**НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ І ЗАХОДИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАЗМИ**

| **№ з/п** | **Завдання** | **Зміст заходів** | **Термін вико-нання** | **Виконавці** | **Джерела фінансування** | **Орієнтовний обсяг фінансування по роках, тис. грн.** | | | | **Очікуваний результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021 рік** | **2022 рік** | **2023 рік** | **2024 рік** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **1. РОЗВИТОК ТА ТЕРИОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ** | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Забезпечити сталість системи управління місцевою енергетичною політикою | Формування місцевої енергетичної та кліматичної політики згідно з цілями та завданнями взятими громадою в рамках європейської ініціативи «Угода мерів–Схід» шляхом розробки та затвердження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату Житомирської міської територіальної громади до 2050 року | 2021-2023 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  ГО «Екоклуб»  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради | Міський бюджет  Грант | 0,0  50,0 | ×  × | ×  × | ×  × | Затверджений ПДСЕРК, що відповідає європейським стандартам зі сталого розвитку та Стратегії екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату, внесення даних в профіль громади на сайті Угоди мерів |
| 1.2. | Перегляд та актуалізація Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на період 2015-2024 роки | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Залучення коштів МФО та програм ЄС |
| 1.3. | Моніторинг системи показників, що характеризують досягнення цілей європейських ініціатив «Угода мерів» та «Угода мерів – Схід», місцевої енергетичної та кліматичної політики, затвердження результатів моніторингу | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Виявлення тенденцій розвитку та поточного стану реалізації |
| 1.4. | Забезпечити узгодження цілей та завдань стратегічних документів розвитку громади | Відображення запланованих завдань та заходів включених до Концепції інтегрованого розвитку Житомира до 2030 року | 2021 рік | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Реалізація пріоритетних заходів та завдань |
| 1.5. | Розробка програми державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та її стратегічної оцінки | 2020-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради | Міський бюджет та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Моніторинг якості атмосферного повітря |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 1** | | | | | **-** | **50,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |  |
| **2. МУНІЦИПАЛЬНІ БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ** | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Провести первинний огляд, аналіз будівель бюджетної сфери та впровадити стандарти споживання енергоресурсів | Вдосконалення методики розрахунку базових рівнів споживання енергетичних та водних ресурсів бюджетними будівлями громади | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Нормативна база для верифікації результатів впровадження енергоефективних заходів, планування витрат бюджету |
| 2.2. | Розробка енергосертифікатів для бюджетних будівель | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Виконання вимог законодавства України, інформування користувачів та відвідувачів будівлі |
| 2.3. | Розвиток системи управління та контролю за споживанням енергоресурсів в бюджетній сфері | Впровадження та розвиток системи електронного енергетичного моніторингу (закупівля та встановлення програмного забезпечення, навчання персоналу), впровадження системи автоматичного збору даних споживання енергоресурсів | 2021-2024 роки | Виконавчі органи Житомирської міської ради, комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Достовірність та повнота даних для цілей оперативного та стратегічного управління |
| 2.4. | Встановлення та заміна теплових лічильників в закладах бюджетної сфери | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | × | × | × | × | Забезпечення надійності та достовірності обліку теплової енергії |
| 2.5. | Встановлення та заміна лічильників електричної енергії в закладах бюджетної сфери | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | × | × | × | × | Забезпечення надійності та достовірності обліку електричної енергії |
| 2.6. | Підготувати план поступової термосанації всіх будівель бюджетної сфери громади | Розробка плану термосанації бюджетних будівель громади із зазначенням кінцевих бенефіціарів у розрізі жінки і чоловіки, дівчата і хлопці | 2021 рік | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Пріоритетна інвестиційна програма утеплення будівель |
| 2.7. | Забезпечити високу якість виконання робіт з термо-модернізації будівель бюджетної сфери | Перегляд та актуалізація детального технічного завдання на розробку проєктної документації з термосанації будівель бюджетної сфери | 2021-2024 роки | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Детальна проєктна документація на термо-модернізацію будівель бюджетної сфери з урахуванням змін законодавства та кращих практик |
| 2.8. | Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлюваних джерел енергії | Встановлення теплових насосів чи сонячних колекторів в закладах бюджетної сфер, в тому числі з заміною традиційної системи гарячого водопостачання або опалення | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення споживання традиційних видів палива, збільшення частки енергії, яка отримується з альтернативних джерел |
| 2.9. | Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлюваних джерел енергії | Реалізація проєкту «Енергоефективна модернізація будівлі Житомирського дошкільного навчального закладу №15, що знаходиться за адресою: м. Житомир, вул. Старочуднівська, 4а» | 2024 рік | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH | ×  × | ×  × | ×  × | ×  4 300,0 | Скорочення споживання традиційних видів палива, збільшення частки енергії, яка отримується з альтернативних джерел |
| 2.10. | Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлюваних джерел енергії | Встановлення сонячних панелей для виробництва електроенергії в закладах бюджетної сфери громади | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення споживання традиційних видів палива, збільшення частки енергії, яка отримується з альтернативних джерел |
