

Звіт
про результати виконання
 міської цільової програми "Муніципальний енергетичний план Житомирської міської територіальної громади на 2017-2020 роки"
за 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, грн.	Відсоток виконання заходу, %	Інформація про виконання, або причини невиконання заходу за 2019 рік	МЕП
1	2	3	4	5		8		10
1. Розвиток та територіальне планування								
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		25	Здійснюється збір даних з метою розробки оцінки вразливості міста до змін клімату.	1.1.1
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		10	Продовжується збір даних в частині клімату.Отримано проект про результати роботи над розробкою базової енергетичної моделі міста Житомира.	1.1.2
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		25	Міжнародними консультантами готується переклад програмного продукту та здійснюється адаптація до потреб міста Житомира за наданими пропозиціями.	1.1.3
1.4.	Забезпечити узгодження цілей та завдань стратегічних документів розвитку міста	Розроблення концепції поведіння з твердими побутовими відходами	2017 рік	Управління житлового господарства міської ради		100	захід виконано в 2017 році	1.1.5
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	1.2.1
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	1.2.2.
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	Розроблено план мобільності міста, розроблено проект Концепції Стратегії міста оголошено всеукраїнський закритий конкурс на ремонтно-реставраційні роботи у "Вежі", визначено пріоритети, стратегічні цілі та завдання (чернетка), організація та проведення періодичних фокус-груп, груп підтримки (залучених експертів) та робочої групи виконавчого комітету, розробка Плану сталої мобільності за участю консультантів Dornier Consulting (визначено пріоритети, цілі та індикатори), укладено меморандум з GIZ.	1.3.2
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 1					0			
2. Муніципальні будівлі та споруди								

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		66	Рішення виконавчого комітету № 535 від 05.06.2019 р. та № 1199 від 06.11.2019 р. "Про внесення змін в додаток до рішення виконавчого комітету міської ради від 07.02.2018 №87" щодо коригування базових рівнів.	2.1.1 a
2.2.		Розробка енергосертифікатів для бюджетних будівель	2017-2018 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		0		2.1.2
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	2.1.3 a
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	2.1.3 b
2.5.		Встановлення лічильників обліку електроенергії в закладах бюджетної сфери	2017-2018 роки	Управління освіти міської ради, управління охорони здоров'я міської ради		0		2.1.3 c
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. План термосанації будівель бюджетної сфери направлено для розгляду та затвердження робочою групою з реалізації місцевої енергетичної політики та впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки. Підготовлено проект розпорядження міського голови про створення робочої групи з реалізації проектів будівництва в м. Житомирі, яка буде здійснювати координації співпраці виконавчих органів міської ради, підприємств, установ, закладів, задіяних у розробці проектів будівництва.	2.1.4
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. Розроблене Технічне завдання на розробку проектної документації з термосанації будівель бюджетної сфери УКБ 02.11.2017 № 670 направлено для розгляду та затвердження робочою групою з реалізації місцевої енергетичної політики та впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки.	2.1.5 c
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		80 %	ДНЗ № 58 - об'єкт введено в експлуатацію - 100% ДНЗ № 32 - скориговано проектно-кошторисну документацію, відновлено фінансування з міського та державного бюджетів. Виконуються будівельні роботи - 60%.	2.1.5 b
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		15	Погодження від СЕКО не отримано. Проект втратив свою актуальність. Прийнято рішення подати нову заявку на розвиток велоінфраструктури, а саме будівництво Pump track (спеціальної велосипедної траси).	2.1.5 a
2.10.	Впроваджувати інноваційні технології з використанням відновлювальних джерел енергії	Встановлення теплових насосів в закладах бюджетної сфери	2017 рік	Управління освіти міської ради		100	Захід виконано в 2017 році	2.2.1 a
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		2.2.1 c

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.	2.2.2
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	По ЗОШ № 6 замінено вікна, утеплено фасад. Об'єкт готовий на 100 %. ЗОШ № 14 замінено вікна, утеплено перекриття підвалу, утеплено горище - 100%, утеплено частину фасаду - 100%, утеплено цоколь - 100%. ЗОШ № 17 - роботи завершено- подано заяву та акт готовності на введення в експлуатацію в ДАБІ. Терапевтичне відділення ЦМЛ № 1 - роботи завершені. Підготовка документів на введення в експлуатацію. Завершені роботи по встановленню ІТП в 20 будівлях (встановлено 20 із 20). Утеплення гімназії № 23 (головна будівля): фасад утеплено -100%, роботи на завершальному етапі. ЗОШ № 15 (головна будівля і початкова школа): роботи по термосаначії початкової школи виконано частково (замінено вікна та двері, роботи по утепленню фасаду не виконувались у зв'язку з аварійним станом будівлі). ЗОШ № 12 - роботи завершено.	2.2.3 а
2.14.		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (СЕКО)	2016-2019 роки	Управління капітального будівництва міської ради		80	Проводяться роботи на всіх 5 ДНЗ (№ 44,46,52,56,73). Замінено 100 % вікон, утеплено 100% перекриття підвалу та фасаду - 99%, Змонтовано опалення. Встановлено ІТП. Проводиться налагодження системи опалення. Розірвано контрактну угоду з підрядною організацією ТОВ "ЕЙР ТРЕЙД".	2.2.3 б
2.15.		Впровадження проекту «Термореновація будівель бюджетних закладів міста Житомир» (СІБ)		Управління капітального будівництва міської ради		0		2.2.3 с

