

Звіт за 2023 рік
про результати виконання міської цільової програми "Муниципальний енергетичний план Житомирської міської територіальної громади на 2021-2024 роки"

Дата і номер рішення міської ради: від 24.12.2020 р. №53 (зі змінами)

Відповідальний виконавець Програми: департамент економічного розвитку міської ради

Термін реалізації Програми: 2021-2024 роки

1. Виконання заходів Програми

№ з/п	Пріоритетні завдання	Зміст заходів	Термін виконання	Виконавці	Річний обсяг фінансування, тис. грн	Фактично профінансовано у звітному періоді, тис. грн	Відсоток виконання заходу, %	Інформація про виконання, або причини невиконання заходу
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1. Розвиток та територіальне 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	x	x	80,0	План дій зі сталого енергетичного та кліматичного розвитку розроблено, на разі План проходить процедуру редагування та верифікації даних. Винесення на розгляд депутатських комісій та сесії житомирської міської ради заплановано на 2024 рік.
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	x	x	100,0	Захід виконано. Є актуальний План дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на період 2015-2024 роки.
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	x	x	100,0	Захід виконано у 2022 році. Інформацію з затвердженого звіту внесено у профіль міста на сайті Угоди мерів.
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	x	x	100,0	Захід виконано. Заходи програми співставлено з цілями та завданнями Концепції.
1.5.		Розробка програми державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та її стратегічної оцінки	2020-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради	x	x	100,0	Прийнято рішення сесії "Про затвердження Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Житомир» на 2023-2027 роки." №706 від 23.02.2023 року. Моніторинг забруднення атмосферного повітря у Житомирі здійснюється за вмістом домішок: завислих речовин, діоксиду сірки, оксиду вуглецю і діоксиду азоту. Інформація акумулюється в управлінні комунального господарства міської ради.
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 1					0,00	0,00		
2. Муниципальні 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	x	x	x	У 2023 році проведені розрахунки базових рівнів споживання теплової енергії для будівель закладів освіти, культури, охорони здоров'я, виконавчого комітету та інших (розраховуються базові рівні споживання теплової енергії для закладів професійно-технічної освіти). Підготовлено та прийнято рішення виконавчого комітету про затвердження базових рівнів споживання теплової енергії.

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	x	x	x	Управління охорони здоров'я в 2023 році видатки на виконання заходу не здійснювалися. Департамент освіти у 2023 році не був замовником капітальних видатків. По об'єктах, в яких УКБ виконує термосанацію, після завершення будівельних робіт та перед введенням в експлуатацію проводиться Сертифікація енергетичної ефективності
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	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	У 2023 році до системи енергетичного моніторингу ("АІС ЕНЕРГОСЕРВІС: облік, контроль, економія") підключено 2 адміністративні будівлі (будівля виконавчого комітету ЖМР, майдан Корольова, 4/2 та будівля "Прозорого офісу" пл. Польова, 8). Розроблено новий модуль "Фінансові рахунки" (що дасть можливість відслідковувати споживання ресурсів усіма закладами згідно накладних, актів бухгалтерського обліку). Під кожному установу/будівлю підв'язано ліміти на споживання теплової енергії згідно рішення виконавчого комітету про встановлення базових рівнів споживання теплової енергії.
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	x	x	x	Встановлення та заміна теплових лічильників в закладах бюджетної сфери міста не здійснювалася.
2.5.		Встановлення та заміна лічильників обліку електроенергії 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	x	x	x	Замінено 1 лічильник обліку електричної енергії в закладі культури.
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	x	x	100,0	Захід виконано. Перелік будівель бюджетної сфери Житомирської міської територіальної громади, що потребують термосанації, у короткостроковій перспективі відображено в міській цільовій програмі "Будівництво (реконструкція, капітальний ремонт) об'єктів комунальної власності Житомирської міської об'єднаної територіальної громади на 2021-2023 роки".
2.7.	Забезпечити високу якість виконання робіт з термомодернізації 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	x	x	x	При розробці технічного завдання на проєктування враховуються будівельні вимоги згідно ДБН, які є актуальні на момент їх розробки.
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	x	x	x	У 2023 році Житомирська міська територіальна громада пройшла відбір та отримала грант на суму 100 000 євро для встановлення теплового насосу в ДНЗ №15. В ході реалізації демо-проєкту «Енергоєфективна модернізація будівлі Житомирського дошкільного навчального закладу №15, що знаходиться за адресою: м. Житомир, вул. Старочуднівська, 4а» планується встановлення індивідуального теплового пункту для опалення та гарячого водопостачання в опалювальний період та закупівля і встановлення теплових насосів та допоміжного обладнання, пусконаладжувальні роботи для приготування гарячої води в міжопалювальний період, а також для догріву води в перехідний період.

2.9.	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	x	x	x	На даху терапевтичного відділення КП "Лікарня №1" Житомирської міської ради за підтримки ГО "Екоклуб" встановлено сонячну електростанцію, загальною потужністю 48 кВт, інвертор потужністю 36 кВт. За 2023 рік СЕС згенерувала 17914 кВт*год електроенергії. На даху харчоблоку Лікарні №2 ім. В.П. Павлушенка Житомирської міської ради за підтримки Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в рамках проекту «Енергоефективність у місті Житомирі» встановлено сонячну електростанцію для часткового забезпечення потреб закладу електричною енергією. Потужність сонячних панелей та інвертора 20 кВт. Очікуваний обсяг генерації електроенергії станцією – близько 20 000 кВт*год за рік, що складає близько 5% від річного споживання електроенергії будівлями стаціонару лікарні (вул. Шухевича, 2-А). За 2023 рік СЕС згенерувала 10668 кВт*год електроенергії.
2.10.	Поліпшити теплотехнічні характеристики огорожувальних конструкцій будівель закладів бюджетної сфери громади	Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO)	2021-2022 роки	Управління капітального будівництва Житомирської міської ради	x	x	x	Виконання робіт по заходу завершено. Проведено фінальне засідання Наглядного комітету Проекту "Енергоефективність у місті Житомирі", що реалізується Державним секретаріатом Швейцарії з економічних питань (SECO), Житомирською міською радою, Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури України та комунальним підприємством "Житомиртеплокомуненерго".
2.11.		Впровадження проекту з термореновації будівель бюджетної сфери в рамках співпраці з Німецьким державним банком розвитку (KfW)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради Управління капітального будівництва Житомирської міської ради	x	x	x	Підготовлено документи та отримано погодження Мініфіну щодо обсягу та умов здійснення місцевого фінансування. Триває відбір консультанта на впровадження проекту (розпочато процедуру оцінки тендерних пропозицій учасників). Між громадою, Мініфіном та Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури України укладено угоду, яку затверджено рішенням міської ради від 09.11.2023 №922 "Про затвердження договору про субкредитування". Продовження виконання заходу заплановано на 2024 рік.
2.12.	Впроваджувати інноваційні технології, в т. ч. з використанням альтернативних джерел енергії	Впровадження проекту «Розвиток системи теплопостачання міста Житомира» (СБРР)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	100,0	Захід виконано у 2023 році.
2.13.		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомир» (SECO)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	99,0	В рамках проекту "Реконструкція теплових мереж котельні РК-9, РК-10 в м. Житомирі" за 2023 рік змонтовано 165 метрів погонних теплових мереж. Всього змонтовано 6965 мп теплових мереж в двотрубному вимірі. Виконання заходу завершено. В рамках проекту "Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ТП) в будинках, що підключені до котельні РК-10, РК-11 в м. Житомирі" за 2023 рік змонтовано 43 індивідуальних теплових пунктів. Всього змонтовано 118 ТПП з 119.
2.14.		Технічне переоснащення котельні, заміна паливників, встановлення лічильників теплової енергії	2021-2024 роки	КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	80	Встановлення лічильників теплової енергії в житлових будинках м. Житомира, в т.ч. ОСББ (роботи з коригування ПКД та проходження експертизи проєктів) - виконання робіт 30%. Реконструкція теплової мережі від ТК-94 до ТК-96 по вул. Пушкінська в м. Житомирі - виконання робіт завершено. Реконструкція теплової мережі від ТК-506 до ТК-108а за адресою: вул. Князів Острозьких м. Житомир (коригування), в т.ч. авторський та технічний нагляд - виконання робіт - 100%. "Технічне переоснащення котельні по вул. Р. Шухевича, 2- А у м. Житомирі" (коригування) - виконання робіт - 80%. "Реконструкція котельні за адресою: пров. 1-й Вільський, 7 в м. Житомирі" - виконання робіт - 80%. Реконструкція системи електропостачання з влаштуванням точки підключення резервного джерела електропостачання на котельнях - проєктні та монтажні роботи - виконання робіт 60%.
2.15.	Забезпечити належну експлуатацію будівель бюджетної сфери громади	Будівництво, реконструкція та ремонт вентиляційних систем з використанням рекуперативної теплової енергії 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	x	x	x	У 2023 році здійснено заміну індивідуальних терморегуляторів і засувки на радіатори опалення та балансуювальні клапани. При проведенні ремонтів також здійснювалася реконструкція та ремонт вентиляційних систем.

