ДОПОВІДНА ЗАПИСКА

щодо споживання енергоресурсів за 1 квартал 2025-2026 роки

Протягом 1 кварталу 2026 року відповідно до внесених показників до системи відносно до 1 кварталу 2025 року спостерігається така динаміка:

Управлінням освіти, молоді та спорту

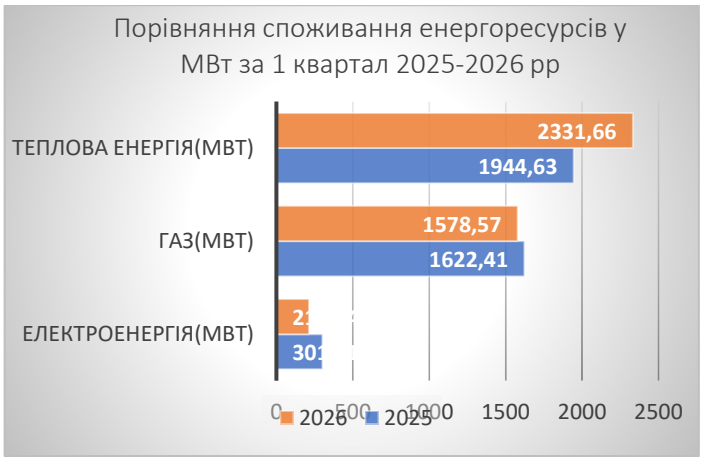
У 25 освітніх закладах громади та Управлінню освіти, молоді та спорту Миргородської МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за І квартал 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія – 196237,05 кВт/год, що становить 21,93% від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 3187,22 м3, що становить 21,45 % від встановленого річного ліміту;
- Теплова енергія – 2010,03 Гкал, що становить 55,78 % від встановленого річного ліміту.
- Газ -168154,68 м^3, що становить 52,25 % від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається позитивна динаміка споживання ресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

- Газ – 4690,36 м^3.(зменшення на 2,71%);
- Електроенергія – 88869,93 кВт. год (зменшення на 29,52%);
-Холодна вода – 207,80м^3 (зменшення на 5,73%);
-Теплова енергія + 332,53 Гкал ; (збільшення на 19,88%);

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	301009,63	212139,7	-88869,93	- 29,52
Холодна вода(м^3)	3625,57	3417,77	-207,80	- 5,73
Теплова енергія(ГКал)	1672,34	2004,87	332,53	+19,88
Газ(м^3)	172845,04	168154,68	-4690,36	-2,71





У загальному всі заклади на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

У ході моніторингу виявлено заклади, у яких спостерігається зниження споживання енергоресурсів завдяки впровадженим заходам з енергоефективності, оптимізації режимів роботи обладнання та контролю температурного режиму. Разом з тим, по окремих об’єктах зафіксовано перевищення планових показників, що потребує додаткового аналізу причин та вжиття відповідних організаційних заходів. Від керівників було отримано пояснення про збільшення використання енергоресурсів а саме:

ЗДО №10 «Веселка»

- Збільшення кількості вихованців;
- Використання укриття під час повітряних тривог;
- Тривале похолодання;
- Додаткове навантаження на обігрів та освітлення.

Центр позашкільної освіти:

- Збільшення орендованої площі;
- Додаткове використання приміщень орендарями;
- Збільшення навантаження на електромережу;

Управління освіти:

- Нижчі температурні показники;
- Активніше використання санітарно-побутових приміщень;
- Додаткове використання електрообладнання.

З метою недопущення понаднормового споживання енергоресурсів з керівниками закладів було проведено відповідну роботу щодо посилення контролю за використанням енергоресурсів та вжиття заходів для їх економного споживання.

Ефективність роботи сонячних електростанцій (СЕС)

Станом на сьогоднішню дату встановлено 4 сонячні станції.

У закладах освіти, де встановлені сонячні електростанції, спостерігається позитивний ефект щодо скорочення споживання електричної енергії з мережі.

За рахунок роботи СЕС закладами частково забезпечується власне електроспоживання, що дозволяє зменшити витрати бюджетних коштів на оплату електроенергії та скоротити викиди CO^2.

Заклад	Вироблено СЕС(МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO^2(кг)
ЗДО №2 "Оленка"	1,36	19780	950,95
ЗДО №11 "Теремок"	1,06	15440	742,21
ЗДО №12 "Світлячок"	0,8	11470	552
Ліцей №9 І.А.Зубковського	1,61	23450	1134

Орієнтовна економія коштів за 1 квартал склала понад 70 140 грн, а скорочення викидів вуглекислого газу – близько 3 т.379 кг CO^2.