2.16.	Впроваджувати інноваційні технології, в т. ч. з використанням альтернативних джерел енергії	Впровадження проекту «Розвиток системи теплостачання міста Житомира» (ЄБРР)	2016-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	84	<p>«Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84, ТК-84-ТК39) в м. Житомирі» - контракт А-5.1, Лот 1.1, «Заміна труб (встановлення попередньо ізольованих труб), Лот 1.1, підземна частина, приблизно 300 м» від 07.08.2015 р. - Захід завершено.</p> <p>«Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84) в м. Житомирі» - контракт А-5.1, Лот 2, «Заміна труб (встановлення попередньо ізольованих труб), Лот 2, надземна частина, приблизно 500 м» від 07.02.2017 р.- Захід завершено.</p> <p>Реконструкція теплових мереж дільниці № 4 котельні РК-6 в м. Житомирі (перша та друга черга - 35 т/м) - захід завершено 20.02.2019 р. завершено виконання робіт по контракту А-5.1, Лот 2, «Заміна труб (встановлення попередньо ізольованих труб), Лот 2, надземна частина, приблизно 500 м» від 07.02.2017 р.</p> <p>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. Станом на 01.01.2020 р. змонтовано 6 теплових мереж. Роботи по контракту будуть продовжені після закінчення опалювального сезону 2019/2020.</p>	2.2.3 d
		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO)	2016-2019 роки	Управління комунального господарства міської ради, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР	73,5	<p>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. - 97% Виконання робіт по контракту</p> <p>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. - 65% Виконання монтажних робіт</p> <p>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. - 90% Виконання робіт по контракту</p> <p>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 - 55% Виконання будівельно-монтажних робіт</p> <p>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. -Виконання робіт по контракту 97%.</p> <p>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</p>	2.2.3 e

2.17.						фінансової допомоги для проекту з енергоефективності у м. Житомир від 07.05.2015 р. - Виконання монтажних робіт 50%. Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ТП) в будинках, що підключені до котельні РК-10, РК-11 в м. Житомирі -контракт № 150790 «Закупівля Індивідуальних теплових пунктів (ТП) та супутніх послуг» від 06.06.2017 р. - Виконання робіт по контракту 90%.			
2.18.		Технічне переоснащення котелень, заміна паливників, 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 - Стадія погодження виділення коштів на депутатських комісіях Встановлення лічильників теплової енергії в житлових будинках м. Житомира - 293 шт. - Стадія погодження виділення коштів на депутатських комісіях Реконструкція теплових мереж котельні РК-11 від ЦТП по вул Отаманів Соколовських,5 до житлового будинку по проспекту Незалежності, 29 а в м. Житомир (Інвестиційна програма КП ЖТКЕ) - Виконання робіт 86 %.	2.2.3 f	
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		100	Промито: ліцей № 2, ЗОШ № 12, 19, ліцей № 24, ліцей при ЖДТУ, НВК № 38, 65 ДНЗ № 3, 42, 49, КУ «ІРЦ» № 2, ДЮСШ № 2	2.2.3. g	
2.20.	Здійснювати заміну старого обладнання на нове класу енергоефективності 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		90	Виконано: Колегіум, ЗОШ Вереси, ЗОШ № 5, № 6, № 19, № 21, № 35, № 32. ДНЗ № 6, № 10, № 15, № 26, № 30, № 32, № 33, № 35, № 37, № 41, № 43, № 44, № 45, № 46, №51, № 52, № 56, № 57, № 58, № 61, № 63, № 70, № 71, №73 ДНЗ Вереси. НВК № 11, № 34, № 59. ЦРД № 41, №53, № 55, №69 Заміна електричного кухонного обладнання виконано: ДНЗ № 6, № 15, № 37, № 45, № 58, № 73, № 61, № 41. НВК № 11, № 65. ЗОШ 15, 8, 17, ЗОШ Вереси. Управління охорони здоров'я: Захід виконано на 98 %. В 2019 року придбано 1484 енергозберігаючих ламп та світлодіодних світильників.	2.2.4	
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-інформація за I квартал. За II та IV квартали інформація управління не надавалась.	2.3.1 a	
2.22.		Заміна ламп розжарювання в світлофорних об'єктах на світлодіодні	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		0		2.3.1 b	
2.23.	Впроваджувати мало затратні інвестиційні заходи в закладах бюджетної сфери міста	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	2.3.2	
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 2						0			
3. Постачання та розподіл енергії									
	Впроваджувати інноваційні технології з використанням	Здійснення внеску до статутного капіталу КП "ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ" Житомирської	2017-2019 роки	Департамент економічного розвитку міської ради, КУ "Агенція розвитку міста"		0	У 2019 році виконавчим комітетом Житомирської міської ради (лист від 16 січня 2019 року №16/273) надіслано на адресу Антимонопольного комітету України повідомлення про нову державну допомогу, згідно	3.1.1 b	

відновлювальні джерела енергії

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)

Житомирської міської ради, КП "Центр інвестицій" Житомирської міської ради

Закону України «Про державну допомогу суб'єктам господарювання» та отримано відповідь (лист №500-29/05-899 від 23 січня 2019 року) в якому визначено, що надання фінансової підтримки комунальному підприємству «ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ» Житомирської міської ради в рамках міської цільової програми «Муніципальний енергетичний план міста Житомира на 2017-2020 роки» без повідомлення Антимонопольного комітету України відповідає положенням Закону України «Про державну допомогу суб'єктам господарювання».

