



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

# Аналіз

## споживання енергоносіїв і води

### на основі первинних даних системи енергетичного менеджменту університету

### у січні 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 15.01.2024р	Станом на 15.01.2023р
№1	97	66
№2	76	109
№3	79	0
№4	228	157
№5	171	106
№6	269	154
№7	223	93
№8	149	108
№9	221	128
№10	247	138
№11	229	115
<b>Всього</b>	<b>1989</b>	<b>1174</b>

# Тарифи на енергоносії у січні

Енергоносій	Споживач	2024рік	2023рік	% підвищення
Холодна вода, грн. за 1 куб.м	Студ.гуртожитки та навчальні корпуси	30,38	30,38	0
Гаряча вода, грн за 1 Гкал	Студ. гуртожитки	1654,41	1654,41	0
Опалення, Грн.за 1 Гкал	Навч. корпуси	3618,82	2450,02	+48
	Студ. гуртожит.	1654,6	1616,6	+2
Електрична енергія, грн за 1 кВт.год	Студ.гуртожитки	2,64	1,68	+57
	Навчальні корпуси м. Київ	7,0	4,79	+46
	Навчальні корпуси (Київ обл.енерго)	8,48	5,32	+59
Газ, грн за 1 куб.м	Студ. гуртожитки та навч.корпуси	16,7	16,4	+2

## Порівняння видатків за споживання енергоносіїв січень 2024 до січня 2023рр

№ п.п	Вид енергоносія		Одиниця виміру	Періоди порівняння		- Економія + Перевитрати	
				Січень 2024р	Січень 2023р	Різниця	%
1	Електрична енергія	Навч.корп.	кВт.год	189947	209332	-19385	-9
			Грн	1378709	835359	+543350	+65
2	Опалення	Навч.корп.	Гкал	1526,1	809,5	+716,6	+88
			Грн	5462818	2002988	+3459830	+173
3	Гаряча вода	Навч. корп.	Гкал	2,5	13,0	-10,5	-81
			Грн	9045	33722	-24677	-73
4	Холодна вода	Навч.корп.	Куб.м.	6465	6428	+37	+0,5
			Грн	196407	195411	+996	+0,5
5	Газ	Навч.корп.	Куб.м	28860	16897	+11963	+70
			Грн	481962	284920	+197042	+69
6	<b>Всього</b>	<b>Навч.корп.</b>	<b>Грн</b>	<b>7 528 941</b>	<b>3 352 400</b>	<b>+4 176 541</b>	<b>+125</b>

## Порівняння видатків за споживання енергоносіїв січень 2024 до січня 2023рр

№ п.п	Вид енергоносія		Одиниця виміру	Періоди порівняння		- Економія + Перевитрати	
				Січень 2024р	Січень 2023р	Різниця	%
1	Електрична енергія	Студентські гуртожитки	кВт.год	223344	247402	-24058	-9
			Грн	589628	653141	-63513	-9
2	Опалення	Студентські гуртожитки	Гкал	855,5	601,7	+253,8	+42
			Грн	1436272	1183512	+252760	+21
3	Гаряча вода	Студентські гуртожитки	Гкал	342,6	211,9	+130,7	+14
			Грн	566660	308878	+257782	+83
4	Холодна вода	Студентські гуртожитки	Куб.м.	4282	3564	+718	+20
			Грн	130087	108274	+21813	+20
5	Газ	Студентські гуртожитки	Куб.м	1850	1503	+347	+23
			Грн	30895	24880	+6015	+24
6	<b>Всього</b>	Студентські гуртожитки	Грн	2753542	2269150	+484392	+21



ПОРІВНЯННЯ ФАКТИЧНОЇ ВАРТОСТІ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОНОСІЇВ  
за 2021-2024 роки

