

Звіт про результати виконання міської цільової програми "Муніципальний 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 за 9 місяців 2022 року
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1. Розвиток та територіальне планування								
1.1.	Забезпечити сталість системи управління місцевою енергетичною політикою	Створення міської політики захисту клімату згідно з цілями та завданнями взятими громадою в рамках європейської ініціативи «Угода мерів по клімату і енергії» шляхом розробки та затвердження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату Житомирської міської територіальної громади до 2030 року	2020-2022 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  ГО «Екоclub»  КУ «Агенція розвитку міста» міської ради	x	x	100	Розроблено звіт з виконання Плану дій сталого енергетичного розвитку за 2015-2020 роки та затверджено його рішення міської ради "Про затвердження звіту з реалізації "Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки" за період 2015-2020 років". Інформацію з затвердженого звіту внесено у профіль міста на сайті Угоди мерів. Підготовлено проєкт рішення міської ради "Про приєднання до європейської ініціативи «Угода мерів – Схід» та опубліковано на офіційному сайті Житомирської міської ради.
1.2.		Перегляд та актуалізація Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на період 2015-2024 роки	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	Захід виконано.
1.3.		Моніторинг системи показників, що характеризують досягнення цілей Угоди мерів та міської політики захисту клімату та затвердження результатів моніторингу	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	Розроблено звіт з виконання Плану дій сталого енергетичного розвитку за 2015-2020 роки та затверджено його рішення міської ради "Про затвердження звіту з реалізації "Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки" за період 2015-2020 років". Інформацію з затвердженого звіту внесено у профіль міста на сайті Угоди мерів.
1.4.	Забезпечити узгодження цілей та завдань стратегічних документів розвитку громади	Відоображення запланованих заходів включених до Концепції інтегрованого розвитку Житомира до 2030 року	2021 рік	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	Захід виконано.
1.5.		Розробка програми державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та її стратегічної оцінки	2020-2024 роки	Управління комунального господарства	x	x	100	Моніторинг забруднення атмосферного повітря у Житомирі здійснюється за вмістом тільки 4-х домішок: завислих речовин, діоксиду сірки, оксиду вуглецю і діоксиду азоту.

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 міської ради	x	x	90	Розраховно базові рівні споживання теплової енергії для закладів культури, охорони здоров'я та інших головних розпорядників бюджетних коштів. Тривають розрахунки базових рівнів для закладів освіти. Підготовку розкату рішення та затвердження нових значень базових рівнів заплановано рішенням виконавчого комітету у 4 кварталі 2022 року
2.2.		Розробка енергосертифікатів для бюджетних будівель	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Департамент освіти міської ради Управління охорони здоров'я міської ради Управління капітального будівництва міської ради	x	x	100	Розроблено енергосертифікати по п'яти ДНЗ, які реалізовувались в рамках проєкту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO)

2.3.	Розвиток системи управління та контролю за споживанням енергоресурсів в бюджетній сфері	Впровадження системи автоматичного збору даних споживання енергоресурсів	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.4.		Встановлення та заміна теплових лічильників в закладах бюджетної сфери	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради, Управління охорони здоров'я міської ради Управління культури міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.5.		Встановлення та заміна лічильників обліку електроенергії в закладах бюджетної сфери	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради, Управління охорони здоров'я міської ради Управління культури міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.6.	Підготувати план поступової термосанації всіх будівель бюджетної сфери громади	Розробка плану термосанації бюджетних будівель громади	2021 рік	Управління капітального будівництва міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.7.	Забезпечити високу якість виконання робіт з термо модернізації будівель бюджетної сфери	Перегляд та актуалізація детального технічного завдання на розробку проектної документації з термосанації будівель бюджетної сфери	2021-2024 роки	Управління капітального будівництва міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
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 міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".

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 міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.1 0.	Поліпшити теплотехнічні характеристики огорожувальних конструкцій будівель закладів бюджетної сфери громади	Впровадження проєкту «Енергоефективність в м. Житомир» (SECO)	2021-2022 роки	Управління капітального будівництва міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.1 1.		Впровадження проєкту з термомодернізації будівель бюджетної сфери за рахунок коштів Німецького державного банку розвитку (KfW)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради КУ «Агенція розвитку міста» міської ради Управління капітального будівництва міської ради	x		100	Проведено обстеження будівель освіти для відбору пріоритетних об'єктів, робочою групою затверджено остаточний перелік будівель, які будуть термомодернізовані в рамках проєкту. Триває підготовка субкредитної угоди між містом та Мінфіном.
2.1 2.	Впроваджувати інноваційні технології, в т. ч. з використанням альтернативних джерел енергії	Впровадження проєкту «Розвиток системи теплостачання міста Житомира» (СБРР)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	x	x	100	Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ТПП) в будинках, що підключені до котельні РК-8, Шевченка, 103 та Вітрука, 10. Станом на 01.04.2021 р. роботи за контрактом завершено. Реконструкція теплових мереж дільниці № 4 котельні РК-6 в м. Житомирі (перша та друга черга - 35 т/м) за кошти кредиту СБРР та міського бюджету. Всього змонтовано 32 секції теплових мереж, що склали 6145 мп теплових мереж в двотрубному вимірі. Виконання заходу завершено.
2.1 3.		Впровадження проєкту «Енергоефективність в м. Житомир» (SECO)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	x	x	80,5	Реконструкція теплових мереж котельні РК-9, РК-10 в м. Житомирі за кошти гранту SECO - 97% Змонтовано 4490 мп з прибіл. 6810 мп теплових мереж в двотрубному вимірі. Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ТПП) в будинках, що підключені до котельні РК-10, РК-11 в м. Житомирі за кошти гранту SECO - 100% та міського бюджету - 60% . Змонтовано 65 ТПП з 119.
2.1 4.		Технічне переоснащення котельні, заміна паливників, встановлення лічильників теплової енергії	2021-2024 роки	КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	x	x	0	Роботи у 2022 році не проводились через відсутність фінансування.
2.1 5.	Забезпечити належну експлуатацію будівель бюджетної сфери громади	Будівництво, реконструкція та ремонт вентиляційних систем з використанням рекуперативної тепла в закладах бюджетної сфери громади	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".