| 2.11 | Реконструкція внутрішньої електромережі із впровадженням заходів енергозбереження та енергоефективності - встановленням дахової сонячної електростанції на будівлі пральні КП "Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка" Житомирської міської ради за адресою: м. Житомир, вул. Романа Шухевича, 2А (в тому числі проєктно-кошторисна та інша документація) | 2024 | Управління охорони здоров’я міської ради  КП "Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка" | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH | ×  × | ×  × | ×  × | 300,0  2 522,5 |
| 2.12 | Будівництво сонячних електростанцій на об’єктах КП «Житомирводоканал» м. Житомир (в тому числі виготовлення проєктно-кошторисної документації) | 2024 | Управління комунального розвитку Житомирської міської ради  КП «Житомирводоканал» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | 58 000,0 |
| 2.13. | Поліпшити теплотехнічні характеристики огороджувальних конструкцій будівель закладів бюджетної сфери громади | Впровадження проєкту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO) | 2021-2022 роки | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  грант SECO | × | × | × | × | Скорочення споживання теплової енергії |
| 2.14. | Впровадження проєкту «Енергоефективність у громадах» (термореновація 40 будівель закладів освіти), що фінансується Кредитною установою для відбудови KfW | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  кредит KFW | × | × | × | × |
| 2.15. | Впроваджувати інноваційні технології, в т. ч. з використанням альтернативних джерел енергії | Впровадження проєкту «Розвиток системи теплопостачання міста Житомира» (ЄБРР) | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства,  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення споживання природного газу та електроенергії, забезпечення надійності та сталості теплопостачання |
| 2.16. | Впровадження проєкту «Енергоефективність в м. Житомир» (SECO) | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  грант SECO | × | × | × | × |
| 2.17. | Технічне переоснащення котелень, заміна пальників, встановлення лічильників теплової енергії | 2021-2024 роки | КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 2.18. | Забезпечити належну експлуатацію будівель бюджетної сфери громади | Будівництво, реконструкція та ремонт вентиляційних систем з використанням рекуперації тепла в закладах бюджетної сфери громади | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Відповідність внутрішньо-будинкового клімату санітарно-епідеміологічним нормам, підвищення ефективності використання теплової енергії |
| 2.19. | Встановлення індивідуальних терморегуляторів і засувок на радіатори опалення та балансувальних клапанів, індивідуальних теплових пунктів, здійснення гідрохімічної промивки | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | × | × | × | × |
| 2.20. | Заміна арматури та теплоізоляції трубопроводів, заміна труб та проведення поточних ремонтів систем опалення та гарячого водопостачання | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | × | × | × | × |
| 2.21. | Встановлення припливно-витяжних вентиляторів в укриттях дошкільних навчальних закладів | 2022 | КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Департамент освіти Житомирської міської ради  Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | х  0,0 | х  1 455,0 | х  0,0 | х  0,0 | Покращення параметрів мікроклімату в укриттях дошкільних навчальних закладів |
| 2.22. | Технічне переоснащення котельні за адресою: м. Житомир, пров. Кавалерійський, 13 шляхом встановлення теплообмінного обладнання, в т.ч. ПКД | 2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Зеленбуд» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 560,0 | Забезпечення надійності та сталості теплопостачання |
| 2.23. | Здійснювати заміну старого обладнання на нове класу енерго-ефективності не нижче «В» | Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи в закладах бюджетної сфери | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення споживання електроенергії закладами бюджетної сфери |
| 2.24. | Заміна електричного кухонного обладнання на більш енергоефективне | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 2.25. | Заміна вікон на вікна з опором теплопередачі 0,9 м2\*К/Вт і вище, заміна дверей та інших світлопрозорих огороджувальних конструкцій | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | × | × | × | × |
| 2.26. | Впроваджувати LED-технології в комунальному господарстві громади | Заміна ламп розжарювання в світлофорних об’єктах на світлодіодні | 2021-2024 роки | Управління  транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення споживання електроенергії світлофорними об’єктами |
| 2.27. | Впроваджувати малозатратні інвестиційні заходи в закладах бюджетної сфери громади | Встановлення водозберігаючих аераторів в закладах бюджетної сфери громади | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради  Комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення споживання води закладами бюджетної сфери |
| 2.28. | Забезпечення надійного енергопостачання та покращення технічних характеристик будівель, які належать до комунальної власності територіальної громади (ремонт, реконструкція, модернізація) | Приєднання електричних мереж об’єктів | 2022-2024  роки | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х | Надійне енергопостачання, безаварійне функціонування інженерних систем та покращення технічних характеристик будівель, які належать до комунальної власності територіальної громади |
| 2.29. | Реконструкція операційного блоку хірургічного корпусу КП "Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка" ЖМР за адресою: м. Житомир, вул. Р. Шухевича, 2а (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  КП "Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка" | державний бюджет  міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | Х  х | Х  х | Х  х | 23414,05  5125,78 |
| 2.30. | Реконструкція травмо-урологічного корпусу КП  "Лікарня №1" Житомирської міської ради за адресою: м.Житомир, вул. В.Бердичівська,70 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  Управління охорони здоров'я Житомирської міської ради  КП  "Лікарня №1" Житомирської міської | міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | 15761,50 |
