

## Звіт про результати виконання

міської цільової програми "Муніципальний енергетичний план міста Житомир на 2017-2020 роки" за I квартал 2019 рік

Дата і номер рішення міської ради: від 16.02.2017 р. №530 (зі змінами)

Відповідальний виконавець Програми: департамент економічного розвитку міської ради

Термін реалізації Програми: 2017-2020 роки

### 1. Виконання заходів Програми

№ з/п	Завдання	Зміст заходів	Термін виконання	Виконавці	Фактично профінансовано у звітному періоді, тис.грн.	Відсоток виконання заходу, %	Інформація про виконання, або причини невиконання заходу за I кв 2019
1	2	3	4	5		8	
<b>1. Розвиток та територіальне планування</b>							
1.1.	Забезпечити сталість системи управління місцевою енергетичною політикою	Створення та затвердження міської політики захисту клімату згідно цілей та завдань, взятих містом в рамках Угоди мерів	2017 -2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		20	Здійснюється збір даних з метою розробки оцінки вразливості міста до змін клімату. Взято участь у семінарі проекту "Угода мерів-Схід" з метою ознайомлення з методологією написання SECAP.
1.2.		Перегляд та актуалізація Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2014-2024 роки	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
1.3.		Розробка, затвердження та моніторинг системи показників, що характеризують досягнення цілей Угоди мерів та міської політики захисту клімату	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		20	В рамках проекту SECO здійснено тестування програмного продукту EnerCoach - програма моніторингу системи показників, що характеризують споживання енергетичних ресурсів міста.
1.4.	Забезпечити узгодження цілей та завдань стратегічних документів розвитку міста	Розроблення концепції поведінки з твердими побутовими відходами	2017 рік	Управління житлового господарства міської ради		100	захід виконано в 2017 році
1.5.		Розробка та затвердження енергетичного плану на основі генерального плану міста	2017 рік	Департамент містобудування та земельних відносин міської ради		100	захід виконано в 2017 році
1.6.		Розробка та затвердження комплексної програми розвитку транспорту та міського середовища на 2017-2020 роки	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		100	захід виконано в 2017 році
1.7.		Включення до муніципального енергетичного плану завдань та заходів з концепцією інтегрованого розвитку міста	2018-2019 роки	Департамент містобудування та земельних відносин міської ради		0	
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 1</b>							
<b>2. Муніципальні будівлі та споруди</b>							

2.1.	Провести первинний огляд, аналіз будівель бюджетної сфери та впровадити стандарти споживання енергоресурсів	Розробка та затвердження методики розрахунку базової лінії споживання енергоресурсів бюджетними будівлями міста	2017-2018 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
2.2.		Розробка енергосертифікатів для бюджетних будівель	2017-2018 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
2.3.	Розвиток системи управління та контролю за споживанням енергоресурсів в бюджетній сфері	Впровадження системи автоматичного збору даних споживання енергоресурсів	2017-2018 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		100	захід виконано в 2017 році
2.4.		Встановлення теплових лічильників в закладах бюджетної сфери	2017-2018 роки	Управління освіти міської ради, управління охорони здоров'я міської ради		100	захід виконано в 2018 році
2.5.		Встановлення лічильників обліку електроенергії в закладах бюджетної сфери	2017-2018 роки	Управління освіти міської ради, управління охорони здоров'я міської ради		0	
2.6.	Підготувати план поступової термосанації всіх будівель бюджетної сфери міста	Розробка плану термосанації бюджетних будівель міста	2017 рік	Управління капітального будівництва міської ради		100	захід виконано в 2017 році
2.7.	Забезпечити високу якість виконання робіт з термо-модернізації будівель бюджетної сфери	Розробка детального технічного завдання на розробку проектної документації з термосанації будівель бюджетної сфери	2017 рік	Управління капітального будівництва міської ради		100	захід виконано в 2017 році
2.8.	Виконати зразкове нове будівництво/реконструкцію/ термосанацію будівель, що є власністю територіальної громади	Реконструкція будівель ДНЗ №32 та ДНЗ №58	2017-2018 роки	Управління капітального будівництва міської ради		50	захід виконано в 2018 році
2.9.		Перетворення будівель управління освіти міської ради, управління капітального будівництва міської ради, департаменту містобудування та земельних відносин міської ради в будівлі зразкової енергоефективності	2017-2018 роки	Управління капітального будівництва міської ради		10	погодження від СЕКО не отримано. Проект втратив свою актуальність. Принято рішення подати нову заявку на розвиток велоінфраструктури.
2.10.	Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлювальні джерел енергії	Встановлення теплових насосів в закладах бюджетної сфери	2017 рік	Управління освіти міської ради		100	захід виконано в 2017 році