У зв'язку з викладеним вище та тим, що погодження Міністерства фінансів України щодо обсягу та умов надання місцевої гарантії є дійсним лише в межах бюджетного року, в якому таке погодження видане, то у 2019 році місту Житомир повторно довелось готувати документи для отримання рішення кредитного комітету ПАТ АБ «Укргазбанк» щодо фінансування Проекту, приймати нове рішення міської ради про надання місцевої гарантії та повторно подавати документи на адресу Міністерства фінансів України щодо погодження обсягу та умов надання місцевої гарантії (лист виконавчого комітету Житомирської міської ради №14/552 від 23 січня 2019 року).

Згідно пункту 5 постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку надання місцевих гарантій» від 14 травня 2012 року №541 Міністерство фінансів України зобов'язане прийняти рішення про погодження обсягу та умов надання місцевої гарантії або вмотивовану відмову в такому погодженні та довести до відома міську раду про таке рішення упродовж одного місяця.

На жаль, лише 20 червня 2019 року виконавчим комітетом міської ради отримано лист Міністерства фінансів України №12010-21-10/15956 від 20.06.2019 щодо відмови приймати будь-яке рішення щодо погодження обсягу та умов надання ПАТ АБ «УКРГАЗБАНК» місцевої гарантії Житомирської міської ради в забезпечення боргових зобов'язань комунального підприємства «ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ» Житомирської міської ради для реалізації проєкту «Будівництво наземної сонячної електростанції потужністю 10,79/9,35 МВт (DC/AC) на території Глибочицької сільської ради Житомирського району Житомирської області».

Згідно статті 19 Конституції України органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України.

Листом від 15 липня №16/4469 виконавчий комітет Житомирської міської ради звернувся на адресу Міністерства фінансів України з проханням погодити обсяг та умови надання ПАТ АБ «УКРГАЗБАНК» місцевої гарантії Житомирської міської ради в забезпечення боргових зобов'язань комунального підприємства «ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ» Житомирської міської ради для реалізації проєкту «Будівництво наземної сонячної електростанції потужністю 10,79/9,35 МВт (DC/AC) на території Глибочицької сільської ради Житомирського району Житомирської області», згідно надісланих раніше документів (лист від 16 січня 2019 року №16/273), або надати вмотивовану відмову в такому погодженні, як того вимагає чинне законодавство України.

Міністерство фінансів України листом від 09 серпня 2019 року №12040-10-6/20453 надало відповідь, що у зв'язку з тим, що земельна ділянка на якій планується реалізація проєкту знаходиться за межами території Житомирської міської ради вони не мають правових підстав на погодження обсягу та умов надання місцевої гарантії Житомирської міської ради для забезпечення виконання боргових зобов'язань комунального підприємства «ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ» Житомирської міської ради. При цьому таке погодження було надано в 2018 році, а відповідно земельна ділянка є власністю територіальної громади міста

3.1.						<p>відповідна земельна ділянка є власністю територіальної громади міста Житомира в особі Житомирської міської ради.</p> <p>Місцева гарантія та погодження Міністерства фінансів України обсягу та умов надання відповідної гарантії Житомирської міської ради є обов'язковими умовами для укладення Кредитного договору та виплат згідно відповідної кредитної лінії.</p> <p>Без погодження обсягу та умов надання місцевої гарантії Міністерства фінансів України комунальне підприємство «ЦЕНТР ІНВЕСТИЦІЙ» Житомирської міської ради та Житомирська міська рада не можуть укласти відповідний Кредитний договір та Договір гарантії, відшкодування та підтримки проєкту та відповідно місто не може розпочати реалізацію проєкту «Будівництво наземної сонячної електростанції 10,79/9,35 МВт (DC/AC) на території Глибочицької сільської ради Житомирського району Житомирської області».</p> <p>В жовтні 2019 року виконавчий комітет Житомирської міської ради ініціював внесення змін до статті 17 Бюджетного кодексу України щодо надання міськими радами місцевих гарантій для забезпечення повного або часткового виконання боргових зобов'язань суб'єктів господарювання. Відповідні листи були надіслані на адресу Асоціації міст України та комітет з питань бюджету Верховної ради України.</p> <p>Прийняття пропонувані змін до Бюджетного кодексу України є необхідним кроком для подальшого погодження Міністерством фінансів України обсягу та умов надання відповідної місцевої гарантії Житомирської міської ради.</p> <p>Станом на 09 січня 2020 року пропонувані зміни були не внесені до Бюджетного кодексу України.</p>		
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		3.1.1 a
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		3.1.2
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		-		3.2.1

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		-		3.2.3 b
3.6.	Змінити поведінку кінцевого споживача енергії	Включення інформації щодо енергоефективності в рахунки за енергоносією	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		0		3.2.3 a
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		3.3.3.
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. - 02.05.2019 р. оголошено проведення двох стадійного тендеру. 16.05.2019 р. відбулась перед тендерна зустріч з учасниками тендеру. 25.07.2019 р. відбулось відкриття тендерних пропозицій першого етапу. 19.10.2019 р. звіт про оцінку першого етапу двох стадійного тендеру було надіслано на адресу ЄБРР. 12.12.2019 р. переглянутий відповідно до коментарів ЄБРР звіт про оцінку першого етапу двох стадійного тендеру було надіслано на адресу ЄБРР. Розпочато процедуру погодження звіту першого етапу з ЄБРР.	3.3.4 b
3.9.		Впровадження проекту «Енергоефективність в м. Житомирі» (SECO)	2016-2019 роки	Управління комунального господарства, КП «Житомиртеплокомуненерго» ЖМР		22	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. - 20% Початкова стадія виконання Контракту 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 - 5% Початкова стадія виконання Контракту.	3.3.4 a