Р І К	ВАРТІСТЬ ЕНЕРГОНОСІЇВ, ТИС. ГРН.
2021	<b>40774</b> (за 1 місяць 5200,8)
2022	<b>40659,2</b> (за 1 місяць 8099,9)
2023	<b>50057,7</b> (за 1 місяць 5621,6 )
2024	(за 1 місяць 10277,1)

## 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>107</b>	<b>97</b>	<b>129</b>	<b>66</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>
Гуртожиток № 2	<b>159</b>	<b>76</b>	<b>120</b>	<b>109</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>
Гуртожиток № 3	<b>148</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1,9</b>	
Гуртожиток № 4	<b>211</b>	<b>228</b>	<b>368</b>	<b>157</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>
Гуртожиток № 5	<b>262</b>	<b>171</b>	<b>241</b>	<b>106</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>
Гуртожиток № 6	<b>473</b>	<b>269</b>	<b>353</b>	<b>154</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</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>265</b>	<b>223</b>	<b>147</b>	<b>93</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
Гуртожиток № 8	<b>191</b>	<b>149</b>	<b>184</b>	<b>108</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>
Гуртожиток № 9	<b>405</b>	<b>221</b>	<b>373</b>	<b>128</b>	<b>1,8</b>	<b>2,9</b>
Гуртожиток № 10	<b>520</b>	<b>247</b>	<b>412</b>	<b>138</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>
Гуртожиток № 11	<b>242</b>	<b>229</b>	<b>199</b>	<b>115</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>
Гуртожиток № 12	<b>978</b>	185 (кв.)	<b>894</b>	185 (кв.)	<b>5,3</b>	<b>0,9</b>
Гуртожиток №13	<b>321</b>	120 (кв.)	<b>100</b>	120 (кв.)	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>
<b>Всього студ. гуртож.</b>	<b>4282</b>	<b>2264</b>	<b>3964</b>	<b>1479</b>	<b>1,89</b>	<b>2,68</b>



## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Корпус №1	130	87	+43
Корпус №2	16	11	+5
Корпус №3	124	135	-11
Корпус №4	49	47	+2
Корпус №5	12	6	+6
Корпус №6	12	8	+4

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Корпус №7	18	19	-1
Корпус №7а	8	4	+4
Корпус №8	11	12	-1
Корпус №9	59	26	+33
Корпус №10	97	89	+8
Корпус №11	163	105	+58

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля 0	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Корпус №12	75	60	+15
Корпус № 15	5	76	-71
Корпус №17	3	2	+1
МТД	1	2	-1
Ботсад	31	25	+6
Лаб. конярства	50	39	+11

## 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.	422	475	-53
Їдальня	176	40	+136
Гараж, (Новосілки)	36	37	-1
Колек.сад.	0	0	0
ВГМ	57	58	-1

## 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.)	2921	2845	+76
Бойлерна по вул. Блакитного 8 ( гуртож. 2,3,8)	628	476	+152
Бойлерна по вул. Ломоносова (гуртож. 5,6,7)	978	877	+101