2.1 6.		Встановлення індивідуальних терморегуляторів і засувок на радіатори опалення та балансувальних клапанів, індивідуальних теплових пунктів, здійснення гідрохімічної промивки	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради	x	x	21,4	Замінено засувки у тепловому пункті ліцею №14, ліцей №24, частково - ліцею №20, ЗДО №34
2.1 7.		Заміна арматури та теплоізоляції трубопроводів систем опалення та гарячого водопостачання	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради	x	x	9,3	Захід виконано в ліцеї №14, ліцеї №19, ДНЗ №6, ДНЗ №34

2.1 8.	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 міської ради, Управління охорони здоров'я міської ради, Управління культури міської ради	x	x	60	Управлінням культури міської ради було придбано 2 енергоефективні світильники, 2 прожектори. Управлінням охорони здоров'я міської ради за січень-вересень 2022 року придбано 190 енергозберігаючих ламп, світлодіодних світильників та панелей - 59% від річного плану.
2.1 9.		Заміна електричного кухонного обладнання на більш енергоефективне	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.2 0.		Заміна вікон на вікна з опором теплопередачі 0,75м²*К/Вт і вище	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
2.2 1.	Впроваджувати LED технології в комунальному господарстві громади	Заміна ламп розжарювання в світлофорних об'єктах на світлодіодні	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	100	Захід виконано.
2.2 2.	Впроваджувати малозатратні інвестиційні заходи в закладах бюджетної сфери громади	Встановлення водозберігаючих аераторів в закладах бюджетної сфери громади	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради, управління охорони здоров'я міської ради, управління культури міської ради	x	x	100	Захід виконано.
2.2 3.	Забезпечення надійного енергопостачання будівель, які належать до комунальної власності територіальної громади	Приєднання електричних мереж об'єктів	2022-2024 роки	Управління капітального будівництва	x	x	100	Проведено роботи по приєднанню електричних мереж в ЖДНЗ №32
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 2</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>3. Постачання та розподіл енергії</b>								
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 міської ради	x	x	0	Інформація про виконання заходу відсутня.
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 міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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" міської ради міської ради	x	x	25	На гідротехнічній споруді, що знаходиться за адресою: вул. Жуйка, 12 в місті Житомирі, міні-ГЕС функціонує з 2016 року. З метою будівництва міні-ГЕС на гідротехнічних спорудах (в с. Дениші, провулок 2-й Кривий, 10а, провулок Паперовий, 16) у 2016-2017 роках були проведені відповідні інвестиційні конкурси. Станом на 31.09.2022 по згаданім об'єктам роботи не виконуються.

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, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	x	x	x	Реконструкція районної котельні РК-11 м. Житомир на ТЕЦ (біомаса). Паливо – тріска деревини. - 20.12.2021 р. підписано договір № А-2.1 «Поставка та встановлення установки з комбінованого виробництва тепла та електроенергії на біопаливі (реконструкція районної котельні РК-11 шляхом встановлення ТЕЦ на біопаливі за адресою: вулиця Отаманів Соколовських, 6, м. Житомир)» з переможцем тендеру компанією Polytechnik (Австрія). Призупинення реалізації проєкту в зв'язку з 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".
3.5.		Впровадження проєкту «Енергоефективність в м. Житомирі» (СЕСО)	2021-2024 роки	Управління комунального господарства, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	x	x	90	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): Поставка та монтаж обладнання завершено. Тривають пусконаладжувальні роботи.

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, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
3.7.	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» Світовий банк	2021-2024 роки	Управління комунального господарства, КП «Житомирводоканал» ЖМР	x	x		ZHT-QCBS-02 Технічний нагляд реконструкції КОС, реконструкції водоочисної станції, насосних станцій водопроводу та мереж водопостачання - 91 % Отримано підтвердження Світового Банку щодо перемоги тендеру, а саме компанія HYDRO INGENIEURE Umwelttechnik GmbH. 11.10.2018 р. підписано контракт. У 3-ому кварталі 2022 Консультант був зосереджений на веденні технічного нагляду за будівельним майданчиком водопровідних мереж. Проводяться 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 наведено нижче: Будівля № 2 Накопичувальний резервуар з НС для виробничих стоків(25%), Будівля № 3 Будівля з решітками (95 %), Будівля № 4 Аерований пісковловлювач (98%), Будівля № 5 Шахта з вхідним витратоміром (65 %) Будівля №6 Урівнюючий резервуар (10%) Будівля №7 Розподільна камера до первинного відстійника (10%) Будівля №8 Первинний відстійник (50%) Будівля №11 Анаеробний відокремлювач (10%) Будівля № 12.2 Аераційні резервуари(45%), Будівля №13 Розподільна камера до вторинного відстійника (10%) Будівля № 14 Вторинний відстійник (45%), Будівля № 18 Повітродувки в контейнерах (85 %), Будівля № 20 Гравітаційний ущільнювач (95%), Будівля № 21 Будівля для механічного згущення мулу та зневоднення (87%), Будівля № 22 Сховище мулу для первинного та надлишкового мулу (95%); Будівля № 27 Адмінбудівля з лабораторією та технічними приміщеннями (70%). Будівля № 28 Трансформаторна підстанція (85 %). В рамках отриманого гранту відсоток виконання робіт ГКНС - 60%. В 3-му кварталі 2022 року роботи підрядником не виконувалися.