2.16.		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	x	x	x	У 2023 році здійснювалось встановлення індивідуальних терморегуляторів і засувок на радіатори опалення та балансувальних клапанів, індивідуальних теплових пунктів, здійснення гідрохімічної промивки та заміна засувок у тепловому пункті ЗДО №38, ДНЗ №57, ДНЗ №61. Замінено терморегулюючі крани на стояках системи опалення ліцею №14, здійснено гідрохімічну промивку ліцею № 23.
2.17.		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	x	x	x	Протягом 2023 року здійснено заміну арматури та теплоізоляції проводів трубопроводів систем опалення та гарячого водопостачання: - утеплення труб системи опалення підвального приміщення: ліцей №31, ліцей №33, ліцей №34, ДНЗ №33, ЗДО №34; -заміна труб системи опалення підвального приміщення та часткова заміна системи опалення: ліцей 1, ліцей 3, ліцей 25, ліцей 30, ліцей 31, початкова школа 11, ДНЗ №27. В закладах охорони здоров'я здійснено закупівлю матеріалів для ремонту мереж теплопостачання, водопостачання, електропостачання (труби, крани, комплектуючі) 199 тис. грн. (депутатські кошти). Проведений поточний ремонт мережі теплопостачання та мережі подачі пару на суму 22,78 тис. грн. за кошти підприємства.
2.18.		Встановлення припливно-витяжних вентиляторів в укріттях дошкільних навчальних закладів	2022 рік	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	x	x	100,0	Захід реалізовано у 2022 році за кошти SECO. Встановлено припливно-витяжні вентилятори в 35-ти ДНЗ.
2.19	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	x	x	x	У закладах освіти здійснено заміну люмінесцентних ламп на світлодіодні. Разом з тим : придбано світлодіодних світильників та енергозберігаючих лампочок на 721,68 тис. грн.; придбано розеток та клавішних вимикачів на 2,33 тис. грн.; замінено освітлення світлодіодне, встановлено датчики руху та здійснено освітлення підвалів та овочесховищ на 1274,53 тис. грн. В закладах культури було придбано: енергозберігаючі світильники - 15 шт.; енергозберігаючі лампи -116 шт.; датчики руху і освітлення - 24 шт. Загальна сума 32,3 тис. грн. Закладами охорони здоров'я було придбано: енергозберігаючих ламп - 303 шт.; світлодіодних панелей - 300 шт.; світильників - 22 шт.
2.20.		Заміна електричного кухонного обладнання на більш енергоефективне	2021-2024 роки	Департамент освіти Житомирської міської ради	x	x	x	У 2023 році здійснено заміну електричного кухонного обладнання на нове класу енергоефективності не нижче "В", в межах програми розвитку освіти, на суму 671,102 тис.грн.
2.21.		Заміна вікон на вікна з опором теплопередачі 0,9 м 2 * К/Вт і вище, заміна дверей та інших світлопрозорих огорожувальних 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	x	x	x	У 2023 році закладами освіти та охорони здоров'я було закуплено та встановлено вікна та двері на суму 6134,481 тис. грн. за рахунок коштів місцевого бюджету (у т. ч. за рахунок коштів стимулювання заходів з енергозбереження).
2.22.	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	x	x	100,0	Захід виконано. Замінено всі лампи розжарювання в світлофорних об'єктах на світлодіодні.

