



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

# Аналіз

## споживання енергоносіїв і води

### на основі первинних даних системи енергетичного менеджменту університету

### у вересні 2024 року

(у порівнянні з аналогічним періодом 2023 року)

(наказ ректора НУБіП України від 10.03.2021 року № 206)

Відповідальні за підготовку звіту:

\_\_\_\_\_/В.Іщенко/

\_\_\_\_\_/І.Радько/

\_\_\_\_\_/Р.Тішаков/

\_\_\_\_\_/С.Стецюк/

## Кількість мешканців, які проживають в студентських гуртожитках

Гуртожиток	Станом на 21.09.2024р	Станом на 15.09.2023р
№1	298	277
№2	297	225
№3	343	245
№4	361	337
№5	545	513
№6	680	677
№7	538	514
№8	346	276
№9	520	392
№10	668	562
№11	598	500
<b>Всього</b>	<b>5193</b>	<b>4518</b>

# Тарифи на енергоносії у вересні

Енергонос.	Споживач	2024рік	2023рік	% підвищення
Холодна вода, грн. за 1 куб.м	Студ.гуртожитки та навчальні корпуси	<b>30,38</b>	<b>30,38</b>	<b>0</b>
	Навчальні корпуси м. Київ	<b>46,872</b>	<b>30,38</b>	<b>+52</b>
Гаряча вода, грн за 1 Гкал	Студ. гуртожитки	<b>1654,6</b>	<b>1654,2</b>	<b>-0,7</b>
	Навчальні корпуси м. Київ	<b>3618,2</b>	<b>2602,0</b>	<b>+39</b>
Опалення, Грн.за 1 Гкал	Навч. корпуси	<b>3618,82</b>	<b>2602</b>	<b>+39</b>
	Студ. гуртожит.	<b>1654,4</b>	<b>1654,2</b>	<b>-0</b>
Електрична енергія, грн за 1 кВт.год	Студ.гуртожитки	<b>4,32</b>	<b>2,64</b>	<b>+63</b>
	Навчальні корпуси м. Київ	<b>9,18</b>	<b>6,66</b>	<b>+58</b>
	Навчальні корпуси (Київ обленерго)	<b>10,18</b>	<b>7,51</b>	<b>+48</b>
Газ, грн за 1 куб.м	Студ. гуртожитки та навч.корпуси	<b>15,4</b>	<b>16,7</b>	<b>-8</b>

## Порівняння видатків за споживання енергоносіїв вересень 2024 до вересня 2023рр

№ п.п	Вид енергоносія		Одиниця виміру	Періоди порівняння		- Економія + Перевитрати	
				Вересень 2024р	Вересень 2023р	Різниця	%
1	Електрична енергія	Навч.корп.	кВт.год	121169	211362	-93193	-43
			Грн	1165937	1479534	-313597	-21
2	Опалення	Навч.корп.	Гкал	0	0	0	0
			Грн	0	0	0	0
3	Гаряча вода	Навч. корп.	Гкал	11,0	12,2	-1,2	-10
			Грн	39807	31744	+8063	+25
4	Холодна вода	Навч.корп.	Куб.м.	9055	8741	+314	+3
			Грн	424425	265551	+158874	+60
5	Газ	Навч.корп.	Куб.м	0	0	0	0
			Грн	0	0	0	0
6	<b>Всього</b>	<b>Навч.корп.</b>	<b>Грн</b>	<b>1630169</b>	<b>1776829</b>	<b>-146660</b>	<b>-8</b>

## Порівняння видатків за споживання енергоносіїв вересень 2024 р. до вересня 2023 р.

№ п.п	Вид енергоносія		Одиниця виміру	Періоди порівняння		- Економія + Перевитрати	
				Вересень 2024р	Вересень 2023р	Різниця	%
1	Електрична енергія	Студентські гуртожитки	кВт.год	106497	111034	-4537	-4
			Грн	460067	293129	+166938	+57
2	Опалення	Студентські гуртожитки	Гкал	0	0	0	0
			Грн	0	0	0	0
3	Гаряча вода	Студентські гуртожитки	Гкал	203,3	219	-15,7	-7
			Грн	336389	362226	-25837	-7
4	Холодна вода	Студентські гуртожитки	Куб.м.	5736	4841	+895	+18
			Грн	174294	147166	+27128	+18
5	Газ	Студентські гуртожитки	Куб.м	4043	3356	+687	+20
			Грн	62265	56049	+6216	+11
6	<b>Всього</b>	Студентські гуртожитки	Грн	1033015	858570	+164445	+20

