



**Впровадження енергозберігаючих
заходів
по ТОВ «Рівнетеплоенерго»
за період з 2014 по 2018 роки**

ТОВ «Рівнетеплоенерго» експлуатує в м. Рівне :

- ▣ котелень – 37
- ▣ центральних теплових пункти - 76
- ▣ індивідуальних теплових пункти – 49
- ▣ теплових мереж у двотрубному вимір - 201,48 км
- ▣ встановлена потужність теплогенеруючого обладнання - 740,165 Гкал/год
- ▣ загальне підключене теплове навантаження – 228,91 Гкал/год

Кількість об'єктів, яким надає Товариство послуги теплопостачання наступна:

- ▣ житлових будинків — 820
- ▣ лікарень та лікувальних закладів — 28
- ▣ загальноосвітніх шкіл — 46
- ▣ інших учбових закладів — 23
- ▣ дитячих дошкільних закладів — 33
- ▣ інші споживачі – 985

Реконструкція котельні по вул. Київська, 6-А



Вироблення власної електричної енергії на котельні по вул. Кн. Володимира, 75-б (ТЕЦ - з двома когенераційними установками) та на когенераційній установці CATERPILLAR G3516, що встановлена в котельні по вул. Макарова, 41



Експлуатація твердопаливного котла типу КВМ(а)-0,82 в котельні по вул. Курчатова, 54-а



Заміна понад 45 км трубопроводів аварійних ділянок теплових мереж з використанням попередньоізольованих трубопроводів



№ п/п	Період виконання заміни теплових мереж	Довжина, м.п.
1	2010 р.*	2,415
2	2011 р.*	2,406
3	2012 р.*	4,111
4	2013 р.*	5,208
5	2014 р.	6,290
6	2015 р.	6,305
7	2016 р.	6,297
8	2017 р.	6,298
	2018 р.	6,305
Всього:		45,635

**Технічне переоснащення з встановленням
теплоутилізаторів на котельнях по вул. Київська, 60-б,
Відінська, 21-а, Жукова, 22**



Влаштування установок деаерації ROx-500 на котельнях
по вул. Будівельників, 2-а; вул. Відінська, 21-а; вул.
Мірющенка, 41-в та вул. Жукова, 22



Технічне переоснащення обладнання хімоводопідготовки з влаштуванням ХВО типу ІМВТР-3-02 на котельнях по вул. Березовського, 20; вул. Кременецька, 2-а, вул. Київська, 60-б та вул. Чорновола, 74-в



Заміна насосного обладнання на об'єктах Товариства на меншенергоємне в кількості - шт.



Технічне переоснащення технологічного устаткування, систем управління та автоматизації котелень з встановленням частотного регулювання роботи електродвигунів та систем автоматичного погодного регулювання

СТАНЦІЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОБОТОЮ ВЕНТИЛЯТОРА



КЛАПАН АВТОМАТИЧНОГО ПОГОДНОГО РЕГУЛЮВАННЯ



Технічне переоснащення котлів типу КВГ та ТВГ шляхом заміни існуючих пальникових пристроїв на пальникові пристрої ВРАТ СНТ в котельнях по вул. Березовського, 20 та вул. Чорновола, 74-в



Переключення споживачів котельні по вул. Набережна, 8-б до теплових мереж котельні по вул. Кн. Володимира, 75-б з переведенням котельні по вул. Набережна 8-б у аварійно-піковий режим



Проектування та монтаж вузлів обліку об'єму відпуску теплової енергії на котельнях та у споживачів



Динаміка оснащення приладами обліку теплової енергії житлових будинків в м. Рівне

Період	Кількість житлових будинків з централізованим тепlopостачанням, од.	Кількість житлових будинків оснащених приладами обліку теплової енергії, од.	Відсоток оснащення
Станом на 01.01.2013	842	168	20%
Станом на 01.01.2014	842	236	28%
Станом на 01.01.2015	839	253	30%
Станом на 01.01.2016	839	425	51%
Станом на 01.01.2017	831	826	94%
Станом на 01.01.2018	823	815	99%
Станом на 01.01.2019	820	813	99,9%

- ▣ Впровадження енергозберігаючих заходів на об'єктах ТОВ «Рівнетеплоенерго» дозволило досягти економії паливно-енергетичних ресурсів:

Назва показника	Показник станом на 01.01.2014 р.	Показник станом на 01.01.2019 р.
Споживання природного газу, млн. м3	103	70.276
Споживання електричної енергії, млн. кВт·год, в т.ч.:	24	18.777
обсяг виробленої власної електричної енергії, тис. кВт·год	8 026	16.870