2.23.	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	x	x	x	В закладах охорони здоров'я встановлено 18 аераторів на загальну суму 8,1 тис. грн. (в т.ч. за рахунок коштів стимулювання заходів з енергозбереження). В закладах освіти встановлено аераторів на загальну суму 128,231 тис. грн.
2.24.	Забезпечення надійного енергопостачання будівель, які належать до комунальної власності територіальної громади	Приєднання електричних мереж об'єктів	2022-2024 роки	Управління капітального будівництва Житомирської міської ради	x	x	x	У 2023 році захід не виконувався у зв'язку із відсутністю потреби.
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 2					0,00	0,00		
3. Постачання та розподіл енергії								
3.1.	Забезпечити надійне постачання деревної маси для роботи біоенергетичних установок (ТЕЦ) КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	Організація постачання КП «Зеленбуд» ЖМР деревної щепи для КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради	x	x	x	За інформацією управління комунального господарства деревна тріска КП "Зеленбуд" Житомирської міської ради не придатна для використання в роботі біоенергетичної установки (ТЕЦ) КП "Житомиртеплокомуненерго". З метою виконання заходу, необхідно здійснити придбання спеціальної техніки, яка дозволить виготовляти тріску необхідної фракції.
3.2.	Розробити нові фінансові механізми для впровадження енерго-ефективних 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	x	x	x	Заходи у 2023 році не виконувалися у зв'язку зі складною ситуацією через введений воєнний стан в країні відповідно до Закону України від 24.02.2022 № 2102-IX "Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні".
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	x	x	x	Міні-ГЕС на греблі по вул. Жуйка працює з 2017 року. У 2023 році в рамках підготовки до будівництва міні-ГЕС на греблі у селі Дениші прийнято рішення міської ради від 09.11.2023 №907 "Про укладання Договору з ТОВ «Житомиркомунсервіс» приєднання (підключення) до правого донного водоскидного отвору гідротехнічної споруди на річці Тетерів в селі Дениші Житомирського району Житомирської області".
3.4.	Побудувати когенераційні теплоелектростанції на щепі для КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	Впровадження проєкту «Розвиток системи теплопостачання міста Житомира» (СБРР)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	"Реконструкція районної котельні РК-11 м. Житомир на ТЕЦ (біомаса). Паливо – тріска деревини." - Через невиконання умов Договору Підряднику (Polytechnik, Австрія) 21.06.2023 р. надіслано Повідомлення про розірвання Договору., отримання якого він підтвердив. - За погодженням з Консультантом проєкту, прийнято рішення про проведення нового міжнародного тендеру, розроблено тендерну документацію та оголошено про закупівлю. Процедура проходження мультистадійного міжнародного тендеру: 19.12.2023 р. - банк надав незаперечення щодо звіту про оцінку попередньої кваліфікації. 20.12.2023 р. - направлено на погодження СБРР тендерну документацію по компоненту проєкту "Поставка та встановлення установки з комбінованого виробництва тепла та електроенергії на біопаливі (реконструкція районної котельні РК-11 шляхом встановлення ТЕЦ на біопаливі за адресою: вул. Отаманів Соколовських, 6, м. Житомир).
3.5.		Впровадження проєкту «Енергоефективність в м. Житомирі» (СЕКО)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	В рамках проєкту «Реконструкція районної котельні РК-10 за адресою: пров. 1-й Винокурний, 36-а м. Житомир, шляхом встановлення термодинамічної установки органічного циклу Ренкіна (паливо-тріска деревини)» виконано пусконаладжувальні роботи, завершено будівельні роботи та роботи з благоустрою території. Розпочато роботи з підвищення ступеню автоматизації та заміни окремих одиниць технологічного обладнання існуючої газової котельні РК-10. У 2023 році завершено виконання заходу: 1. Реконструкція районної котельні РК-10 шляхом встановлення термодинамічної установки органічного циклу Ренкіна (паливо-тріска деревини). Виконання заходу з підвищення ступеню автоматизації та заміни окремих одиниць технологічного обладнання існуючої газової котельні РК-10 як частки співфінансування міста. 2. Змонтовано 6965 мп теплових мереж в двотрубному вимірі, в рамках реконструкції теплових мереж РК-9 та РК-10. 3. Змонтовано 118 з 119 ІТП, в будинках, що підключені до котельні РК-10 та РК-11. Загальний обсяг фінансування цих заходів склав 10 596 702,6 CHF гранту СЕКО та 5 552 800 CHF міського бюджету/ЖТКЕ.

3.6.	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 «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	Виконання робіт із впровадження системи диспетчеризації роботи ГТП підприємством виконується на постійній основі
3.7.	Замінити енергоємне насосне обладнання КП «Житомирводоканал» 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 «Житомирводоканал» Житомирської міської ради		x	x	ZHT-QCBS-02 У четвертому кварталі 2023 року Консультант був зосереджений на веденні технічного нагляду за будівельним майданчиком на ОСК-2. Перевіряються платіжні та виконавчі документи Підрядника. Проводиться консультація та підготовка доповнень до контрактів всіх підрядників залучених в ПРМІ-2. ZHT-QCBS-03 Реконструкція каналізаційних очисних споруд (включаючи заміну механічного та електричного обладнання та каналізаційних мереж) - 68%. Підписано контракт з переможцем тендеру, а саме компанією ESOTECH D.D., Slovenia. Відсоток виконаних робіт на ОСК-2 - 86% В рамках отриманого гранту відсоток виконаних робіт на ГКНС - 100 %. ZHT-ICB-04 Реконструкція насосних станцій водопроводу та водоочисної станції - 46%. Підписано контракт з переможцем тендеру, а саме JV RIKOHIDROINZENIRING. У 2023 році роботи не виконувались. Відсоток виконаних робіт на ВОС наведено нижче (станом на 31.12.2023) - 67% ZHT-ICB-05 Реконструкція водопровідних мереж - продовжуються будівельно-монтажні роботи з реконструкції міської водопровідної мережі на 4-х та 7-ми діючих переходах. Отримано підтвердження Світового Банку щодо переможця тендеру, а саме компанія "KSM-GROUP". Підписано контракт та розпочато будівельно-монтажні роботи з реконструкції міської водопровідної мережі на 4-х ділянках та 7-ми діючих переходах. Відсоток виконаних робіт на ВОС наведено нижче (станом на 31.12.2023): 100% завершено Ділянку 14 (від вул. Чуднівська уздовж вул. Чумацький шлях, вул. Радонова, вул. Островського до вул. Західна) 100% завершено Ділянку 2 (від вул. Чуднівській уздовж пров. Нагірний, землями с. Зарічани до вул. Шевченка) 100% завершено Ділянку 4 (від перехрестя Бердичівського та Сквирівського шосе, землями с. Станишівка до вул. І.Гонти.) 100% завершено Ділянку 1 (від перехрестя вулиць Олени Теліги-Каховська до вулиці Новопівнічна). 100% завершено діючий перехід 16-1 100% завершено діючий перехід 16-2 100% завершено діючий перехід 16-3 100% завершено діючий перехід 16-4 100% завершено діючий перехід 16-5 100% завершено діючий перехід 16-6 100% завершено діючий перехід 16-7
3.8.	Створити систему ефективного поводження з ТПВ	Будівництво сміттєпереробного заводу	2021-2024 роки	КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради	x	x	100,00	Завод побудовано та введено в експлуатацію.
3.9.	Забезпечити сталий розвиток системи централізованого теплопостачання	Збільшення кількості споживачів, які використовують централізоване теплопостачання	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	Роботи у 2023 році не виконувалися.
3.10.	Підвищення енергофактивності та диверсифікація джерел енергопостачання (заміщення природного газу)	Проведення технічного переоснащення теплогенеруючого обладнання котельні за адресами: вул. Чуднівська, 103В (РК-5), Офіцерська, 9, шляхом встановлення модульних твердопаливних котельні, потужністю 1,8 МВт та 0,7 МВт (паливо – тріска деревини)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	Захід виконано. Модульна котельня потужністю 0,7 МВт була передана КП "Житомирводоканал". Завершено роботи по облаштуванню на РК-5 твердопаливної модульної котельні потужністю 1,8 МВт.