2.11.		Заміна традиційної системи гарячого водопостачання в закладах бюджетної сфери на тепловий насос чи сонячні колектори	2017-2018 роки	Управління освіти міської ради		0	
2.12.	Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлювальні джерел енергії	Встановлення сонячних панелей для виробництва електроенергії в закладах бюджетної сфери міста	2018-2020 роки	Управління освіти міської ради		0	погодження від СЕКО не отримано. Проект втратив свою актуальність. Прийнято рішення подати нову заявку на розвиток велоінфраструктури.
2.13.	Поліпшити теплотехнічні характеристики огорожувальних конструкцій будівель закладів бюджетної сфери міста	Впровадження проекту «Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери м. Житомира» (НЕФКО)	2015-2019 роки	Управління капітального будівництва міської ради		70	ЗОШ №12, №15, №23 здійснюється термореновація будівель
2.14.		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (СЕКО)	2016-2019 роки	Управління капітального будівництва міської ради		80	здійснюють роботи з термореновації об'єктів.
2.15.		Впровадження проекту «Термореновація будівель бюджетних закладів міста Житомир» (ЄІБ)		Управління капітального будівництва міської ради		0	
2.16.	Впроваджувати інноваційні технології, в т. ч. з використанням альтернативних джерел енергії	Впровадження проекту «Розвиток системи теплопостачання міста Житомира» (ЄБРР)	2016-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР		84	Реконструкція теплових мереж дільниці № 4 котельні РК-6 в м. Житомирі (перша та друга черга - 35 т/м) Реконструкція теплових мереж дільниці № 4 котельні РК-6 в м. Житомирі (перша та друга черга - 35 т/м) - місцевий внесок КП ЖТКЕ/Міста відповідно до угоди від 19.07.2017 р. про внесення змін та викладення у новій редакції кредитного договору №38147 від 23.02.2012 р. - Укладено <b>Контракт № А-5.1.2&amp;5.1.3 «Заміна труб (встановлення попередньо ізольованих труб)» від 14.02.2019 р.</b> Технічне переоснащення котелень РК-5 та РК-8 шляхом встановлення твердопаливних котлів на біомасі потужністю 1,7 МВт (паливо – тріска деревини). - <b>18.03.2019 р. звіт про оцінку тендерних пропозицій першої стадії було надіслано на розгляд ЄБРР.</b> Реконструкція котельні РК-8 за адресою пр. Миру, 22 в м. Житомир - Контракт No: А-4.3-2 "Реконструкція котельні РК-8" від 21.02.2018 р. - <b>Завершення виконання робіт по контракту.</b> Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП) в будинках, що підключені до котелень РК-8, Шевченка, 103 та Вітрука, 10. - <b>29.03.2019 р. укладено Контракт № А-1.1 &amp; 1.2 "Закупівля індивідуальних теплових пунктів (ІТП) для РК-8 та ІТП і насосів по вул. Шевченка, 107"</b>