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	60	<p>ZHT-QCBS-01 Гідравлічний аналіз та побудова моделі міської системи водопостачання, підготовка попередніх проектів та роб. документації на реконструкцію міських мереж водопостачання, підготовка попередніх проектів насосних станцій водопроводу та водоочисної станції.- Контракт завершено, розрахунок з консультантом проведено повністю. - 100%</p> <p>ZHT-QCBS-02 Технічний нагляд реконструкції КОС, реконструкції водоочисної станції, насосних станцій водопроводу та мереж водопостачання - Отримано підтвердження Світового Банку щодо переможця тендеру, а саме компанія HYDRO INGENIEURE Umwelttechnik GmbH. 11.10.2018 р. підписано контракт. Для підтримки проектів II-стадії в рамках контрактів ZHT-ICB-04 залучено всіх ключових та неключових (резидентів/нерезидентів)експертів, ведеться технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на Ділянці 2 та 14, а також контроль за якістю поставок матеріалів (труб,фітінгу, засувок тощо) в рамках контракту ZHT-ICB-05.</p> <p>ZHT-QCBS-03 Реконструкція каналізаційних очисних споруд (включаючи заміну механічного та електричного обладнання та каналізаційних мереж)- Підписано контракт з переможцем тендеру, а саме компанією ESOTECH D/D/. Slovenia/ Здійснено авансовий платіж. Розроблено проектно-кошторисну документацію та пройдено експертну оцінку. Проект II-стадії вже отримав позитивний Звіт з Оцінки впливу на довкілля (ОВД) і 4 листопада 2019 року було отримано дозвіл на будівельні роботи. Підготовчі та монтажні роботи вже завершені. Наразі, проект перебуває на стадії будівництва. Орієнтовна дата завершення проекту - 24 вересня 2021 року. Крім того, під патронатом компанії ESOTECH та Центру з питань міжнародної співпраці і розвитку (CMSR, Словенія) Комунальне підприємство КП "Житомирводоканал" отримало грант в розмірі 2.844.694,00 євро та підписано Договір про надання гранту 12 листопада 2019 року. Дані кошти заплановано використати на реконструкцію Головної каналізаційно-насосної станції та будівництво нової Проміжної насосної станції. - 6%</p> <p>ZHT-QCBS-04 Реконструкція насосних станцій водопроводу та водоочисної станції - Підписано контракт з переможцем тендеру, а саме JV RIKO-HIDROINZENIRING. Здійснено авансовий платіж. Розпочато роботи з проектування та отримання дозвільної документації. Компанія JV RIKO-HIDROINZENIRING надала план графік виконання робіт. Проект в рамках Контракту ZHT-ICB-04 знаходиться на розгляді експертизи та Консультанта, а також очікується Звіт з ОВД - 10%</p> <p>ZHT-QCBS-05 Реконструкція водопровідних мереж - Отримання підтвердження Світового Банку щодо переможця тендеру, а сам е компанія "KSM-GROUP". Підписано контракт та розпочато будівельно-монтажні роботи з реконструкції міської водопровідної мережі на 4-х ділянках та 7-ми дюкерних переходах. Увесь об'єм робіт заплановано завершити до вересня 2020 р. На ділянці № 14 (вул. Чумацький Шлях, вул. Радонова) реконструйованого 1600 м.п., на ділянці №2 (с.Зарічани) -1300 м.п. - 10%</p>	3.4.1
-------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

3.11.	Дослідити потенціал альтернативної та відновлюваної енергетики для КП "Житомирводоканал" ЖМР	Вивчення можливості використання теплових насосів на очисних спорудах каналізації	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		100	Спільно з підприємствами, які спеціалізуються на впровадженні пілотних проєктів щодо використання теплової енергії, шляхом встановлення теплових насосів та обладнання на рівні техніко-економічного обґрунтувань вивчено питання використання теплової енергії води на водовідводах ОСК-1 водопостачаль ного підприємства. Виконання даного заходу здійснюватиметься після впровадження проєктів Світового Банку.	3.5.2
3.12.		Вивчення можливості використання каналізаційного газу для отримання енергії	2018-2019 роки	Управління комунального господарства міської ради		100	В рамках реалізації проєкту ZHT-ICB-03 Реконструкція каналізаційних очисних споруд- Підписано контракт з переможцем тендеру, а саме компанією ESOTECH D.D.Slovenia. Компанія робить проєкт виробництва біогазу з генерацією в електроенергію та тепло. Реалізація даного проєкту забезпечить покриття 85% енергозатрат очисних споруд каналізації 9 (ОСК-2).	3.5.1
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		100%	Встановлено центр прийому батарейок в будівлі Житомирської міської ради в рамках проєкту "ECOFRIENDLI OFFICE", головна ідея якого полягає в тому, щоб сформувати корисні звички та розвинути екологічну культуру суспільства.	3.6.1.
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		3.6.3.
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 3					0			
4. Мобільність								
4.1.	Впроваджувати інноваційні рішення для паливних систем муніципального автотранспорту	Переведення автомобілів виконавчого комітету міської ради та комунальних підприємств на використання технологій із меншими викидами CO2		Виконавчий комітет міської ради, комунальні підприємства		-		4.1.2
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		5	Прийнято рішення сесії міської ради щодо призначення спеціальних земельних ділянок відведених для платного паркування. В подальшому планується визначення структурного підрозділу ЖМР з метою призначення інспекторів з паркування, проведення конкурсу на визначення операторів парковок	4.2.1 a
4.3.		Влаштування платних парковок	2017-2018 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		20	Прийнято рішення сесії міської ради щодо призначення спеціальних земельних ділянок відведених для платного паркування. В подальшому планується визначення структурного підрозділу ЖМР з метою призначення інспекторів з паркування, проведення конкурсу на визначення операторів парковок	4.2.1 b
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		100	Оновлено дорожню розмітку на центральних вулицях міста. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності. Запроваджено нову тимчасову схему ОДР на майдані Соборному.	4.2.2

