ПРОЕКТ

СЄВЄРОДОНЕЦЬКА МІСЬКА РАДА

**СЬОМОГО СКЛИКАННЯ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) сесія**

**РІШЕННЯ №**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 року**

**м. Сєвєродонецьк**

Про хід виконання рішення 104-ої сесії міської ради від 27.08.2015 року № 4689 «Про затвердження «Плану дій зі сталого енергетичного розвитку м.Сєвєродонецька до 2020 року» за 2016 рік

Керуючись ст.22 та 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», розглянувши звіт про виконання Плану дій зі сталого енергетичного розвитку м.Сєвєродонецька до 2020 року» за 2016 рік, Сєвєродонецька міська рада

**ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити звіт про хід виконання «Плану дій зі сталого енергетичного розвитку м.Сєвєродонецька до 2020 року» за 2016 рік (Додаток).
2. Дане рішення підлягає оприлюдненню.
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію з питань планування, бюджету та фінансів.

**Міський голова В.В.Казаков**

Директор департаменту

**Підготував:**

Директор департаменту

економічного розвитку Н.С.Колєснік

**Узгоджено:**

В.о. першого заступника

міського голови С.В.Зарецький

Секретар ради І.М.Бутков

Голова комісії з питань планування

бюджету та фінансів Р.В.Водяник

Начальник відділу з юридичних та

правових питань В.В.Рудь

Рішення надіслати: ДЕР

Додаток

до рішення \_\_\_\_-ої сесії міськради

від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 року № \_\_\_\_\_

ЗВІТ ПРО ХІД ВИКОНАННЯ

«ПЛАНУ ДІЙ ЗІ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ

М. СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ДО 2020 РОКУ»

ЗА 2016 РІК

Сєвєродонецьк

2017 р.

ЗМІСТ

[І. ПАСПОРТ «ПЛАНУ ДІЙ ЗІ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ МІСТА СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ДО 2020 РОКУ» 4](#_Toc482975184)

[ІI. АНАЛІЗ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ЗА 2016 РІК 5](#_Toc482975185)

[III. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ЗАХОДИ ЗА 2016 РІК 8](#_Toc482975186)

[ІV. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ БАЛАНС МІСТА 22](#_Toc482975187)

[V. ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ВИКИДІВ 23](#_Toc482975188)

[VІ. ФІНАНСУВАННЯ ЗАВДАНЬ ТА ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ 24](#_Toc482975189)

[VII. ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ТА ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ. 27](#_Toc482975190)

[VIII. РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМИ 30](#_Toc482975191)

# **І. ПАСПОРТ «ПЛАНУ ДІЙ ЗІ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ МІСТА СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ДО 2020 РОКУ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ініціатор розробки програми | Сєвєродонецька міська рада |
|  | Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення програми | Рішення сесії міської ради від 24.10.2013 № 3130 «Про приєднання до Європейської ініціативи «Угода мерів» |
|  | Розробник програми | Департамент економічного розвитку Сєвєродонецької міської ради.Дорадчий комітет щодо розробки та впровадження «Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста до 2020 року», затверджений рішенням виконкому міської ради від «\_04\_» березня\_ 2014 р. № 123 |
|  | Відповідальний виконавець програми | Сєвєродонецька міська рада |
|  | Учасники програми | Структурні підрозділи міської ради, підприємства та організації усіх форм власності міста |
|  | Мета програми | Забезпечення розвитку міста державного значення на засадах енергетичної безпеки, енергоощадливості та енергоефективності з використанням альтернативної та відновної енергетики |
|  | Термін реалізації програми | 2016 рік |
|  | Фактичний обсяг фінансових ресурсів, у тому числі, тис. грн. | 72 463,8 |
| кошти міського бюджету | 29 998,6 |
| кошти державного бюджету | 11 769,1 |
| кошти інших джерел | 30 696,1 |

# ІI. АНАЛІЗ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ЗА 2016 РІК

Головною метою розвитку м. Сєвєродонецька є підвищення якості життя його мешканців. Для досягнення даної мети особливу увага приділяється поліпшенню екологічної ситуації міста, розвитку сектора послуг та покращення житлових умов громадян.

Проблеми ефективного енергоспоживання та енергозбереження на фоні постійного зростання цін на енергоносії стали особливо актуальними для держави в цілому та окремих територіальних громад. Для нашого міста проблеми зниження викидів, енергозбереження та енергоефективності являються одними з найактуальніших, адже безпосередньо впливають на рекреаційний потенціал міста, являються запорукою сталого розвитку міста у майбутньому.

Розуміючи важливість проблем енергоспоживання, в 2013 році місто долучилося до кола підписантів Угоди мерів. У 2014 році було проведено інвентаризацію базового рівня викидів CO2 на території м. Сєвєродонецька та розпочата підготовка Плану Сталого Енергетичного Розвитку (Sustainable Energy Action Plan - SEAP).

Рішенням сесії міської ради був схвалений План дій зі Сталого Енергетичного Розвитку (Sustainable Energy Action Plan - SEAP), у якому окреслені основні шляхи досягнення цілей, передбачених зобов'язаннями Угоди Мерів.

Серед основних дій є проведення інформаційних кампаній та проведення Днів Енергії, термомодернізація муніципальних та житлових будівель, реорганізація транспортної системи, реконструкція системи освітлення, впровадження альтернативних джерел енергії.

Місто Сєвєродонецьк належить до основних індустріальних регіонів Луганської області, де переважна частина обсягів промислового виробництва традиційно створюється завдяки виробництву енергоємних промислових підприємств: паливно-енергетичний комплекс, хімічної промисловості, машинобудування та ін.

Енергоємна структура промислового виробництва, неефективне споживання паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) потребують додаткового імпортування містом понад 70% обсягів енергоносіїв. Це призводить до безпосередньої залежності роботи базових галузей місцевої економіки від імпортерів.

Разом з тим місто має значний потенціал енергозбереження. Щоденно можна заощадити десятки тисяч гривень за рахунок зменшення марнотратного споживання енергетичних ресурсів, насамперед, шляхом упровадження нових енергоефективних проектів та ресурсозберігаючих технологій у всіх секторах економіки та соціальної сфери, що дозволить пом’якшити гостроту проблеми зовнішньої енергетичної залежності, оптимізувати паливно-енергетичний баланс міста, підвищити конкурентоспроможність та якість продукції і послуг.

Зменшення обсягів використання ПЕР при зростанні обсягів промислового виробництва розглядається як шлях до скорочення фінансових витрат на закупівлю енергоресурсів бюджетними установами, збільшення доходів місцевих бюджетів та поширення реалізації соціальних програм.

