

РЕЗУЛЬТАТИ
поточного моніторингу
проекту (програми) «Впровадження енергозберігаючих заходів у
бюджетних установах та модернізація системи вуличного
освітлення м.Вараш»

Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне): річний	
Період звітування: 01.01.2019 – 31.12.2019	
1. Вихідні дані проекту (програми)	
Донор	Європейський Банк реконструкції та розвитку як адміністратор Фонду ESP; Північна екологічна фінансова корпорація (НЕФКО)
Виконавець	- Комунальне підприємство «Благоустрій» - Управління освіти виконавчого комітету Вараської міської ради
Реципієнт	Вараська міська рада (код ЄДРПОУ 03315879)
Бенефіціар	Рівненська обласна державна адміністрація (код ЄДРПОУ 03365920)
Номер реєстраційної картки проекту	3785
Запланована і фактична дата початку реалізації проекту (програми) та завершення	24.01.2018 – 31.12.2019
Кошторисна вартість	117494,0 Євро
Координатор проекту (програми)	Гемберг С.С.
Інформація про наглядові ради та експертні групи, утворені для супроводження діяльності за проектом (програмою) у разі, коли таке супроводження передбачається проектом (програмою)	Не передбачається.
2. Інформація про досягнення очікуваних результатів	
Узагальнені результати впровадження проекту (програми)	З метою скорочення споживання теплової та електричної енергії в навчальних закладах, зниження витрат міського бюджету та покращення умов перебування в цих закладах, а також підвищення рівня комфорту та безпеки на вулицях міста, скорочення споживання енергоресурсів об'єктами бюджетної сфери, зменшення витрат на паливно-енергетичні ресурси та підвищення рівня комфорту в будівлях бюджетної сфери за умов дотримання санітарно-гігієнічних норм, підвищення енергоефективності використання енергетичних ресурсів та енергозбереження в житлово-комунальному господарстві, зменшення на постійній основі питомих витрат енергоносіїв при виробництві продукції, робіт і послуг житлово-комунального господарства: - встановлено індивідуальні теплові пункти в 5-ти

	закладах загальної середньої освіти, в тому числі – проведено ізоляцію трубопроводів, арматури, елементів теплового пункту замість встановлених теплових вузлів; - проведено капітальний ремонт внутрішнього освітлення в ДНЗ№3, ДНЗ№5, ЗНЗ№4, НВК№10 (заміна світильників з люмінесцентними лампами та лампами розжарювання на світлодіодні світильники). Всього встановлено світильників – 2074 шт., замінено ламп – 739 шт.; - виконано утилізацію люмінесцентних ламп, що містять ртуть в кількості 1213 шт.; - проведено реконструкцію та модернізацію системи вуличного освітлення (придбано та встановлено 89 шт. паркових світильників та 429 шт. вуличних світильників); - консультаційні послуги корпорацією НЕФКО, щодо реалізації заходів програми надані в повному обсязі.	
Загальна сума витрачених коштів міжнародної технічної допомоги під час реалізації проекту (програми) на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями:	9553,4 тис. грн.	
послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії	-	
консультаційні послуги	-	
обладнання	-	
будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд	9553,4 тис. грн.	
адміністративні витрати виконавця, відрядження і проживання	-	
Проблемні питання	-	
3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими		
Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) на кінець звітного періоду	Заплановані результати на кінець звітного періоду	Фактичні результати на кінець звітного періоду
Існуюча ситуація на початок реалізації проекту: - електрична енергія – 555712,5 кВт*год/рік/400646,5 грн./рік; - CO ₂ – 444,6 тон/рік; - SO ₂ – 0,4 тон/рік; - NO ₂ – 0,2 тон/рік; - Пил – 0,3 тон/рік.	Ситуація на період завершення реалізації заходів проекту: - Електрична Енергія –111142,5 Квт*Год/Рік/88129,3 Грн./Рік; - CO ₂ – 88,9 тон/рік; - SO ₂ – 0,1 тон/рік; - NO ₂ – 0,0 тон/рік; - Пил – 0,1 тон/рік.	Результати скорочення: - електрична енергія – 444570,0 кВт*год/рік/320517,2 грн./рік; - CO ₂ – 355,7 тон/рік; - SO ₂ – 0,3 тон/рік; - NO ₂ – 0,1 тон/рік; - Пил – 0,2 тон/рік.
Зобов’язання донора (виконавця) проекту (програми), визначені в документі про узгодження цілей, завдань, діяльності за проектом	Оцінка виконання зобов’язань на кінець звітного періоду	
Зобов’язання донора:	Зобов’язання на кінець звітного періоду виконано	