					x	x		ZHT-ICB-04 Реконструкція насосних станцій водопроводу та водоочисної станції - 45%. Підписано контракт з переможцем тендеру, а саме JV RIKO-HIDROINZENIRING. Відсоток виконаних робіт на ВОС наведено нижче: Будівля № 1 Приймальна камера (78%). Камера коагуляції (91%). Флокуляційна камера (82%). Відстійник (80%). Рециркуляція (68%). Дозування піску (63%). Технічний корпус (25%). ВНС-2 (80%). Колектори у ВНС-2 (72%). Адміністративна будівля (88%). Гравітаційні фільтри (25%). Electrical works (17%), в 3-му кварталі 2022 року роботи підрядником невиконувалися. ZHT-ICB-05 Реконструкція водопровідних мереж - продовжуються будівельно-монтажні роботи з реконструкції міської водопровідної мережі на 4-х та 7-ми діюкernih переходах - 77% Отримано підтвердження Світового Банку щодо переможення 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 діюкernih переходах. Станом на четвертий квартал 2021 року виконано наступні роботи: 100 % завершено Ділянку 14 (від вул. Чуднівська уздовж вул. Чуമാцький 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.) 20% завершено Ділянку 1 100% завершено Діюкерний перехід 16-1 100% завершено діюкерний перехід 16-2 100% завершено діюкерний перехід 16-3 100% завершено діюкерний перехід 16-4 100% завершено діюкерний перехід 16-5 100% завершено діюкерний перехід 16-6 100% завершено діюкерний перехід 16-7
3.8.	Створити систему ефективного поводження з ТПВ	Будівництво сміттєпереробного заводу	2021-2024 роки	КУ "Агенція розвитку міста" міської ради Приватний інвестор	x	x	98	У 2022 році приватним інвестором звершені основні будівельні роботи та встановлено виробниче обладнання. Тестовий запуск запланований на 4-й кв. 2022 року.
3.9.	Забезпечити сталий розвиток системи централізованого теплопостачання	Збільшення кількості споживачів, які використовують централізоване теплопостачання	2021-2024 роки	Управління комунального господарства  КП «Житомиртеплокомуненерго» міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в зв'язку зі складною ситуацією через введений воєнний стан в країні відповідно до Закону України від 24.02.2022 № 2102-ІХ "Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні".
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 3</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

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 міської ради, комунальні підприємства	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в зв'язку зі складною ситуацією через введений воєнний стан в країні відповідно до Закону України від 24.02.2022 № 2102-ІХ "Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні".
4.2.	Створити мережу парковок для автомобілів	Запровадження електронної навігаційної системи для вільних паркувальних місць	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	0	Виконання даного заходу заплановано після введення системи платних парковок.
4.3.		Влаштування платних парковок	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в зв'язку зі складною ситуацією через введений воєнний стан в країні відповідно до Закону України від 24.02.2022 № 2102-ІХ "Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні".

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 міської ради	x	x	x	Запроваджено смугу громадського транспорту по вулиці Театральній, здійснено ремонт дорожнього покриття та реконструкцію радіусу повороту що надає перевагу руху громадського транспорту для покращення мобільності та привабливості користування громадським транспортом. Оновлена дорожня розмітка.
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 міської ради, управління капітально будівництва міської ради	x	x	0	По вулиці Театральній запроваджено смугу руху громадського транспорту та велосипедистів на ділянці від Великої Бердичівської до майдану Перемоги. Замовлено виготовлення проєкту "Капітальний ремонт вул. Б.Лятошинського в м. Житомир", в якому передбачається розширення меж пішохідної частини вулиці Михайлівській
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 міської ради КП «ВАШ» ЖМР	x	x	100	По 14 визначених адресам встановлені засоби обмеження швидкості біля шкіл, дитячих садочків та в зонах відпочинку, масового скупчення людей.
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 міської ради, управління комунального господарства міської ради	x	x	x	У зв'язку із воєнним станом згідно постанови КМУ №590 (зі змінами) капітальні видатки, нове будівництво не фінансуються. Тому наразі вживаються заходи з поточного утримання існуючої транспортної інфраструктури. Проведено роботи з оновлення дорожньої розмітки на аварійно небезпечних ділянках, де потрібна підвищення уваги водіїв, наносяться пішохідні переходи червоно білою фарбою.
4.8.		Впровадження освітньої інформаційної кампанії щодо безпеки дорожнього руху для школярів	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради Департамент освіти міської ради	x	x	0	В рамках Європейського тижня сталої енергії проведено велосипедну школу на якій учасників навчали правил дорожнього руху.
4.9	Розвивати пішохідну інфраструктуру території громади	Проведення поточних та капітальних ремонтів тротуарного покриття	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради Управління капітального будівництва	x	x	x	Протягом 1 півріччя 2022 року поточний ремонт тротуарного покриття не здійснювався через призупинення фінансування робіт під час воєнного стану та направлення комунальних підприємств на виконання робіт з облаштування фортифікаційних споруд
4.10		Покращення міського простору для пішохідів: - 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 міської ради, управління комунального господарства, управління житлового господарства міської ради, управління капітального будівництва міської ради	x	x	x	Заявки на встановлення сміттєвих урн у I півріччі 2022 року не надходили.
4.11	Збільшити кількість зелених насаджень	Розробка та впровадження концепції озеленення вулиць міста території громади	2021-2024 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП "Зеленбуд" міської ради, управління житлового господарства міської мари, департамент містобудування та земельних відносин міської ради	x	x	5	Спільно з Поліським національним університетом, ГО «Будівництво життя» та КП "Зеленбуд" Житомирської міської ради 24.02.22 року подано заяву на участі в проєкті Зелена Хвиля «Прозора та партисипативна система інвентаризації зелених зон в Україні: іTree4UA». Через воєнний стан та збройну агресію рф проти України результати відбору не були оголошені.