Сєвєродонецька міська рада, використовуючи досвід європейських муніципалітетів та інноваційні проекти з управління енерговикористанням бюджетних установ в Україні, активно співпрацює з вітчизняними та іноземними партнерами міста в сфері муніципальної енергетики з метою спільної реалізації проектів розвитку. Приєднавшись до європейської ініціативи «Угода мерів», ставши її підписантом, місто співпрацює з Асоціацією «Енергоефективні міста України». З травня 2015 року в місті запроваджена система щоденного моніторингу споживання енергоресурсів (он-лайн програма «Енергобаланс») в бюджетній сфері на 57 об’єктах загальною площею 212,6 тис. м2 . Це надійна система обліку та моніторингу споживання енергоносіїв з наступним аналізом даних, яка дає змогу вчасно виявляти слабкі міста, помічати ефективність впровадження енергоефективних заходів та звітувати про скорочення споживання енергоносіїв, покращення стану довкілля та фінансового – економічного стану міського бюджету в результаті втілення цих заходів

В 2014 році був підписаний Меморандум про взаєморозумінняміж проектом «Енегроефективність у громадах» **GIZ** та Сєвєродонецькою міською радою, дія якого закінчується у квітні 2017 року.

У грудні 2016 року міська рада підписала меморандум про взаєморозуміння щодо співробітництва в рамках технічної допомоги з проектом USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні», що фінансується Агентством США з міжнародного розвитку (USAID) та здійснюється компанією International Resources Group (IRG).

Очікуваними результатами роботи з проектом стане:

1. підвищення спроможності міста у розробці та впровадженні реформ з енергоефективності через проведення навчання з побудови енергетичного менеджменту згідно стандарту ISO 50001.
2. Залучення інвестицій у проекти з енергоефективності та використання альтернативних джерел енергії через проведення енергоаудитів, підготовку бізнес планів, техніко-економічних обґрунтувань, підготовки технічної документації з реалізації інвестиційних проектів, що фінансуються приватними, публічними інвесторами та Міжнародними фінансовими організаціями (МФО) (Світовий Банк, ЄБРР, НЕФКО, та інші).
3. Розбудова потенціалу міста та громадян через проведення кампанії з інформування громадськості щодо енергетичної ефективності та використання альтернативних джерел енергії.

З заходів, що передбачені Планом дій зі сталого енергетичного розвитку міста Сєвєродонецька до 2020 року, за період з 2015 по 2016 роки були здійснені наступні заходи.

Місто співпрацювало зі Скандинавською фінансовою корпорацією (NEFCO) щодо отримання кредитів з низькими відсотковими ставками для впровадження енергоефективних заходів у бюджетних будівлях та модернізації зовнішнього освітлення міста та системи теплопостачання.

Протягом 2015 року за проектом - «Вуличне освітлення в м. Сєвєродонецьку» в рамках фінансової програми «ДЕМО -УКРАЇНА ЦТ було здійснено модернізацію вуличного освітлення на вулицях міста, а саме встановлено 264 енергозберігаючих світлодіодних світильника на вул. Донецька, Сметаніна, Новикова.

В рамках реалізації проекту «Енергозберігаючий проект у ДНЗ № 24, № 43 та вуличному освітленні» було проведено модернізацію вуличного освітлення: на вул. Науки, Маяковського, Вілесова, пр-т Гвардійський та Лікарняне містечко і встановлено 271 енергозберігаючий світлодіодний світильник; замінено 50 з/б опор по вул. Донецька, Сметаніна, Новикова; встановлений тепловий насос для потреб гарячого водопостачання у дитячому садочку №24; проведена модернізація внутрішнього освітлення дитячого садочка № 43 (встановлено 450 енергозберігаючих світлодіодних світильника, замінено електричні мережі, встановлений прилад обліку електричної енергії).

Підписана Угода про партнерство міста з Програмою розвитку ООН «Міський розвиток, орієнтований на громаду». Завданням проекту є надання підтримки органам місцевого самоврядування та місцевим громадам у реформуванні відносин у житловому секторі, створенні та розвитку ОСББ, реалізації заходів з підвищення енергоефективності будівель (встановлення пластикових вікон, датчиків руху, ремонт системи опалювання, водопостачання, покрівлі тощо).

Також місто співпрацювало з Представництвом Міжнародної організації з міграції (МОМ). В результаті чого, був відібраний проект «Комунальний заклад «Сєвєродонецька міська бібліотека для юнацтва ім. Й.Б. Курлата». Проектом проведений капітальний ремонт всіх приміщень бібліотеці, проведена заміна вікон на металопластикові, замінено міжкімнатні двері, стояки гарячої та холодної води.

В 2016 році за рахунок коштів Державного фонду регіонального розвитку (ДФРР) було здійснено фінансування двох проектів, якими передбачено здійснити заміну віконних та дверних блоків на метало - пластикові конструкції 2 шкіл СЗОШ № 6, 15 та виконати в них роботи з капітального ремонту системи опалення, утеплення покриття підлоги поверхів будівлі, що дозволить уникнути до 40% втрат тепла.

За рахунок коштів інвестора у 2015 році здійснено будівництво автономної модульної твердопаливної котельні в СЗОШ № 19 та УВК «Гармонія», запуск якої відбувся у 2016 році.

Енергетичним агентством «Зелена енергія» виконаний енергоаудит закладу відділу освіти Гімназія (СЗОШ № 9).

На виконання заходів у сфері виробництва та транспортування теплової енергії з модернізації і реконструкції об’єктів теплопостачання з впровадженням сучасних ефективних технологій була здійснена заміна ділянок внутрішньоквартальних мереж опалення 75 та 78 мікрорайону на попередньо ізольовані труби.

На розгляд Фонду Східноєвропейського партнерства з енергоефективності та довкілля (Фонд Е5Р), розпорядником якого є Європейський банк реконструкції та розвитку, були направлені 2 «Паспорти проектної пропозиції для участі у програмі співфінансування грантами Фонду Східноєвропейського партнерства з енергоефективності та довкілля (Е5Р)» по 5 об’єктам бюджетної сфери (освіта та спорт) для визначення можливості їх подальшого фінансування за рахунок коштів МФО і грантових коштів Фонду. Оціночна вартість проекту – 2,8 млн. євро.

Мета проекту полягає в економічно ефективному енергозабезпеченні будівель освітніх та спортивних шкіл за умов зменшення питомих витрат енергетичних носіїв, зменшення бюджетних видатків за спожиті енерготеплоносії, у покращенні санітарно-гігієнічних умов перебування дітей у навчальному закладі за рахунок підвищення енергоефективності будівлі, популяризації культури енергозбереження серед громади міста.

У зв’язку з низькою ефективністю споживання паливно-енергетичних ресурсів установами бюджетної сфери України, в Україні запроваджений новий механізм енергомодернізації будівель бюджетних установ - механізм енергосервісу. Концепція енергосервісу полягає в тому, що енергоефективні заходи в будівлях бюджетних установ впроваджуються інвесторами - енергосервісними компаніями (ЕСКО).

Зазначений механізм дозволить без додаткових витрат з бюджету зменшити споживання енергоресурсів бюджетними установами, створить ринок енергосервісу та тисячі робочих місць. З метою інформування потенційних виконавців енергосервісу (ЕСКО) щодо об’єктів бюджетної сфери, які потребують впровадження енергоефективних заходів, Сєвєродонецькою міською радою були надані заповнені форми «Характеристика об’єкта бюджетної сфери» для розміщення їх на офіційному веб-сайті облдержадміністрації (всього 56 об’єктів).

За результатами роботи структурних підрозділів міської ради та депутатів міської ради був складений реєстр інвестиційних пропозицій за пріоритетними напрямками, у тому числі 82 інвестиційні пропозиції з енергозбереження на загальну суму 180,9 млн. грн.