2.17.		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO)	2016-2019 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР		73,5	Реконструкція теплових мереж котелень РК-9, РК-10 в м. Житомирі - контракт № 150784 «Закупівля попередньо ізольованих елементів (труб) та супутніх послуг» від 29.05.2017 р. та Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП) в будинках, що підключені до котельні РК-10, РК-11 в м. Житомирі -контракт № 150790 «Закупівля Індивідуальних теплових пунктів (ІТП) та супутніх послуг» від 06.06.2017 р. - <b>Виконання робіт по контракту 97% та 90%</b> Реконструкція теплових мереж котелень РК-9, РК-10 в м. Житомирі - внесок КП ЖТКЕ/Міста відповідно до умов укладеного Меморандуму про взаєморозуміння щодо надання технічної та фінансової допомоги для проекту з енергоефективності у м. Житомир від 07.05.2015 р. - <b>Виконання монтажних робіт 60%</b> Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП) в будинках, що підключені до котельні РК-10, РК-11 в м. Житомирі - внесок КП ЖТКЕ/Міста відповідно до умов укладеного Меморандуму - <b>Виконання будівельно-монтажних робіт 55%</b>
2.18.		Технічне переоснащення котелень, заміна пальників, встановлення лічильників теплової енергії	2017-2020 роки	КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР		100	Технічне переоснащення котельні РК-1, шляхом облаштування частотними регуляторами та датчиками в кількості 13 одиниць - <b>Стадія погодження виділення коштів на депутатських комісіях</b> Встановлення лічильників теплової енергії в житлових будинках м. Житомира - 293 шт - <b>Стадія погодження виділення коштів на депутатських комісіях</b>
2.19.	Забезпечити належну експлуатацію будівель бюджетної сфери міста	Будівництво, реконструкція та ремонт вентиляційних систем з рекуперацією тепла в закладах бюджетної сфери міста	2017-2020 роки	Управління освіти міської ради		0	
2.20.	Здійснювати заміну старого обладнання на нове класу енерго-ефективності не нижче «В»	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи в закладах бюджетної сфери. Заміна електричного кухонного обладнання на більш енергоефективне.	2017-2019 роки	Управління освіти міської ради		25	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи Замінено: ДНЗ № 10, 42, 56, 70, ЗОШ № 6, 7, міський колегіум, ліцей № 24 Заміна електричного кухонного обладнання на більш енергоефективне. - Замінено:НБК № 11
2.21.	Впроваджувати LED-технології в комунальному господарстві міста	Реконструкція та ремонт мереж зовнішнього освітлення: заміна існуючих ліхтарів на світлодіодні	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		25	Придбані світлодіодні світильники 2183 шт. у т.ч. 20Вт-1023шт. 30Вт-1160шт.

2.22.		Заміна ламп розжарювання в світлофорних об'єктах на світлодіодні	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		41	В закладах охорони здоров'я :Виконання заходу триває, за січень-березень 2019 року придбано 659 енергозберігаючих ламп та світлодіодних світильників.
2.23.	Впроваджувати мало затратні інвестиційні заходи в закладах	Оснащення водозберігаючими аераторами закладів бюджетної сфери міста	2017-2019 роки	Управління освіти міської ради, управління охорони здоров'я міської ради		25	Оснащено: ДНЗ № 26, 35, 43, 44, 46, НВК № 25, 38, ЗОШ № 21, 30, 36, ліцей № 25

**ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 2**

**3. Постачання та розподіл енергії**

3.1.	Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлювальні джерел енергії	Здійснення внеску до статутного капіталу КП "ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ" Житомирської міської ради для будівництва наземної сонячної електростанції потужністю 10,79/9,35 МВт (DC/AC) на території Глибочицької сільської ради Житомирського району Житомирської області (в т.ч. витрати на банківське обслуговування)	2017-2019 роки	Департамент економічного розвитку міської ради, КУ "Агенція розвитку міста" Житомирської міської ради, КП "Центр інвестицій" Житомирської міської ради		0	
3.2.	Забезпечити надійне постачання деревної маси для роботи біоенергетичних установок КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	Організація постачання КП «Зеленбуд» ЖМР деревної щепи для КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	2019-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		0	
3.3.	Ініціювати внесення змін до чинного законодавства	Надати пропозиції Уряду щодо зміни системи стимулювання впровадження енергоефективних заходів в рамках програми «теплі кредити» та схеми субсидіювання населення	2017-2018 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
3.4.	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	2017-2019 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		-	