# Порівняння видатків за споживання енергоносіїв вересень 2024 до вересня 2023рр

№ п.п	Вид енергоносія		Одиниця виміру	Періоди порівняння		- Економія + Перевитрати	
				Вересень 2024р	Вересень 2023р	Різниця	%
1	Електрична енергія	Житло.	кВт.год	51305	9374	+41391	+447
			Грн	222933	24747	+198186	+800
2	Опалення	Житло.	Гкал	0	0	0	0
			Грн	0	0	0	0
3	Гаряча вода	Житло	Гкал	31,8	5,9	+25,9	+439
			Грн	56610	9759	+46851	+480
4	Холодна вода	Житло	Куб.м.	2483	2465	+18	+1
			Грн	74448	74936	-488	-1
5	Газ	Житло.	Куб.м	0	0	0	0
			Грн	0	0	0	0
6	<b>Всього</b>	<b>Житло.</b>	<b>Грн</b>	<b>353991</b>	<b>109442</b>	<b>+244549</b>	<b>+223</b>

## Результати роботи НУБіП України по енергозбереженню за 9 місяців 2024 року в порівнянні до 9 місяців 2023 року (навчальні корпуси)

Енергоресурси	Фактичне споживання (в абсол. од.)	Економія (в абсолют. один.)	Економія в грошах Тис. грн.
Опалення, Гкал	3951,1	+1079,1	+5322,4
Гаряча вода, Гкал	60,8	-1,9	+57,0
Водозабезпечення та водовідведення, куб.м.	76519	+11814	+867,8
Електрична енергія, кВт.год.	1464764	-160077	+1040,3
Газопостачання, тис.куб.м.	44,2	+9,0	+144,3
<b>Разом</b>			<b>+7431,8</b>

**Результати роботи НУБіП України по енергозбереженню за 9 місяців 2024 року в порівнянні до 9 місяців 2023року. (Студ. гуртожитки)**

<b>Енергоресурси</b>	<b>Фактичне споживання(в абсол. од.)</b>	<b>Економія (в абсолютних один.)</b>	<b>Економія в грошах Тис. грн.</b>
Опалення,Гкал	<b>2037,5</b>	<b>+57,7</b>	<b>-50,1</b>
Гаряча вода, Гкал	<b>2199,5</b>	<b>+384</b>	<b>+700,0</b>
Водозабезпечення та водовідведення, куб.м.	<b>44484</b>	<b>+2459</b>	<b>+154,5</b>
Електрична енергія, кВт.год.	<b>1183427</b>	<b>-68409</b>	<b>+1272,3</b>
Газопостачання, .куб.м.	<b>29038</b>	<b>+4775</b>	<b>-0,6</b>
<b>Разом</b>			<b>+2076,1</b>



## Результати роботи НУБіП України по енергозбереженню за 9 місяців 2024 року в порівнянні до 9 місяців 2023 року (Житло)

Енергоресурси	Фактичне споживання (в абсол. од.)	Економія (в абсол. один.)	Економія в грошах Тис. грн.
Опалення, Гкал	899,1	+99	+206,3
Гаряча вода, Гкал	283,4	+111,7	+204,4
Водозабезпечення та водовідведення, куб.м.	26040	-546	-16,6
Електрична енергія, кВт.год.	659657	+25449	+949,3
Газопостачання, тис.куб.м.	0	0	0
<b>Разом</b>			<b>+1343,4</b>



# ПОРІВНЯННЯ ФАКТИЧНОЇ ВАРТОСТІ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОНОСІЇВ за 2021-2024 роки

Р І К	ВАРТІСТЬ ЕНЕРГОНОСІЇВ, ТИС. ГРН.
<b>2021</b>	<b>40774</b> (за 9 місяців 28212,9)
<b>2022</b>	<b>40659,2</b> (за 9 місяців 27441,1)
<b>2023</b>	<b>50057,7</b> (за 9 місяців 32909,4)
<b>2024</b>	<b>51850,7</b> (за 9 місяців )