Встановлення сонячних електростанцій у закладах освіти сприяє скороченню витрат на електроенергію, зменшенню навантаження на енергосистему та покращенню екологічних показників.

Відділ культури та міська телестудія

У 33 закладах культури та телестудії гро Миргородської громади МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за І квартал 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія –56755,20 кВт/год, що становить 33,28 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 387,49 м3, що становить 26,7 % від встановленого річного ліміту;
- Теплова енергія – 277,79 Гкал, що становить 53,76 % від встановленого річного ліміту;
- Газ -7431 $м^3$, що становить 50,27 % від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається:

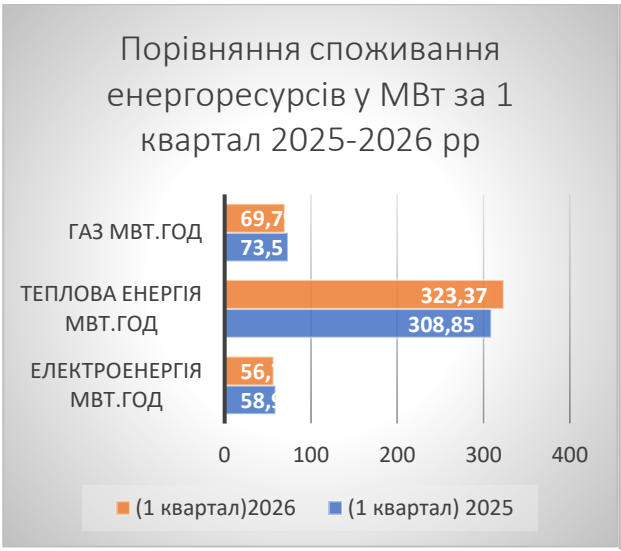
Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

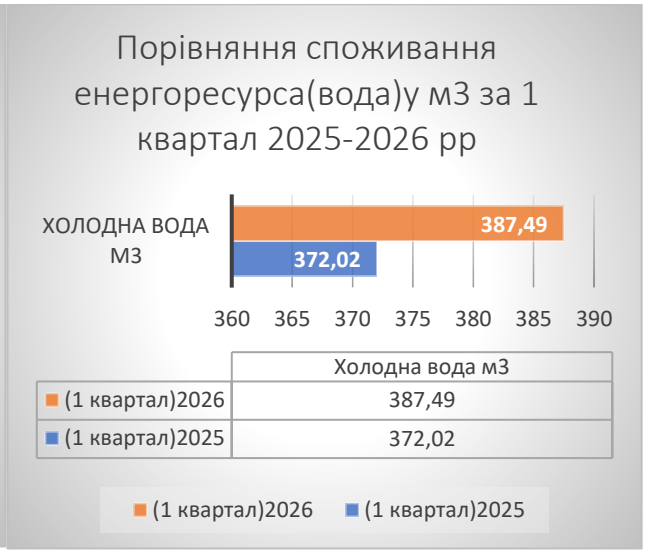
- Холодна вода +15,47 $м^3$ (збільшення на 4,16%);
- Теплова енергія +12,23 Гкал (збільшення на 4,61%);

А по споживанню інших енергоресурсів навпаки спостерігаємо зменшення споживання:

- Електроенергія -2194,25 кВт. Год(зменшення на 3,72%);
- Газ -395,0 $м^3$(зменшення на 5,05%);

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	58949,45	56755,20	-2194,25	-3,72
Холодна вода($м^3$)	372,02	387,49	15,47	+4,16
Теплова енергія(ГКал)	265,56	277,79	12,23	+4,61
Газ($м^{3)}$	7826	7431	-395	-5,05





У загальному всі заклади на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

У ході моніторингу було виявлено, що в зв'язку з ремонтними роботами в приміщенні дитячої юнацької бібліотеки вони переселились в приміщення міського будинку культури, а також в центр культури та дозвілля, який знаходиться за адресою вул. Личанська 60/23 переїхали представники цивільного захисту. В зв'язку з цими обставинами маємо збільшення по споживанню холодної води та теплової енергії.