За результатами участі в кредитній програмі європейського інвестиційного банку (ЄІБ) «Надзвичайна кредитна програма для відновлення України» було відібрано 10 енергоефективних проектів на суму - 29,4 млн. грн. В ході реалізації проектів планується встановити пєлєтні котельні на 8 об’єктах бюджетної сфери та на 2 об’єктах провести енергосанацію будівель. Фінансування буде здійснено у І півріччі 2017 року та відповідно до кінця року виконані роботи.

За рахунок коштів міського бюджету за 2016 рік було витрачено 18,1 млн. грн. на реалізацію енергоефективних заходів на 33 об’єктах бюджетної сфери.

За 2015 рік на реалізацію енергоефективних заходів на об’єктах бюджетної сфери за рахунок коштів міського бюджету було витрачено 24,1 млн. грн.

Також за рахунок коштів міського бюджету та власні кошти підприємств за 2016 рік було витрачено 14,8 млн. грн. на реалізацію енергоефективних заходів на житлово – комунальних підприємствах.

# III. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ЗАХОДИ ЗА 2016 РІК

**Енергоефективні заходи (проекти) за 2016 рік в бюджетних установах за рахунок коштів міського бюджету**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування об'єкту** | **План на 2016р.,****тис. грн.** | **Профінансовано у 2016р.,****тис. грн.** |
|  | Капітальний ремонт електромереж СЗШ I-III ступенів №1 м.Сєвєродонецька Луганської обл. | 140 364 | 135172,87 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) ідальні та харчоблоку середньої загальноосвітньої школи l-lll ступенів №1, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, пр. Хіміків, 7 | 176870 | 173223,36 |
|  | Капітальний ремонт системи опалення корпусу молодших класів Сєвєродонецького навчально-виховного комплексу "Спеціалізована школа-колегіум Національного університету "Києво-Могилянська академія" Сєвєродонецької міської ради Луганської області | 795 403 | 795333,18 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) ідальні та харчоблоку Сєвєродонецького навчально-виховного комплексу «Спеціалізованої школи-колегіуму Національного університету «Києво-Могилянської академії», розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Гоголя, 37 | 178380 | 177591,87 |
|  | Капітальний ремонт системи водовідведення, холодного та гарячого водопостачання в дитячо-юнацькій спортивній школі №1, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Гоголя, 37 | 55000 | 16077,83 |
|  | Капітальний ремонт електромереж СЗШ I-III ступенів №5 м.Сєвєродонецька Луганської обл. | 101 693 | 100755,17 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) ідальні та харчоблоку середньої загальноосвітньої школи l-lll ступенів №5, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, пр. Хіміків, 18 | 122210 | 109931,17 |
|  | Капітальний ремонт електромереж СЗШ I-III ступенів №6 м.Сєвєродонецька Луганської обл. | 120 965 | 78761,94 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів, системи водовідведення середньої загальноосвітньої школи I-II ступенів №7 міста Сєвєродонецька Луганської області, розташованої за адресою:п.Сиротине, вул.Шкільна, 32  | 53970 | 11574,1 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі школи №8, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул.Вілєсова, 10 | 588 893 | 552693,24 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) харчоблоку середньої загальноосвітньої школи l-lll ступенів №8, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Вілєсова, 10 | 15800 | 15799,93 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №8, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Вілєсова, 10 | 95000 | 94472,83 |
|  | Капітальний ремонт та установка теплолічильника в теплиці середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №8, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Вілєсова, 10 | 40523 | 40502,8 |
|  | Капітальний ремонт середньої загальноосвітньої школи №10 І-ІІІ ступенів м.Сєвєродонецька Луганської області, розташованої за адресою: бул. Дружби Народів, б.47 (заміна віконних та дверних блоків) | 287858 | 255633,65 |
|  | Капітальний ремонт та установка теплолічильника в майстерні середньої загальноосвітньої школи №10 І-ІІІ ступенів м.Сєвєродонецька Луганської області, розташованої за адресою: бул. Дружби Народів, б.47 | 40523 | 40502,8 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі школи №12, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, пр.Гвардійський, 6 | 104 000 | 92190,24 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) харчоблоку середньої загальноосвітньої школи l-lll ступенів №12, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, пр. Гвардійський, 9 | 81920 | 65387,01 |
|  | Капітальний ремонт середньої загальноосвітньої школи №15 І-ІІІ ступенів м.Сєвєродонецька Луганської області, розташованої за адресою: вул. Федоренка, б.39 (заміна віконних та дверних блоків)(співфінансування) (в тому числі за рахунок залишку освітньої субвенції на 01.01.2016 року -43425 грн.) | 99999 | 56574 |
|  | Капітальний ремонт системи опалення середньої загальноосвітньої школи №15 І-ІІІ ступенів м.Сєвєродонецька Луганської області, розташованої за адресою: вул. Федоренка, б.39 (співфінансування)  | 95793 | 95793 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі СЗОШ №16, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул.Гагаріна,97 | 1 187 199 | 1123625,34 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) спортивної зали Сєвєродонецького багатопрофільного ліцею, розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул.Гагаріна,97 | 190000 | 189389,77 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків) харчоблоку середньої загальноосвітньої школи l-lll ступенів №16, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Гагаріна, 97 | 117250 | 108748,55 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів середньої загальноосвітньої школи l-lll ступенів №16, розташованої за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Гагаріна, 97 | 183064 | 182034,9 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №17, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Курчатова, 34 | 246457 | 244468,47 |
|  | Капітальний ремонт та установка теплолічильника в теплиці середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №17, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Курчатова, 34 | 40523 | 40502,8 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №18, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Курчатова, 27-Б | 95000 | 93116,48 |
|  | Капітальний ремонт та установка теплолічильника в басейні середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №18, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Курчатова, 27-Б | 40523 | 40502,8 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів, водовідведення та холодного водопостачання комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №10, розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Новікова, 13-б | 331580 | 319658,84 |
|  | Капітальний ремонт м`якої покрівлі комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №10, розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Новікова, 13-б | 103261 | 101532,21 |
|  | Капітальний ремонт електромереж комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №10, розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Новікова, 13-б | 35873 | 35872,09 |
|  | Капітальний ремонт електромереж КДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу №11 "Світлячок" Сєвєродонецької міської ради | 54 978 | 53058,21 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів, систем водовідведення, холодного водопостачання та опалення КДНЗ (ясла-садок)комбінованого типу № 12 "Малюк" Сєвєродонецької міської ради | 258 000 | 253770,93 |
|  | Капітальний ремонт КДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу № 12 "Малюк" Сєвєродонецької міської ради (підвищення енергоефективності шляхом термомодернізації) | 739 694 | 738350,60 |