3.11.		Реконструкція районної котельні РК-8 шляхом встановлення 2-х біопаливних котлів загальною потужністю 6 МВт (паливо – тріска деревини)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	Виконання заходу перенесено на 2024 рік
3.12.		Реконструкція районної котельні РК-6 шляхом встановлення 2-х біопаливних котлів загальною потужністю 12 МВт (паливо – тріска деревини)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради	x	x	x	Перша черга з будівництва котельні з двох котлів загальною потужністю 6 МВт було завершено та введено в експлуатацію у 2022 р. Виконання робіт другої черги перенесено на 2024 рік.
3.13.		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)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради ТОВ «Нафтогаз Біоенергія-Т»	x	x	x	Захід буде реалізовано в рамках проєкту «Розвиток системи теплостачання міста Житомира» (ЄБРР).
3.14.		Нове будівництво "під ключ" ТЕЦ, що працює на твердому відновлювальному паливі (SRF) з домішкою деревної тріски, електричною потужністю від 9,9 до 13,1 МВт з виробленням тепла від 0 до 22 МВт, за адресою: м. Житомир, вул. С. Параджанова 92	2021-2024 роки	Управління комунального господарства Житомирської міської ради КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради ТОВ «Нафтогаз Біоенергія-Т»	x	x	x	Відповідно до рішення виконкому №1433 від 20.09.2023 р. ЖТКЕ отримано доручення функцій на розроблення ТЕО. Завершено роботи з розроблення ТЕО.
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 3					0,00	0,00		
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	x	x	x	У 2023 році захід не виконувався.
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	x	x	x	Виконання даного заходу можливе після введення системи платних парковок.
4.3.		Влаштування платних парковок	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Враховуючи зміни у правилах організації місць паркування, планується розробка оновлених проєктів (паспортів) організації місць паркування в м. Житомирі за наявності фінансування.
4.4	Розвантажити центр міста та основні вулиці від транспортних засобів	Покращення управління трафіком та організації дорожнього руху в центрі території громади та на основних вулицях	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Побудовано новий світлофорний об'єкт на перехресті вул. Гоголівська - Добровольчих батальйонів. Встановлено 21 пішохідний світлофор на світлофорних об'єктах, на яких вони були відсутні. Придбано та встановлено 24 дублюючі транспортні світлофори для підвищення уваги водіїв. З метою впорядкування організації дорожнього руху виготовлено схеми на 9 вулиць, а саме вул. Жуйка, вул. Театральна (на ділянці від вул. Мала Бердичівської до вул. Велика Бердичівська), вул. Феценка – Чопівського, вул. Космонавтів, вул. Цюлковського, вул. Вітрука, вул. Радивилівська, вул. С. Ріхтера, вул. Л. Українки
4.5.	Розвантажити центр міста та основні вулиці від транспортних засобів	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	x	x	x	Виготовлено проєкти на 2 веломаршрути в центральній частині міста (1. м-н Соборний - Л. Качинського - Д. Донцова - Косенка - Університетська - Кошобинського, В. Бердичівська - І. Франка - Хлібна; 2. вул. Перемоги - М. Грушевського - Покровська). Наразі проєкти на погоджені в УПП Житомирської обл. УКБ замовило виготовлення проєкту «Капітальний ремонт вул. Б. Лятошинського в м. Житомирі», в якому передбачається розширення меж пішохідної частини вул. Михайлівської (ОЧКУСТЬСЯ ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК). Включено до програми УКБ.

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	x	x	x	У 2023 році було встановлено 85 засобів заспокоєння руху.
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	x	x	x	Збудовано світлофорний об'єкт на перехресті вул. Гоголівська - Добровольчих батальйонів. Світлофорний об'єкт на перехресті вул. Київська - Івана Сльоти (Автовокзал) обладнано пристроями озвучення для людей з вадами зору.
4.8.		Впровадження освітньої інформаційної кампанії щодо безпеки дорожнього руху для школярів	2021-2024 роки	Департамент освіти Житомирської міської ради	x	x	x	В рамках Європейського тижня сталої мобільності у Ліцеї № 19 було проведено захід "Велошкола з безпеки руху для дітей".
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	x	x	x	Проведено поточний ремонт 27 170 м кв. покриття тротуарів.
4.10.		Покращення міського простору для пішоходів: - встановлення смітєвих 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	x	x	x	Замінено (оновлено) 31 смітєву урну. Закуплено 12 нових металевих урн, які також будуть встановлені в місті з метою оновлення старих. Встановлено 86 напівсфери, 40 антипаркувальних стовпчиків.
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	x	x	x	У 2023 році пріоритетом для впровадження обрано "Зелене місто" в рамках КІРМ Житомир 2023. Запланована розробка екологічної стратегії ЖМТГ. Крім цього на виконання Меморандуму про взаєморозуміння між Житомирською міською радою та Антикорупційною ініціативою СС (EUACI) визначено розробку та реалізацію додаткових модулів (підсистем) геоінформаційної системи, розроблено технічні вимоги до підсистем "Управління зеленими зонами". Підсистема розроблятиметься в межах функціонування існуючої геоінформаційної системи, відобразатиметься на існуючому офіційному геопорталі Житомирської міської ради. Підсистема "Управління зеленими зонами" – це частина геоінформаційної системи Житомирської міської ради. Її впровадження спрямоване на підвищення ефективності та прозорості роботи міської ради, її виконавчих органів, комунальних підприємств з метою якісного управління зеленими насадженнями та зонами міста, забезпечення актуальною та об'єктивною інформацією про стан об'єктів зеленого господарства, зелених насаджень, роботи, пов'язані з веденням зеленого господарства в громаді. Підсистема повинна забезпечити можливість збору, обробки та аналізу даних про стан об'єктів зеленого господарства, зелених насаджень і видів робіт, що виконуються за певний період часу, обліку та управління даними про об'єкти зеленого господарства, автоматизацію обліку та управління даними про об'єкти зелених насаджень.
4.12.	Розвивати велоінфраструктуру міста території громади	Розробка концепції велосипедного руху та план-схема велодоріжок території громади	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Розроблено проект концепції розвитку велоінфраструктури, який у 2024 році буде винесено на розгляд депутатських комісій з подальшим затвердженням на сесії ЖМР. В рамках концепції розвитку велоінфраструктури виготовлено проекти (схеми) на 2 веломаршрути в центральній частині міста (1. м-н Соборний - Л. Качинського - Д. Донцова - Косенка - Університетська - Коцюбинського, В. Бердичівська - І.Франка - Хлібна; 2. вул. Перемоги - М. Грушевського - Покровська). Наразі проекти на погоджені в УПП Житомирської обл..
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	x	x	x	В рамках концепції розвитку велоінфраструктури виготовлено проекти (схеми) на 2 веломаршрути в центральній частині міста (1. м-н Соборний - Л. Качинського - Д. Донцова - Косенка - Університетська - Коцюбинського, В. Бердичівська - І.Франка - Хлібна; 2. вул. Перемоги - М. Грушевського - Покровська). Наразі проекти на погоджені в УПП Житомирської обл. УКБ - при розробці ПКД на капітальний ремонт дорожнього покриття враховуються вимоги для велотранспорту