		донором в повному обсязі.
Зобов'язання виконавця:		Проект виконано на кінець звітного періоду на 97%. Виконавець дотримується плану дій реалізації проекту, без відступу від норми. Діяльність відповідає цілям проекту.
Здійснення проекту «Впровадження енергозберігаючих заходів у бюджетних установах та модернізація системи вуличного освітлення м.Кузнецовськ», який має призвести до скорочення споживання теплової та електричної енергії і позитивного впливу на довкілля. Проектом також передбачено – виконання низки енергозберігаючих заходів в навчальних закладах міста з метою покращення перебування в цих закладах, а також рівня комфорту та безпеки на вулицях міста.		
4. Результати проведення оцінки впливу реалізації проекту (програми) на соціальний та економічний розвиток держави, відповідної галузі та регіону (економічна та соціальна ефективність реалізації проекту (програми))		
Цілі соціального та економічного розвитку держави, відповідної галузі та регіону, на досягнення яких спрямовано проект (програму)	Економічна ефективність реалізації проекту (програми)	Соціальна ефективність реалізації проекту (програми)
На сьогоднішній день Україна знаходиться на порозі економічної та енергетичної кризи, тому питання економії енергоресурсів стоїть напролюд гостро. Шляхом до вирішення цієї проблеми є модернізація та реконструкція об'єктів – споживачів усіх типів енергоресурсів	Зі зростанням цін на електроенергію економічний ефект від впровадження світлодіодних світильників буде збільшуватись, а термін окупності суттєво зменшуватись. Очікувана економія становить 40%.	Реалізація проекту в місті Вараш дає можливість привести рівень освітлення вулиць та паркових зон до рекомендованих нормативних значень, а також значно скоротити споживання електричної енергії, покращити комфортні умови на вулицях, знизити ризик травматизму та небезпеки пересування по вулицях міста, як для пішоходів, так і для водіїв автотранспортних засобів.
5. Пропозиції щодо забезпечення довгострокового використання результатів проекту (програми)		
Доступність результатів	Оприлюднення усієї інформації здійснюється на офіційному веб-сайті Вараської міської ради.	
Поширення результатів	Оприлюднення усієї інформації здійснюється на офіційному веб-сайті Вараської міської ради.	
Розвиток інституційної спроможності реципієнтів	За результатами наданої інформації, Фондом «Регіональний центр економічних досліджень та підтримки бізнесу», Вараська міська об'єднана територіальна громада посідає 12 місце в рейтингу	

	інституційної спроможності і сталого розвитку малих та середніх громад України станом на 01.01.2020.
Довгострокове зменшення витрат (за наявності)	Рекомендується впровадити систематичні заходи для забезпечення прийнятих умов експлуатації та утримувати експлуатаційні витрати, в тому числі на електроенергію, на найнижчому рівні впродовж сталого часу. Для цього необхідно проводити постійний енергомоніторинг (щоденний облік споживання енергоресурсів) та енергоменеджмент з урахуванням фактичних кліматичних умов, розробляти інструкції з правильної експлуатації та проводити відповідне навчання обслуговуючого персоналу та працівників щодо економії енергоресурсів.
Інші пропозиції	-
6. Результати проведення узагальненої оцінки бенефіціаром щодо відповідності наданої донором (виконавцем) проекту (програми) допомоги потребам реципієнтів	
Потреби реципієнтів у сфері, якої стосується проект (програма)	Відповідність/часткова відповідність/не відповідність допомоги потребам
Зменшення споживання теплової енергії бюджетними закладами, зменшення споживання електричної енергії бюджетними закладами, покращення матеріально-технічної бази та інженерних мереж бюджетних закладів, підвищення рівня обізнаності працівників бюджетної сфери з питань енергоефективності, зменшення споживання втрат електроенергії за рахунок модернізації та реконструкції систем вуличного освітлення.	Допомога надана донором та виконавцем відповідає потребам реципієнта.

Координатор проекту

Сергій ГЕМБЕРГ