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, м.куб	
	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 1 .	<b>359</b>	<b>298</b>	<b>247</b>	<b>277</b>	<b>1,20</b>	<b>0,89</b>
Гуртожиток № 2	<b>256</b>	<b>297</b>	<b>230</b>	<b>225</b>	<b>0,86</b>	<b>1,02</b>
Гуртожиток № 3	<b>369</b>	<b>343</b>	<b>204</b>	<b>245</b>	<b>1,07</b>	<b>0,83</b>
Гуртожиток № 4	<b>432</b>	<b>361</b>	<b>375</b>	<b>337</b>	<b>1,20</b>	<b>1,11</b>
Гуртожиток № 5	<b>538</b>	<b>545</b>	<b>670</b>	<b>513</b>	<b>0,99</b>	<b>1,30</b>
Гуртожиток № 6	<b>311</b>	<b>680</b>	<b>689</b>	<b>677</b>	<b>0,46</b>	<b>1,02</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, м.куб	
	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 7	<b>593</b>	<b>538</b>	<b>436</b>	<b>514</b>	<b>1,10</b>	<b>0,85</b>
Гуртожиток № 8	<b>318</b>	<b>346</b>	<b>341</b>	<b>276</b>	<b>0,92</b>	<b>1,23</b>
Гуртожиток № 9	<b>874</b>	<b>520</b>	<b>563</b>	<b>392</b>	<b>1,68</b>	<b>1,44</b>
Гуртожиток № 10	<b>673</b>	<b>668</b>	<b>511</b>	<b>562</b>	<b>1,01</b>	<b>0,91</b>
Гуртожиток № 11	<b>1013</b>	<b>598</b>	<b>552</b>	<b>500</b>	<b>1,69</b>	<b>1,1</b>
<b>Всього по гуртожитках</b>	<b>5736</b>	<b>5193</b>	<b>4841</b>	<b>4518</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Корпус №1	282	262	+20
Корпус №2	83	71	+12
Корпус №3	223	189	+34
Корпус №4	80	96	-16
Корпус №5	18	15	+3
Корпус №6	39	25	+14

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Корпус №7	29	25	+4
Корпус №7а	18	10	+8
Корпус №8	66	49	+17
Корпус №9	135	67	+68
Корпус №10	186	174	+12
Корпус №11	202	192	+10

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля 0	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Корпус №12	235	200	+35
Корпус № 15	10	51	-41
Корпус №17	4	4	0
МТД	12	3	+9
Ботсад	232	233	-1
Лаб. конярства	645	320	+325

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Сльськогосп.пр.ж.б.	441	367	+74
Їдальня	47	111	-64
Гуртожиток №12	1251	1365	-114
Гараж, (Новосілки)	42	42	0
Гуртожиток № 13	348	350	-2
Колек.сад.	189	196	-7
ВГМ	52	56	-4



## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Бойлерна по вул. Ген. Родимцева За (гуртож. 1,9,10,11,12,їдальня,ж.б.)	3137	3264	-127
Бойлерна по вул. Блакитного 8 ( гуртож. 2,3,8)	1362	1168	+194
Бойлерна по вул. Ломоносова (гуртож. 5,6,7)	1442	1748	-306

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Стадіон	285	223	+62
Ж.Б.Ген.Род. За	331	294	+37
Ж.Б.Ген.Род. 25	112	89	+23
Фіто.поле	0	0	0
Студ.центр Аркюпростір	0	0	0
<b>Всього по нубіп</b>	<b>17274</b>	<b>16077</b>	<b>+1197</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання гарячої води у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, м.куб	
	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 1 .	293	298	322	277	0,98	1,16
Гуртожиток № 2	412	297	349	225	1,39	1,55
Гуртожиток № 3	509	343	345	245	1,48	1,41
Гуртожиток № 4	573	361	528	337	1,59	1,57
Гуртожиток № 5	394	545	386	513	0,72	0,75
Гуртожиток № 6	487	680	945	677	0,72	1,40

## Результати порівняльного аналізу споживання гарячої води у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, м.куб	
	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 7	<b>561</b>	<b>538</b>	<b>417</b>	<b>514</b>	<b>1,04</b>	<b>0,81</b>
Гуртожиток № 8	<b>441</b>	<b>346</b>	<b>474</b>	<b>276</b>	<b>1,27</b>	<b>1,72</b>
Гуртожиток № 9	<b>1091</b>	<b>520</b>	<b>678</b>	<b>392</b>	<b>2,10</b>	<b>1,73</b>
Гуртожиток № 10	<b>647</b>	<b>668</b>	<b>634</b>	<b>562</b>	<b>0,97</b>	<b>1,13</b>
Гуртожиток № 11	<b>510</b>	<b>598</b>	<b>502</b>	<b>500</b>	<b>0,85</b>	<b>1,0</b>
Студ.центр Аркюпростір						
<b>Всього</b>	<b>5918</b>	<b>5193</b>	<b>5580</b>	<b>4518</b>	<b>1,14</b>	<b>1,2</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання гарячої води