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	0	Облаштовано вело доріжку по вул.Небесна сотня (знаки, розмітка) 400 метрів та по вул. В.Бердичівська (знаки, розмітка) 1654 метри. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності. Запроваджено нову тимчасову схему ОДР на майдані Соборному.	4.2.3 a
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	0	100	У поточному році придбано 416 елементів пристроїв примусового зниз. швидкості. Встановлено 1039 елементів пристроїв примусового зниження швидкості, за 44 адресами. Кількість елементів порівняно із попереднім роком збільшено на 243 елем. та на 11 адрес більше.	4.2.3 b
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	Організовано обмеження проїзду по вул. Михайлівській. Вздовж центральних вулиць міста встановлені дорожні знаки, які забороняють паркування або взагалі зупинку. Встановлено дорожні знаки, які забороняють проїзд великовантажного транспорту центральними вулицями міста	4.2.4.
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		100	З метою покращення пішохідних переходів здійснено нанесення червоно-білої розмітки (зебри) та встановлено світлодіодні знаки «Пішохідний перехід» перед переходами на небезпечних ділянках доріг, постійно проводиться робота з оновлення/заміни пошкоджених дорожніх знаків, підтримання у належному технічному стані наявних світлофорних об'єктів. Побудовано нові світлофорні об'єкти на Київському шосе, 126 та перехр. вул. Князів Острозьких-Шевченка.	4.3.1 a
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		4.3.1 b
4.10	Розвивати пішохідну інфраструктуру міста	Проведення поточних та капітальних ремонтів тротуарного покриття	2017-2020 роки	Управління капітального будівництва міської ради		0		4.3.1 c
4.11		Покращення міського простору для пішоходів: - встановлення сміттєвих 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		100	У поточному році придбано 149 антипаркувальних стовпчиків для обмеження заїзду ТЗ на тротуари, укладено договір на придбання напівсферичних куль на 157 шт., які також перешкоджають виїзду транспорту на тротуари. Встановлення таких засобів відбувається відповідно до звернень громадян, рішень комісії з безпеки дорожнього руху. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності.	4.3.1 e
4.12	Збільшити кількість зелених насаджень	Розробка та впровадження концепції озеленення вулиць міста	2017-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		16		4.3.1 d

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	Стратегія для посилення велосипедного транспорту в Житомирі. З метою розробки концепції велосипедного руху та плану вело доріжок зібрано аналітичні дані, вивчено специфіку міста та окремих його мікрорайонів, проведено зустрічі з ініціативними представниками велосипедної спільноти міста, обговорено та зібрано різноманітні думки. Концепція вже презентована на засіданні робочої групи з ЄЕВ та надані пропозиції та зауваження, що планується врахувати в ній. Про'кт концепції презентовано на форумі міської мобільності, що відбувся 31 жовтня 2017 року. Проект також включає схему велосипедних шляхів міста. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності.	4.3.2 a
4.14.		Будівництво та розвиток мережі велосипедних зон та зв'язку між ними	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		35	Розроблено єдиний макет велопарковки та встановлено 200 велопарковок поруч з комунальними закладами та в місцях найбільшого скупчення людей. Завдяки реалізації проекту капітального ремонту дороги по вул. В. Бердичівська нанесено 1654 метри велосмуги. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності.	4.3.2 b
4.15.		Облаштування велонавігації на туристичних і не туристичних веломаршрутах	2018-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		10	Облаштовано вело доріжку по вул.Небесна сотня (знаки, розмітка) 400 м. та по вул. В.Бердичівська (знаки, розмітка) 1654 м.	4.3.2 d
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		100	Встановлено 200 велопарковок біля комунальних, навчальних закладів та ін. Захід виконано.	4.3.3
4.17.	Відновити та покращити технічний стан дорожнього покриття	Поточний та капітальний ремонт дорожнього покриття	2019-2020 роки	Управління комунального господарства міської ради		0		4.3.2 c
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	У разі фінансування виконання заходу, розпочатого у 2017 році буде продовжуватись	4.4.1 a
4.19.		Впровадження безготівкового розрахунку в громадському транспорті (електронний квиток)	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради		60	Запроваджується карта Житомирянина. Розпочато видачу карти Житомирянина.	4.4.1 b
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		40	В рамках бюджету участі встановлено 13 електронних табло прогнозування руху транспорту на зупинках. Укладено угоду з ЄБРР на реалізацію проекту модернізацію тролейбусного транспорту. Заплановано придбання близько 50 од. нових тролейбусів. Підготовлено проект рішення МВК про затвердження умов конкурсу на визначення перевізників. Готується проект рішення МВК щодо затвердження нової транспортної мережі. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності.	4.4.1 c
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		50	За допомогою навігаційної системи GPS – додаток Дозор, додаток – rozklad.in.ua. Здійснюються планові перевірки автоперевізників на дотримання умов договорів про перевезення пасажирів відповідно до затвердженого графіку. Здійснюються позапланові перевірки відповідно до звернень громадян.	4.4.1 d