3.5.	Розробити та впровадити механізм індивідуальної зацікавленості кінцевого споживача в скороченні споживання теплової енергії	Впровадження пілотного проекту встановлення поквартирних теплових лічильників та засобів індивідуального регулювання в багатоквартирних будинках	2017	Управління комунального господарства міської ради		-	
3.6.	Змінити поведінку кінцевого споживача енергії	Включення інформації щодо енергоефективності в рахунки за енергоносіями	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		0	
3.7.	Реалізувати існуючий потенціал гідроенергетики	Будівництво 4-х міні гідроелектростанцій на річці Тетерів (існуючі гідротехнічні споруди, що є власністю територіальної громади)	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
3.8.	Побудувати когенераційні теплоелектро-станції на щепі для КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	Впровадження проекту «Розвиток системи теплопостачання міста Житомира» (ЄБРР)	2016-2020 роки	Управління комунального господарства, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР		84	Реконструкція районної котельні РК-11 м. Житомир на ТЕЦ (біомаса). Паливо – тріска деревини. - <b>Стадія погодження тендерної документації з ЄБРР</b>
3.9.		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO)	2016-2019 роки	Управління комунального господарства, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР		73	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) - контракт № 155698 «Закупівля твердопаливної (деревинної) установки з комбінованим виробництвом тепла та електроенергії з органічним циклом Ренкіна» від 08.08.2018 р. - <b>Початкова стадія виконання Контракту 20%</b> 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) - внесок КП ЖТКЕ/Міста відповідно до умов укладеного Меморандуму - <b>Початкова стадія виконання Контракту 3%</b>
3.10.	Замінити енергоємне насосне обладнання КП «Житомир-водоканал» ЖМР	Впровадження проекту «Розвиток та реконструкція системи водопостачання/ водовідведення міста Житомира» (Світовий банк)	2016-2020 роки	Управління комунального господарства, КП «Житомирводоканал» ЖМР		0	
3.11.	Дослідити потенціал альтернативної та відновлюваної енергетики для КП	Вивчення можливості використання теплових насосів на очисних спорудах каналізації	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		100	

3.12.	"Житомирводоканал" ЖМР	Вивчення можливості використання каналізаційного газу для отримання енергії	2018-2019 роки	Управління комунального господарства міської ради		100	
3.13.	Створити систему ефективного поводження з енерго-обладнанням, що підлягає утилізації	Створення центру прийому відпрацьованих батарейок та акумуляторів, ртутних ламп, інші електроприладів; організація їх безпечної утилізації	2020 рік	Департамент економічного розвитку міської ради		-	
3.14.	Сприяти розвитку виробництву електроенергії зі звалищного газу	Переговори з ТОВ «ЛНК» щодо збільшення обсягу видобутку звалищного газу з міського полігону ТПВ	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 3</b>							
<b>4. Мобільність</b>							
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 CO2		Виконавчий комітет міської ради, комунальні підприємства		-	
4.2.	Створити мережу парковок для автомобілів	Запровадження електронної навігаційної системи для вільних паркувальних місць	2017-2019 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	На даний час підготовлено проект рішення сесії міської ради щодо призначення спеціальних земельних ділянок відведених для платного паркування. В подальшому планується визначення операторів парковок, що в подальшому дасть змогу запровадити електронну навігаційну систему.
4.3.		Влаштування платних парковок	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	На даний час підготовлено проект рішення сесії міської ради щодо призначення спеціальних земельних ділянок відведених для платного паркування. В подальшому планується визначення операторів парковок, що в подальшому дасть змогу запровадити електронну навігаційну систему.
4.4.	Розвантажити центр міста та основні вулиці від транспортних засобів	Покращення управління трафіком та організація дорожнього руху в центрі міста та на основних вулицях	2017-2019 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		25	Оновлення дорожньої розмітки по центральних вулицях міста.
4.5.	Розвантажити центр міста та основні вулиці від транспортних засобів	Запровадження обмежень на використання приватного автотранспорту в межах міста, створення «зелених» та пішохідних зон, будівництво велодоріжок	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, управління капітально будівництва міської ради, управління містобудування та земельних відносин міської ради		0	