Будівля	Фактичне споживання, Гкал.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (Гкал)
Бойлерна по вул. Ген. Родимцева За	138,5	119,1	+19,4
Бойлерна по вул. Блакитного 8 ( гуртож. 2,3,8)	39,5	38,7	+0,8
Бойлерна по вул. Ломоносова (гуртож. 5,6,7)	46,5	56,7	-10,2
Гуртожиток № 4	18,9	20,4	-1,5
Навч. Корпус №9	2,0	2,2	-0,2
<b>Разом</b>	<b>245,4</b>	<b>237,1</b>	<b>+8,3</b>

**Результати порівняльного аналізу споживання газу у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають**

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, м.куб	
	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 1 .	252	298	190	277	0,84	0,68
Гуртожиток № 2	291	297	205	225	0,98	0,91
Гуртожиток № 3	279	343	169	245	0,81	0,67
Гуртожиток № 4	271	361	288	337	0,75	0,85
Гуртожиток № 5	549	545	483	513	1,0	0,94
Гуртожиток № 6	621	680	595	677	0,91	0,88

**Результати порівняльного аналізу споживання газу у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають**

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, м.куб	
	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 7 .	316	538	263	514	0,59	0,51
Гуртожиток № 8	408	346	302	276	1,18	1,09
Гуртожиток № 9	503	520	442	392	0,97	1,13
Гуртожиток № 10	553	668	419	562	0,83	0,75
Гуртожиток № 11		598		500		
<b>Всього по гуртожитках</b>	<b>4043</b>	<b>5193</b>	<b>3356</b>	<b>4518</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання газу у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м.куб		
	2024 р	2023р	Відхилення
			-/+ ( м.куб)
Пасіка, м <sup>3</sup>	0	0	0
Немішаєво	0	0	0
Гараж (Новосілки)	0	0	0
Лабор. якості	0	0	0
Корпус 2	0	0	0
<b>Всього</b>	<b>4043</b>	<b>3356</b>	<b>687</b>



## Результати порівняльного аналізу споживання електричної енергії у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.					
	2024 р.		2023 р.		Витрати на 1го мешканця, кВт.год.	
	Споживання, кВт.год.	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	Споживання, кВт.год.	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	2024 р.	2023 р.
Гуртожиток №1	<b>5404</b>	<b>298</b>	<b>5650</b>	<b>277</b>	<b>18,1</b>	<b>20,4</b>
Гуртожиток №2	<b>5960</b>	<b>297</b>	<b>6880</b>	<b>225</b>	<b>20,1</b>	<b>30,6</b>
Гуртожиток №3	<b>6400</b>	<b>343</b>	<b>1560</b>	<b>245</b>	<b>18,7</b>	<b>6,4</b>
Гуртожиток №4	<b>7982</b>	<b>361</b>	<b>9630</b>	<b>337</b>	<b>22,1</b>	<b>28,6</b>
Гуртожиток №5	<b>13101</b>	<b>545</b>	<b>10840</b>	<b>513</b>	<b>24,0</b>	<b>21,3</b>
Гуртожиток №6	<b>13414</b>	<b>680</b>	<b>14947</b>	<b>677</b>	<b>19,7</b>	<b>22,1</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання електричної енергії у гуртожитках з урахуванням кількості мешканців, які проживають

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.					
	2024 р		2023 р		Витрати на 1го мешканця, кВт.год	
	кВт.год	Кількість осіб, які проживають у гуртожитку	кВт.год	Кількість осіб, які проживають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 7	<b>8988</b>	<b>538</b>	<b>12320</b>	<b>514</b>	<b>16,7</b>	<b>24,0</b>
Гуртожиток № 8	<b>8160</b>	<b>346</b>	<b>8640</b>	<b>276</b>	<b>23,6</b>	<b>31,3</b>
Гуртожиток № 9	<b>11579</b>	<b>520</b>	<b>11549</b>	<b>392</b>	<b>22,3</b>	<b>24,5</b>
Гуртожиток № 10	<b>12616</b>	<b>668</b>	<b>14087</b>	<b>562</b>	<b>18,9</b>	<b>26,1</b>
Гуртожиток № 11	<b>12893</b>	<b>598</b>	<b>14931</b>	<b>500</b>	<b>21,6</b>	<b>29,9</b>
<b>Всього по гуртожитках</b>	<b>106497</b>	<b>5193</b>	<b>111034</b>	<b>4518</b>	<b>20,5</b>	<b>24,6</b>

# Порівняльний аналіз витрат електричної енергії НУБіП України за 2024 - 2023р.р.

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення +/- (кВт.год)
Корпус №1	8818	7362	+1456
Корпус №2	6038	6120	-82
Корпус №3	16009	19200	-3191
Корпус №4	5392	6240	-848
Корпус №5	320	280	+40
Корпус №6	1052	1020	+32