4.1 2.	Розвивати велоінфраструктуру міста території громади	Розробка концепцій велосипедного руху та план-схема велодоріжок території громади	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	x	Проведено обговорення проєкту концепції в рамках робочої групи з впровадження Плану сталої міської мобільності.
-----------	--	---	----------------	--	---	---	---	---

велоінфраструктуру міста території громади

4.1 3.		Будівництво та розвиток мережі велосипедних зон та зв'язку між ними	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, Управління капітального будівництва міської ради, КУ "Агенція розвитку міста" міської ради, Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
4.1 4.		Реалізація проєкту зі сталої мобільності (будівництво спеціалізованої велотраси типу: Pump-track)	2020-2021 роки	Департамент економічного розвитку міської ради, Управління капітального будівництва міської ради, Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії, КУ "Агенція розвитку міста" міської ради	x	x	70	У зв'язку із війною російської федерації проти України на наглядовому комітеті проєкту "Енергоефективність у м. Житомирі" прийнято рішення про перерозподіл коштів на закупівлю велосипедів для працівників виконавчих органів ради, а також на облаштування вентиляції в бомбосховищах дошкільних навчальних закладів Житомирської громади.
4.1 5.		Облаштування велонавігації на туристичних і не туристичних вело маршрутах	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
4.1 6.		Влаштування велопарковок біля об'єктів комунальної власності, закладів бюджетної сфери, комерційних об'єктів і магазинів	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, Управління капітального будівництва міської ради	x	x	x	Заявки на встановлення велопарковок у 2022 році не надходили
4.1 7.		Облаштування критої парковки для велосипедів, закупівля велосипедів для працівників виконавчого комітету, комунальних установ	2020-2021 роки	Департамент економічного розвитку міської ради, Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії, КУ "Агенція розвитку міста" міської ради	x	x	100	Виконані будівельні роботи з поточного ремонту гаражу з влаштуванням місця довгострокового зберігання службових велосипедів та електровелосипедів. Закуплено та поставлено 5 електровелосипедів, 18 міських велосипедів та 3 підліткові велосипеди
4.1 8.	Відновити та покращити технічний стан дорожнього покриття	Поточний та капітальний ремонт дорожнього покриття	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	20	Виконання аварійних та відновлюваних робіт в умовах воєнного стану регулюється розпорядженням керівника обласної військової адміністрації №149 від 17.05.22. Перелік вулиць для здійснення поточного ремонту доріг направлено на погодження до обласної військової адміністрації.
4.1 9.	Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів	Модернізація та покращення об'єктів транспортної інфраструктури (зупинки)	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в 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".
4.2 0.		Проведення заходів інформування населення щодо безготівкового розрахунку в громадському транспорті (електронний квиток)	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	100	Інформування проводиться постійно через оголошення в салонах транспортних засобів, сайті Житомирської міської ради, бігбордах.



4.2 1.		Покращення стану електротранспортного парку, а також підвищення стандартів та культури надання послуг з перевезення пасажирів	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	x	Здійснено поточний ремонт 6 тролейбусів для забезпечення комфортного перевезення пасажирів.
4.2 2.		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 міської ради	x	x	x	Виконання забезпечується КП "Житомиртранспорт", на базі якого працює диспетчерська служба контролю руху громадського транспорту
4.2 3.		Розширення мережі продажу та поповнення електронного квитка на міський громадський транспорт	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	x	Прийнято рішення щодо встановлення терміналів на зупинках для поповнення транспортної картки. Проведено підготовчі роботи щодо пошуку компанії-партнера.
4.2 4.	Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів	Забезпечення мешканців ключових мікрорайонів міста безперервним транспортним сполученням	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	x	Управлінням транспорту напрацьовані зміни до мережі електротранспорту та міських автобусних маршрутів. Підготовлено технічне завдання на розробку нової транспортної мережі міського транспорту

4.2 5.	Сприяти розвитку міського громадського транспорту	Оптимізація транспортної мережі із наданням пріоритетності громадському електротранспорту	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	x	Розроблено проєкт нової транспортної мережі з наданням пріоритету міському електротранспорту. Створено робочу групу розпорядженням міського голови від 30.06.2022 №479, якою затверджено залучення фахівців ДУ "Житомирська політехніка" для здійснення аналізу та дослідження роботи громадського транспорту з подальшою розробкою комплексної схеми.
4.2 6.		Створення транспортних вузлів на периферії міста території громади, які включатимуть перехоплюючі парковки	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в зв'язку з 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".
4.2 7.		Включення системи парковок в транспортну систему	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	x	x	0	Виконання даного заходу можливе при умові замовлення комплексної схеми організації дорожнього руху. Захід у I півріччі 2022 року не виконувався.
4.2 8.		Розширення мережі міського електротранспорту, в тому числі будівництво нових тролейбусних ліній	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради КП «ЖТТУ» міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 році не виконувалися в зв'язку з 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".
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 4</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