4.6.	Підвищити безпеку для учасників дорожнього руху	Встановлення засобів примусового обмеження швидкості, збільшення кількості таких засобів, встановлення попереджувальних знаків на аварійно-небезпечних ділянках	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради КП «УАШ» ЖМР		25	Встановлено 676 елементів засобів примусового обмеження швидкості, встановлено 45 лежачих поліцейських, встановлено 62 п/м металевого огороження, пофарбовано 760 п/м турнікетного огороження, встановлено 22 напівкулі біля ЦУМа та 7 біля ЗОШ №7, встановлено 19 металевих стовпчика в районі вул.Київська-Небесної Сотні та 5 по вул.Михайлівській.
4.7.	Розвантажити центр міста та основні вулиці від вантажних транспортних засобів	Впровадження регулювання графіку руху транспорту, паркування для підвезення товарів до магазинів в межах центральної частини міста вантажним транспортом	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, Департамент економічного розвитку міської ради		100	захід виконано у 2018 році
4.8.	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	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, управління комунального господарства міської ради		75	З метою покращення пішохідних переходів здійснено нанесено червоно-білу розмітку, вдосконалено освітлення, понижено бордюрний камінь, піднято переходи до рівня тротуарів. В розробці також Проект з освітлення нерегульованих пішохідних переходів, встановлено попереджувальні знаки на небезпечних переходах. Розроблено Проект з облаштування островців безпеки, розпочато підготовчі роботи щодо піднятого пішохідного переходу (вул. Малікова-Класовського). Встановлюються світлодіодні дорожні знаки. Будівництво світлофорних об'єктів на перехрестях вулиць по вул. Київське шосе, 126.
4.9.		Впровадження освітньої інформаційної кампанії щодо безпеки дорожнього руху для школярів	2017-2020 роки	Управління освіти міської ради, управління транспорту та зв'язку міської ради		25	Інформаційна кампанія серед водіїв м. Житомира про дотримання ПДР.
4.10	Розвивати пішохідну інфраструктуру міста	Проведення поточних та капітальних ремонтів тротуарного покриття	2017-2020 роки	Управління капітального будівництва міської ради			
4.11		Покращення міського простору для пішоходів: - встановлення смітєвих урн; - перетворення скверів в привабливі публічні простори; - встановлення засобів обмеження доступу авто на пішохідні доріжки	2020 рік	Управління транспорту і зв'язку міської ради, управління комунального господарства, департамент містобудування та земельних відносин міської ради			
4.12	Збільшити кількість зелених насаджень	Розробка та впровадження концепції озеленення вулиць міста	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		16	Забезпечено утримання та поточний ремонт об'єктів озеленення, роботи продовжуються. Управління освіти - Проведення заходів з озеленення, догляду, утримання, охорони зелених насаджень від шкідників та хвороб. Видалення аварійних насаджень/прорідження крони.



4.13.	Розвивати вело-інфраструктуру міста	Розробка концепції велосипедного руху та план-схема велодоріжок міста	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		30	захід виконано у 2018 році
4.14.		Будівництво та розвиток мережі велосипедних зон та зв'язку між ними	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	
4.15.		Облаштування велонавігації на туристичних і не туристичних веломаршрутах	2018-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	
4.16.		Влаштування велопарковок біля об'єктів комунальної власності, закладів бюджетної сфери, комерційних об'єктів і магазинів	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	
4.17.	Відновити та покращити технічний стан дорожнього покриття	Поточний та капітальний ремонт дорожнього покриття	2019-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		0	
4.18.	Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів	Модернізація та покращення об'єктів транспортної інфраструктури (зупинки)	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	
4.19.		Впровадження безготівкового розрахунку в громадському транспорті (електронний квиток)	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		25	Запроваджується картка Житомирянина.
4.20.		Покращення стану електротранспортного парку, а також підвищення стандартів та культури надання послуг з перевезення пасажирів	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	
4.21.		Контроль виконання графіків та схем руху громадського транспорту; розробка мобільного додатку для моніторингу руху громадського транспорту	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		25	За допомогою навігаційної системи GPS. Проводиться постійний контроль відповідно до затвердженого графіку перевірок.
4.22.		Розвиток мережі міського електронного квитка на транспорт – оновлення та збільшення кількості муніципального електричного транспорту	2017-2019 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		25	Здійснено капітальний ремонт 2-х тролейбусів.
4.23.	Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів	Забезпечення мешканців ключових мікрорайонів міста безперервним транспортним сполученням	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	

4.24.	Сприяти розвитку міського громадського транспорту	Оптимізація транспортної мережі із наданням пріоритетності громадському електротранспорту	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	
4.25.		Створення транспортних вузлів на периферії міста, які включатимуть перехоплюючі парковки	2019-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	Планується впровадження після реалізації платного паркування.
4.26.		Включення системи парковок в транспортну систему	2019-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		0	Планується впровадження після реалізації платного паркування.
4.27.	Контролювати зростання вартості проїзду в громадському транспорті міста	Забезпечення сталої вартості проїзду за рахунок додаткових джерел фінансування	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		25	За рахунок додаткових доходів від діяльності КП «ЖТТУ» міської ради
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 4</b>							