Первинна медична допомога населенню, що надається центрами первинної медичної (медико - санітарної) допомоги

У 18 закладах первинної медичної допомоги мешканцям Миргородської громади МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за І квартал 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія –53184,27 кВт/год, що становить 30,83 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 222,62 м3, що становить 29,10% від встановленого річного ліміту;
- Газ - 6345,2 м^3, що становить 57,82 % від встановленого річного ліміту.
- Теплова енергія 186,68 ГКал , що становить 55,56 % від встановленого річного ліміту.

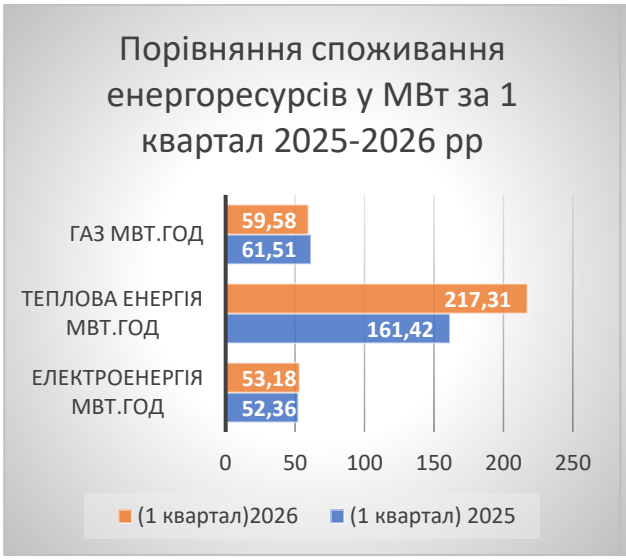
За 1 квартал 2026 року спостерігається зменшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

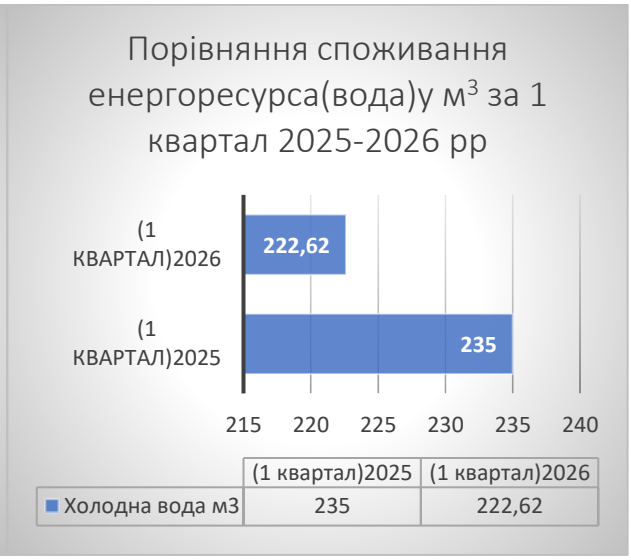
- Газу -205,20 м^3 (зменшення на 3,13%);
- Холодне водопостачання -12,38 м^3(зменшення на 5,27%);

І збільшення по:

- Тепловій енергії +47,87 ГКал (збільшення на 34,49%);
- Електроенергія + 826,49 кВт.год (збільшення на 1,58%);

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія(кВт.год)	52357,78	53184,27	826,49	+1,58
Холодна вода($м^3$)	235	222,62	-12,38	-5,27
Теплова енергія(ГКал)	138,81	186,68	47,87	+34,49
Газ($м^{3)}$	6550,41	6345,2	-205,21	-3,13





У загальному всі заклади на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

Ефективність роботи сонячних електростанцій (СЕС)

За 1 квартал 2026 року сонячною електростанцією було вироблено 596 кВт електроенергії, що дозволило зменшити витрати на оплату електроенергії та скоротити викиди CO^2.

ПМСД	Вироблення СЕС (МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO2(кг)
АЗПСМ с.Петрівці	0,6	8392	417,2

Використання СЕС сприяє підвищенню енергоефективності закладу, зменшенню навантаження на електромережу та впровадженню екологічно безпечних технологій.

Управління соціального захисту населення, територіальний центр, центр комплексної реабілітації дітей

У 5 закладах управління соціального захисту громади Миргородської МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за І квартал 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія – 7699,5 кВт/год, що становить 21,30 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 253,44 м3, що становить 38,08 % від встановленого річного ліміту;

- Теплова енергія – 15,93 Гкал, що становить 49,78% від встановленого річного ліміту.