| 2.31. | Реконструкція системи опалення з влаштуванням індивідуального теплового пункту в будівлі поліклініки № 2 КП «Лікарня №1» ЖМР за адресою: м. Житомир, площа Польова, 2 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  Управління охорони здоров'я міської ради  КП  "Лікарня №1" Житомирської міської | міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | 888,20 |  |
| 2.32. | Капітальний ремонт покрівлі травмо-урологічного відділення КП "Лікарня №1" Житомирської міської ради за адресою: м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 70 (капітальний ремонт конструкцій дахів та покрівель) (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  КП "Лікарня №1" Житомирської міської ради | державний бюджет  міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | 6037,40  1478,90 |
| 2.33. | Реконструкція покрівлі будівлі філії дитячої поліклініки за адресою:  м. Житомир, вул. Тараса Бульби-Боровця, 6 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  Управління охорони здоров'я Житомирської міської ради  КП «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Житомирської міської ради | міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | 1600,00 |
| 2.34. | Капітальний ремонт частини приміщень поліклініки КП "Лікарня №2 ім. В. П. Павлусенка" Житомирської міської ради за адресою: м. Житомир, вул. Лесі Українки, 16 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  Управління охорони здоров'я Житомирської міської ради  КП «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Житомирської міської ради | міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | 4800,00 |
| 2.35. | Капітальний ремонт приміщень поліклініки №2 КП "Лікарня №1" ЖМР для розміщення амбулаторного реабілітаційного відділення за адресою: м. Житомир, площа Польова, 2 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  КП "Лікарня №1" Житомирської міської ради | державний бюджет  міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х  х | х  х | х  х | 7616,10  1432,10 |
| 2.36. | Капітальний ремонт будівлі пологового корпусу КП "Лікарня №1" Житомирської міської ради за адресою: м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 70 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  КП "Лікарня №1" Житомирської міської ради | державний бюджет  міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х  х | х  х | х  х | 7827,50  1937,60 |
| 2.37. | Капітальний ремонт частини приміщень будівлі поліклініки №2 за адресою: м. Житомир, площа Польова, 2 (в т.ч. ПКД) | 2024 | Управління капітального будівництва Житомирської міської ради  Управління охорони здоров'я Житомирської міської ради  КП «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Житомирської міської ради | Міський бюджет та інші джерела, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | 14427,79 |
| 2.38. | Капітальний ремонт (заміна віконних блоків на металопластикові конструкції) в приміщеннях Житомирського професійного політехнічного ліцею за адресою: м. Житомир, вул. Корольова, 132 | 2024 | Департамент освіти Житомирської міської ради,  Житомирський професійний політехнічний ліцей | Міський бюджет | х | х | х | 1495,6 |  |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 2:** | | | | | | **0,0** | **1 455,0** | **0,0** | **160 525,02** |  |
| **3. ПОСТАЧАННЯ ТА РОЗПОДІЛ ЕНЕРГІЇ** | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Забезпечити надійне постачання деревної маси для роботи біоенергетичних установок (ТЕЦ) КП «Житомиртепло-комуненерго» ЖМР | Організація постачання КП «Зеленбуд» ЖМР деревної щепи для  КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради | Фінансування не потребує | × | × | × | × | Диверсифікація джерел постачання деревної маси для КП «Житомир-теплокомуненерго» ЖМР |
| 3.2. | Розробити нові фінансові механізми для впровадження енергоефективних заходів | Підтримка енергоефективних інвестицій в приватних будівлях шляхом створення муніципального револьверного фонду або створення комунальної енергосервісної компанії | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування не потребує | × | × | × | × | Залучення додаткових фінансових ресурсів для реалізації енергоефективних проєктів/заходів |
| 3.3. | Реалізувати існуючий потенціал гідроенергетики | Будівництво 4-х міні гідроелектростанцій на річці Тетерів (існуючі гідротехнічні споруди, що є власністю територіальної громади) | 2021-2024 роки | КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради | Приватні інвестиції | × | × | × | × | Диверсифікація джерел постачання електроенергії, збільшення частки електроенергії, яка генерується відновлюваними джерелами енергії |
| 3.4. | Побудувати когенераційні теплоелектро-станції на щепі для КП «Житомир-теплокомун-енерго» ЖМР | Впровадження проєкту «Розвиток системи теплопостачання міста Житомира» (ЄБРР) | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Кредит ЄБРР  грант Фонду Е5Р | × | × | × | × | Диверсифікація джерел постачання електроенергії для КП «Житомир-теплокомуненерго» ЖМР, відновлення цілорічного гарячого водопостачання |
| 3.5. | Впровадження проєкту «Енергоефективність в  м. Житомирі» (SECO) | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Скорочення викидів парникових газів |
| 3.6. | Розвиток когенераційних технологій | Реконструкція системи електропостачання котельні РК-6 з влаштуванням підключення когенераційної установки Jenbacher JGS 320 GS-N.L. змотованої в модульному нестаціонарному контейнері за адресою: вул.Жуйка, 12 в м.Житомир | 2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | 30 500,0 | Збільшення частки генерації енергії на території громади |
| 3.7. | Розвиток системи управління контролю за споживанням теплової енергії на рівні кінцевого споживача | Впровадження системи диспетчеризації роботи (дистанційного управління та моніторингу) індивідуальних теплових пунктів | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Забезпечення надійності теплопостачання |
| 3.8. | Замінити енергоємне насосне обладнання КП «Житомир-водоканал» ЖМР | Впровадження проєкту «Розвиток та реконструкція системи водопостачання/ водовідведення міста Житомира» в рамках проєкту «Розвиток міської інфраструктури-2» в співпраці з Світовим банком | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-водоканал» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм    Кредит Світового банку | × | × | × | × | Скорочення споживання електроенергії, забезпечення надійності та сталості водопостачання та водовідведення |