## Результати порівняльного аналізу споживання холодної води у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, м. куб.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (м. куб.)
Стадіон	0	0	0
Ж.Б.Ген.Род. За	286	585	-299
Ж.Б.Ген.Род. 25	97	78	+19
Колекційний сад	0	0	0
Студ.центр Аркюпростір	0		0
<b>Всього по нубіп</b>	<b>10747</b>	<b>9788</b>	<b>+959</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 .	<b>209</b>	<b>97</b>	<b>186</b>	<b>66</b>	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>
Гуртожиток № 2	<b>179</b>	<b>76</b>	<b>172</b>	<b>109</b>	<b>2,4</b>	<b>1,6</b>
Гуртожиток № 3	<b>208</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,6</b>	<b>0</b>
Гуртожиток № 4	<b>667</b>	<b>228</b>	<b>415</b>	<b>157</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>
Гуртожиток № 5	<b>283</b>	<b>171</b>	<b>33</b>	<b>106</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>
Гуртожиток № 6	<b>370</b>	<b>269</b>	<b>555</b>	<b>154</b>	<b>1,4</b>	<b>3,6</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 про- живають у гуртожитку	м.куб	Кількість осіб,які про- живають у гуртожитку	2024р	2023р
Гуртожиток № 7	<b>345</b>	<b>223</b>	<b>279</b>	<b>93</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>
Гуртожиток № 8	<b>241</b>	<b>149</b>	<b>302</b>	<b>108</b>	<b>1,6</b>	<b>2,8</b>
Гуртожиток № 9	<b>644</b>	<b>221</b>	<b>464</b>	<b>128</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>
Гуртожиток № 10	<b>457</b>	<b>247</b>	<b>402</b>	<b>138</b>	<b>1,9</b>	<b>2,9</b>
Гуртожиток № 11	<b>373</b>	<b>229</b>	<b>254</b>	<b>115</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>
Студ.центр Аркюпростір	<b>0</b>				<b>0</b>	
Гуртожиток № 12	<b>2100</b>	<b>185</b> (квартир)	<b>598</b>	<b>185</b> (квартир)	<b>11,3</b>	<b>3,2</b>
<b>Всього</b>	<b>3976</b>	<b>1989</b>	<b>3660</b>	<b>1174</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>



## Результати порівняльного аналізу споживання гарячої води

Будівля	Фактичне споживання, Гкал.		
	2024 р	2023 р	Відхилення
			-/+ (Гкал)
Бойлерна по вул. Ген. Родимцева За	149,2	111,3	+37,9
Бойлерна по вул. Блакитного 8 (гуртож. 2,3,8)	33,5	20,1	+13,4
Бойлерна по вул. Ломоносова (гуртож. 5,6,7)	138,6	66,6	+72
Гуртожиток № 4	18,8	13,0	+5,8
Навч. Корпус №9	2,5	0,9	+1,6
<b>Разом</b>	<b>342,6</b>	<b>211,9</b>	<b>+130,7</b>

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

Будівля	Фактичне споживання, Гкал.						
	2024 р		2023 р		2022р	Відхилення 2024-2023рр	Відхилення 2024-2022рр
	Гкал	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	Гкал	Кількість осіб,які проживають у гуртожитку	Гкал	+/- , Гкал	+/- , Гкал
Гуртожиток № 1 .	<b>62,3</b>	<b>97</b>	<b>43,4</b>	<b>66</b>	<b>54,4</b>	<b>+14,9</b>	<b>+7,9</b>
Гуртожиток № 2	<b>48,2</b>	<b>76</b>	<b>43,3</b>	<b>109</b>	<b>46,4</b>	<b>+4,9</b>	<b>+1,8</b>
Гуртожиток № 3	<b>46,2</b>	<b>79</b>	<b>43,6</b>	<b>0</b>	<b>56,1</b>	<b>+2,6</b>	<b>-9,9</b>
Гуртожиток № 4	<b>71,3</b>	<b>228</b>	<b>62,3</b>	<b>157</b>	<b>90,4</b>	<b>+9</b>	<b>-19,1</b>
Гуртожиток № 5	<b>53,4</b>	<b>171</b>	<b>24,0</b>	<b>106</b>	<b>61,1</b>	<b>+29,4</b>	<b>-7,7</b>
Гуртожиток № 6	<b>64,8</b>	<b>269</b>	<b>29,1</b>	<b>154</b>	<b>74,3</b>	<b>+35,7</b>	<b>-9,5</b>