|  | Капітальний ремонт електромереж КДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу №12 "Малюк" Сєвєродонецької міської ради | 66 488 | 64603,11 |
|  | Капітальний ремонт електромереж КДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу №14 «Білочка» | 66488 | 65677,31 |
|  | Капітальний ремонт (заміна вікон у сантехвузлах) комунального дошкільного закладу (ясла-садок) комбінованого типу №14 «Білочка», розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Автомобільна, 7-а | 52784 | 52781,38 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів комунального дошкільного закладу (ясла-садок) комбінованого типу №14 «Білочка», розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Автомобільна, 7-а | 288319 | 260543,44 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів, систем холодного, гарячого водопостачання та опалення комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №19 "Ластівка", розташованого за адресою:м.Сєвєродонецьк, пр.Гвардійський, 14-б | 356 000 | 345985,59 |
|  | Капітальний ремонт електромереж КДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу №19 "Ластівка" Сєвєродонецької міської ради | 252327 | 249416,73 |
|  | Капітальний ремонт системи опалення, холодного та гарячого водопостачання хозблоку та харчоблоку комунального дошкільного навчального закладу №24 "Сніжинка", розташованого за адресою:м.Сєвєродонецьк, вул.Енергетиків, 15 | 205 000 | 199070,63 |
|  | Капітальний ремонт систем холодного водопостачапння та опалення комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №26 «Світанок», розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 16 | 88000 | 87162,07 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі підсобного приміщення дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №38 «Росиночка», розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Науки, 10 | 53253 | 50635,93 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №41 "Червоні вітрила", розташованого за адресою:м.Сєвєродонецьк, вул.Курчатова, 3-а | 149 860,00 | 146 390,37 |
|  | Капітальний ремонт сантехвузлів, систем водовідведення комунального дошкільного навчального закладу (ясла-садок) комбінованого типу №41 «Червоні вітрила», розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Курчатова, 3-а | 55000 | 50181,68 |
|  | Капітальний ремонт ДНЗ №43  | 1 106 920 | 345 648 |
|  | Капітальний ремонт та установка теплолічильника у комунальному дошкільному навчальному закладі (ясла-садок) комбінованого типу №43 "Веселка", розташованого за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул.Гагаріна, 113-а | 45 079 | 45056,87 |
|  | Коригування проектної документації на «Капітальний ремонт ДНЗ №43» | 128 600 | 128585,24 |
|  | Капітальний ремонт сантехнічних вузлів, водовідведення, холодного та гарячого водопостачання | 91855 | 86467 |
|  | Капітальний ремонт системи водовідведення, холодного та гарячого водопостачання в дитячо-юнацькій спортивній школі №1, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Гоголя, 37 | 55000 | 22889,49 |
|  | Капітальний ремонт системи електропостачання в дитячо-юнацькій спортивній школі №1, розташованої за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Гоголя, 37 | 110000 | 32870,69 |
|  | Капітальний ремонт КДЮСШ 1 (заміна віконних та дверних блоків) вул.Федоренка,33 | 878 565 | 878158,55 |
|  | Реконструкція системи опалення тенісних кортів КДЮСШ №1, по вул.Федоренко, 33-а | 721 575 | 721535,10 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі КДЮСШ №2 (будинок фізкультури) вул.Сметаніна, 5-а | 258 360 | 258333,06 |
|  | Капітальний ремонт Будинку Фізкультури КДЮСШ №2 (системи водопостачання та теплопостачання, утеплення фасаду) за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 5-А | 300 000 | 116839,50 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі одноповерхового адміністративного приміщення Льодового палацу спорту по вул.Маяковського,28 | 314 844 | 314832,12 |
|  | Капітальний ремонт системи теплопостачання малого залу КЗ "Сєвєродонецький міський Палац культури" | 157 877 | 154377,12 |
|  | Капітальний ремонт (заміна віконних та дверних блоків) КПНЗ «Сєвєродонецька дитяча музична школа №2 | 498763 | 492360,05 |
|  | Капітальний ремонт системи водопостачання та водовідведення будівлі пологового відділення КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 5 | 260 017 | 195871,28 |
|  | Капітальний ремонт електричних мереж будівлі пологового відділення КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 5 | 1 087 273 | 1079599,29 |
|  | Капітальний ремонт, заміна непридатних до експлуатації дерев'яних вікон на енергозберегаючи металопластикові в будівлі пологового відділення КУ СМБЛ УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 5 | 199 995 | 198681,03 |
|  | Капітальний ремонт, заміна непридатних до експлуатації дерев'яних вікон на енергозберегаючи металопластикові в будівлі господарчої служби КУ СМБЛ УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 5 | 49998 | 49485,92 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівлі господарчої служби КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Сметаніна, 5 | 199500 | 167425,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівля гаражі-комора КУ СМБЛ УОЗ (вул. Сметаніна, 5) | 495000 | 293292,67 |
|  | Капітальний ремонт, заміна непридатних до експлуатації дерев`яних вікон на енергозберігаючи металопластикові | 250000 | 248410,97 |
|  | Капітальний ремонт системи водопостачання та водовідведення будівлі хірургічного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б | 448 102 | 447959,39 |
|  | Капітальний ремонт електричних мереж будівлі головного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б | 273 507 | 271698,74 |
|  | Капітальний ремонт, заміна непридатних до експлуатації дерев'яних вікон на енергозберегаючи металопластикові у будівлі терапевтичного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 499 990 | 235673,10 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівлі господарчого корпусу № 2 (дезкамера) КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 75 670 | 75670,42 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівлі для зберігання кисневих балонів КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б | 44 078,99 | 44 078,99 |
|  | Капітальний ремонт, заміна непридатних до експлуатації дерев'яних вікон на енергозберегаючи металопластикові у будівлі голвного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 499900 | 496864,49 |
|  | Капітальний ремонт систем опалення, водопостачання та водовідведення будівлі дитячого соматичного відділення КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 53352,11 | 53352,11 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівлі терапевтичного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 598000 | 290874,16 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівлі господарчого корпусу № 1 (комора-котельня) КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 329560 | 214292,73 |
|  | Капітальний ремонт системи водопостачання та водовідведення будівлі терапевтичного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б | 280000 | 238688,13 |
|  | Капітальний ремонт, заміна непридатних до експлуатації дерев'яних вікон на енергозберегаючи металопластикові у будівлі водолікарні КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 489374 | 447997,04 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі будівлі гаража на 5 автомашин КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б  | 99900 | 99173,65 |
|  | Капітальний ремонт електричних мереж будівлі хірургічного корпусу КУ "СМБЛ" УОЗ Сєвєродонецької міської ради за адресою: м. Сєвєродонецьк, вул. Єгорова, 2-б | 1396111 | 1386120,29 |
|  | **ВСЬОГО** | **23 728 838,52** | **18 138 213,71** |