4.14.		Реалізація проєкту зі сталого 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	x	x	x	Включено до програми УКБ. Виконання заходу зупинено, у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
4.15.		Облаштування велонавігації на туристичних і не туристичних вело маршрутах	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Заходи впроваджуватимуться після розробки веломережі в рамках концепції велоруку.
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	x	x	x	Велопарковки встановлюються за заявками. Протягом року заявок не надходило.
4.17.		Облаштування кригої парковки для велосипедів, закупівля велосипедів для працівників виконавчого комітету, комунальних установ	2020-2021 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	x	Захід виконано. Велопарковка для працівників ЖМР функціонує.
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	x	x	x	Відремонтовано 224 374 м кв. проїжджої частини доріг.
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	x	x	x	Встановлено 2 нові павільйони зупинок: 1. Вітрука навпроти магазину Затак в напрямку вул. Селецької, 2. Кінцева зупинка ф-ка Крок (Мальванка).
4.20.		Проведення заходів інформування населення щодо безготівкового розрахунку в громадському транспорті (електронний квиток)	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Інформування проводиться постійно через оголошення в салонах транспортних засобів, сайті Житомирської міської ради, офіційному сайті КП "Житомиртранспорт".
4.21.		Покращення стану електротранспортного парку, а також підвищення стандартів та культури надання послуг з перевезення пасажирів	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	За рік проведено середній ремонт 39 тролейбусів.
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	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Виконання забезпечувалось КП "Житомиртранспорт", на базі якого працює диспетчерська служба контролю руху громадського транспорту
4.23.		Розширення мережі продажу та поповнення електронного квитка на міський громадський транспорт	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Встановлено 2 нових мобільних валідаторів для поповнення транспортних карток та карток житомирцянина.

4.24.	Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів	Забезпечення мешканців ключових мікрорайонів міста безперерпним транспортним сполученням	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Розробляється моделювання транспортної мережі за участі ДУ "Житомирська політехніка".
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	x	x	x	Спільно з ДУ "Житомирська політехніка" розробляється проєкт комплексної мережі громадського 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	x	x	x	Опрацюватиметься в рамках розробки комплексної схеми мережі громадського транспорту та комплексної схеми організації дорожнього руху за наявності фінансування.
4.27.		Включення системи парковок в транспортну систему	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку Житомирської міської ради	x	x	x	Опрацюватиметься в рамках розробки комплексної схеми мережі громадського транспорту та комплексної схеми організації дорожнього руху.
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	x	x	x	Змонтовано тролейбусну лінію на Мальованку. Для запуску руху тролейбусного маршруту заплановано в рамках даного проєкту будівництво світлофорного об'єкта на перехресті вул. Чуднівська - пров. 2-й Гранітний. Будівництво буде здійснено за наявності фінансування.
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 4					0,00	0,00		
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	x	x	x	Відсутня посада велоуповноваженого.
5.2.	Впровадити систему управління Європейська енергетична відзнака	Перегляд та актуалізація завдань та посадових обов'язків членів робочої групи з впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки (СЕВ)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	Захід виконано. Внесено зміни до посадових інструкцій членів робочої групи.
5.3.		Перегляд та актуалізація положення про робочу групу з СЕВ; проведення регулярних зустрічей із веденням протоколів	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	Пропозицій по вдосконаленню положення про робочу групу СЕВ не надходило. Проведено 2 засідання робочої групи.
5.4.	Стимулювати працівників 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	x	x	x	У першому півріччі 2023 року внесено зміни до Положення про стимулювання заходів з енергозбереження, якими передбачено на час дії воєнного стану можливість використання зекономлених коштів на інші пріоритетні видатки бюджету за пропозиціями головних розпорядників коштів. Актуальна версія Положення затверджується рішенням Про бюджет на 2023 рік (зі змінами).
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	x	x	x	Із 129 заходів включених до МЕРП: Реалізовано - 49 заходів (можуть бути повторені (масштабовані) в наступних періодах) На виконанні - 64 заходи (щорічно виконуються) Не виконано - 14 заходів (7 заплановано на 2024 рік, 6 в пошуках додаткових джерел фінансування та 3 відмінено за перерозподілом фінансування в зв'язку з воєнним станом). Зібрано дані та підготовлено річний звіт за 2023 рік.
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	x	x	x	Звіт про виконання Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки, буде підготовлено у 2024 році. План дій зі сталого енергетичного та кліматичного розвитку до 2050 року розроблено, на разі План проходить процедуру редактування та верифікації даних.

5.7.		Аналіз існуючого стану та визначення базового рівня викидів CO2 сектору «транспорт»; оцінка заходів спрямованих на пом'якшення наслідків зміни клімату та розробка додаткових заходів в тому числі з оцінкою скорочення CO2 від їх впровадження у секторі «транспорт»	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради	x	x	x	Включено в проєкт Плану дій зі сталого енергетичного та кліматичного розвитку до 2050 року.
5.8.	Підвищити рівень трудового потенціалу виконавчих органів міської ради, працівників бюджетних установ та комунальних підприємств	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	x	x	x	Проведено навчання для енергоменеджерів бюджетних установ – завідувачів господарства та заступників директорів освітніх закладів, в тому числі для представників всіх закладів професійно-технічної освіти. Навчання відбулося в рамках Європейського тижня сталої енергії за підтримки проєкту «Інтегрований розвиток міст в Україні II», що виконується німецькою урядовою компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за фінансової підтримки Урядів Німеччини та Швейцарії. Під час навчання були розглянуті окремі аспекти наповнення системи енергомоніторингу, а також теми раціонального використання теплової енергії, електричної енергії та води. Енергоменеджерів ознайомили з основними прийомами та методами, застосовуючи які можна економити ресурси та кошти, дотримуючись комфортних умов в приміщеннях закладів. Захід виконано.
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	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля ГО «Жіночий енергетичний клуб»	x	x	x	Проведено дослідження "Гендерний портрет відповідальних за енергетичну та кліматичну політику Житомирської міської територіальної громади". Дослідження підготовлено на виконання меморандуму про співпрацю у сфері сприяння гендерній рівності між Житомирською міською радою та ГО «Жіночий енергетичний клуб» в рамках пілотного проєкту за підтримки Фонду ім. Гайнірха Бьоля, Бюро Київ – Україна. Захід виконано.
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 рік	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля ГО «Жіночий енергетичний клуб»	x	x	x	ГО «Паритет» розроблено навчальну програму «Гендерна складова в енергетичній та кліматичній політиці громади». Програма складається з 3 модулів: Модуль 1. «Гендерні аспекти кліматичної та енергетичної політики». Модуль 2. «Гендерно орієнтоване врядування та бюджетування». Модуль 3. «Гендерний аналіз: теорія та практика застосування». Проведено навчання для представників робочої групи. Захід виконано.
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»	x	x	x	Проведено дослідження "Гендерний аналіз міської енергетичної та кліматичної політики Житомирської міської територіальної громади". Дослідження підготовлено на виконання меморандуму про співпрацю у сфері сприяння гендерній рівності між Житомирською міською радою та ГО «Жіночий енергетичний клуб» в рамках пілотного проєкту за підтримки Фонду ім. Гайнірха Бьоля, Бюро Київ – Україна. Захід виконано.
5.12.	Контролювати характеристики енергоємного обладнання, що закуповується за бюджетні кошти	Враховування 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	x	x	x	Енергоефективність є пріоритетним критерієм під час оцінювання тендерних заявок, якщо закупівлі проводяться не за українськими правилами (в основному в рамках грантових проєктів). У випадку фінансування українськими джерелами закупівлі для будівництва регулюються державними будівельними нормами. Енергетичні та екологічні вимоги також можуть бути зазначені в специфікаціях при закупівлях через національний майданчик державних закупівель "Prozorro", проте, основною причиною вибору є найнижча ціна. Закупівля медичного обладнання відбувається згідно вимог технічного регламенту, відповідно до чинного законодавства України; при закупівлі обладнання для побутових цілей перевага надається енергоефективним приладам.