- Газ – 12667,86 м^3, що становить 56,34 % від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається:

Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-Теплова енергія + 5,78 Гкал;(збільшення на 56,95%);

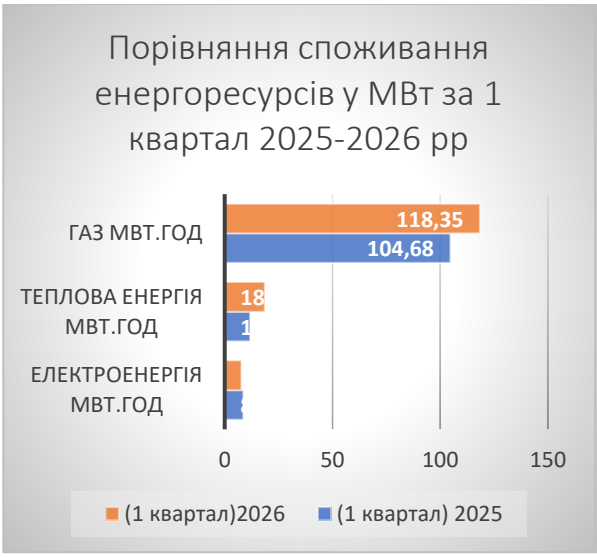
- Газ + 1520,52м^3(збільшення на 13,64%);

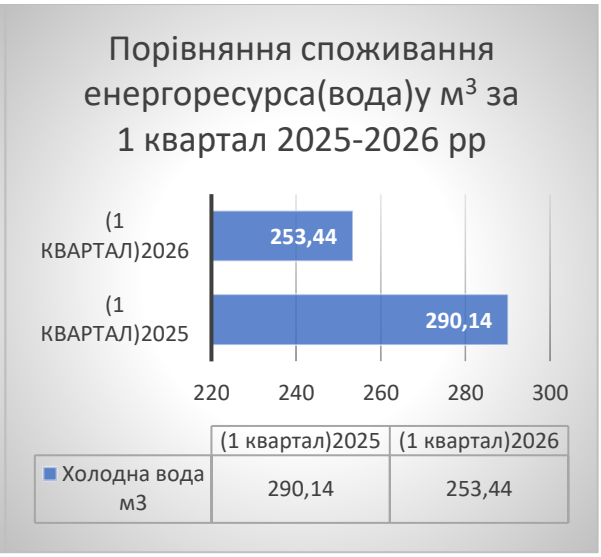
Та зменшення споживання по:

- Електроенергія - 936,5 кВт.год.(зменшення на 10,85%);

-Холодна вода -36,70м^3(зменшення на 12,65%);

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія(кВт.год)	8636,04	7699,55	-936,49	-10,85
Холодна вода(м^3)	290,14	253,44	-36,70	-12,65
Теплова енергія(ГКал)	10,15	15,93	5,78	+56,95
Газ(м$^{3)}$	11147,54	12667,86	1520,32	+13,64





У загальному всі заклади на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

Фінансове управління Миргородської міської ради

Протягом 1 кварталу 2026 року відповідно до внесених показників до системи відносно до 1 кварталу 2025 року спостерігається така динаміка:

- Електроенергія – 1014,67 кВт/год, що становить 20,29 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 7,9 м3, що становить 52,67 % від встановленого річного ліміту;
- Теплова енергія – 7,9 Гкал, що становить 52,67% від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається:

Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

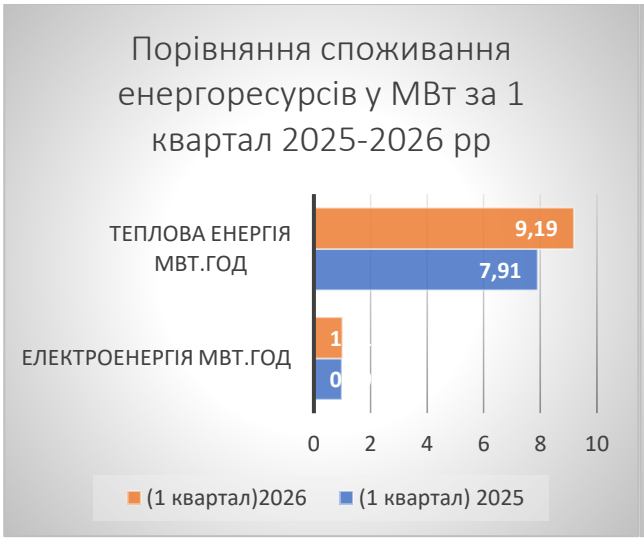
-Електроенергія + 24,67 кВт/год;(збільшення на 2,49%);