**Енергоефективні заходи (проекти) за 2016 рік в житлових будинках за рахунок коштів міського бюджету**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування об'єкту** | **План на 2016р.,****тис. грн.** | **Профінансовано у 2016р.,****тис. грн.** |
|  | Капітальний ремонт електричних мереж житлових будинків з встановленням приладів обліку електричної енергії місць загального користування КПЖ «Світанок» | 849265 | 847224,1 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку по пр. Хіміків, 36 м. Сєвєродонецьк | 435344 | 430602,96 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою бул. Дружби Народів, 49 м. Сєвєродонецьк | 601566 | 413630,1 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Федоренка, 43 м. Сєвєродонецьк | 456319 | 304204,16 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою Сметаніна, 30 м. Сєвєродонецьк | 537902 | 398780,79 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Центральний, 31 м. Сєвєродонецьк | 315414 | 311840,25 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Горького, 14 м. Сєвєродонецьк | 250114 | 199298,84 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Єгорова, 33 м. Сєвєродонецьк | 381211 | 299818,74 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Донецька, 46 м. Сєвєродонецьк | 388236 | 339771,3 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Гагаріна, 45 м. Сєвєродонецьк | 425046 | 338392,17 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Донецька, 5 М. Сєвєродонецьк | 386168 | 383796,65 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Курчатова, 7 м. Сєвєродонецьк | 531084 | 99277,65 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Вілєсова, 21-а м. Сєвєродонецьк | 682746 | 374764,09 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 55 м. Сєвєродонецьк | 281379 | 1677,3 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Донецька, 26 м. Сєвєродонецьк | 201624 | 172633,13 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Федоренка, 35 м. Сєвєродонецьк | 366600 | 299681,71 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 11 м. Сєвєродонецьк | 448909 | 428227,18 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Першотравнева, 38 м. Сєвєродонецьк | 293300 | 205365,38 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Богдана Ліщини, 17 м. Сєвєродонецьк | 191178 | 170953,28 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Енергетиків, 28 м. Сєвєродонецьк | 303821 | 1144,95 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Хіміків, 25 м. Сєвєродонецьк | 362922 | 274809,59 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Першотравнева, 45 м. Сєвєродонецьк | 257086 | 226254,65 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Першотравнева, 31 м. Сєвєродонецьк | 367201 | 327947,82 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Центральний, 40 м. Сєвєродонецьк | 256698 | 220252,41 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Центральний, 32 м. Сєвєродонецьк | 196446 | 161724,83 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Центральний, 30 м. Сєвєродонецьк | 200262 | 164294,74 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Гоголя, 35 м. Сєвєродонецьк | 226672 | 181223,41 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Центральний, 24 м. Сєвєродонецьк | 361649 | 282929,59 |
|  | Капітальний ремонт внутрішньобудинкових електричних мереж житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 8 м. Сєвєродонецьк | 310810 | 1077,3 |
|  | Капітальний ремонт внутрішньобудинкових електричних мереж житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 5 м. Сєвєродонецьк | 232833 | 1077,3 |
|  | Реконструкція теплових мереж з встановленням приладу обліку теплової енергії житлового будинку за адресою вул.Новікова, 19 м.Сєвєродонецьк | 38625 | 38405,16 |
|  | Реконструкція мереж теплопостачання з встановленням приладу обліку теплової енергії житлового будинку за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул.Гоголя будинок 6 (співфінансування Програми сприяння діяльності об'єднань співвласників багатоквартирних будинків на території міста Сєвєродонецьк на 2016-2017 роки | 31221,45 | 30853,32 |
|  | Реконструкція мереж теплопостачання з встановленням приладу обліку теплової енергії житлового будинку за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул.Гоголя будинок 8 (співфінансування Програми сприяння діяльності об'єднань співвласників багатоквартирних будинків на території міста Сєвєродонецьк на 2016-2017 роки) | 31222,45 | 30853,32 |
|  | Придбання будівельних матеріалів для виконання капітального ремонту мережі опалення виробничої будівлі за адресою вул.Єгорова, 33А м.Сєвєродонецьк (КП"ЄАДСС) | 119885 | 119885 |
|  | Придбання твердопаливного котла (КП "ЄАДСС") | 29800 | 29800 |
|  | Реконтрукції системи опалення з переходом на альтернативний вид палива в КП "Єдина аварійно диспетчерська служба" м.Сєвєродонецька, розташованого за адресою:вул.Єгорова, 33а | 182000 | 0 |
|  | Придбання лічильника теплової енергії (КП"ЄАДСС") | 36000 | 36000 |
|  | Капітальний ремонт житлового будинку № 26 по вул. Сметаніна (утеплення будинку) | 391439 | 277527,83 |
|  | Капітальний ремонт житлового будинку №41 по вул. Енергетиків (утеплення будинку) | 541008 | 389826,94 |
|  | Заміна вікон адміністративної будівлі за адресою вул.Гагаріна, 115 м.Сєвєродонецьк, що знаходиться на балансі КПЖ «Світанок» | 575484 | 574008,73 |
|  | Капітальний ремонт внутрішньобудинкових електричних мереж житлового будинку за адресою вул. Гагаріна, 14-а м. Сєвєродонецьк | 226076 | 143020,05 |
|  | Капітальний ремонт систем холодного водопостачання та каналізації житлового будинку за адресою пр. Центральний, 51 м. Сєвєродонецьк | 108476 | 30741,19 |
|  | Капітальний ремонт систем холодного водопостачання та каналізації житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 11 м. Сєвєродонецьк | 113164 | 80942,08 |
|  | Капітальний ремонт систем холодного водопостачання та каналізації житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 11-а м. Сєвєродонецьк | 113164 | 78999,34 |
|  | Капітальний ремонт систем холодного водопостачання та каналізації житлового будинку за адресою вул. Гагаріна, 1 м. Сєвєродонецьк | 108476 | 38445,57 |
|  | Капітальний ремонт колектора холодного водопостачання житлового будинку за адресою вул. Курчатова, 27 м.Сєвєродонецьк | 93125 | 60861,28 |
|  | Капітальний ремонт колектора холодного водопостачання житлового будинку за адресою ш. Будівельників, 9 м.Сєвєродонецьк | 44522 | 41557,4 |
|  | Капітальний ремонт колектора холодного водопостачання житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 31 м.Сєвєродонецьк | 53906 | 34760,36 |
|  | Капітальний ремонт колектора холодного водопостачання житлового будинку за адресою кв. МЖК «Мрія», 1 м.Сєвєродонецьк | 100051 | 99828 |
|  | Встановлення металевих дверей в житловому будинку за адресою ш. Будівельників, 25 м.Сєвєродонецьк | 3713 | 3705,28 |
|  | Реконструкція системи теплопостачання з облаштуванням котельної на твердому паливі адміністративної будівлі КП «Сєвєродонецьккомунсервіс» за адресою вул. Гагаріна, 89 м.Сєвєродонецьк | 291720 | 24000 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 67 м. Сєвєродонецьк | 181851 | 152421,07 |
|  | Капітальний ремонт системи опалення, холодного та гарячого водопостачання з впровадженням енергозберігаючих технологій в житловому будинку за адресою: м.Сєвєродонецьк, пр. Гвардійський, 43-б | 187780 | 131446 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 11-а м.Сєвєродонецьк | 442391 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Новікова, 5 м.Сєвєродонецьк | 542452 | 403039,73 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Новікова, 3 м.Сєвєродонецьк | 531697 | 454623,53 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 27-б м.Сєвєродонецьк | 313406 | 177163,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Гагаріна, 10-а м.Сєвєродонецьк | 308666 | 186374,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 25 м.Сєвєродонецьк | 435954 | 112724,93 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Автомобільна, 15 м. Сєвєродонецьк | 378935 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Гагаріна, 54 м. Сєвєродонецьк | 383836 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 20-а м. Сєвєродонецьк | 383178 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Маяковського, 17 м. Сєвєродонецьк | 440615 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 27-б м. Сєвєродонецьк | 313406 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Гагаріна, 10-а м. Сєвєродонецьк | 308666 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою пр. Гвардійський, 8-б м. Сєвєродонецьк | 442428 | 1785,03 |
|  | Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку за адресою вул. Горького, 11 м. Сєвєродонецьк | 211973 | 162579,53 |
|  | Встановлення металевих дверей в рамках управління житлових будинків м. Сєвєродонецьк | 39820 | 39006,05 |
|  | **ВСЬОГО** | **20 179 936,9** | **11 860 355,36** |