5.13.	Контролювати екологічність офісних матеріалів	Враховання критеріїв екологічності при закупівлі канцелярії, побутової хімії (прибирання тощо) при здійсненні закупівель через систему «ProZorro»	2021-2024 роки	Відділ господарського забезпечення Житомирської міської ради	x	x	x	Екологічні вимоги зазначені в специфікаціях при закупівлях через національний майданчик державних закупівель "Prozorro", проте основним критерієм є найнижча ціна.
5.14.	Виконувати зобов'язання громади в рамках імплементації Європейської Енергетичної Відзнаки тощо	Підготовка договору з місцевим консультантом СЕВ та передбачення відповідного бюджету, щоб забезпечити продовження підтримки процесу СЕВ	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	40,00	40,00	100	Підготовлено та проведено оплату договору з консультантом СЕВ. Розпочато процес проходження аудиту на відповідність СЕВ. У 3 кварталі завершено заповнення опитувальника з аудиту СЕВ, його передано на розгляд місцевого консультанта. Станом на 31.12.2023 року опитувальник з аудиту знаходиться у консультанта на оцінюванні.
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»	x	x	x	Звіт розроблений та буде включений до ПДСЕРК.
5.16.	Виконання вимог ЗУ «Про енергетичну ефективність»	Вдосконалення муніципальної системи енергетичного менеджменту	2022-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	У 2023 році підключено дві нових адміністративних будівель до системи енергетичного моніторингу ("AIC ЕНЕРГОСЕРВІС: облік, контроль, економія"). Розроблено новий модуль "Фінансові рахунки" (що дасть можливість відслідковувати споживання ресурсів усіма закладами згідно накладних, актів бухгалтерського обліку). Під кожену установу/будівлю підв'язано ліміти на споживання теплової енергії згідно рішення виконавчого комітету про встановлення базових рівнів споживання теплової енергії.
5.17.		Здійснення моніторингу результатів упровадження енергоефективних заходів	2022-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	Протягом 2023 року проводиться моніторинг результатів впровадження енергоефективних заходів по проєктах термомодернізації будівель в рамках проєктів "Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери м. Житомира" (22 будівлі, НЕФКО), "Енергоефективність у м. Житомирі" (5 будівель, СЕКО) та "Енергоефективність в громадах" (будівля ЖДНЗ №63, GIZ). Результати моніторингу представлені під час засідання Наглядового комітету проєкту "Енергоефективність в м.Житомирі" та на сайті misto-em.org.ua: https://misto-em.org.ua/project/energoefektyvna-terminsanatsiya-kapitalnyj-remont-budivli-zhdnz-63/
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 5					40,00	0,00		
6. Комунікація та співпраця								
6.1.	Поширювати цілі МЕРУ серед громади	Реалізація заходів розробленої комунікаційної концепції щодо енергетичної та кліматичної політики громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради	x	x	x	Упродовж 20-22 червня 2023 року проведено низку комунікаційних заходів в рамках "Європейського тижня сталої енергії у ЖМТГ" для цільових аудиторій: ОСББ, енергоменеджери установ, комунальні підприємства, учні та студенти.
6.2.		Створення та промоція веб-сайту «Зелене місто Житомир» серед жінок та чоловіків про енергетичну та кліматичну політику громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	x	Виконання заходу зупинено, у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи.
6.3.		Створення логотипу та брендингу загальної промоційної кампанії «Зелене місто Житомир» про енергетичну та кліматичну політику громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради КУ «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	x	Захід виконано. Логотип розроблено та погоджено усіма зацікавленими сторонами.

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	x	x	x	Підготовлено та опубліковано за 2023 рік 42 публікації на тему енергоефективності, енергозбереження та зміни клімату. На сторінці фейсбук "Зелене місто Житомир" за 2023 рік вдалось залучити 8 552 осіб, та 1 956 осіб в інстаграм. В соціальних мережах зроблено 192 дописи на тему клімату, енергоефективності та енергозбереження, сталої мобільності та ін.
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	x	x	x	З 20-22 червня у Житомирській міській територіальній громаді проведено Європейський тиждень сталої енергії. Програма заходу - https://zt-rada.gov.ua/files/upload/sitefiles/doc1686550010.pdf Понад 16 запланованих заходів відбулися за фінансової підтримки проєкту «Інтегрований розвиток міст в Україні II», що виконується німецькою урядовою компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за фінансової підтримки Урядів Німеччини та Швейцарії, європейської ініціативи «Угода мерів-Схід» та Асоціації «Енергоефективні міста України». Участь у заходах взяли понад 3000 учасників. Захід виконано.
6.6.		Підготовка та проведення промоційної кампанії про проєкти щодо енергетичної та кліматичної політики громади, реалізації яких здійснюється за підтримки міжнародних партнерів	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії Інші партнери	x	x	x	За 2023 рік проведено 5 заходів щодо енергетичної та кліматичної політики громади, реалізації яких здійснюється за підтримки міжнародних партнерів - Прес-тур «Кліматично-нейтральне майбутнє Житомира. Зелений перехід міста на 100% ВДЕ до 2050 року» Захід організований німецькою урядовою компанією GIZ GmbH спільно з громадською спільнотою «Бізнес за Партнерство». - Робочий візит в рамках Європейського проєкту «Угода мерів — Схід». Під час візиту Житомир ділився кращими практиками енергоефективності та енергозбереження, які реалізуються в Житомирі. - Керівники 11 громад ознайомилися із результатами комплексної термомодернізації дитсадка, подивилися як працює котельня міського ліцею, що працює на солом'яних пелетах а також відвідали завод утилізації ТПВ; - Спільно з Посольством Швейцарської Конфедерації в Україні підготовлено інформаційні матеріали щодо реалізованого проєкту "Енергоефективність в м. Житомир". - тренінг із посилення ролі комунікацій для енергоменеджерів та фахівців з комунікації об'єднаних територіальних громад України, в рамках Європейського проєкту «Угода мерів — Схід»
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	x	x	x	Захід виконано. З 16 по 22 вересня 2023 року відбувся щорічний Європейський тиждень мобільності
6.8.		Організація та проведення велосипедних шкіл на базі 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	x	x	x	Велошкола з безпеки руху для дітей проведена в рамках Європейського тижня сталої енергії у Житомирській громаді на базі Ліцею №19 м. Житомира. https://zt-rada.gov.ua/?pages=17065 Під час велошколи учасники дізналися: - як перевірити справність двокілоного транспортного засобу перед поїздкою та як доглядати за ним; - яким має бути екіпування велосипедиста на дорозі та чому важливо бути видимими у темну пору доби; - основні правила дорожнього руху, яких мають дотримуватись велосипедисти. Для учасників проведено вікторину з призами для закріплення теорії. Заняття завершилися практикою, спільним велоїздом дітей з досвідченими велосипедистами. Запланований захід відбувся за фінансової підтримки проєкту «Інтегрований розвиток міст в Україні II», що виконується німецькою урядовою компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за фінансової підтримки Урядів Німеччини та Швейцарії. https://zt-rada.gov.ua/?pages=17025
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	x	x	x	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.