#### 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 міської ради	x	x	0	Захід у 2022 року не виконувався. 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 міської ради	x	x	100	Захід виконано.
5.3.		Перегляд та актуалізація положення про робочу групу з СЕВ; проведення регулярних зустрічей із веденням протоколів	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	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" проведено дистанційно одне засідання робочої групи.
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 міської ради Департамент економічного розвитку ЖМР	x	x	100	Захід виконано.
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 міської ради	x	x	100	Відповідно до рішення виконавчого комітету міської ради №261 від 13.04.2022 "Про затвердження термінів моніторингу та звітності про виконання міських цільових програм на час дії воєнного стану" відповідальний виконавець на час дії воєнного стану здійснює моніторинг реалізації програми щопівроку. Звіт про виконання міської цільової програми "Муніципальний енергетичний план Житомирської міської територіальної громади на 2021-2024 роки" за 9 місяців 2022 року підготовлено та опубліковано на сайті Житомирської міської ради <a href="https://zt-rada.gov.ua/?pages=13787">https://zt-rada.gov.ua/?pages=13787</a>
5.6.	Виконувати зобов'язання громади в рамках європейської ініціативи "Угоди мерів по клімату і енергії"	Підготовка та подання на ЄК 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 міської ради	x	x	100	Розроблено звіт з виконання Плану дій сталого енергетичного розвитку за 2015-2020 роки та затверджено його рішення міської ради "Про затвердження звіту з реалізації "Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки" за період 2015-2020 років". Інформацію з затвердженого звіту внесено у профіль міста на сайті Угоди мерів. Підготовлено проєкт рішення міської ради "Про приєднання до європейської ініціативи «Угода мерів – Схід» та опубліковано на офіційному сайті Житомирської міської ради.
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	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради КУ «Агенція розвитку міста» міської ради	x	x	100	Виконано в рамках підготовки підрозділів Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату Житомирської міської об'єднаної територіальної громади. В наступних квартал звітування не потребується.

**впровадження у секторі «транспорт»**

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 міської ради	x	x	100	За 9 місяців 2022 року проведено: онлайн-навчання роботи в новій системі енергетичного моніторингу для представників дошкільних, позашкільних та загальноосвітніх навчальних закладів громади, представників закладів культури та охорони здоров'я (завідувачі господарства та заступники директорів з господарської/адміністративно-господарської роботи). Відзначено кращих енергоменеджерів дошкільного та загальноосвітніх навчальних закладів громади в рамках проведення Європейського тижня сталої енергії у Житомирській громаді
------	---	--	----------------	--	---	---	-----	--

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 міської ради  Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля  ГО «Жіночий енергетичний клуб»	x	x	100	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. Гайнріха Бьоля, Бюро Київ – Україна.
5.1 0.		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	2021 рік	Департамент економічного розвитку міської ради  Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля  ГО «Жіночий енергетичний клуб»	x	x	100	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».
5.1 1.		Аналіз наслідків реалізації заходів муніципального енергетичного плану з гендерної перспективи	2021-2022 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  Фонд ім.Ф.Генріха Бьоля  ГО «Жіночий енергетичний клуб»	x	x	100	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. Гайнріха Бьоля, Бюро Київ – Україна.
5.1 2.	Контролювати характеристики енергосного обладнання, що закуповується за бюджетні кошти	Враховування критеріїв енергоефективності при здійсненні закупівель через систему «Прозоро»	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради Управління культури міської ради  Управління охорони здоров'я міської ради  Управління розвитку інформаційних технологій міської ради	x	x	0	Захід у I півріччі 2022 року не виконувався
5.1 3.	Контролювати екологічність офісних матеріалів	Враховування критеріїв екологічності при закупівлі канцелярії, побутової хімії (прибирання тощо) при здійсненні закупівель через систему «Прозоро»	2021-2024 роки	Відділ господарського забезпечення	x	x	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
5.1 4.	Виконувати зобов'язання громади в рамках імплементації Європейської Енергетичної Відзнаки тощо	Підготовка договору з місцевим консультантом ЄВБ та передбачення відповідного бюджету, щоб забезпечити продовження підтримки процесу ЄВБ	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	40,00	0	0	Виконання заходу заплановано у IV кварталі 2022 року

5.1 5.		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 міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» міської ради  ГО «350.org»	x	x	100	Звіт розроблений та буде включений до ПДСЕРК. В наступних кварталах звітування не потребується.
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 5</b>					<b>40,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>6. Комунікація та співпраця</b>								

6.1.	Поширювати цілі МЕРУ серед громади	Реалізація заходів розробленої комунікаційної концепції щодо енергетичної та кліматичної політики громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради, КУ "Агенція розвитку міста" міської ради	x	x	0	У звітному кварталі заходи не виконувалися у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи
6.2.		Створення та промоція веб-сайту «Зелене місто Житомир» про енергетичну та кліматичну політику громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії КУ "Агенція розвитку міста"	x	x	0	Виконання заходу зупинено, у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
6.3.		Створення логотипу та брендингу загальної промоційної кампанії «Зелене місто Житомир» про енергетичну та кліматичну політику громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії КУ "Агенція розвитку міста" міської ради	x	x	100	Логотип розроблено та погоджено усіма зацікавленими сторонами. В наступних кварталах звітування не потребує.
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 міської ради  Управління по зв'язках з громадськістю міської ради	x	x	100	На сайті Житомирської міської ради підготовлено та опубліковано 19 публікацій на тему енергоефективності, енергозбереження та зміни клімату: У розділі «Новини» вебсайту було опубліковано такі інформаційні матеріали: 11.01.2022 – «Житомирські ОСББ запрошують на онлайн-навчання щодо енергомодернізації будинків за програмою «Енергодім»; 19.01.2022 – «Після запуску сміттєпереробного заводу з'явиться тариф на перероблення побутових відходів, а тариф на захоронення зменшиться до 15 копійок»; 20.01.2022 – «Будівельні роботи сміттєпереробного заводу на 90% завершені»; 01.02.2022 - «Вебінари для ОСББ щодо участі у Програмі «Енергодім»; 11.02.2022 – «Ми обрали курс на енергоефективність і вже зекономили 37 мільйонів від роботи тільки однієї ТЕЦ: Сергій Сухомлин взяв участь у засіданні президії Конгресу місцевих і регіональних влад»; 18.02.2022 «Інвестиційний клімат у Житомирі стабільний», - Сергій Сухомлин; 25.05.2022 «Житомир розпочав підготовку до нового опалювального сезону та осінньо-зимового періоду»; 23.06.2022 «Опалювальний сезон 2022-2023: нових голів ОСББ знайомили з процесом підготовки до осінньо-зимового періоду»; 14.07.2022 «Під час сесії депутати ухвалили Моніторинговий звіт Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки» за період 2015-2020 років»; 02.09.2022 «У Житомирі з'являться мобільні котельні»; 26.09.2022 «Найнижча вартість опалення? Цього не складно досягти. Потрібно лише...», - Олександр Дацун, заступник директора Ліцею №8»; 27.09.2022 «Відеопрезентація учнів Житомирських шкіл «Інноваційні ідеї нетрадиційної енергетики»; 27.09.2022 «Ліцей №3 міста Житомира за 2021 рік зекономив 22,3% теплової енергії»; 28.09.2022 «Ліцей №6 міста Житомира ім. В.Г.Короленка за 2021 рік зекономив 20,1%