| 3.9. | Створити систему ефективного поводження з ТПВ | Будівництво сміттєпереробного заводу | 2021-2024 роки | КУ «Агенція розвитку міста»  Житомирської міської ради | Приватні інвестиції | × | × | × | × | Мінімізація негативного впливу на навколишнє середовище |
| 3.10. | Забезпечити сталий розвиток системи централізованого теплопостачання | Збільшення кількості споживачів, які використовують централізоване теплопостачання | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Фінансування не потребує | × | × | × | × | Ефективне використання генеруючих потужностей системи централізованого теплопостачання міста |
| 3.11. | Підвищення енергоефективності та диверсифікація джерел енергопостачання (заміщення природного газу) | Проведення технічного переоснащення теплогенеруючого обладнання котелень за адресами: вул. Чуднівська, 103В (РК-5), Офіцерська, 9, шляхом встановлення модульних твердопаливних котелень, потужністю 1,8 МВт та 0,7 МВт (паливо – тріска деревини) | 2022-2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Власні кошти ЖТКЕ | х | х | х | х | Скорочення обсягів споживання природного газу шляхом заміщення на альтернативні види палива |
| 3.12. | Реконструкція районної котельні РК-8 шляхом встановлення 2-х біопаливних котлів загальною потужністю 6 МВт (паливо – тріска деревини) | 2022-2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х |
| 3.13. | Будiвництво котелънi на територii районної котельнi РК-6 з встановленням 4-х бiопаливних котлiв потужнiстю 3 МВт кожний. Загальна потужнiсть 12 МВт (паливо - тріска деревини) | 2023-2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомуненерго» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х |
| 3.14. | Реконструкція районної котельні РК-11 за адресою вул. Отаманів Соколовських,6 шляхом встановлення ТЕЦ на біопаливі потужністю до 12 МВт теплової та до 4,6 МВт електричної енергії (паливо – тріска деревини) | 2023-2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомун-енерго» Житомирської міської ради  ТОВ «Нафтогаз Біоенергія-Т» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х |
| 3.15. |  | Нове будiвництво (пiд ключ) ТЕЦ, що працюе на твердому вiдновлюваному паливi (SRF) з домiшкою деревноi трiски, електричною потужнiстю вiд 9,9 до 1З,1 МВт з виробленням тепла вiд 0 до 22 МВт, за адресою: м. Житомир, вул. Сергiя Параджанова 92. | 2023-2024 | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Житомир-теплокомун-енерго» Житомирської міської ради  ТОВ «Нафтогаз Біоенергія-Т» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х |  |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 3:** | | | | | | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **30 500,0** |  |
| **4. МОБІЛЬНІСТЬ** | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Впроваджувати інноваційні рішення для паливних систем муніципального автотранспорту | Переведення автомобілів виконавчого комітету міської ради та комунальних підприємств на використання технологій із меншими викидами парникових газів | 2021-2024 роки | Виконавчий комітет Житомирської міської ради, комунальні підприємства Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Зменшення викидів парникових газів |
| 4.2. | Створити мережу парковок для автомобілів | Запровадження електронної навігаційної системи для вільних місць для паркування | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Розвантаження узбіч вулиць міста від припаркованих автомобілів |
| 4.3. | Влаштування платних парковок | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 4.4. | Розвантажити центр міста та основні вулиці від транспортних засобів | Покращення управління трафіком та організація дорожнього руху в центрі території громади та на основних вулицях | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Зменшення заторів на основних вулицях громади  Зменшення викидів парникових газів |
| 4.5. | Запровадження обмежень на використання приватного автотранспорту в межах території громади шляхом створення «зелених» та пішохідних зон, будівництво велодоріжок | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 4.6. | Підвищити безпеку для учасників дорожнього руху | Встановлення засобів примусового обмеження швидкості, збільшення кількості таких засобів, встановлення попереджувальних знаків на аварійно-небезпечних ділянках | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  КП «УАШ» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Зменшення кількості дорожньо-транспортних пригод |
| 4.7. | Підвищити безпеку для учасників дорожнього руху | Покращення пішохідних переходів:  - модернізація нерегульованих пішохідних переходів;  - вдосконалення пішохідних переходів для людей з особливими потребами;  - встановлення світлофорів для безпечного перетину вулиць | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Зменшення кількості дорожньо-транспортних пригод |
| 4.8. | Впровадження освітньої інформаційної кампанії щодо безпеки дорожнього руху для школярів | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 4.9. | Розвивати пішохідну інфраструктуру території громади | Проведення поточних та капітальних ремонтів тротуарного покриття | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Підвищення якості та комфорту пішохідних зон |
| 4.10. | Покращення міського простору для пішоходів:  - встановлення сміттєвих урн;  - перетворення скверів в привабливі публічні простори;  - встановлення засобів обмеження доступу авто на пішохідні доріжки | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради    Управління комунального господарства Житомирської міської ради  Управління житлового господарства Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 4.11. | Збільшити кількість зелених насаджень | Розробка та впровадження концепції озеленення вулиць міста території громади | 2021-2024 роки | Управління комунального господарства Житомирської міської ради  КП «Зеленбуд» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Зниження рівня концентрації вуглекислого газу |
| 4.12. | Розвивати вело- інфраструктуру міста території громади | Розробка концепції велосипедного руху та план-схема велодоріжок території громади | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Збільшення кількості мешканців громади, що користуються вело транспортом |