6.10.		Висвітлення та промоція сталого способу пересування авто (карпулінг, каршерінг) 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	x	x	x	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи.
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	x	x	x	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи.
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	x	x	x	За 2023 рік офіційно створено 17 нових ОСББ.
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	10,00	10,00	100%	Відбувся семінар "Управління багатоквартирними будинками в умовах воєнного стану: практичні поради та юридичні роз'яснення"
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	x	x	x	В рамках всеукраїнського прес-туру "Кліматично-нейтральне майбутнє Житомира. Зелений перехід міста на 100% ВДЕ до 2050 року" журналісти з різних громад України ознайомилися з кращими практиками енергоефективності та енергозбереження, які реалізуються в Житомирі.
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 Асоціація «Енергоефективні міста України»	50,00	50,00	100	Захід виконано. Членські внески до Асоціації "Енергоефективні міста України" за 2023 рік сплачено.
6.16.		Співпраця з офісом Європейської Енергетичної Відзнаки на національному рівні	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	Проведено 7 скайп-зустрічей та 2 офлайн зустріч з консультантами, з приводу впровадження ЄЕВ.
6.17.		«Енергетичне побратимство» міст на національному та міжнародному рівнях - прийом офіційних делегацій, міжнародних та вітчизняних партнерів, супроводжуючих осіб (оплата послуг проживання, харчування, перевезення тощо)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	35,00	4,07	11,6	22 березня 2023 року Житомир відвідала делегація заступників міських голів та керівників комунальних підприємств водопостачання та водовідведення громад України в рамках робочого візиту Європейського проєкту «Угода мерів — Схід». Керівники 11 громад Чернігівської області завітали до Житомира та прилеглої Станишівської громади із навчальним візитом. 26 жовтня 2023 року Житомир відвідала делегація для проведення заключного засідання Наглядового комітету проєкту "Енергоефективність у м. Житомир", до числа делегації належали представники Посольства Швейцарської Конфедерації в Україні, міжнародні та місцеві консультанти проєкту. Частина коштів не використана у зв'язку з недоцільністю проведення заходів.

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	x	x	x	Інформація щодо проведення заходів та підтримки ініціатив ЄЕВ та Угоди мерів висвітлюється на офіційному сайті ЖМР для зацікавлених сторін. Проект «Угода мерів-Схід» організував 2 навчальних дводенних тренінгів на тему: «Посилення ролі комунікації на рівні підписантів» для енергоменеджерів та фахівців з комунікації об'єднаних територіальних громад України в місті Житомир, з залученням місцевих спеціалістів. Для громад з населенням до 50 тис. осіб та понад 50 тис. осіб. Мета тренінгу – посилити роль комунікації між усіма зацікавленими сторонами з питань енергетики та клімату у громадах підписантів проекту для досягнення спільних цілей та завдань.
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	x	x	x	В рамках Європейського тижня сталої енергії у Житомирській громаді проведено: - ідеатон «Нові рішення для зеленої енергетики» на території Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, за адресою: м. Житомир, вул. Бориса Тена, 82а. Учасники заходу працювали в командах над завданнями, формували основне коло проблем пов'язане із впровадженням проєктів відновлюваних джерел енергії та пропонували рішення зеленої енергетики, які можуть бути впроваджені у Житомирській громаді. Захід відбувся за фінансової підтримки проєкту «Інтегрований розвиток міст в Україні II», що виконується німецькою урядовою компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за фінансової підтримки Урядів Німеччини та Швейцарії; - енергетичний хакатон «Збережи енергію. Збережи Україну» на базі мовного табору Ліцею №24; - уроки сталого енергетичного та кліматичного розвитку у дошкільних загальноосвітніх навчальних закладах громади; - конкурси есе/відео у соціальній мережі фейсбук «Що я можу зробити, аби зменшити вплив на клімат?».
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	x	x	x	Підписано Меморандум про співробітництво між Житомирською міською радою та Поліським національним університетом. Мету, зазначену в Меморандумі, Сторони домовились реалізовувати через наступні види діяльності (заходи), зокрема: - співпраця Сторін у сфері підготовки та реалізації проєктів і програм на території Житомирської міської територіальної громади; - спільна участь Сторін, в тому числі науковців та студентів, у розробці стратегічних документів Житомирської міської територіальної громади; - спільна реалізація навчальної програми для учнів та студентів – освітньої школи «Агенти кліматичних змін»; - спільна реалізація щорічного загальноєвропейського заходу «Дні сталої енергії» на території Житомирської міської територіальної громади; - організація та проведення спільних заходів щодо питань сталого розвитку, в тому числі у форматі досліджень, робочих груп, навчань, тренінгів, конференцій тощо; - організація проходження практики студентами у виконавчих органах Житомирської міської ради та підпорядкованих установах і комунальних підприємствах.
6.21.		Організація проходження практики студентами в структурних підрозділах виконавчого комітету міської ради	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради Управління у справах сім'ї, молоді та спорту Житомирської міської ради	x	x	100,00	В I та III кварталі 2023 р. проходила школа місцевого самоврядування, де студенти ознайомилися із усіма сферами діяльності ЖМР, в т.ч. з питань енергетики та клімату. 8 студентів проходило практику в Управління у справах сім'ї, молоді та спорту Житомирської міської ради.
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	x	x	x	Станом на 31.12.2023 року не організувалися ярмарки та виставки енергоефективності у зв'язку зі складною ситуацією через введений воєнний стан в країні відповідно до закону України від 24.02.2022 № 2102-IX Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні".
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	x	x	x	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.