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	100	Здійснено капітальний ремонт 3-х тролейбусів та поточний ремонт 1-го трамваю.	4.4.1 e
4.23.	Підвищити якість надання послуг з перевезення пасажирів	Забезпечення мешканців ключових мікрорайонів міста безперебійним транспортним сполученням	2017-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	30	Підготовлено та оприлюднено проєкт рішення МВК про затвердження умов конкурсу на визначення перевізників. Готується проєкт рішення МВК щодо затвердження нової транспортної мережі.	4.4.1 f
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	30	Підготовлено та оприлюднено проєкт рішення МВК про затвердження умов конкурсу на визначення перевізників. Готується проєкт рішення МВК щодо затвердження нової транспортної мережі. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності.	4.4.2
4.25.		Створення транспортних вузлів на периферії міста, які включатимуть перехоплюючі парковки	2019-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	10	Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності. Планується впровадження після реалізації платного паркування.	4.4.3 a
4.26.		Включення системи парковок в транспортну систему	2019-2020 роки	Управління транспорту і зв'язку міської ради	10	Планується впровадження після реалізації платного паркування. Розроблено та затверджено План сталої міської мобільності.	4.4.3 b
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	0		4.5.1
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 4					0		
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	0	Може бути здійснено у разі збільшення штатної чисельності УТіЗ або КП Житомиртрансорт	5.1.1 a
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	85	Внесено зміни до посадових обов'язків членів робочої групи	5.1.1 b
5.3.		Розробка та затвердження положення про робочу групу з ЄЕВ; проведення регулярних зустрічей	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради	70	Засідання робочої групи здійснюються кожні два тижні.	5.1.2
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	100	Підготовлено аналіз розрахунків фактично досягнутої економії бюджетних асигнувань, виділених на оплату теплової енергії за I півріччя 2019 року та включено до проєкту рішення "Про внесення змін до бюджету...".	5.2.1
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	70	Звіти готуються щоквартально та публікуються на сайті Житомирської міської ради.	5.2.2. a

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		20	Подано на ЄК звіт про виконання Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира за 2019	5.2.2. b
5.7.	Підвищити рівень трудового потенціалу виконавчих органів міської ради, працівників бюджетних установ та комунальних підприємств	Навчання завгоспів бюджетних установ	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		75	10 та 11 січня фахівці з питань енергозбереження та фінансів міської ради надали роз'яснення та відповіді на питання представників бюджетних закладів та установ міста, що стосуються впровадження прийнятого у грудні 2018 року Положення про стимулювання заходів з енергозбереження. 13-14 червня 2019 року в конференц-залі Житомирської міської гімназії № 3 було проведено семінар на тему «Ефективна експлуатація будівель та енергоспоживаючого обладнання» для завідуючих господарством та заступників директорів по господарській частині освітніх закладів міста. Захід було проведено спільно департаментом освіти та департаментом економічного розвитку Житомирської міської ради в рамках Днів енергії у місті Житомирі. Даний захід є продовженням системної роботи міста по підвищенню рівня обізнаності персоналу муніципальних закладів у сфері енергоефективності (наприклад, раніше в Житомирі було проведено семінар "Енергоефективність у лікарнях"). Під час семінару були розглянуті теми, присвячені питанням забезпечення комфортних умов в будівлях, раціональному використанню ресурсів, ефективній експлуатації систем опалення, електропостачання, водопостачання, вентиляції тощо. Також було продемонстровано приклади застосування вимірювального обладнання для організації ефективної експлуатації та забезпечення комфортних умов в будівлях. Окремо було розглянуто практичні приклади заходів по скороченню споживання теплової енергії, які можуть бути здійснені персоналом закладів в рамках Положення про стимулювання заходів з енергозбереження.	5.2.3. a
5.8.		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		70	4-5 липня 2019 року участь представників департаменту економічного розвитку міської ради у хакатоні "Hospital energylab" під час якого учасники працювали над перетворенням своїх ідей змін у реальні дієві рішення. Захід відбувся в рамках проекту "Енергоефективність у громадах II" 8-12 липня 2019 року відбулась навчальна поїздка до Німеччини в рамках проекту "Енергоефективність у громадах II". В рамках заходу розглядалися питання, пов'язані з впровадженням енергоменеджменту на муніципальному рівні, функціонування енергетичних агенцій, заходи з оптимізації енергоспоживання в будівлях. Програма заходу також включала ознайомчі візити на муніципальні будівлі (як модернізовані в рамках проектів з підвищення енергоефективності, так і немодернізовані). Досвід, отриманий під час поїздки, буде використаний для розвитку системи муніципального енергетичного менеджменту, в першу чергу для стимулювання та мотивації енергоощадної поведінки персоналу муніципальних будівель. 16 грудня 2019 року розпочався всеукраїнський проєкт із розбудови мереж енергоменеджерів в якому беруть участь 2 представника Житомирської міської ради.	5.2.3. b