| 4.13. | Будівництво та розвиток мережі велосипедних зон та зв’язку між ними | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 4.14. | Реалізація проєкту зі сталої мобільності (будівництво спеціалізованої велотраси типу: Pump-track) | 2020-2021- роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва  Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | x | × | × |
| 4.15. | Облаштування велонавігації на туристичних і не туристичних веломаршрутах | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | [[[[[[ ××× |
| 4.16. | Влаштування велопарковок біля об’єктів комунальної власності, закладів бюджетної сфери, комерційних об’єктів і магазинів | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| 4.17. | Облаштування критої парковки для велосипедів, закупівля велосипедів для працівників виконавчого комітету, комунальних установ | 2021 рік | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 0,0  601,8 | ×  × | ×  × | ×  × | Промоція використання велосипедів |
| 4.18. | Відновити та покращити технічний стан дорожнього покриття | Поточний та капітальний ремонт дорожнього покриття | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  Управління капітального будівництва Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Зменшення рівня аварійних ситуацій |
| 4.19. | Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів | Модернізація та покращення об’єктів транспортної інфраструктури (зупинки) | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Підвищення якості надання послуг з перевезення пасажирів |
| 4.20. | Проведення заходів інформування населення щодо безготівкового розрахунку в громадському транспорті (електронний квиток) | 2021-2024 роки | × | × | × | × |
| 4.21. | Покращення стану електротранспортного парку, а також підвищення стандартів та культури надання послуг з перевезення пасажирів | 2021-2024 роки | × | × | × | × |
| 4.22. | Контроль виконання графіків та схем руху громадського транспорту; розробка мобільного додатку для моніторингу руху громадського транспорту; створення системи диспетчеризації громадського транспорту | 2021-2024 роки | × | × | × | × |
| 4.23. | Розширення мережі продажу та поповнення електронного квитка на міський громадський транспорт | 2021-2024 роки | × | × | × | × |
| 4.24. | Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів | Забезпечення мешканців ключових мікрорайонів міста безперебійним транспортним сполученням | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Підвищення якості надання послуг з перевезення пасажирів |
| 4.25. | Сприяти розвитку міського громадського транспорту | Оптимізація транспортної мережі із наданням пріоритетності громадському електротранспорту | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Створення умов для розвитку електро-транспорту |
| 4.26. | Створення транспортних вузлів на периферії міста території громади, які включатимуть перехоплюючі парковки | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Створення умов для розвитку міського громадського транспорту |
| 4.27. | Включення системи парковок в транспортну систему | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Фінансування не потребує | × | × | × | × | Розвантаження узбіч доріг від стихійних парковок |
| 4.28. | Розширення мережі міського електротранспорту , в тому числі будівництво нових тролейбусних ліній | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  КП «ЖТТУ» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × | Створення умов для розвитку міського громадського транспорту |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 4** | | | | | - | **601,8** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **-** |
| **5. ВНУТРІШНЯ ОРГАНІЗАЦІЯ** | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Розбудувати систему управління для розвитку вело-інфраструктури | Обрання велоамбасадора та/або велоамбасадорки, які відповідатимуть за розвиток велосипедної інфраструктури | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Представлення інтересів спільноти велосипедистів |
| 5.2. | Впровадити систему управління Європейська Енергетична Відзнака | Перегляд та актуалізація завдань та посадових обов’язків членів робочої групи з впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки (ЄЕВ) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Сталість системи управління |
| 5.3. | Перегляд та актуалізація положення про робочу групу з ЄЕВ; проведення регулярних зустрічей із веденням протоколів | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 5.4. | Стимулювати працівників бюджетних установ скорочувати споживання енергоносіїв на рівні закладів | Вдосконалення впровадженого Положення про стимулювання заходів з енергозбереження | 2021-2024 роки | Департамент бюджету та фінансів Житомирської міської ради  Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Фінансова зацікавленість працівників бюджетних установ контролювати споживання енергії |
| 5.5. | Контролювати відповідність дій виконавчих органів енергетичній політиці громади | Впровадження заходів муніципального енергетичного плану, відповідних щорічних планів, а також підготовка звітів про їх виконання | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Інформування різних груп жінок та чоловіків громади про хід реалізації заходів МЕП |
| 5.6. | Виконувати зобов’язання громади в рамках європейських ініціатив «Угода мерів», «Угоди мерів – Схід» | Підготовка, розробка відповідних проєктів рішень міської ради та подання звітів про виконання Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки, а також забезпечення довгострокового планування впровадження енергоефективних заходів | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Відповідність впроваджуваних заходів в громаді цілям захисту клімату та взятих громадою зобов’язань в рамках європейської ініціативи |
| 5.7. | Аналіз існуючого стану та визначення базового рівня викидів СО2 сектору «транспорт»; оцінка заходів спрямованих на пом’якшення наслідків зміни клімату та розробка додаткових заходів в тому числі з оцінкою скорочення СО2 від їх впровадження у секторі «транспорт» | 2020-2021 рок | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста»  Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |  |