**Енергоефективні заходи та проекти, впроваджені на підприємствах комунальної власності у 2016 році**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва установи** | **Місце впровадження** | **Назва заходу** | **Перелік робіт**  | **Вартість заходу, тис. грн.** |
|  | КП «СТКЕ» | Котельня 83 мкр. | Режимно-налагоджувальні роботи на котлах № 1,2,3 | Визначення та встановлення оптимальних економічних режимів роботи котлів | 76,0 |
|  | КП «СТКЕ» | Котельня по вул. Силікатній | Режимно-налагоджувальні роботи на котлах № 1,2,3 | Визначення та встановлення оптимальних економічних режимів роботи котлів | 25,0 |
|  | КП «СТКЕ» | 76 мкр. | Заміна ділянки внутрішньо- квартальних мереж опалення та ГВП на попередньо-ізольовані труби | ЗамінаДу219 – 306,4 мДу159 – 154,0 мДу 89 – 153,4 м | 863,0 |
|  | КП «СТКЕ» | 75 мкр. | Заміна ділянки внутрішньо-квартальних мереж опалення та ГВП на попередньо-ізольовані труби | ЗамінаДу 219 – 48 мДу 159 – 24 мДу 89 – 25 м | 107,0 |
|  | КП «Сєвєродонецькліфт» | Вул. Лисичанська, Горького, Ломоносова | Установка зовнішнього освітлення. Удосконалення мереж зовнішнього освітлення шляхом заміни старих світильників з лампами розжарювання на нові світлодіодні світильники | Заміна світильників – 32 шт.,заміна проводу СІП – 1450 м, кабелю – 91 м | 250,0 |
|  | КП «СТКЕ» | Будинки мікрорайонів, які обслуговує СТКЕ | Облаштування багатоквартирних будинків сучасними засобами обліку теплової енергії  | Розроблені проекти – 103 од., придбано 31 теплолічильник, встановлено 17 теплових лічильників | 325,0349,0142,0 |
|  | КП «СТКЕ» | 75 мкр. | Заміна ділянки внутрішньо-квартальних мереж опалення та ГВП на попередньо-ізольовані труби | ЗамінаДу 219 – 118 м | 161,0 |
|  | КПЖ «Світанок» | ш. Будівельників, 25  | Встановлення металевих дверей | Встановлення металевих дверей | 3,7 |
|  | КПЖ «Світанок» | пр-т Центральний, 33а, 33б, 33в, 39 | Капітальний ремонт електричних мереж житлових будинків з встановленням приладів обліку електричної енергії місць загального користування | Встановлення світлодіодних ламп та однофазних електролічильників | 70,9 |
|  | КПЖ «Світанок» | вул. Вілєсова, 43 | Реконструкція теплових мереж з встановленням приладів обліку теплової енергії | Встановлення теплового лічильника | 46,6 |
|  | КПЖ «Світанок» | вул. Новікова, 19 | Реконструкція теплових мереж з встановленням приладів обліку теплової енергії | Встановлення теплового лічильника | 38,6 |
|  | КПЖ «Світанок» | вул. Федоренка, 26 | Реконструкція теплових мереж з встановленням приладів обліку теплової енергії | Встановлення теплового лічильника | 23,3 |
|  | КПЖ «Світанок» | вул. Маяковського, 26 | Реконструкція теплових мереж з встановленням приладів обліку теплової енергії | Встановлення теплового лічильника | 30,2 |
|  | КПЖ «Світанок» | вул. Донецька, 37 | Реконструкція теплових мереж з встановленням приладів обліку теплової енергії | Встановлення теплового лічильника | 12,6 |
|  | ТОВ «ТАУН СЕРВІС» | Замулівський водозабір (2-й підйом) м. Сєваєродонецьк, пр-т Гвардійський, 47Б | Модернізація системи управління насосними агрегатами Замулівського водозабору (придбання та монтаж шафи управління насосами з двома перетворювачами частоти 110 кВт) | Прдбання та монтаж 2-х комплектів ПЧ | 283,0 |
|  | ТОВ «ТАУН СЕРВІС» | Замулівський водозабір (1-Й підйом) Луганська обл., Попаснянський район, Мирнодолинська сільська рада Щедрищивський водозабір м. Сєвєродонецьк, вул. Обїзна, 3 | Капітальний ремонт свердловини №3, 8А, 26В, 47Б Замулівського та Щедрищівського водозаборів (заміна насосного обладнання ЕЦВ 10-120-60)  | Заміна 4-х насосних агрегатів | 135,0 |
|  | **ВСЬОГО:** |  |  |  | **2 941,9** |

**Динаміка споживання енергоносіїв бюджетними установами міста**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид енергоносія** | **2013 рік** | **2014рік** | **2015 рік** | **2016 рік** | **відхилення 2016 рік до 2015 року,****%** |
| Електроенергія, тис. кВт/год | 5 339,1 | 5 181,7 | 5 812,9 | 6 024,9 | 103,6 |
| Природний газ, тис. м3 | 995,1 | 1 005,4 | 651,0 | 180,5 | 27,7 |
| Теплова енергія, Гкал | 32 142 | 30 459 | 26 739 | 29 174 | 109,1 |
| Вуличне освітлення, тис. кВт/год | 687,3 | 550,3 | 531,1 | 599,1 | 112,8 |

Як видно з таблиці, протягом 2013-2016 років скорочення енергоспоживання по бюджетним установам міської ради спостерігалося в енергосекторі - постачання природного газу.

**Динаміка споживання теплової енергії, тис. Гкал**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бюджетна установа** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **відхилення 2016 рік до 2015 року,****%** |
| Відділ освіти | 18,3 | 16,9 | 15,3 | 16,1 | 105,2 |
| Відділ молоді та спорту | 1,8 | 1,7 | 2,6 | 1,8 | 69,2 |
| Управління охорони здоров’я | 2,6 | 1,7 | 4,0 | -\* | -\* |
| Відділ культури | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 100 |

*\*відсутній договір*

**Динаміка споживання електроенергії, тис. кВт**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бюджетна установа** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **відхилення 2016 рік до 2015 року,****%** |
| Відділ освіти | 1368,79 | 1578,48 | 1881,15 | 1658,450 | 88,2 |
| Відділ молоді та спорту | 294,9 | 226,2 | 198,0 | 127,5 | 65,4 |
| Управління охорони здоров’я | 2598,6 | 2486,3 | 2520,3 | 2716,0 | 107,8 |
| Відділ культури | 119,0 | 105,0 | 103,6 | 97,0 | 93,6 |