								теплової енергії); 28.09.2022 «Чому житомиряни обирають велосипед?»; 29.09.2022 «ЖДНЗ №6 за 2021 рік зекономив 18,5% теплової енергії»;
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 міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії  Інші партнери	x	x	100	Відповідно до рішення виконавчого комітету №715 від 15.09.2022 року 26-30 вересня 2022 року проведено Європейський тиждень сталої енергії у Житомирській міській територіальній громаді ( <a href="https://zt-rada.gov.ua/files/upload/sitefiles/doc1663596418.pdf">https://zt-rada.gov.ua/files/upload/sitefiles/doc1663596418.pdf</a> ). В рамках заходу проведено: - Уроки сталого енергетичного та кліматичного розвитку у дошкільних та загальноосвітніх навчальних закладах ЖМТГ; - Енергетичний патруль на базі Ліцею №24 м. Житомира; - Форсайт-дослідження безвуглецевого розвитку Житомирської міської територіальної громади; - Оpubліковано серію публікацій "Ефективна експлуатація бюджетних будівель"; - Нагороджено кращих енергоменеджерів бюджетних закладів громади; - Проведено інформаційну кампанію соціально-екологічного проекту #ЦЯТОРБА; - Відеопрезентації учнів житомирських шкіл "Інноваційні ідеї нетрадиційної енергетики"; - Ідеатон "Продовольча безпека: чи бути міським городам в Житомирі?" за підтримки Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в рамках комунікаційної концепції проекту "Енергоефективність у місті Житомирі" - Флешмоб для школярів "Велосипедом до школи"; - Флешмоб "Велосипедом на роботу"; - Відеоісторії "Чому житомиряни обирають велосипед?"; - Велосипедну школу для школярів за підтримки Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в рамках комунікаційної концепції проекту "Енергоефективність у місті Житомирі"; - Смартмоб для школярів "Парасолька для планети"; - Екскурсію для школярів на КП "Житомирське трамвайно-тролейбусне управління" Житомирської міської ради.

6.6.		Підготовка та проведення промоційної кампанії про проекти щодо енергетичної та кліматичної політики громади реалізація яких здійснюється за підтримки міжнародних партнерів	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії  Інші партнери	x	x	100	11 лютого на засіданні президії Конгресу місцевих і регіональних влад, міський голова Сергій Сухоплин розповів про досвід Житомира у питаннях реалізації проєктів енергоефективності та термомодернізації населених пунктів  Неприбутковою громадською спілкою "Біоенергетична асоціація України" опублікувала на своєму сайті новину "ТЕЦ з ОРС-турбіною в Житомирі - технологічні рішення в Україні"  Підготовлено та проведено інформаційно-комунікаційні заходи в рамках Європейського тижня сталої енергії у Житомирській громаді.
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 міської ради КУ «Агенція розвитку міста» міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	100	28 травня 2022 р. ГО "Асоціація велосипедистів Житомирщини" за підтримки Управління у справах сім'ї молоді та спорту та КУ "Агенція розвитку міста" Житомирської міської ради проведено Велодень 2022, який у зв'язку із воєнним станом проходив у форматі індивідуальних міні-велозаїздів (старт вул. Шевченка-В.Бердичівська-Майдан Соборний). За хештегом #Велодень 2022Житомир у соцмережі фейбук доступний фотозвіт заходу. В рамках Європейського тижня сталої енергії у ЖМТГ 28 вересня проведено флешмоби "Велосипедом на роботу" та "Велосипедом до школи".
6.8.		Організація та проведення велосипедних шкіл на базі навчальних закладів громади (закупівля велосипедів, обладнання, матеріалів, промоційна кампанія)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради КУ «Агенція розвитку міста» міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	100	Велосипедна школа проведена 29 червня 2022 року на базі ЗОШ №36. В рамках Європейського тижня сталої енергії у ЖМТГ 28 вересня проведено Велешколу за підтримки Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в межах комунікаційної концепції проекту «Енергоефективність у місті Житомирі» та за сприяння ГО «Асоціація велосипедистів Житомирщини». Учасниками велешколи стали 50 учнів ліцею №4 м. Житомира. Під час велешколи діти: - опанували базову механіку (як доглядати за своїм двоколісним і як перевірити чи він справний); - дізнавалися, яким має бути екіпування велосипедиста, а також правила дорожнього руху, яких мають дотримуватись велосипедисти; - закріплювали отримані знання на практиці у спільному велозаїзді з представниками ГО «Асоціація велосипедистів Житомирщини», які є досвідченими велосипедистами, співорганізаторами щорічного Велодня, суперрандонерами (долають великі відстані на час), веломаршалами, організаторами