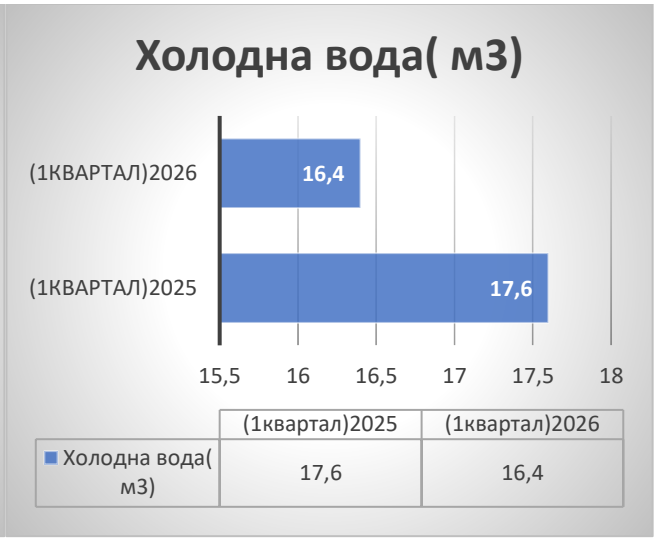
-Теплова енергія + 1,1 Гкал (збільшення на 16,18%);

Та зменшення споживання по:

-Холодна вода – 1,2 м^3.(зменшення на 6,82%);

Енерго ресурси	2025 (1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія (кВт.год)	990,0	1014,67	24,67	+2,49
Холодна вода (м3)	17,60	16,40	-1,2	6,82
Теплова енергія (МВт.год)	6,8	7,9	1,1	+16,18





Показники на постійній основі вносяться до системи «UMUNI»

Виконавчий комітет, архів, гараж.

У 3 закладах Миргородської МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за І квартал 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія – 9325,68 кВт/год, що становить 20,46 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 62,64 м3, що становить 14,14% від встановленого річного ліміту;
- Теплова енергія – 89,48 Гкал, що становить 69,91% від встановленого річного ліміту.
- Газ -2339 м^3 ,що становить 59,07 % від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається зменшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

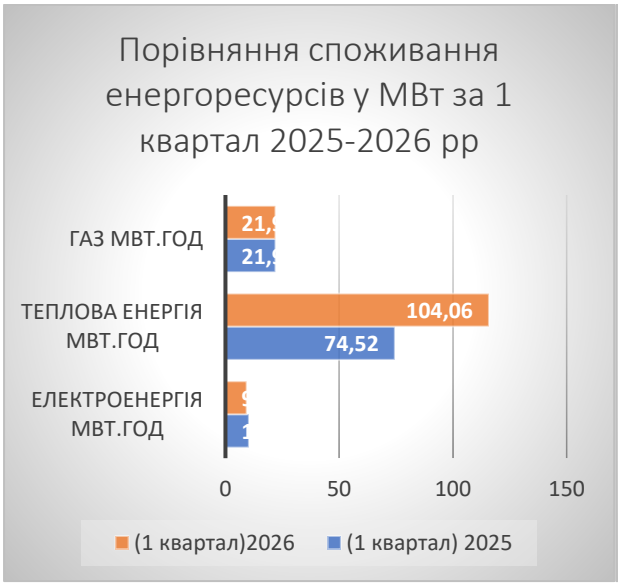
- електроенергії - 939,75кВт/год (зменшення на 9,16%);
- холодній воді - 41,96 м^3 (зменшення на 41,96%);

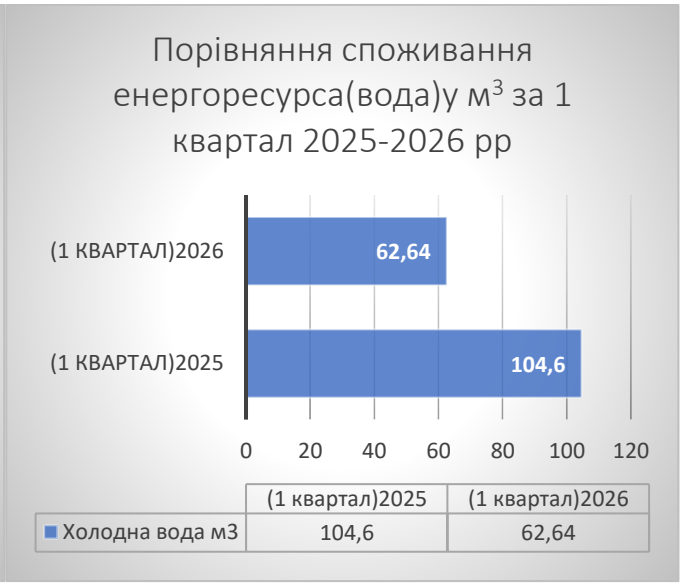
а також збільшення по:

-теплопостачання +25,39 Гкал (збільшення на 39,62 %);

-газ + 6 м^3.(збільшення на 0,26%);

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	10265,43	9325,68	-939,75	-9,16
Холодна вода(м^3)	104,6	62,64	-41,96	-40,11
Теплова енергія(ГКал)	64,09	89,48	25,39	+39,62
Газ(м$^{3)}$	2333	2339	6	+0,26





У загальному всі установи на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

Центр надання адміністративних послуг.

Загальне споживання енергоресурсів за 1 квартал 2026 року становить

-Електроенергія – 2297 кВт/год, що становить 15,11% від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 35,30м3, що становить 25,40% від встановленого річного ліміту;

- Газ – 2339 м3, що становить 59,07% від встановленого річного ліміту.

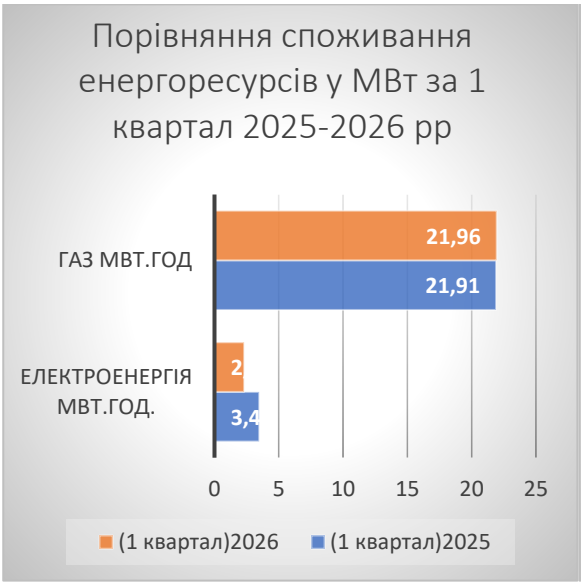
За 1 квартал 2026 року спостерігається збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

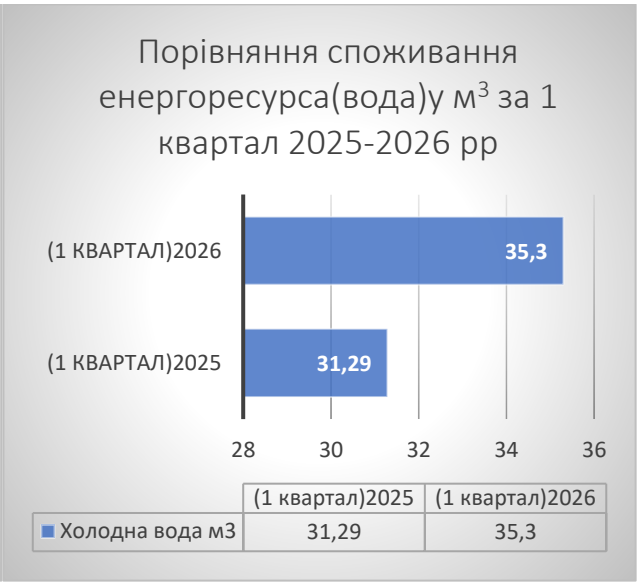
- холодної води +4,01 м3(збільшення на 12,81%);
- газу +6,0 м3 (збільшення на 0,26%);

І зменшення споживання по:

- елекртоенергії -1168,0 кВт;(зменшення на 33,71%);

Енерго ресурси	2025 (1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія (кВт.год)	3465	2297	-1168	-33,71
Холодна вода (м3)	31,29	35,30	4,01	+12,81
Газ (м3)	2333	2339	6	+0,26





Показники на постійній основі вносяться до системи «UMUNI».

Управління комунальних ресурсів.

У 26 закладах житлово-комунального господарства Миргородської громади МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за І квартал 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

-Електроенергія – 97797,0 кВт/год, що становить 67,45% від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 231,16 м^3 що становить 93,21 % від встановленого річного ліміту;

- Теплова енергія – 20,71 Гкал, що становить 23,27% від встановленого річного ліміту.