**Динаміка споживання води, тис. м 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бюджетна установа** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **відхилення 2016 рік до 2015 року,****%** |
| Відділ освіти | 158,6 | 140,4 | 132,4 | 29,5 | 22,3 |
| Відділ молоді та спорту | 6,3 | 4,7 | 5,7 | 6,0 | 105,3 |
| Управління охорони здоров’я | 77,0 | 87,0 | 69,5 | 63,0 | 90,6 |
| Відділ культури | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 0,9 | 47,4 |

**Динаміка споживання природного газу, тис. м 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бюджетна установа** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **відхилення 2016 рік до 2015 року,****%** |
| Відділ освіти | 129,8 | 145,3 | 119,8 | 66,5 | 55,5 |
| Відділ молоді та спорту | 90,0 | 86,6 | 69,0 | 65,8 | 95,4 |
| Управління охорони здоров’я | 77,0 | 87,0 | 69,5 | 57,0 | 82,0 |
| Відділ культури | - | - | - | 0,004 | - |

*\*відсутній договір*

# **ІV. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ БАЛАНС МІСТА**

Планом дій зі сталого енергетичного розвитку м. Сєвєрододонецька до 2020 року були визначені основні сектори кінцевих споживачів, по яким здійснюється аналіз споживання енергоносіїв та викиди СО2

З метою проведення якісного аналізу даних по споживанню енергоресурсів кінцевими споживачами наведемо їх у єдиній величині – МВт-год та здійснимо порівняльний аналіз обсягів енергоспоживання за останні два роки, дослідження яких проводиться в рамках визначення базового 2012 року.

Усі види енергоносіїв подаються у єдиній величині МВт-год. Для переведення використовуються нижченаведені коефіцієнти.

**Коефіцієнти переведення енергоресурсів з натуральних величин в МВТ-год**

*Таблиця 11*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Енергоресурс** | **Натуральний показник** | **Значення в МВт-год** |
| Теплова енергія | 1ГКал | 1,164 |
| Електроенергія | 1 тис. КВт-год | 1 |
| Природний газ | 1 тис. м3 | 9,4 |
| Зріджений газ | 1 тн. | 12,4 |
| Дизельне паливо | 1 тн. | 11,8 |
| Бензин | 1 тн. | 12,3 |

**Споживання енергоресурсів у м. Сєвєродонецьку за визначеними секторами кінцевих споживачів у 2012 році, в МВт-год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сектора кінцевих споживачів енергоресурсів** | **Обсяги споживання енергоресурсів** | **ВСЬОГО** |
| **Електрична енергія** | **Теплова енергія** | **Природний газ** |
| Житловий сектор | 83 740,5 | 422 160,7 | 226 495,0 | **732 396,2** |
| Муніципальний сектор | 5 111,2 | 29 002,2 | 11 585,7 | **45 699,1** |
| Вуличне освітлення | 734,0 | - | - | **734,0** |
| **РАЗОМ:** | **89 585,7** | **451 162,9** | **238 080,7** | **778 829,3** |

**Споживання енергоресурсів у м. Сєвєродонецьку у за визначеними секторами кінцевих споживачів у 2016 році, в МВТ-год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сектора кінцевих споживачів енергоресурсів** | **Обсяги споживання енергоресурсів** | **ВСЬОГО** |
| **Електрична енергія** | **Теплова енергія** | **Природний газ** |
| Житловий сектор | 91 830,8 | 356 086,2 | 224 250,2 | **672 167,2** |
| Муніципальний сектор | 6 024,9 | 38 139,6 | 1 696,9 | **45 861,4** |
| Вуличне освітлення | 599,1 | - | - | **599,1** |
| **РАЗОМ:** | **98 454,8** | **394 225,8** | **225 947,1** | **718 627,7** |

Як видно з даних споживання енергоресурсів у 2016 роціку найбільшим споживачем енергоресурсів у м.Сєвєродонецьку є житловий сектор.

Споживання теплової енергії та природного газу має найбільш питому вагу у загальній сумі обсягів енергоспоживання у місті та являються домінуючими енергоносіями.

# V. ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ВИКИДІВ

Для обчислення обсягів викидів СО2 використовуватись стандартні коефіцієнти Міжурядової групи експертів з питань зміни клімату, а саме стандартні коефіцієнти викидів згідно методологічного посібника «Як розробити План дій для сталого енергетичного розвитку. Частина ІІ - Базовий кадастр викидів».

**Коефіцієнти викидів СО2 на одиницю ресурсу**

|  |  |
| --- | --- |
| **Енергоресурс** | **Коефіцієнт викидів СО2****(т/МВт-год)** |
| Електроенергія | 0,912 |
| Теплова енергія | 0,348 |
| Природний газ | 0,202 |

**Кадастр викидів СО2 за 2016 рік, тонн**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сектора кінцевих споживачів енергоресурсів** | **Обсяги споживання енергоресурсів** | **ВСЬОГО** |
| **Електрична енергія** | **Теплова енергія** | **Природний газ** |
| Житловий сектор | 83 749,7 | 123 918,0 | 45 298,5 | **252 966,2** |
| Муніципальний сектор | 5 494,7 | 13 272,6 | 342,8 | **19 110,1** |
| Вуличне освітлення | 546,4 | - | - | **546,4** |
| **РАЗОМ:** | **89 790,8** | **137 190,6** | **45 641,3** | **272 622,7** |

За 2016 рік викиди СО2 складають 95,2% від викидів СО2 у базовому 2012 році.

Таким чином, в результаті виконання заходів, які були передбачені Планом дій зі сталого енергетичного розвитку міста Сєвєродонецька до 2020 року станом на 01.01.2017 року скорочення викидів С02 складає 4,8% від рівня викидів у базовому 2012 році.

Звіт про результати виконання програми за 2016 рік

«Плану дій зі сталого енергетичного розвитку м.Сєвєродонецька до 2020 року» № 4689 від 27.08.015 року

назва програми, дата і номер рішення міської ради про її затвердження

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сєвєродонецька міська рада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| найменування головного розпорядника коштів програми |
| \_\_\_\_\_\_\_\_Сєвєродонецька міська рада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| найменування відповідального виконавця програми |