| 5.8. | Підвищити рівень трудового потенціалу виконавчих органів міської ради, працівників бюджетних установ та комунальних підприємств  Врахування гендерного підходу у енергетичній та кліматичній політиці громади | Організація та проведення семінарів, тренінгів з питань енергетичної та кліматичної політики громади для виконавчих органів міської ради, представників бюджетних закладів, установ, організацій (відповідальних за енергозбереження), (оплата послуг оренди приміщення, харчування, перевезення тощо) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Підвищення рівня обізнаності різних вікових та соціальних груп жінок та чоловіків щодо енергетичної та кліматичної політики громади |
| 5.9. | Проведення гендерного аналізу представництва жінок та чоловіків в органах місцевого самоврядування, відповідальних за розробку і впровадження енергетичної та кліматичної політики громади: відповідних структурних підрозділах міської ради, робочої групи з впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки, бюджетних закладів, установ, організацій | 2021 рік | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля  ГО «Жіночий енергетичний клуб» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Підвищення рівня спроможності учасниць та учасників навчального модулю до врахування гендерних підходів на рівні професійної компетенції в енергетичній та кліматичній політиці громади |
| 5.10. | Розробити навчальний модуль щодо гендерної складової в енергетичній та кліматичній політиці громади та провести навчання для представників і представниць органів місцевого самоврядування, відповідальних за розробку і впровадження енергетичної та кліматичної політики громади | 2021-2022 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля  ГО «Жіночий енергетичний клуб» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5.11. | Аналіз наслідків реалізації заходів муніципального енергетичного плану з гендерної перспективи | 2021-2022 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля  ГО «Жіночий енергетичний клуб» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Врахування гендерної складової в заходах програми |
| 5.12. | Контролювати характеристики енергоємного обладнання, що закуповується за бюджетні кошти | Врахування критеріїв енергоефективності при здійсненні закупівель через систему «ProZorro» | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради  Управління культури Житомирської міської ради    Управління охорони здоров’я Житомирської міської ради  Управління розвитку інформаційних технологій Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Скорочення споживання енергії за рахунок використання менш енергоємного обладнання |
| 5.13 | Контролювати екологічність офісних матеріалів | Врахування критеріїв екологічності при закупівлі канцелярії, побутової хімії (прибирання тощо) при здійсненні закупівель через систему «ProZorro» | 2021-2024 роки | Відділ господарського забезпечення Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Підвищення частки використання екологічних офісних матеріалів |
| 5.14. | Виконувати зобов’язання громади в рамках імплементації Європейської Енергетичної Відзнаки тощо | Підготовка договору з місцевим консультантом ЄЕВ та передбачення відповідного бюджету, щоб забезпечити продовження підтримки процесу ЄЕВ | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | Виконання положення про сплату внесків за участь в Європейській енергетичній відзнаці |
| 5.15. | Розробка та затвердження звіту за результатами економіко-математичного моделювання сценаріїв розвитку енергетики до 2050 року (перехід на 100% ВДЕ) | 2020-2021 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  ГО «350.org» | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 202,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Збільшення частики використання відновлюваних джерел енергії |
| 5.16. | Виконання вимог ЗУ «Про енергетичну ефективність» | Вдосконалення муніципальної системи енергетичного менеджменту | 2022-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | х | х | х | х | Функціонуюча система енергетичного менеджменту відповідно до чинного законодавства |
| 5.17. | Здійснення моніторингу результатів упровадження енергоефективних заходів | 2022-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | х | х | х | х | Звіт з моніторингу результатів упроваджених енергоефективних заходів |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 5:** | | | | | | **322,5** | **40,0** | **40,0** | **40,0** |  |
| **6. КОМУНІКАЦІЯ ТА СПІВПРАЦЯ** | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Поширювати цілі МЕПу серед громади | Реалізація заходів розробленої комунікаційної концепції щодо енергетичної та кліматичної політики громади | 2020-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Залучення зацікавлених сторін до реалізації заходів МЕПу |
| 6.2. | Створення та промоція веб-сайту «Зелене місто Житомир» серед жінок та чоловіків про енергетичну та кліматичну політику громади | 2020-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 0,0  203,0 | 0,0  x | 20,0  × | 0,0  × | Поінформованість різних вікових та соціальних груп жінок та чоловіків громади про плани та досягнення міської ради з використанням каналів комунікації, яким надають перевагу різні вікові групи |
| 6.3. | Створення логотипу та брендингу загальної промоційної кампанії «Зелене місто Житомир» про енергетичну та кліматичну політику громади | 2020-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Грант | ×  84,4 | ×  x | ×  × | ×  × |
| 6.4. | Розвиток офіційного веб-сайту та сторінок у соціальних мережах із збільшенням тем щодо енергетичної та кліматичної політики громади | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління по зв’язках з громадськістю Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 6.5. | Організація та проведення щорічного заходу «Дні сталої енергії» для жінок та чоловіків різних вікових та соціальних груп | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії  Інші партнери | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 0,0  112,5  0,0 | 0,0  140,0  52,0 | 0,0  ×  44,0 | 0,0  ×  × |
| 6.6. | Підготовка та проведення серед різних груп жінок і чоловіків промоційної кампанії про проєкти в рамках енергетичної та кліматичної політики громади реалізація яких здійснюється за підтримки міжнародних партнерів | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії  Інші партнери | Грант  Грант | ×  281,4  0,0 | ×  ×  50,0 | ×  ×  55,0 | ×  ×  × |