- Газ – 23589,0 м^3 ,що становить – 94,83 %від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-теплова енергія +2,11 Гкал.(збільшення на 11,34%);

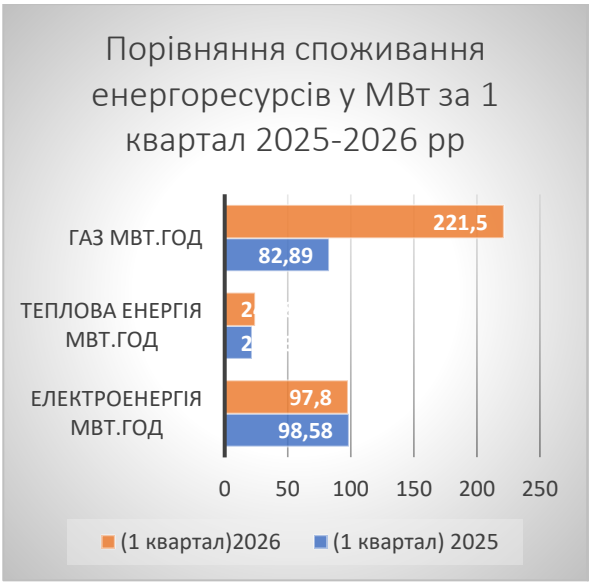
-газ +14762 м^3(збільшення на 167,24%);

Та зменшення по:

-електроенергії -778,24 кВт/год (зменшення на 0,79%);

- холодна вода – 67,18 м^3(зменшення на 22,52%) ;

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія(кВт.год)	98575,24	97797	-778,24	-0,79
Холодна вода(м^3)	298,34	231,16	-67,18	-22,52
Теплова енергія(ГКал)	18,6	20,71	2,11	+11,34
Газ(м^3)	8827	23589	14762	+167,24





Здійснюється моніторинг споживання енергоресурсів у 26 закладах. Станом на формування довідки до програмного комплексу Umuni внесено дані лише по 9 закладах,по 17 закладах моніторинг наразі здійснюється виключно на підставі рахунків постачальників послуг. Відповідальною особою, 4 травня заповнено анкети по 17 об'єктах які направлені розробникам для внесення в Umuni.

Миргородська лікарня інтенсивного лікування

Загальне споживання енергоресурсів за 1 квартал 2026 року становить:

-Електроенергія – 135375,0 кВт/год, що становить 27,04% від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 4619,43 м^3 що становить 24,73 % від встановленого річного ліміту;

- Теплова енергія – 941,85Гкал, що становить 31,82 % від встановленого річного ліміту.

За 1 квартал 2026 року спостерігається:

збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

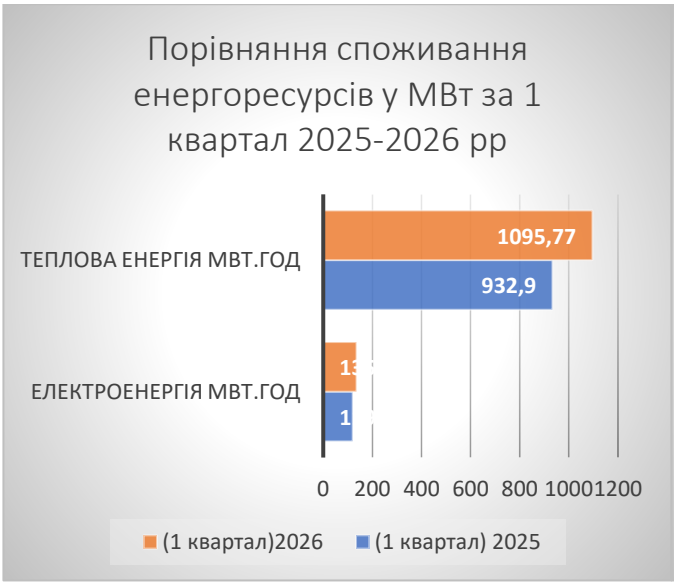
-електроенергія + 16044,0 кВт/год (збільшення на 13,45%);