6.9.		Розробка онлайн інструменту для велосипедистів громади Житомира	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради КУ «Агенція розвитку міста» міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	0	велоквестів у Житомирі. Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
6.1 0.		Висвітлення та промоція сталого способу пересування авто (карпулінг, каршерінг) серед мешканців громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Управління по зв'язках з громадськістю міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	0	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
6.1 1		Висвітлення та промоція використання електромобілів серед мешканців громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Управління по зв'язках з громадськістю міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	0	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
6.1 2.	Сформувані експертне середовище для реалізації цілей енергозбереження в житловому секторі	Популяризація створення ОСББ та налагодження регулярної співпраці	2021-2024 роки	Управління муніципального розвитку міської ради	x	x	100	За 2022 рік офіційно створено 12 нових ОСББ.
6.1 3.		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 міської ради Управління муніципального розвитку міської ради	35,00	0,00	0	В умовах воєнного стану семінари не проводилися. На офіційному сайті Житомирської міської ради анонсовано серію онлайн-навчачь щодо енергомодернізації будинків за програмою "Енергодім".

6.1 4.		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 міської ради	x	x	100	Проведено навчання для працівників бюджетних закладів громади щодо користування новою системою енергетичного моніторингу - АІС "Енергосервіс".
6.1 5.	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 міської ради Асоціація «Енергоефективних міст України»	50,00	50,00	100	Відповідно до платіжного доручення №1009 від 06.09.2022 сплачено членські внески до Асоціації "Енергоефективні міста України" за 2022 рік

6.1 6.		Співпраця з офісом Європейської Енергетичної Відзнаки на національному рівні	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Асоціація «Енергоефективних міст	x	x	100	Проведено 2 скайп-зустрічей з консультантами.
6.1 7.		«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	Україні» Департамент економічного розвитку міської ради	60,00	0	100	16 червня відбулося 13-те засідання Наглядового комітету в рамках проєкту «Енергоефективність в м. Житомир». В рамках Європейського тижня сталої енергії Житомирську громаду відвідала делегація у складі 2 національних координаторів європейської ініціативи "Угода мерів-Схід" та експертка з розвитку міських громад ініціативи «Сади Перемоги» проєкту «Супровід урядових реформ в Україні» (SURGe).
6.1 8.		Просування ідей Європейської Енергетичної Відзнаки та Угоди мерів (обмін досвідом з обласною державною адміністрацією)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
6.1 9.	Налагодити співпрацю зі школами, місцевими університетами та науково дослідними організаціями	Підготовка, організація та проведення занять для вчителів, учнів шкіл з питань енергетичної та кліматичної політики громади	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	20,00	0	100	Житомирським міським центром науково-технічної творчості учнівської молоді здійснено розробку лабораторних робіт для проведення занять для учнів шкіл з питань енергетичної та кліматичної політики громади. Підготовлено договір для закупівлі Комплекту цифрової лабораторії Vernier (вчительський комплект фізика) та додатковий комплект "Альтернативні джерела енергії" до набору Цифрова лабораторія Vernier
6.2 0.		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 міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії Поліський національний університет КУ "Агенція розвитку міста" міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
6.2 1.		Організація проходження практики студентами в структурних підрозділах виконавчого комітету міської ради	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Управління у справах сім'ї, молоді та спорту міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
6.2 2.	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 міської ради	x	x	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
6.2 3		Висвітленням та промоція переваг та ефективності встановлення сонячних колекторів/панелей	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради Управління по зв'язках з громадськістю міської ради Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	0	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.

6.2 4.		Розробка оцінки та звіту щодо ефективності встановлення сонячних панелей для 10 будівель (підприємства, бізнес)	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	x	x	0	Виконання заходу зупинено у зв'язку з тим, що технічна допомога SECO була перерозподілена на інші заходи. В наступних кварталах звітування не потребує.
6.2 5.		Розробка, тиражування та поширення поліграфічної продукції навчального, довідкового, рекламного характеру про ефективність встановлення сонячних панелей	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради  Державний секретаріат з економічних питань уряду Швейцарії	0,00	0,00	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
6.2 6.		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 міської ради Управління муніципального розвитку міської ради	60,00	41,80	69,7	Відшкодовуються відсотки по кредиту для ОСББ "Київська, 52".
6.2 7.		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 міської ради Управління муніципального розвитку міської ради	4 000,00	1 500,00	37,50%	Відшкодовуються відсотки для 7 ОСББ (ОСББ «Вулик, 21», ОСББ Київська, 47, ОСББ «Л. України, 50», ОСББ «Обрій-21», ОСББ «Київська, 53 Житомир», ОСББ «Мирний дім-5», ОСББ «Автоном-69»)
6.2 8		Термомодернізація житлових будівель (в т.ч. виготовлення ПҚД)	2022-2024 роки	Управління житлового господарства міської ради	0	0	0	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
	Надавати пріоритет «зеленим» інвестиціям та компаніям	Приваблення в місто підприємств, що працюють із «зеленими» технологіями	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	В рамках державної програми "Релокація підприємств" до Житомирської громади релокувалося підприємство із виготовлення пелет
6.3 0.	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 міської ради  Управління транспорту і зв'язку міської ради  КУ «Агенція розвитку міста» міської ради	x	x	100	Проведено Тиждень безпеки дорожнього руху із загальною темою "Безпека на дорогах в умовах воєнного стану", інші заходи заплановано провести у II півріччі 2022 року. Проведено інформаційну кампанію соціально-екологічного проекту #ЦЯТОРБА. Розроблено чат-бот для проекту #ЦЯТОРБА та розроблено можливість купити #ЦЯТОРБА в один клік на сайті. 26-30 вересня проведено Європейський тиждень сталої енергії у ЖМТГ.
6.3 1.		Підтримка в створенні місцевої асоціації велосипедистів та інших громадських організацій, що зосереджують увагу на сталій енергії, захисті клімату та сталому розвитку громади	2021-2024 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, Управління сім'ї, молоді та спорту міської ради	x	x	100	ГО "Асоціація Велосипедистів Житомирщини" створена у 2018 році, організації надається технічна допомога з боку виконавчих органів міської ради та КУ "Агенція розвитку міста"
6.3 2.	Підвищити обізнаність населення з питань раціонального споживання енергії та оптимальних	Створення та ведення сайті ради відкритого реєстру заяв та договорів ОСББ про відшкодування відсотків за кредитами, залученими на	2021-2024 роки	Управління муніципального розвитку міської ради	x	x	100	<u>Відкритий реєстр заяв та договорів на сайті ради розміщено за посиланням:</u> <a href="http://zt.rada.gov.ua/files/upload/sitefiles/doc1599748254.pdf">http://zt.rada.gov.ua/files/upload/sitefiles/doc1599748254.pdf</a>