| 6.7. | Промоція екологічних видів транспорту та використання авто у більш сталий та ефективний спосіб | Організація та проведення «Велодня» серед жінок та чоловіків різних вікових та соціальних груп | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Грант | × | 56,3 | × | × | Популяризація велотранспорту |
| 6.8. | Організація та проведення велосипедних шкіл за участі дівчат і хлопців різного віку на базі загальноосвітніх навчальних закладів громади (закупівля велосипедів, обладнання, матеріалів, промоційна кампанія) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Грант | 154,8 | × | × | × | Збільшення кількості велосипедистів з числа дівчат і хлопців різного віку.  Підвищення рівня обізнаності дівчат і хлопців щодо безпеки користування велосипедом |
| 6.9. | Розробка онлайн інструменту для велосипедистів громади Житомира | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | x | x | × | × | Комунікація та залучення зацікавлених сторін серед вело спільноти |
| 6.10. | Висвітлення та промоція сталого способу пересування авто (карпулінг, каршерінг) серед різних груп жінок та чоловіків у громаді | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління по зв’язках з громадськістю Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 34,4 | × | × | × | Поінформованість населення про сталі способи пересування громадою |
| 6.11. | Висвітлення та промоція використання електромобілів серед мешканців громади | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління по зв’язках з громадськістю Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Грант | 34,4 | × | × | × |
| 6.12. | Сформувати експертне середовище для реалізації цілей енергозбереження в житловому секторі | Популяризація створення ОСББ та налагодження регулярної співпраці | 2021-2024 роки | Управління муніципального розвитку  Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Збільшення кількості впроваджених енергоефективних проєктів в житловому секторі |
| 6.13. | Організація та проведення семінарів, тренінгів з питань енергетичної та кліматичної політики громади для представників ОСББ (оплата послуг оренди приміщення, харчування, перевезення тощо) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління муніципального розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 10,0 |
| 6.14. | Організація та проведення конференцій, форумів, круглих столів з питань енергетичної та кліматичної політики громади для жінок та чоловіків різних вікових та соціальних груп (оплата послуг оренди приміщення, проживання, харчування, перевезення тощо) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6.15. | Забезпечити обмін кращими практиками імплементації проєктів, обмін ноу-хау з іншими містами | Участь Житомирської міської територіальної громади в Асоціації «Енергоефективні міста України» (сплата членських внесків) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 100,0 | Комунікація та співпраця з містами, громадами та державними установами, що поділяють цілі Житомирської громади у сфері енергетичної політики |
| 6.16. | Співпраця з офісом Європейської Енергетичної Відзнаки на національному рівні | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Асоціація «Енергоефективні міста України» | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 6.17. | «Енергетичне побратимство» міст на національному та міжнародному рівнях – організація та проведення робочих зустрічей, прийом офіційних делегацій, міжнародних та вітчизняних партнерів, супроводжуючих осіб (оплата послуг оренди приміщення, проживання, харчування, перевезення тощо) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 40,0 | 60,0 | 60,0 | 10,0 |
| 6.18. | Просування ідей Європейської Енергетичної Відзнаки та Угоди мерів (обмін досвідом з обласною державною адміністрацією) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 6.19. | Налагодити співпрацю зі школами, місцевими університетами та науково-дослідними організаціями | Підготовка, організація та проведення занять для вчителів та учнівської молоді (дівчат і хлопців різного віку)  з питань енергетичної та кліматичної політики громади | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 0,0  х | 20,0  219,0 | 22,0  х | ×  х | Формування екологічної свідомості та поведінки |
| 6.20. | Підготовка та реалізація спільних проєктів з питань енергетичної та кліматичної політики громади, а саме: організація та реалізація проєкту Школа «Агенти кліматичних змін» для учнів шкіл на базі університету | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії  Поліський національний університет | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант  Бюджет університету | 0,0  93,8  × | 0,0  ×  × | 0,0  ×  × | 0,0  ×  × |
| 6.21. | Організація проходження практики студентами у виконавчих органах міської ради | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління у справах сім’ї, молоді та спорту Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 6.22. | Стимулювати впровадження енергоефективних заходів населенням та суб’єктами господарювання | Організація, проведення ярмарків енергоефективності, проведення інших спільних подій з підприємствами | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Залучення місцевого бізнесу до реалізації цілей МЕПу та збільшення частки використання ВДЕ |
| 6.23. | Висвітленням та промоція переваг та ефективності встановлення сонячних колекторів/панелей | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління по зв’язках з громадськістю Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Грант | 34,4 | × | × | × |
| 6.24. | Розробка оцінки та звіту щодо ефективності встановлення сонячних панелей для 10 будівель (підприємства, бізнес) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х |
| 6.25. | Розробка, тиражування та поширення поліграфічної продукції навчального, довідкового, рекламного характеру про ефективність встановлення сонячних панелей | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм  Грант | 20,0  23,5 | 0,0  × | 0,0  × | 0,0  × |
| 6.26. | Відшкодування відсотків/частини тіла кредиту на впровадження енергоефективних заходів у житлових будівлях (для ОСББ та ЖБК, які беруть участь у програмі «теплі кредити») | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління муніципального розвитку Житомирської міської ради  Виконавчий комітет Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 257,03 | 60,0 | 47,76 | 36,0 |