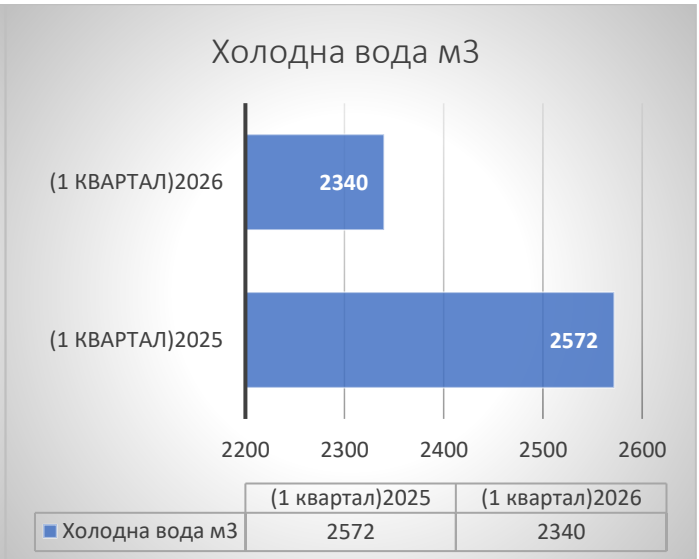
-теплопостачання +139,70 Гкал.(збільшення на 17,42%);

Та зменшення по:

-холодна вода -232 м^3 (зменшення на 0,09%);

Енерго ресурси	2025(1квартал)	2026(1квартал)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія (кВт.год)	119331	135375	16044	+13,45
Холодна вода (м3)	2572	2340	-232	-0,09
Теплова енергія (Гкал)	802,15	941,85	139,7	+17,42





У загальному всі установи на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

Збільшення використання електроенергії пов'язане не з ростом споживання а з авансуванням оплати за послуги по електроенергії.

ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ СЕС

Упродовж 1 кварталу 2025-2026 років закладом здійснювалось виробництво електричної енергії за допомогою сонячної електростанції(СЕС), що дозволило частково компенсувати споживання електроенергії із зовнішньої мережі та підвищити

За результатами роботи СЕС у 1 кварталі 2026 року спостерігається збільшення вироблення електроенергії у порівнянні з аналогічним періодом 2025 року

У результаті роботи сонячної електростанції (СЕС) у 1 кварталі 2025-2026 років закладом забезпечено часткове покриття потреб у електричній енергії за рахунок власного виробництва.

У 1 кварталі 2026 року СЕС вироблено 5.83МВт.год електричної енергії,що дозволило досягти економії бюджетних коштів у сумі 87 670,91 грн та скоротити викиди CO^2 орієнтовно на 4,08 т.

РІК	Вироблення СЕС (МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO2(т)
2025	5,57	56825,84	3,9
2026	5,83	87670,91	4,08

Упорівнянні з аналогічним періодом 2025 року спостерігається збільшення виробітку електроенергії, економії коштів та покращення екологічних показників закладу.

ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ ГЕНЕРАТОРІВ

У 1 кварталі 2025-2026 років окремими закладами Миргородської міської ради використовувалось паливо для забезпечення безперебійної роботи генераторів в умовах аварійних та віялових відключень електроенергії. Використання паливно-мастильних матеріалів здійснювалося відповідно до фактичних потреб установ.

№	Установа	Вид палива	2026 рік(л)	2026 рік(грн)
1	**Управління соціального захисту населення**	ДП	292	15939,8
2	**Територіальний центр соціального обслуговування**	БЕНЗИН	34,4	2006,6
3	**Управління комунальних ресурсів**	ДП	41	2572,6
4	**Відділ культури**	БЕНЗИН	20	1399,8
5	**Миргородська ЛІЛ**	ДП	34,5	1930,97
6	**Виконавчий комітет**	ДП	356,85	19537,63
7	**Центр надання адмін.послуг**	ДП	494,15	27197,94
8	**Архітектура**	БЕНЗИН	341,85	18304,72
9	**Відділ освіти**	ДП/БЕНЗИН	4122,03	216975,9
10	**ПМСД**	ДП/БЕНЗИН	868	45704
	РАЗОМ		6604,78	351569,96

Загальний обсяг використаного палива склав 6604,78 л на суму 351569,96 грн, що пов’язано із необхідністю стабільної роботи установ під час перебоїв електропостачання, але завдяки встановленню СЕС, загальна економія енергоресурсів за 1 квартал 2026 року у гривневому еквіваленті становить :

№	Назва ресурсу	Вартість, грн.
1	Загальна економія електроенергії	1 559 854
2	Виробництво сонячної енергії	166 202
3	Витрати на роботу генераторів	351 569
Економія		**1 374 487**