

**Обґрунтування щодо проекту Інвестиційної програми  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
“РІВНЕТЕПЛОЕНЕРГО”  
на 2019 рік**

**Загальні відомості**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Рівнетеплоенерго» розпочало свою діяльність з 11.11.2009 року, як орендне підприємство, відповідно до наступних договорів оренди:

- договору оренди від 29.10.2009 р. будівель котельень, теплових пунктів, які належать на праві власності територіальній громаді м. Рівне в особі Рівненської міської ради з 29.10.2009 р.;
- договору оренди від 29.10.2009 р. споруд (передавальних пристроїв) та індивідуально визначеного майна з 29.10.2009 р.;
- договору оренди об'єкта централізованого теплопостачання від 25.07.13 р. та акту приймання-передачі від 21.08.2013 р. до вказаного Договору.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Рівнетеплоенерго» надає послуги з теплопостачання та централізованого гарячого водопостачання згідно отриманих ліцензій на виробництво теплової енергії (крім діяльності з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках та установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії) (ліцензія серії АЕ № 522264 від 10.11.2014 року), на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами (ліцензія серії АЕ № 522265 від 10.11.2014 року), постачання теплової енергії (ліцензія серії АЕ № 522266 від 10.11.2014 року).

ТОВ «Рівнетеплоенерго» розробило проект Інвестиційної програми на 2019 рік, заходами якої передбачається економія паливно-енергетичних ресурсів, а саме природного газу та електричної енергії, а також зменшення втрат теплової енергії в теплових мережах за рахунок реалізації заходів з заміни ділянок теплових мереж з використанням попередньоізолюваних трубопроводів.

**Фінансування інвестиційної програми**

Фінансування інвестиційної програми ТОВ «Рівнетеплоенерго» на 2019 рік складається з амортизаційних відрахувань **24779.59 тис. грн.**, які передбачені в структурі діючого тарифу на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання.

Для забезпечення запланованого скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів та оптимізації процесу виробництва теплової енергії до Інвестиційної програми ТОВ «Рівнетеплоенерго» на 2019 рік включені наступні заходи:

№ з/п	Найменування заходу	Кількісний показник (одиниця виміру)
1	2	3
<b>Виробництво теплової енергії</b>		
1	Закриття котельні по вул. Кременецька, 2-А із заміною ділянок теплових мереж з метою переключення її споживачів до котельні по вул. Відінська, 21-А та заміною мережевої групи насосів на котельні Відінська, 21-А	1 шт, 2d 426/560 мм, L=8 м.п., 2d 325/450 мм, L=8 м.п. 2d 273/400 мм, L=380 м.п. 2d 108/200 мм, L=65 м.п. Насоси типу DAB KDN 200-400/370-75/4-3 шт з влаштуванням частотних перетворювачів – 2 шт
<b>Транспортування теплової енергії</b>		
1	Заміна ділянки теплової мережі від ТК-7 до ТК-11 через проспект Генерала Безручка від котельні по вул. Будівельників, 2-А в м. Рівне	2d 273/400 мм, L=192 м.п.
2	Заміна ділянки теплової мережі від ТК-44 до ТК-45 через проспект Генерала Безручка від котельні по вул. Будівельників, 2-А в м. Рівне	2d 273/400 мм, L=165 м.п.
3	Заміна ділянки теплової мережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-1 до ТК-64 від котельні по вул. Чорновола, 74 -В в м. Рівне	2d 133/225 мм, L=78 м.п. d 63/125 мм, L=82 м.п., d 50/110 мм, L=82 м.п.
4	Заміна ділянки теплової мережі від ТК-119 в напрямку ТК-115 по вул. Грушевського від котельні по вул. Гагаріна, 17 в м. Рівне	2d 159/250 мм, L=33 м.п.
5	Заміна ділянки теплової мережі від ТК-19 до ТК-21 вздовж вул. Гайдамацької від котельні по вул. Гагаріна, 17 в м. Рівне	2d 219/315 мм, L=335 м.п.
6	Заміна ділянки теплової мережі від ТК-13-Б по ТК-13 по вул. Корольова від котельні по вул. Макарова, 41 в м. Рівне	2d 273/400 мм, L=175 м.п.
7	Заміна ділянки теплової мережі від ТК-2 до ТК-3 від котельні по вул. Чорновола, 74-В в м. Рівне	2d 325/450 мм, L=42 м.п.
8	Встановлення частотного перетворювача – 1 шт. мережевих насосів К 90/55 -2 шт. потужністю двигуна 18,5 кВт та частотного перетворювача – 1 шт. підвищуючих насосів К 45/55 -2 шт. потужністю двигуна 11 кВт в ЦТП по вул. Є.Коновальця, 5-А (від котельні по вул. Будівельників, 8) в м. Рівне.	2 шт.
9	Встановлення частотних перетворювачів – 2 шт. мережевих насосів К 290/30-3 шт. потужністю двигунів 37 кВт – 2 шт. 45 кВт – 1 шт. та частотного перетворювача – 1 шт. підвищуючих насосів К 45/55 -2 шт. потужністю двигуна 18,5 кВт в ЦТП по вул. Є.Коновальця, 8 (від котельні по вул. Будівельників, 8) в м. Рівне.	3 шт.

10	Встановлення частотного перетворювача- 1 шт. мережевих насосів 4К-8А -2 шт. потужністю двигуна 18,5 кВт, частотного перетворювача-1 шт підвищуючих насосів К 45/55 -3 шт. потужністю двигуна 11 кВт в ЦТП по вул. Р.Шухевича, 14-А (від котельні по вул. Будівельників, 8) в м.Рівне	2 шт
11	Встановлення частотного перетворювача - 1 шт. мережевих насосів Д-320/50 – 2 шт. потужністю двигунів 75 кВт в ЦТП по проспекту Миру, 8б (від котельні по вул. Князя Володимира, 75) в м. Рівне	1 шт
12	Встановлення частотного перетворювача - 1 шт. мережевих насосів Willo NL 125/200-55-2-12 – 2 шт. потужністю двигунів 55 кВт в ЦТП по вул. Міцкевича, 32а (від котельні по вул. Князя Володимира, 75) в м. Рівне	1 шт

Загальний обсяг витрат на впровадження інвестиційних заходів у 2019 році складає 24779.59 тис. грн., які передбачені в структурі діючого тарифу на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, відповідно до постанов НКРЕКП № 1791 від 11.12.2018 «Про встановлення тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування, постачання для потреб населення» та № 1792 від 11.12.2018 « Про встановлення тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування, постачання для потреб бюджетних установ, релігійних організацій та інших споживачів (крім населення)».

В результаті впровадження заходів інвестиційної програми Товариства з обмеженою відповідальністю «Рівнетеплоенерго» на 2019 рік, а саме: закриття 1-ї котельні, заміна трьох мережевих насосів на нові сучасні насоси типу DAB, заміна аварійних ділянок теплових мереж протяжністю орієнтовно 1,5 км, встановлення 11-ти частотних перетворювачів на 21-му насосі з двигунами різної потужності дасть змогу значно зекономити паливно-енергетичні ресурси – природний газ, електричну та теплову енергію.