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		70	У 2019 році в рамках проєкту "Інтегрований розвиток міст" проведено 2 навчання з питань стратегічного і оперативного планування у якому взяли участь 32 працівника виконавчих органів ради.	5.2.3. c
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		5.2.4.
5.11.	Виконувати зобов'язання міста в рамках Угоди мерів	Забезпечення довгострокового планування впровадження енергоефективних заходів	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		70	Підготовка та внесення змін до місцевої програми "Муніципальний енергетичний план Житомирської міської об'єднаної територіальної громади на 2017-2020 роки"	5.3.1. a
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	29218,65	0		5.3.1. b
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 5					29218,7			
6. Комунікація та співпраця								
6.1.	Поширювати цілі МЕПу серед громади	Розробка комунікаційної концепції у сфері енергоефективності/відновлюваної енергії	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		100	захід виконано у 2018 році.	6.1.1
6.2.	Поширювати цілі МЕПу серед громади	Розвиток офіційного веб-сайту та сторінок у соцмережах із збільшенням тем енергоефективності	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		75	На офіційній сторінці департаменту економічного розвитку Житомирської міської ради та на сайті Житомирської міської ради публікуються новини на тему енергоефективності.	6.1.2
6.3.	Сформувати експертне середовище для реалізації цілей енергозбереження 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	33000	75	2 навчання проведено на платній основі. 22 семінари та навчань проводилися на безкоштовній основі.	6.2.1
6.4.	Забезпечити обмін кращими практиками імплементації проєктів, 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	50000	100	Угода про сплату вступного та членських внесків до Добровільного об'єднання органів місцевого самоврядування - Асоціації "Енергоефективні міста України" № 65/19 від 01.07.2019.	6.2.2. a
6.5.		Співпраця з ЄЕВ на національному рівні	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		75	постійно здійснюється комунікація з національним офісом ЄЕВ в Україні.	6.2.2. b
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	31994,55	75	15 травня та 16 жовтня 2019 року відбулись засідання Наглядового Комітету проєкту «Енергоефективність в м. Житомир»	6.2.2. c

6.7.		<p>Промування ідей ЄЕВ та Угоди мерів (обмін досвідом з обласною державною адміністрацією)</p>	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		<p>75</p> <p>Проведено навчання спільно з Центром підвищення кваліфікації щодо енергетичної політики у містах та ЄЕВ для малих міст, районних адміністрацій.</p> <p>25-27 червня 2019 року відбулось стажування для представників міст-підписантів Угоди мерів «Від міста до міста». 5 представників Підписантів Угоди мерів, що були відібрані по конкурсу від міст Дніпро, Шостака, Олександрія, Энергодар, Чорноморск. Основні питання: енергетична політика міста, план дій сталого енергетичного розвитку, система енергетичного менеджменту, проведення Днів енергії, візити на комунальні підприємства та бюджетні заклади, ОСББ., робота з профільними управліннями та департаментами.</p> <p>10 жовтня 10 жовтня місто Житомир відвідала делегація виконавчого комітету Чортківської міської ради Мета поїздки – обмін досвідом з представниками Житомирської міської ради у сфері відновлюваних джерел енергії та енергоефективності, зокрема вивчення досвіду переходу міста на 100% ВДЕ. Навчальна поїздка відбулась в рамках реалізації проекту «Включення потенціалу місцевих ресурсів у процес переходу до 100% ВДЕ» за співпраці з Представництвом Фонду ім. Генріха Бьолля в Україні.</p> <p>23.12.2019 року делегація представників Агенція розвитку Мелітополя та Степанської об'єднаної територіальної громади з робочим візитом відвідали Житомирську міську раду. Мета візиту – обмін досвідом та розвиток мережі міст-партнерів в рамках проекту «Інтегрований розвиток міст в Україні II».</p> <p>Департамент економічного розвитку міської ради спільно з КУ</p>	6.2.3
6.8.	<p>Налагодити співпрацю з місцевими університетами та науково-дослідними організаціями</p>	<p>Підготовка та реалізація спільних проектів з енергоефективності та поновлюваних джерел енергії</p>	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		<p>50</p> <p>Розроблено проект з базовою енергетичною моделлю Житомира (перехід міста Житомира на 100% ВДЕ)</p>	6.2.4.a
6.9.		<p>Організація проходження практики студентами в структурних підрозділах виконавчого комітету міської ради</p>	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		<p>100</p> <p>Практику пройдено 2 студентами ЖДТУ напрямку підготовки "Публічне управління та адміністрування" в департаменті економічного розвитку. Реалізовано пілотний проект (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.</p> <p>З 01.07.2019-30.07.2019 практику пройдено 1 студентом спеціальності Міжнародні відносини суспільні комунікації та регіональні студії Національного університету "Острозька академія" у департаменті економічного розвитку. Реалізовано пілотний проект (навчальна практика) студентом університету в структурному підрозділі виконавчого комітету міської ради.</p> <p>З 11.11.2019-29.11.2019 практику пройдено 1 студентом спеціальності Публічне управління та адміністрування Житомирського національного агроекологічного університету у департаменті економічного розвитку. Реалізовано пілотний проект (навчальна практика) студентом університету в структурному підрозділі виконавчого комітету міської ради.</p>	6.2.4. b

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		100	З 07-21 червня проведено Дні сталої енергії. 6-9 червня Майстерня міста. 03 липня проведено захід День без поліетилену. 16-22 вересня 2019 року проведено захід «Європейський тиждень мобільності: ПАРкування Соборного».	6.3.1. a
6.11.		Висвітлення 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		75	У розділі "Новини" веб-сайту Житомирської міської ради розміщено такі інформаційні матеріали: - Житомирська міська рада в переліку переможців першого етапу конкурсу "Просування сталих енергетичних рішень в громадах" від 24.12.2019 - Житомиряни можуть здати свої ялинки на утилізацію до 10 лютого від 23.12.2019 - У Житомирі відбулася зустріч «Адаптація Житомиру до зміни клімату. I етап» від 19.12.2019 - У Житомирі голови ОСББ поділилися практичним досвідом діяльності від 18.12.2019 - У Житомирі підвели підсумки міського конкурсу дитячої творчості "Збережемо енергію – збережемо планету!" від 18.12.2019 - Розпочався новий всеукраїнський проєкт "Мережа енергоменеджерів" від 18.12.2019 - У Житомирі відбувся тренінг «Як ОСББ отримати кредит на енергоефективні заходи» від 12.12.2019 - У Житомирі розроблено сценарії переходу міста на 100%" від 10.12.2019 - У Житомирі продовжує працювати робоча група з питань впровадження європейської енергетичної відзнаки від 09.12.2019 - що таке "Картка житомирянина" від 09.12.2019 - У рамках форуму «Кліматичні амбіції міст»було презентовано сценарії переходу міста Житомира на 100% ВДЕ від 29.11.2019 - У Житомирі визначили школу, в якій в рамках проєкту«TUMI:	6.3.1 b
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	7995217,2	100	42 ОСББ очікують на відшкодування по "теплим кредитам" на загальну суму 4 404 037,35 грн.	6.3.2 a
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		0	4 лютого розповсюдження листівок серед бюджетних закладів щодо переваг правильного опалення та провітрювання, запобігання утворенню пошкоджень від вологості та плісняви наданих проєктом «Енергоефективність у громадах – II»	6.3.2 b
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		6.3.3
6.15.	Забезпечити участь активних мешканців в реалізації місцевої	Залучення до співпраці активної молоді та людей з громадських організацій і бізнесу	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		100	на постійній основі здійснюється комунікація зі студентами, закладами вищої освіти щодо спільних ідей та проєктів	6.4.1.a