#### 5. Внутрішня організація

5.1.	Розбудувати систему управління для розвитку вело-інфраструктури	Обрання містера чи міс вело, що відповідатиме за розвиток велосипедної інфраструктури	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		100	захід виконано у 2018 році.
5.2.	Впровадити систему управління Європейська енергетична відзнака	Розробка завдань та посадових обов'язків членів робочої групи з впровадження Європейської енергетичної відзнаки (ЄЕВ)	2017-2018 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
5.3.		Розробка та затвердження положення про робочу групу з ЄЕВ; проведення регулярних зустрічей	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	засідання робочої групи здійснюються кожні два тижні.
5.4.	Стимулювати працівників бюджетних установ скорочувати споживання енергії на рівні закладів	Розробка та впровадження системи стимулювання працівників бюджетних установ скорочувати споживання енергії на рівні закладів	2017-2020 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради		0	
5.5.	Контролювати відповідність дій виконавчих органів енергетичній політиці міста	Впровадження заходів муніципального енергетичного плану, відповідних щорічних планів, а також підготовка звітів про їх виконання	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	звіти готуються щоквартально та публікуються на сайті міської ради.
5.6.	Виконувати зобов'язання міста в рамках Угоди мерів	Підготовка та подання на ЄК звітів про виконання Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
5.7.	Підвищити рівень трудового потенціалу	Навчання завгоспів бюджетних установ	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	розроблено проект програми та заплановано навчання на II квартал

5.8.	виконавчих органів міської ради, працівників бюджетних установ та комунальних підприємств	Організація та проведення семінарів, конференцій для працівників виконавчих органів міської ради, представників бюджетних закладів (відповідальних за енергозбереження) з питань енергопланування, енергозбереження, проектного менеджменту тощо	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		50	24 січня проведено навчальний семінар для представників теплокомуненерго в рамках проекту «Покращення ефективності систем централізованого тепlopостачання в Центральній та Східній Європі», або KeepWarm, який фінансується програмою ЄС Горизонт 2020.  5-6 березня в рамках проекту "Енергоефективність у лікарнях", GIZ в місті Житомир проведено семінару «Партнерство з модернізації: енергоефективність у лікарнях».  25 березня навчання працівників міської ради впровадженню муніципального енергоменеджменту в рамках проекту "Енергоефективність у громадах - II", що реалізовується в Україні компанією «Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH»
5.9.		Навчання працівників виконавчих органів міської ради з питань стратегічного і оперативного планування, загального професійного та особистісного розвитку	2017-2020 роки	Відділ кадрів та з питань служби в органах місцевого самоврядування міської ради		0	
5.10.	Контролювати характеристики енергоємного обладнання, що закуповується за бюджетні кошти	Врахування критеріїв енергоефективності при здійсненні закупівель через систему закупівель «Прозоро»	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
5.11.	Виконувати зобов'язання міста в рамках Угоди мерів	Забезпечення довгострокового планування впровадження енергоефективних заходів	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	23.04.2019р. рішенням міської ради №1410 внесені зміни та доповнення до Програми «Муніципальний енергетичний план міста Житомира на 2017-2020 роки».
5.12.	Виконувати зобов'язання міста в рамках імплементації Європейської Енергетичної Відзнаки	Підготовка договору з місцевим консультантом ЄЕВ та передбачення відповідного бюджету, щоб забезпечити продовження підтримки процесу ЄЕВ	2018-2019 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	виконання заходу перенесено на 2019 рік
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 5</b>							
<b>6. Комунікація та співпраця</b>							
6.1.	Поширювати цілі МЕРу серед громади	Розробка комунікаційної концепції у сфері енергоефективності/відновлюваної енергії	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		100	захід виконано у 2018 році.

