



КП «ЖИТОМИРТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» ЖИТОМИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Житомир 2018 р.
Україна

РЕЗЮМЕ

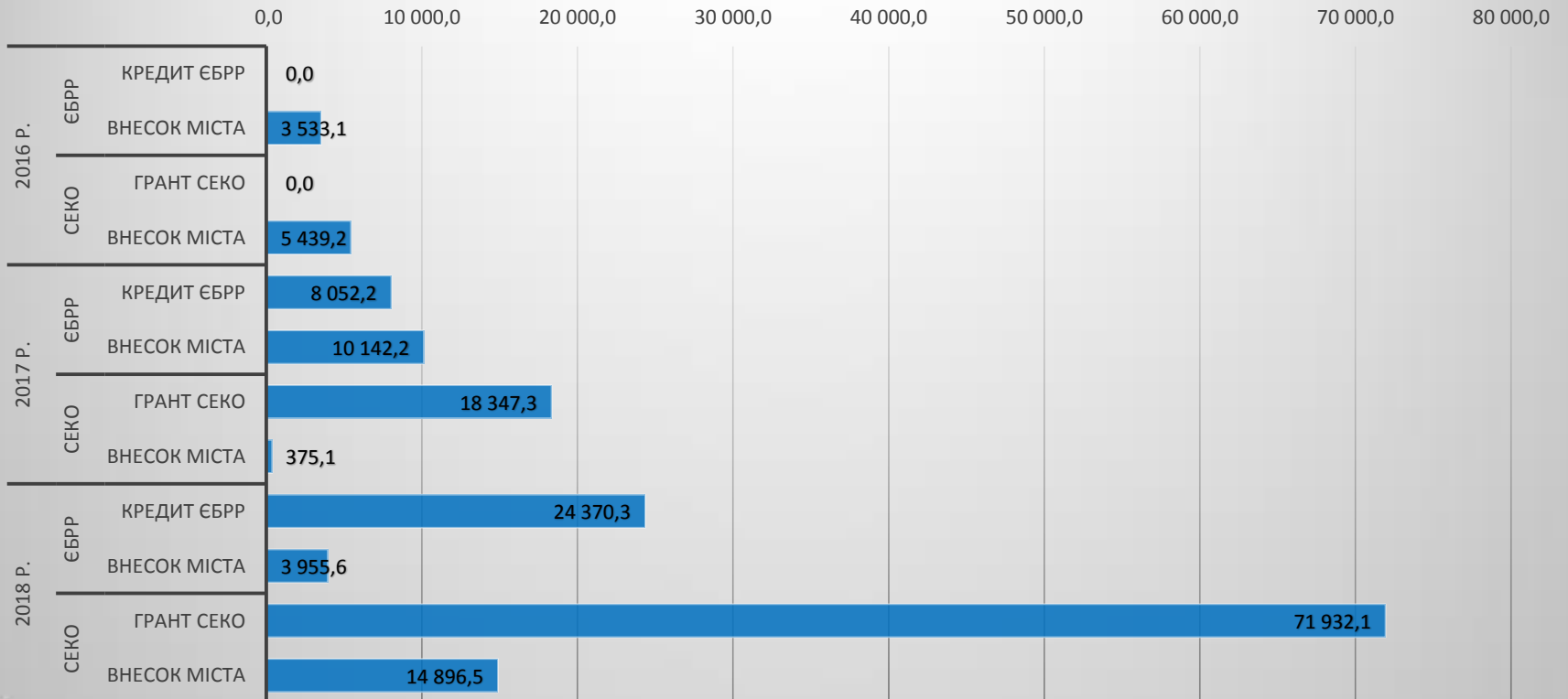
На балансі КП «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради знаходиться – 56 котелень, 76 центральних теплових пунктів.

Підприємство обслуговує 207,1 км теплових мереж в 2-х трубному вимірі.

Загальна встановлена потужність котелень складає 789,3 МВт/год.



Обсяг фінансування міжнародних проектів ЄБРР та СЕКО за 2016-2018 рр., тис. грн.