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	x	x	x	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
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	x	x	x	Роздаткові матеріали, такі як листівки, брошури або флаєри Житомирська міська рада не замовляє в зв'язку з тим, що їх виробництво і використання несуть негативні екологічні наслідки.
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	47,70	47,70	100,0%	Впродовж 2023 року здійснювалось щомісячне відшкодування відсотків по кредиту ОСББ "Київська 52". Відповідно до зобов'язань за 2023 рік здійснено в повному обсязі.
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	498,47	498,47	100,0%	Відшкодування відсотків по кредиту для 6-ти ОСББ, згідно з заключеними договорами, здійснено в повному обсязі.
6.28.		Фінансова підтримка (відшкодування частини від вартості виконаних робіт на заходи з енергоефективності) з бюджету Житомирської міської територіальної громади, які беруть участь у Програмі "ЕНЕРГОДІМ" державної установи "Фонд енергоефективності"	2023 рік	Управління муніципального розвитку	2 000,00	1 479,80	74,0%	Відшкодовано частину від вартості виконаних робіт на заходи з енергоефективності для 5 ОСББ, в розмірі 10% від суми верифікованих робіт Фондом енергоефективності. Фінансування використано не в повному обсязі, так як декілька ОСББ не встигли пройти верифікацію Фондом у 2023 році. Захід виконано, в межах отриманих заяв, в повному обсязі.
6.29.		Термомодернізація житлових будівель (в т.ч. виготовлення ПКД)	2022-2024 роки	Управління житлового господарства Житомирської міської ради	x	x	x	Захід не виконувався в зв'язку з відсутністю бюджетного фінансування.
6.30.	Надавати пріоритет «зеленим» інвестиціям та компаніям	Приваблення в місто підприємств, що працюють із «зеленими» технологіями	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	x	В рамках державної програми "Релокація підприємств" до Житомирської громади релокувалося підприємство із виготовлення петел (Харківська область).
6.31.	Забезпечити участь активних мешканців в реалізації місцевої енергетичної політики	Залучення до співпраці активної молоді та людей з громадських організацій і бізнесу; підтримка загальноєвропейських ініціатив і заходів (Дні сталої енергії, 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	x	x	100,0	Житомир підтримав міжнародну подію "Година Землі". В рамках заходу проведено флешмоб «Маленький крок для людини, великий крок для Землі» (https://zt-rada.gov.ua/?pages=16631). Також проведено Дні сталої енергії та Тиждень сталої мобільності. У заходах взяли участь понад 5000 активних мешканців.

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	x	x	100,0	Захід виконано. ГО "Асоціація велосипедистів Житомирщини" створена у 2018 році, організації надається технічна допомога з боку виконавчих органів міської ради та КУ "Агенція розвитку міста"
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	x	x	100,0	Відкритий реєстр заяв та договорів на сайті ради розміщено за посиланням: http://zrada.gov.ua/files/upload/sitefiles/doc1599748254.pdf
6.34.	енергії на рівні кінцевого споживача	Організація та проведення тематичних соціальних досліджень	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку Житомирської міської ради	x	x	50,0	Організація та проведення соціальних досліджень на тему енергоефективності та клімату у 2023 році не проводилось за відсутністю потреби. У 3 кварталі 2023 року департамент економічного розвитку спільно з КУ "Агенція розвитку міста" провели опитування щодо користування велосипедами, серед мешканців громади.
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	x	x	100,0	Учні ЗСЗО є активними учасниками Всеукраїнських та Міжнародних конкурсів: «Енергія і середовище», «ЕкоСофт», «Україна-Європа-Світ», «NFORMATRIX», «Винахідників і раціоналізаторів» та ін. - Оновлені змінні енергетичні куточки; - У роботі педагогів ЗСЗО використовується посібник про скорочення викидів парникових газів, який був представлений на Міжнародній виставці «Іноватика в освіті» та відзначений дипломом. - Проведено уроки, класні години зі скорочення викидів парникових газів. - Триває співпраця НМЦ департаменту освіти з ВНЗ (ЖДУ ім. Івана Франка, ЖНАЕУ, ЖДТУ) з проблематики «Вплив діяльності людини на клімат та адаптація до змін клімату». - Продовжується дослідно-експериментальна робота Всеукраїнського рівня дошкільних навчальних закладів м. Житомира «Формування екологічного, економічного, соціально доцільної поведінки дошкільників у контексті освіти для сталого розвитку». - Проводяться олімпіади, конкурси МАН екологічного спрямування. На базі освітніх закладів проведено: - акцію "Посади дерево - подаруй майбутньому поколінню кисень"; - зйомку відеороликів "Що я можу зробити аби зменшити вплив на клімат?"; - Членами творчої групи вчителів природничого циклу виготовлено екологічний проєкт «Житомир – екологічне місто» - Проведено міський конкурс-огляд колективів екологічної просвіти на кращий захід екологічного спрямування "Земля – наш спільний дім" - Здобувачі освіти та педагоги ЗСЗО, ЗДО, ЗПТО стали активними учасниками міського фестивалю
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	x	x	100,0	Консультаційні послуги надаються на базі КУ "Агенція розвитку міста" Житомирської міської ради
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 6					2641,2	2090,0		
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	0,00	0,00	100	Зобов'язання виконані в повному обсязі. Захід виконано.
7.2.		Обслуговування місцевого боргу (НЕФКО, KfW тощо)	2021-2023 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради	x	x	x	Зобов'язання за кредитним договором від 25.09.2014 № НЕФКО 4/13 зі змінами виконані в повному обсязі у 2022 році. Щодо кредиту KfW: - отримано наказ Мініфіну від 06.06.2023 № 297 «Про погодження обсягу та умов здійснення місцевого запозичення Житомирською міською радою у 2023 році»; - укладено по проєкту "Енергоефективність у громадах" договір про субкредитування №13110 - 05/120 від 17 серпня 2023 року між Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури України та Житомирською міською радою. Кредитні кошти у 2023 році до бюджету не надходили.

7.3.		Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради (НЕФКО, СБРР)	2021-2024 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради	x	x	x	У зв'язку із самостійним виконанням позичальником у звітному періоді зобов'язань за кредитними договорами, платні поворотні кредити підприємству не надавались.
7.4.		Оплата ліцензії за користування програмним продуктом «Європейська Енергетична Відзнака», оплата послуги проведення аудиту, оплата послуг процесуального агента та пов'язаних з тим послуг	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	93,50	93,46	100	Зобов'язання по договору на сплату ліцензійного збору СЕВ за 2023 рік виконано. Здійснено оплату послуг аудиту СЕВ.
7.5.		Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомирське трамвайно-тролейбусне управління» Житомирської міської ради (СБРР)	2021-2024 роки	КП "Житомирське трамвайно-тролейбусне управління" Житомирської міської ради, департамент бюджету та фінансів міської ради	x	x	x	У зв'язку із виконанням позичальником у звітному періоді зобов'язань за кредитними договорами платні поворотні кредити підприємству не надавались.
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 міської ради, комунальні підприємства, установи і заклади	x	x	100	Забезпечення ефективного споживання електричної енергії населенням внаслідок заміни побутових ламп розжарювання на світлодіодні лампи в рамках реалізації постанови КМУ від 10.01.2023 №25, п.3.5. додатка 1 до Програми житлового господарства та поводження з побутовими відходами на території Житомирської міської об'єднаної територіальної громади на 2021-2025 роки". В місцевому бюджеті (сесія 15.03.2023) передбачено кошти для оплати послуг з утилізації побутових ламп розжарювання в кількості 462,8 тис.шт. на суму 99,2 тис.грн. Укладений договір з "КАТП-0628" на виконання послуг на суму 47,6 тис.грн., касові видатки за 2023 рік складають 47,6 тис.грн.
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 7					93,50	93,46		
РАЗОМ					2774,67	2183,50		