6.2.	Поширювати цілі МЕРу серед громади	Розвиток офіційного веб-сайту та сторінок у соцмережах із збільшенням тем енергоефективності	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	У соціальній мережі фейсбук на сторінці департаменту економічного розвитку висвітлено 10 новин на тему енергозбереження.
6.3.	Сформувати експертне середовище для реалізації цілей енерго-збереження в житловому секторі	Популяризація створення ОСББ, налагодження регулярної співпраці з ОСББ, ЖБК, організація та проведення навчань для управителів багатоквартирних житлових будинків	2017-2020 роки	Управління муніципального розвитку міської ради, департамент економічного розвитку міської ради		25	Для популяризації створення ОСББ управлінням муніципального розвитку проводилася інформаційно-роз'яснювальна робота з мешканцями житлових будинків щодо необхідності створення об'єднань співвласників багатоквартирних будинків. За I квартал 2019 року надано 412 консультацій з питань створення та функціонування ОСББ, а кількість ОСББ зросла до 283, що включають 344 багатоквартирних житлових будинків. Проведені наступні семінари, тренінги та наради: 4.02.2019 р. - тренінг на тему "Нові реалії управління багатоквартирними будинками: юридичні аспекти"; 05.02.2019 р. - розширена нарада з головами ОСББ щодо спрощення порядку надання населенню житлових субсидій для відшкодування витрат на оплату житлово-комунальних послуг.; 14.02.2019 р. - конференція на тему: "Нові механізми сталого фінансування енергоефективності місцевих громад, активізація роботи з ОСББ для підготовки проектів для Фонду енергоефективності"; 26.02.2019 р. - спільно з проектом Міжнародної Фінансової Корпорації (IFC) семінар для ОСББ на тему: "Чи можна зменшити витрати на опалення в багатоквартирному будинку".
6.4.	Забезпечити обмін кращими практиками імплементації проектів, обмін ноу-хау з іншими містами	Участь міста Житомира в Асоціації «Енергоефективні міста України» (сплата членських внесків)	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	19 березня в місті Житомир проведено півтораденний тренінг для відібраних українських експертів із методики провадження Європейської Енергетичної Відзнаки в містах України.
6.5.		Співпраця з ЄЄВ на національному рівні	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	постійно здійснюється комунікація з Мінрегіоном щодо енергетичної політики та розвитку ЄЄВ в Україні.
6.6.		«Енергетичне побратимство» міст на національному та міжнародному рівнях - прийом офіційних делегацій, міжнародних та вітчизняних партнерів, супроводжуючих осіб (оплата послуг проживання, харчування, перевезення тощо)	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	19 березня проведено зустріч Муніципальної координаційної платформи з розвитку «Енергетична та кліматична трансформація для підписантів Угоди мерів» та церемонія Вручення Європейської енергетичної відзнаки, за участі представників 26ти інших міст України
6.7.		Просування ідей ЄЄВ та Угоди мерів (обмін досвідом з обласною державною адміністрацією)	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	проведено навчання спільно з Центром підвищення кваліфікації щодо енергетичної політики у містах та ЄЄВ для малих міст, районних адміністрацій.

6.8.	Налагодити співпрацю з місцевими університетами та науково-дослідними організаціями	Підготовка та реалізація спільних проєктів з енергоефективності та поновлюваних джерел енергії	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
6.9.		Організація проходження практики студентами в структурних підрозділах виконавчого комітету міської ради	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	Практику пройдено 2 студентами ЖДТУ напряму підготовки "Публічне управління та адміністрування" в департаменті економічного розвитку. Реалізовано пілотний проєкт (навчальна практика) студентами університету в структурних підрозділах виконавчого комітету міської ради та підпорядкованих комунальних підприємствах. Строк проходження практики 14.01.2019-27.01.2019 р.
6.10.	Стимулювати впровадження енерго-ефективних заходів населенням та суб'єктами господарювання	Організація, проведення ярмарків енергоефективності, проведення інших спільних подій з підприємствами	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
6.11.		Висвітленням в ЗМІ переваг та ефективності встановлення сонячних колекторів/панелей, впровадження заходів з енергоефективності, в т.ч. на основі місцевого досвіду	2017-2020 роки	Управління по зв'язках з громадськістю міської ради		50	У розділі "Новини" веб-сайту Житомирської міської ради розміщено такі інформаційні матеріали: - "Торгівельні мережі Житомира підтримують ідею відмови від пластикових пакетів" від 29.03.2019 - "У Житомирі розпочала роботу Муніципальна координаційна платформа з розвитку "Енергетична та кліматична трансформація для підписантів Угоди мерів" від 19.03.2019 - "Житомир отримав Європейську енергетичну відзнаку" від 19.03.2019 - "Житомиряни діляться досвідом з енергоефективності" від 06.30.2019 - "У Житомирі проходить семінар "Енергоефективність у лікарнях" від 05.03.2019 - "Житомирські фахівці долучилися до обговорень законодавчих змін для запровадження зелених облігацій в Україні" від 28.02.2019 - "Терапевтичне відділення №1 у Житомирі: нові вікна, двері, утеплені фасад і підвал" від 26.02.2019 - "Безпека життя і здоров'я людей та максимальне збереження зелених насаджень" від 21.02.2019 - "Житомир отримав Європейську енергетичну відзнаку" від 18.02.2019 - "Місто Житомир підписує нові зобов'язання в рамках загальноєвропейської ініціативи "Угода мерів" від 07.02.2019
6.12.		Відшкодування відсотків/ частини тіла кредиту на впровадження енерго-ефективних заходів у житлових будівлях (ОСББ та ЖБК)	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	Станом на 1.05.2019 р. фінансовими установами видано 16 "теплих кредитів" ОСББ на суму 6,7 млн.грн.