## Порівняльний аналіз витрат електричної енергії НУБіП України за 2024 - 2023р.р.

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення +/- (кВт.год)
Корпус №7	1600	1760	-160
Корпус №7а	450	330	+120
Корпус №8	1284	1560	-276
Корпус №9	1260	1260	0
Корпус №10	13690	20720	-7030
Корпус №11	5688	6000	-312

# Порівняльний аналіз витрат електричної енергії НУБіП України за 2024 - 2023р.р.

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення -/+ (кВт.год)
Корпус №12	13556	17206	-3650
Корпус №15	4330	5230	-900
Корпус №17	3280	6760	-3480
МТД	155	374	-219
Бот. сад	1654	2360	-706
Лаборат. конярства	4975	2945	+2030

## Порівняльний аналіз витрат електричної енергії НУБіП України за 2024 – 2023 р.р.

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення +/- (кВт.год)
Житл. буд., пров. Сільськогосподарський	7120	7440	-320
Їдальня	14668	22126	-7458
Буд. побуту	120	180	-60
Гуртожиток №12	20356	27060	-6704
Гуртожиток №13	14671	13440	+1231
Житл. буд., Ген. Родимцева, За	9158	9374	-216
Підкачка	3665	3382	+283

## Порівняльний аналіз витрат електричної енергії НУБіП України за 2024 - 2023р.р.

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення -/+ (кВт.год)
Військова кафедра	3170	8880	-5710
Студ.центр Аркюпротір	0	0	0
Парковка	47	32	+15
К-ра бджільництва	950	1220	-270
Гараж (Новосілки) (Обл.енерго)	2083	3887	-1804
Лабораторія якості (Обл.енерго)	12315	16989	-4674
<b>ВСЬОГО по НУБіП</b>	<b>278971</b>	<b>331770</b>	<b>-52799</b>

# Прогноз видатків університету на енерго- та водоспоживання у жовтні 2024р

(база порівняння - усереднені статистичні дані за 3 останні роки)

Вид енергоносіїв	Прогноз, тис. грн	
	На жовтень 2024 року, тис. грн	До кінця поточного року, тис.грн
Тепло	297,1	23760,0
Тепло на приготування гарячої води	430,1	5490,0
Вода та водовідведення	626,6	5168,0
Електрична енергія	3100,0	28000,0
Газ	68,0	2112,0
<b>Всього:</b>	<b>4521,8</b>	<b>64530</b>



## Результати прогнозу видатків університету на енерго- та водоспоживання у вересні 2024р

Вид енергоносія	Прогноз (тис.грн.)	Фактичні видатки (тис.грн.)
Тепло	0	0
Тепло на приготування гарячої води	413,6	432,8
Вода та водовідведення	753,5	674,2
Електрична енергія	2500,8	1848,9
Газ	52,8	62,3
<b>Всього:</b>	<b>3720,7</b>	<b>3018,2</b>

# Завдання спрямовані на ефективне споживання енергоносіїв і води у 2024 р.:

## 1. Завідувачам гуртожитків:

- установити чіткий контрольований графік роботи душових;
- заборонити користуватися побутовими приладами в кімнатах (мікрохвильові печі, обігрівачі, кип'ятильники, електрочайники, саморобні подовжувачі і т. інше, що не передбачено правилами проживання в гуртожитках;
- щоденно відслідковувати роботу систем водопостачання, електромереж;
- один раз в 10 днів вносити показники лічильників електричної енергії у таблицю енергоносіїв

## Завдання спрямовані на ефективне споживання енергоносіїв і води у 2024 р.:

### **2. Комендантам навчальних корпусів:**

- протягом дня слідкувати за використанням електричних приладів, освітлення в аудиторіях, коридорах, місцях загального користування.
- регулярно перевіряти роботу сантехнічних приладів в МЗК
- один раз в 10 днів вносити показники лічильників електричної енергії у таблицю енергоносіїв

## Завдання спрямовані на ефективне споживання енергоносіїв і води у 2024 р:

### **3. Лаборантам кафедр, відповідальним за аудиторії і лабораторії:**

- на перервах між заняттями виключати освітлення у лекційних аудиторіях і навчальних лабораторіях;

### **4. Деканам, заступникам деканів:**

- регулярно проводити роз'яснювальну роботу серед студентів ( особливо першокурсників) щодо ефективного використання енергоносіїв і води в корпусах і гуртожитках.



**ЗБЕРІГАЙМО ЕНЕРГІЮ!**