Проект з розвитку системи теплопостачання у м. Житомирі за фінансування Європейського Банку Реконструкції та Розвитку (ЄБРР)



Компоненти проекту:

Компонент	Орієнтовна вартість, (тис. євро)	Кредит ЄБРР	Грант ЕБРР	Рік реалізації	Поточний стан
Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП) в будинках, що підключені до котельні Шевченка, 103, Вітрука, 10 та до котельні РК-8	1 410	-	1 410	2019	Стадія проведення тендеру
Реконструкція районної котельні РК-11 м. Житомир на ТЕЦ (біомаса). Паливо – тріска деревини.	8 175	4 585	3 590	2018-2020	Погодження тендерної документації з ЄБРР
Технічне переоснащення котельні РК-5 та РК-8 шляхом встановлення твердопаливних котлів на біомасі потужністю 1,7 МВт (паливо – тріска деревини)	800	800	-	2018-2019	Стадія проведення тендеру
Реконструкція котельні РК-8 за адресою пр. Миру, 22 в м. Житомир	600	600	-	2018	Стадія виконання робіт за контрактом
Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84, ТК-84-ТК39) в м. Житомирі	552	552	-	2015-2018	Компонент виконано
Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84) в м. Житомирі	499	499	-	2017-2018	Стадія виконання робіт за контрактом
Реконструкція теплових мереж ділянки № 4 котельні РК-6 в м. Житомирі. (Перша та друга черга – 35 т/мереж)	2 964	2 964	-	2019-2020	Стадія проведення тендеру
Разом	15,000	10,000	5,000		

ЩО ЗРОБЛЕНО



European Bank
for Reconstruction and Development



Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84, ТК-84-ТК39) в м. Житомирі (підземна частина)

Виконано контракт на заміну підземної частини теплової мережі Ø 800мм на Ø 630мм від районної котельні №6 (РК-6) до вул. Шевченко прибл. 300 мп т/м в двотрубному вимірі. За рахунок кредиту реалізовано заміну підземної частини теплової мережі Ø 800мм на Ø 630мм, вартістю 552 тис. євро. Станом на 01.11.2018 р. виконано: 100%.



ДО



ПІСЛЯ

ЩО ЗРОБЛЕНО



European Bank
for Reconstruction and Development



Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84) в м. Житомирі (надземна частина)

Виконується контракт на заміну надземної частини теплової мережі Ø 800мм на Ø 630мм від районної котельні №6 (РК-6) до вул. Шевченко прибл. 500 мп т/м в двотрубному вимірі. Вартість контракту 499 тис. євро. Станом на 01.11.2018 р. виконано: 95%.



ДО



ПІСЛЯ

ЩО ЗРОБЛЕНО



European Bank
for Reconstruction and Development



Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84) в м. Житомирі (надземна частина)



ДО



ПІСЛЯ

ЩО ЗРОБЛЕНО



European Bank
for Reconstruction and Development



Реконструкція теплових мереж КП «Житомиртеплокомуненерго» від котельні РК-6 до вул. Шевченка (т.66-ТК-84) в м. Житомирі (надземна частина)