| 6.27. | Відшкодування відсотків по кредиту на впровадження заходів енергомодернізації житлових будівель протягом перших 18 місяців кредитування (для ОСББ, які беруть участь у Програмі «ЕНЕРГОДІМ») | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління муніципального розвитку Житомирської міської ради    Виконавчий комітет Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 5 242,97 | 4 000,0 | 498 ,24 | 0,0 |
| 6.28. |  | Фiнансова пiдтримка (відшкодування частини вiд вартості виконаних робiт на заходи з енергоефективностi) з бюджету Житомирської міської територіальної громади, об’єднанням співвласників багатоквартирних будинків, які беруть участь у Програмі підтримки енергомодернізації багатоквартирних будинків «ЕНЕРГОДІМ» державної установи «Фонд енергоефективності» | 2024 рік | Управління муніципального розвитку Житомирської міської ради  Планово-фінансовий відділ  Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | 2000, 0 | 5500,00 |  |
| 6.29. |  | Термомодернізація житлових будівель (в т.ч. виготовлення ПКД) | 2022-2024 роки | Управління житлового господарства Житомирської міської ради | Державний бюджет  Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | 0,0 | 500 000,0 | × |  |
| 6.30. | Надавати пріоритет «зеленим» інвестиціям та компаніям | Приваблення в громаду підприємств, що працюють із «зеленими» технологіями | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Збільшення частки ВДЕ в енергобалансі громади |
| 6.31. | Забезпечити участь активних мешканців в реалізації місцевої енергетичної та кліматичної політики | Залучення до співпраці активної молоді та людей з громадських організацій і бізнесу;  підтримка загальноєвропейських ініціатив та заходів (Тиждень сталої мобільності, Година Землі, День без поліетилену тощо) | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради  Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Поширення ідей сталого розвитку серед різних вікових та соціальних груп жінок та чоловіків |
| 6.32. | Підтримка в створенні місцевої асоціації велосипедистів та інших громадських організацій, що зосереджуватимуть увагу на сталій енергії, захисті клімату та сталому розвитку громади | 2021-2024 роки | Управління транспорту і зв’язку Житомирської міської ради  Управління сім’ї, молоді та спорту Житомирської міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 6.33. | Підвищити обізнаність населення з питань раціонального споживання енергії та оптимальних технічних рішень для скорочення споживання енергії на рівні кінцевого споживача | Створення та ведення на сайті ради відкритого реєстру заяв та договорів ОСББ про відшкодування відсотків за кредитами, залученими на енергомодернізацію | 2021-2024 роки | Управління муніципального розвитку Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × | Скорочення споживання енергії кінцевим споживачем |
| 6.34. | Організація та проведення тематичних соціальних досліджень | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6.35. | Просвітницька робота та заходи в навчальних закладах із залученням різновікових груп дівчат та хлопців, жінок і чоловіків | 2021-2024 роки | Департамент освіти Житомирської міської ради | Фінансування  не потребує | × | × | × | × |
| 6.36. | Підтримка роботи інформаційно-консультаційного центру («Зелений офіс») для мешканців та суб’єктів господарювання громади | 2021-2024 роки | КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради  Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | × | × | × | × |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 6:** | | | | | | **6701,6** | **4772,3** | **502832,0** | **5656,0** |  |
| **7. ІНШІ ЗАХОДИ** | | | | | | | | | |  |
| 7.1. | Забезпечити виконання зобов’язань перед міжнародними фінансовими організаціями | Повернення місцевого боргу (НЕФКО) | 2021-2023 роки | Департамент бюджету та фінансів Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 21818,2 | 37259,0 | 0,0 | 0,0 | Відсутність прострочених фінансових зобов’язань перед НЕФКО та іншими кредиторами |
| 7.2. | Обслуговування місцевого боргу (НЕФКО, KfW тощо) | 2021-2024 роки | Департамент бюджету та фінансів Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 3739,7 | 1644,9 | 6311,8 | 8415,0 |
| 7.3. | Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради  (НЕФКО, ЄБРР) | 2017-2024 роки | КП  «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради  Департамент бюджету та фінансів Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 55025,4 | 47475,3 | 73939,3 | 76215,2 |
| 7.4. | Оплата ліцензії за користування програмним продуктом «Європейська Енергетична Відзнака», оплата послуги проведення аудиту, оплата послуг процесуального агента та пов’язаних з цим послуг | 2021-2024 роки | Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 35,0 | 80,0 | 93,5 | 65,0 |
| 7.5. | Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомирське трамвайно-тролейбусне управління» Житомирської міської ради (ЄБРР) | 2021-2024 роки | КП «Житомирське трамвайно-тролейбусне управління» Житомирської міської ради  Департамент бюджету та фінансів Житомирської міської ради | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | 20890,9 | 61695,4 | 59527,1 | 57355,4 |
| 7.6. | Виконання вимог нормативно-правових актів та національного законодавства у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива | Виконання інших заходів на виконання Закону України «Про енергетичну ефективність» в межах бюджетних призначень на відповідний календарний рік | 2022-2024  роки | Виконавчі органи Житомирської міської ради, комунальні підприємства, установи і заклади | Міський бюджет  та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством, в межах затверджених міських цільових програм | х | х | х | х | Дотримання вимог нормативно-правових актів та національного законодавства |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 7:** | | | | | | **101 509,2** | **148 154,6** | **139 871,7** | **142 050,6** |  |
| **РАЗОМ:** | | | | | | **109 185,1** | **154 391,9** | **642 703,7** | **338 771,62** |  |

Директор департаменту економічного

розвитку міської ради Вікторія СИЧОВА

Секретар міської ради Галина ШИМАНСЬКА