	технічних рішень для скорочення споживання енергії на рівні кінцевого споживача	енергомодернізацію						
6.3 3.		Організація та проведення тематичних соціальних досліджень	2021-2024 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	КУ "Агенція розвитку міста" спільно з КП "Житомирське трамвайно-тролейбусне управління" проведено опитування щодо пріоритетного виду місцевого громадського транспорту. Опитування проводилося з метою підготовки альтернативних сценаріїв розвитку міської електротранспортної інфраструктури для подальшої реалізації в рамках проєкту "Енергоефективність у громадах II" В рамках Європейського тижня сталості енергії у Житомирській міській територіальній громаді проведено Форсайт дослідження безвуглецевого розвитку Житомира.

6.3 4.		Просвітницька робота та заходи в навчальних закладах	2021-2024 роки	Департамент освіти міської ради	x	x	100	- Учні ЗЗСО є призерами та переможцями всеукраїнських та міжнародних конкурсів: «Енергія і середовище», «ЕкоСофт», «Україна-Європа-Світ», «INFORMATRIX», «Винахідників і раціоналізаторів» та ін. - Оновлені змінні енергетичні куточки; - Проведено роботу ЗЗСО по благоустрою та покращенню стану навколишнього середовища, розвитку в учнів почуття дбайливого господаря, залучення школярів до озеленення та впорядкування території, до розробки екологічних проєктів та їх практичного впровадження. - Проведено уроки, класні години щодо скорочення викидів парникових газів. - Співпраця навчально-методичного центру департаменту освіти з ВНЗ (ЖДУ ім. Івана Франка, Поліським національним університетом, ДУ "Житомирська політехніка") з проблеми «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». - Продовжується підготовка до олімпіад, конкурсів МАН екологічного спрямування. - Членами творчої групи вчителів природничого циклу розроблений екологічний проєкт "Житомир - екологічне місто"
6.3 5.		Підтримка роботи інформаційно консультативного центру («Зелений офіс») для мешканців та суб'єктів господарювання громади	2021-2024 роки	КУ "Агенція розвитку" Житомирської міської ради Департамент економічного розвитку міської ради	x	x	100	Консультаційні послуги надаються на базі КУ "Агенція розвитку міста" Житомирської міської ради
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 6</b>					<b>4225,0</b>	<b>1591,8</b>		

**7. Інші заходи**

7.1.	Забезпечити виконання зобов'язань перед міжнародними фінансовими організаціями	Повернення місцевого боргу (НЕФКО)	2021-2023 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради	21818,20	17060,80	78,2	Відповідно до умов кредитного договору від 25.09.2014 №НЕФКО 4/13, термін сплати зобов'язань - 15 травня та 30 червня поточного року. Зобов'язання виконані в повному обсязі.
7.2.		Обслуговування місцевого боргу (НЕФКО, КfW тощо)	2021-2023 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради	2408,40	1577,00	65,5	Відповідно до умов кредитного договору від 25.09.2014 №НЕФКО 4/13, термін сплати зобов'язань - 15 травня та 30 червня поточного року. Зобов'язання виконані в повному обсязі.
7.3.		Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради (НЕФКО, ЄБРР)	2021-2024 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради	47475,30	0,00	x	У зв'язку із виконанням позичальником у звітному періоді зобов'язань за кредитними договорами, платні поворотні кредити підприємству не надавалися.

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 міської ради	80,00	45,79	100	Відповідно до платіжного доручення №991 від 01.09.2022 сплачено ліцензійний збір за 2022 рік
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 троллейбусне управління" Житомирської міської ради, департамент бюджету та фінансів міської ради	61695,40	0,00	x	У звітному періоді платні поворотні кредити підприємству не надавалися, вимога від ЄБРР Житомирській міській раді, як гаранту не надходила
7.6.	Виконання вимог нормативно правових актів та національного законодавства у сфері ефективного використання паливно енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії	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	x	Заходи у 2022 року не виконувалися в зв'язку з 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".
та альтернативних видів <b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 7</b>					<b>133477,30</b>	<b>18683,59</b>		
<b>РАЗОМ</b>					<b>137742,30</b>	<b>20275,39</b>		