ДО



ПІСЛЯ

ЩО ЗРОБЛЕНО

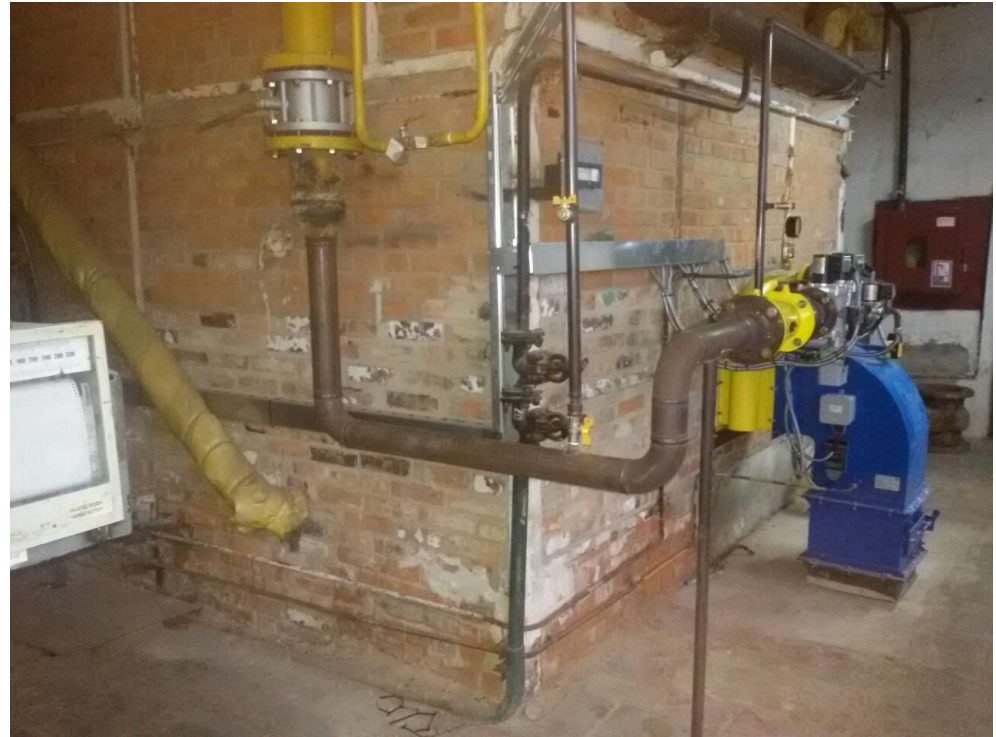
Реконструкція котельні РК-8 за адресою пр. Миру, 22 в м. Житомир

Виконується контракт по реконструкції районної котельні №8 (РК-8), а саме: заміна насосного обладнання, заміна системи автоматики котлів ДКВр -10/13 – 2шт.

Вартість робіт становить – 600 тис. євро. Станом на 01.11.2018 р. виконано: 90%.



До



Після

ЩО ЗРОБЛЕНО

Реконструкція котельні РК-8 за адресою пр. Миру, 22 в м. Житомир



До



Після

ЩО ЗРОБЛЕНО

Реконструкція районної котельні РК-11 м. Житомир на ТЕЦ (біомаса). Паливо – тріска деревини.

Розроблено міжнародну тендерну документацію для будівництва теплоелектроцентралі (ТЕЦ) на території районної котельні №11 (РК-11). Паливо – тріска деревини. Триває етап погодження з ЄБРР.



						ТЕО 15/20					
						Техніко-економічне обґрунтування будівництва когенераційної установи на альтернативному виді палива електричне потужністю 3 МВт на території діючої котельні РК-11 за адресою: вул. Генерала Потемкіна, 6, м. Житомир.					
Змін	Кільк	Аркуш	РМ док	Підпис	Дата	Додаток С		Стадія	Аркуш	Аркушів	
Г П		Катеринич				Додаток С		ТЕО	1	1	
Тараревич		Ярош				Генплан РК - 11		ТОВ «І. Комм Енерджи»			
Висюнає		Катеринич									

Проект з енергоефективності у м. Житомирі з фінансування державним секретаріатом економічних питань Швейцарської Конфедерації (СЕКО)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Компоненти проекту:

Компонент	Опис	тис. шв. франків (CHF)			Рік реалізації	Поточний стан
		СЕКО		Внесок ЖТКЕ		
		Відповідно до умов Меморандуму	Фактично за умовами контрактів			
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)	Встановлення твердопаливної (деревина) установки з комбінованого виробництва тепла та електроенергії (КУ): КУ з органічним циклом Ренкіна" з потужністю приблизно 0,89 - 1,2 МВт електричної та 4 – 7,1 МВт теплової енергії на території РК-10 (пров. 1-й Винокурний, 36а).	5 800,0	4 418,0	1 000,0	2017-2020	Виконання робіт за контрактом
Реконструкція теплових мереж котельні РК-9, РК-10 в м. Житомирі	Заміна мережі центрального тепlopостачання котельні РК-9, РК-10 із загальною довжиною теплоізолюваних труб прибіл. - 6810 м (у двотрубному вимірі).	1 530,0	2 322,0	900,0	2017-2019	Виконання робіт за контрактом (поставка обладнання завершена на 100%). Виконання будівельно-монтажних робіт.
Технічне переоснащення теплових вузлів шляхом встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП) в будинках, що підключені до котельні РК-10, РК-11 в м. Житомирі	Встановлення ІТП в районі котельні: - РК-10 (72 шт); - РК-11 (47 шт); Всього: 119 шт.	2 320,0	1 200,0	1 100,0	2017-2019	Виконання робіт за контрактом (поставка обладнання завершена на 100%). Виконання будівельно-монтажних робіт.
РАЗОМ		9 650,0	7 940,0	3 000,000		