6.13.		Розробка, тиражування та поширення поліграфічної продукції навчального, довідкового, рекламного характеру; проведення круглих столів, семінарів, семінарів-тренінгів з питань енергозбереження та енергоефективності	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	4 лютого розповсюдження листівок серед бюджетних закладів щодо переваг правильного опалення та провітрювання, запобігання утворенню пошкоджень від вологості та плісняви наданих проектом «Енергоефективність у громадах – II»
6.14.	Надавати пріоритет «зеленим» інвестиціям та компаніям	Приваблення в місто підприємств, що працюють із «зеленими» технологіями	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
6.15.	Забезпечити участь активних мешканців в реалізації місцевої енергетичної політики	Залучення до співпраці активної молоді та людей з громадських організацій і бізнесу	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	4 березня зустріч з учнями шкіл Житомира та Бердичева в рамках тренінгів проекту «Агентів кліматичних змін» 16 лютого презентація додатку "Кліматичні краплі" у Вишгороді за участі учнів шкіл
6.16.		Підтримка в створенні місцевої асоціації велосипедистів та інших громадських організацій, що зосереджуватимуть увагу на сталій енергії, захисті клімату та сталому розвитку міста	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради, управління сім'ї, молоді та спорту міської ради		0	
6.17.	Підвищити обізнаність населення з питань раціонального споживання енергії та оптимальних технічних рішень для скорочення споживання енергії на рівні кінцевого споживача	Створення окремої веб-сторінки, присвяченої підтримці інформаційних кампаній, місцевій енергетичній політиці	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		25	створення на офіційному сайті Житомирської міської ради створено та наповнено розділ щодо енергетичної політики в місті <a href="http://zt-rada.gov.ua/?3506[0]=90">http://zt-rada.gov.ua/?3506[0]=90</a>
6.18.		Організація та проведення тематичних соціальних досліджень	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0	
6.19.		Просвітницька робота та заходи в навчальних закладах	2017-2020 роки	Управління освіти міської ради, департамент економічного розвитку міської ради		25	див. п.6.15
6.20.		Конкурс серед громадських організацій в рамках проекту «Зробимо Житомир кращим»	2017-2018 роки	Управління по зв'язках з громадськістю міської ради		0	захід виконувався у 2018 році
6.21.		Створення та підтримка роботи інформаційно-консультаційного центру («Зелений офіс»)	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради, КУ "Агенція розвитку" Житомирської міської ради		0	
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 6</b>							
<b>7. Інші заходи</b>							

7.1.	Забезпечити виконання зобов'язань перед донорами та міжнародними фінансовими організаціями	Повернення місцевого боргу (НЕФКО)	2017-2020 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради		0	
7.2.		Обслуговування місцевого боргу (НЕФКО)	2017-2020 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради		0	
7.3.		Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради (НЕФКО, ЄБРР)	2017-2020 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради		0	
7.4.		Оплата ліцензії за користування програмним продуктом «Європейська Енергетична Відзнака», оплата послуг процесуального агента та пов'язаних з цим послуг	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	0,2	0	
7.5.	Забезпечити виконання зобов'язань перед донорами та міжнародними фінансовими організаціями	Здійснення внеску до статутного капіталу КП "ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ" Житомирської міської ради для обслуговування кредиту ПАТ АБ "УКРГАЗБАНК" (в т.ч. разової комісії) та пов'язаних з цим послуг	2018-2020 роки	КП "ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ" Житомирської мвської ради		0	
7.6.		Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «Житомирське трамвайно-тролейбусне управління» Житомирської міської ради (ЄБРР)	2019-2020 роки	КП "Житомирське трамвайно-тролейбусне управління" Житомирської міської ради		0	
7.7.		Надання платних поворотних кредитів із спеціального фонду міського бюджету комунальному підприємству «ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ» Житомирської міської ради (ПАТ АБ "УКРГАЗБАНК")	2019-2020 роки	КП "ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ" Житомирської мвської ради		0	
<b>ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 7</b>					0,2		
<b>РАЗОМ</b>					<b>0,2</b>		