# VІ. ФІНАНСУВАННЯ ЗАВДАНЬ ТА ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ

| **Найменування завдання** | **Найменування заходу** | **Виконавець** | **Джерела****фінансування** | **Планові обсяги фінансуванні****на 2016 р.,****тис. грн.** | **Фактичні обсяги фінансування, тис. грн.****станом на 01.0.2017р.** | **Факт до плану,****%** | **Виконано/не виконано (причини)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Завдання 1**Впровадити енергоефективні заходи та проекти | **Захід 1**Впровадження системи енергомеджменту: здійснення щоденного моніторингу фактичного споживання енергоносіїв (програма «Енергобаланс»), аналізу даних, проведення енергоаудиту та визначення ТОП не ефективних установ для першочергового впровадження енергоефективних заходів. | Департамент економічного розвитку та торгівлі, структурні підрозділи міської ради, підприємства та підприємницькі структури міста | Держбюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| інші джерела | - | - | - | - |
| **Захід 2**Складання реєстру пропозицій з енергозбереження, визначення пріоритетних пропозицій, які першочергового потребують впровадження енергоефективних заходів. | Департамент економічного розвитку та торгівлі, депутати міської ради, постійні комісії, заступники міського голови, міський голова. | Держбюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| інші джерела | - | - | - | - |
| **Захід 3**Виділення коштів з міського бюджету на розробку робочих проектів з енергоефективних заходів. | Міська рада | Держбюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | 4 500,0 | 3 500,0 | 77,8 | виконується |
| інші джерела | - | - | - | - |
| **Завдання 2**Зменшити споживання енергоносіїв | **Захід 1**Залучення міжнародних та вітчизняних інвесторів до реалізації енергоефективних заходів | Департамент економічного розвитку та торгівлі, структурні підрозділи міської ради | Держбюджет | 9 962,28 | 11 769,1 | 118,1 | виконується |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| інші джерела | 34 356,2 | 30 696,1 | 89,3 | виконується |
| **Захід 2**Впровадження енергоефективних заходів за рахунок міського бюджету. | Держбюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | 9 345,0 | 29 998,6 | 52,2 | у 3,2 рази |
| інші джерела | - | - | - | - |
| **Захід 3**Здійснення моніторингу (щопівроку) та аналізу споживання енергоносіїв | Держбюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| інші джерела | - | - | - | - |
| **Завдання 3**Здійснити заходи інформаційно – просвітницького напрямку у сфері енергозбереження. | **Захід 1**Організація Днів енергії. | Департамент економічного розвитку, структурні підрозділи міської ради, підприємства та підприємницькі структури міста | Держбюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| інші джерела | 50,0 | - | - | виконано |
| **Захід 2**Організація виставок, ярмарок з енергозбереження. | ОДА, міська рада. | Держбюджет | - | - | - | Виконано.Кошти, які виділені на фінансування виконавців заходу |
| Місцевий бюджет | - | - | - |  |
| інші джерела | - | - | - |  |

# VII. ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ТА ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування завдання** | **Найменування показників виконання завдання** | **Одиниця виміру** | **Очікувані результати** | **Фактично досягнуто** | **Відхилення, %** |
| **Впровадити енергоефективні заходи та проекти** | **Показник витрат**Здійснення щоденного моніторингу споживання енергоресурсів. | робочих днів | 122 | 122 | 100 |
| Кількість семінарів для відповідальних за облік енергоспоживання у бюджетних установах | одиниць | 1 | 1 | 100 |
| Складання реєстру енергефективних пропозицій | кількість пропозицій | 82 | 82 | 100 |
| **Показник продукту**Кількість пріоритетних пропозицій, на які першочергово потрібно виділення коштів на розробку робочих проектів | одиниць | 20 | 20 | 100 |
| Кількість відповідальних за облік енергоспоживання у бюджетних установах, що підвищили рівень кваліфікації в системі енергоменджменту | одиниць | 57 | 57 | 100 |
| **Показник ефективності**Сума коштів, виділених на розробку робочих проектів на енергоефективні заходи | тис. грн. | 4 500,0 | 3 500,0 | 77,8 |
| **Показник якості**Підвищення рівня інвестування енергоефективного заходу | % | 100 | 100 | х |
| **Зменшити споживання енергоносіїв** | **Показник витрат**Сума залучених коштів на реалізацію енергоефективних проектів на 2016 рік. | тис. грн. | 58 213,48 | 58 213,48 | 100 |
| **Показник продукту**Впроваджені кошти на реалізацію енергоефективних проектів | тис. грн. | 58 213,48 | 30 696,1 | 52,7 |
| **Показник ефективності**Зменшення витрат енергетичних носіїв (природного газу) | % | 5 | 3,9 | х |
| **Показник якості**Покращення санітарно-гігієнічних умов перебування дітей у навчальному закладі за рахунок підвищення енергоефективності будівлі. | температурте, С0 | 20 | 23 | 150 |
| **Здійснити заходи інформаційно – просвітницького напрямку.** | **Показник витрат**Витрати організаторів заходів з проведення Днів енергії. | тис. грн. | 50,0 | - | х |
| Кількість ярмарок, виставок з енергозбереження | одиниць | 1 | 1 | 100 |
| **Показник продукту**Кількість учасників заходів з Дня енергії. | осіб | 350 | 350 | 100 |
| Кількість «енергоефективних» підприємств міста, які прийняли участь у виставках та ярмарках енергоефективності. | одиниць | 5 | 5 | 100,0 |
| **Показник ефективності**Популяризації культури енергозбереження серед громади міста. | % | 100 | 100 | х |
| **Показник якості**Підвищення рівня обізнаності у сфері енергозбереження  | % | 100 | 100 | х |

# VIII. РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМИ

Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок коштів державного, обласного та місцевого бюджетів. Крім того, на виконання окремих заходів Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста, спрямовуються кошти з інших джерел, не заборонених чинним законодавством (власні кошти підприємств і організацій міста, кредити банків, кошти іноземних інвесторів, кошти міжнародної технічної допомоги, тощо).

**Обсяги фінансування програм у 2016 році**

|  |  |
| --- | --- |
| **Джерела фінансування**  | **Обсяги фінансових ресурсів, тис. грн.** |
| Державний, обласний бюджети | 11 769,1 |
| Міський бюджет | 29 998,6 |
| Інші кошти  | 30 696,1 |
| **Загальний обсяг ресурсів** | **72 463,8** |

#

Аналіз споживання енергоносіїв у місті свідчить про те, що сьогодні вкрай необхідно підвищити рівень впровадження енергоефективних заходів, що в свою чергу дозволить зекономити бюджетні кошти та направити їх на вирішення соціальних та побутових питань.

Пріоритет України на цей рік – запровадження енергетичного менеджменту у бюджетних установах, яких в Україні на сьогодні 78 тис. Усі вони понад міру використовують енергоресурси, на оплату яких витрачаються мільйони гривень бюджетних коштів. Реалізація заходів з енергоменеджменту (а це можливість управляти енергетичними потоками) дозволяє до 20% зменшити енергоспоживання без капітальних інвестицій.

Енергоменеджмент допомагає формувати системну енергетичну політику. І це – найважливіше завдання на сьогодні, оскільки енергетичний менеджмент – це моніторинг, контроль та оптимізація постачання й використання енергії. Його метою є скорочення витрат на енергію, забезпечення достатнього постачання енергії і надання високоякісних енергетичних послуг, таких як освітлення та опалення. Серед значних переваг впровадження системи енергоменеджменту – заощадження бюджетних коштів, підвищення ефективності використання енергоресурсів і підтримка місцевої економіки.

Тому головним результатом впровадження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Сєвєродонецька до 2020 року є формування у мешканців міста бережливого ставлення до природи та енергетичних ресурсів. Наразі не існує єдиної прийнятої методики, яка б дозволила оцінити у грошовому еквіваленті природоохоронні вигоди від енергозбереження.

Незважаючи на те, що економічний ефект від енергозбереження призводе до зменшення енергоспоживання, та як наслідок його економії та зменшення викидів СО2 в атмосферу, проте, важливо зауважити, що більшість заходів із енергозбереження мають не лише економічний та екологічний ефект, а й соціальний.

**Секретар ради І.М.Бутков**