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



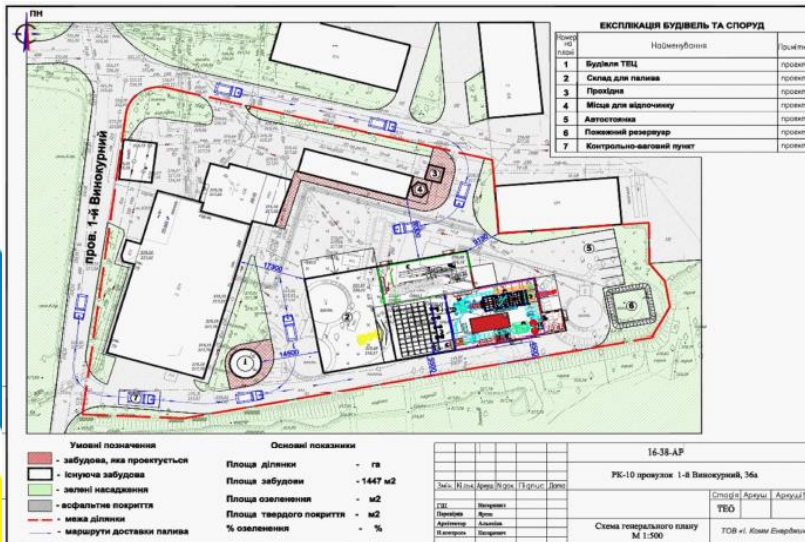
ЩО ЗРОБЛЕНО

Компонент

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)

Станом на 01.11.2018 р.

Укладено контракт № 155698 «Закупівля твердопаливної (деревинної) установки з комбінованим виробництвом тепла та електроенергії з органічним циклом Ренкіна» від 08.08.2018 р. Початкова стадія реалізації контракту.





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



ЩО ЗРОБЛЕНО

Реконструкція теплових мереж

Компонент	Заплановано до виконання у 2018 р.	Виконано станом на 01.11.2018р.
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. Профінансовано СЕКО: <u>2 257,0 тис. CHF</u> (Шв. франків)	Внесок ЖТКЕ/Місто: <u>15 572,5 тис. грн.</u> Монтаж 2973 мп теплових мереж в двотрубному вимірі	Профінансовано ЖТКЕ/Місто: <u>15 195,7 тис. грн.</u> Змонтовано: 2018 мп теплових мереж в двотрубному вимірі Стан виконання: 90%



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



ЩО ЗРОБЛЕНО

Реконструкція теплових мереж



До



Після



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



ЩО ЗРОБЛЕНО

Реконструкція теплових мереж



До



Після



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



ЩО ЗРОБЛЕНО

Встановлення індивідуальних теплових пунктів

Компонент	Заплановано до виконання у 2018 р.	Виконано станом на 01.11.2018 р.
<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 (ТП) та супутніх послуг» від 06.06.2017 р.</p> <p>Профінансовано СЕКО: <u>1 076,7 тис. CHF</u> (Шв. франків)</p>	<p>Внесок ЖТКЕ/Місто: <u>16 038,6 тис. грн.</u></p> <p>Монтаж 59 ІТП</p>	<p>Профінансовано ЖТКЕ/Місто: <u>13 000,0 тис. грн.</u></p> <p>Змонтовано: 46 ІТП</p> <p>Стан виконання: 80%</p>



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



ЩО ЗРОБЛЕНО

Встановлення індивідуальних теплових пунктів



До



Після



Дякуємо за увагу!