6.16.	енергетичної політики	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	У разі звернення до управління осіб, зацікавлених у створенні громадської організації велосипедистів та інших, які зосереджуватимуть увагу на сталому розвитку міста, фахівцями буде надана методична та консультаційна допомога у підготовці статуту та реєстрації	6.4.1 b
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		75	створення на офіційному сайті Житомирської міської ради створено та наповнено розділ щодо енергетичної політики в місті http://zt-rada.gov.ua/?3506[0]=90 створення сторінки у фейсбук Дні сталої енергії	6.4.2. b
6.18.	оптимальних технічних рішень для скорочення споживання енергії на рівні кінцевого споживача	Організація та проведення тематичних соціальних досліджень	2017-2020 роки	Департамент економічного розвитку міської ради		100	21-22 вересня 2019 року під час проведення заходу ПАРКУвання в Соборного в рамках Європейського тижня мобільності відбулось опитування (MEPPING) мешканців щодо необхідності будівництва Bike park.	6.4.2. c
6.19.	споживача	Просвітницька робота та заходи в навчальних закладах	2017-2020 роки	Управління освіти міської ради, департамент економічного розвитку міської ради		80	- Учні ЗЗСО є активними учасниками Всеукраїнських та Міжнародних конкурсів: «Енергія і середовище», «ЕкоСофт», «Україна-Європа-Світ», «INFORMATRIX», «Винахідників і раціоналізаторів» та ін. - Оновлені змінні енергетичні куточки; - У роботі педагогів ЗЗСО використовується посібник про скорочення викидів парникових газів, який був представлений на Міжнародній виставці «Інноватика в освіті» та відзначений дипломом. - Проведено уроки, класні години зі скорочення викладів парникових газів. - Триває співпраця НМЦ департаменту освіти з ВНЗ (ЖДУ ім. Івана Франка, ЖНАЕУ, ЖДТУ) 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». - Проводяться олімпіади, конкурси МАН екологічного спрямування. - На базі ЖНАЕУ проходять заняття з учнями 7-8 класів «Проект менеджмент та планування міського середовища» - Членами творчої групи вчителів природничого циклу розпочато роботу над екологічним проектом «Житомир – екологічне місто» - Управлінням у справах сім'ї, молоді та спорту міської ради - проведено міський конкурс дитячої творчості «Збережемо енергію -	6.4.3
6.20.		Конкурс серед громадських організацій в рамках проекту «Зробимо Житомир кращим»	2017-2018 роки	Управління по зв'язках з громадськістю міської ради		0	18 грудня 2019 року Житомирською міською радою прийнято рішення «Про внесення змін та доповнень до Комплексної цільової Програми розвитку житлового господарства «Ефективне та надійне житлове господарство – мешканцям міста на 2018-2020 роки» Житомирської міської об'єднаної територіальної громади та її затвердження в новій редакції». Відповідно до переліку видатків Програми, кошти на реалізацію «Зробимо Житомир кращим» відсутні.	6.4.4

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	50	комунальна установа «Агенція розвитку міста» Житомирської міської ради надає, в тому числі інформаційну та технічну підтримку зацікавленим установам, організаціям та населенню щодо підготовки та впровадження енергоефективних рішень.	6.5.1
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 6					8110211,8		
7. Інші заходи							
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	33,8	Виконано, згідно умов та термінів кредитного договору від 25.09.2014 № НЕФКО 4./13, термін сплати зобов'язань -15 травня та 15 листопада (II та IV квартали)	6.5.3 a
7.2.		Обслуговування місцевого боргу (НЕФКО)	2017-2020 роки	Департамент бюджету та фінансів міської ради	30,6	Виконано, згідно умов та термінів кредитного договору від 25.09.2014 № НЕФКО 4./13, термін сплати зобов'язань -15 травня та 15 листопада (II та IV квартали)	6.5.3 b
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	У зв'язку із виконанням позичальником у звітному періоді зобов'язань за кредитними договорами, платні поворотні кредити підприємству не надавались.	6.5.3 c
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	60	Підписано угоду №1-СЕВ/2019 про сплату щорічного внеску за участь в Європейській Енергетичній Відзнаці до Добровільного об'єднання органів місцевого самоврядування-асоціації "Енергоефективні міста України"	-
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 міської 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	75	У зв'язку із виконанням позичальником у звітному періоді зобов'язань за кредитними договорами, платні поворотні кредити підприємству не надавались.	
####		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 міської ради	0		
ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 7					0		
РАЗОМ					8139430,4		