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

Будівля	Фактичне споживання, Гкал.						
	2024 р		2023 р		2022р	Відхилення 2024-2023рр	Відхилення 2024-2022рр
	Гкал	Кількість осіб, які проживають у гуртожитку	Гкал	Кількість осіб, які проживають у гуртожитку	Гкал	+/- , Гкал	+/- , Гкал
Гуртожиток № 7	<b>53,6</b>	<b>223</b>	<b>24,1</b>	<b>93</b>	<b>61,5</b>	<b>+29,5</b>	<b>-7,9</b>
Гуртожиток № 8	<b>46,2</b>	<b>149</b>	<b>34,4</b>	<b>108</b>	<b>45,0</b>	<b>+11,8</b>	<b>+1,2</b>
Гуртожиток № 9	<b>90,5</b>	<b>221</b>	<b>70,4</b>	<b>128</b>	<b>98,3</b>	<b>+20,1</b>	<b>-7,8</b>
Гуртожиток № 10	<b>76,7</b>	<b>247</b>	<b>52,6</b>	<b>138</b>	<b>85,7</b>	<b>+24,1</b>	<b>-9</b>
Гуртожиток № 11	<b>75,7</b>	<b>229</b>	<b>52,9</b>	<b>115</b>	<b>78,2</b>	<b>+22,8</b>	<b>-2,5</b>
Гуртожиток № 12	<b>166,6</b>	<b>185</b> (квартир)	<b>121,6</b>	<b>185</b> (квартир)	<b>155,3</b>	<b>+45,0</b>	<b>+11,3</b>
<b>Всього по гуртожитках</b>	<b>855,5</b>	<b>1989</b>	<b>601,7</b>	<b>1174</b>	<b>906,7</b>	<b>+253,8</b>	<b>-51,2</b>

## Результати порівняльного аналізу споживання опалення у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, Гкал				
	2024 р	2023 р	2022 р	Відхилення 2024р – 2023р	Відхилення 2024р – 2022р
				- / + (Гкал)	- / + (Гкал)
Корпус №1	137,7	48,0	106,0	+89,7	+31,7
Корпус №2	55,6	20,7	52,4	+34,9	+3,2
Корпус №3	81,1	67,0	81,9	+14,1	-0,8
Корпус №4	99,4	34,5	98,4	+64,9	+1,0
Корпус №5	53,6	33,5	42,3	+20,1	+11,3
Корпус №6	122,2	91,6	113,5	+30,6	+8,7

## Результати порівняльного аналізу споживання опалення у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, Гкал				
	2024 р	2023 р	2022 р	Відхилення 2024р – 2023р	Відхилення 2024р – 2022р
				- / + (Гкал)	- / + (Гкал)
Корпус №7	50,1	40,2	48,8	+9,9	+1,3
Корпус №7а	34,1	26,8	25	+7,3	+9,1
Корпус №8	35,7	17,4	77,5	+18,3	-41,8
Корпус №9	44,4	15,1	32,6	+29,3	+11,5
Корпус №10	97,6	38,9	94,4	+58,7	+3,2
Корпус №11	163,7	67,8	113,5	+95,9	+50,2

## Результати порівняльного аналізу споживання опалення у навчальних корпусах

Будівля	Фактичне споживання, Гкал				
	2024 р	2023 р	2022 р	Відхилення 2024р – 2023р	Відхилення 2024р – 2022р
				- / + (Гкал)	- / + (Гкал)
Корпус №12	290,6	114,8	317,4	+175,8	-26,8
Сільськог. пр.ж.б.	117,0	103,2	117,2	+13,8	-0,2
Дендросад	63,6	44,0	63,6	+19,6	0
Їдальня	41,3	24,3	32,8	+17	+8,5
Ж.б. ген.Родим- цева3,а	38,4	21,7	32,1	+16,7	+6,3
<b>Всього по НУБіП</b>	<b>2381,6</b>	<b>1411,2</b>	<b>2356,1</b>	<b>+970,4</b>	<b>+25,5</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 .	86	97	69	66	0,87	1,04
Гуртожиток № 2	108	76	114	109	1,42	1,05
Гуртожиток № 3	103	79	11	0	1,30	
Гуртожиток № 4	173	228	170	157	0,76	1,08
Гуртожиток № 5	220	171	224	106	1,29	2,11
Гуртожиток № 6	312	269	257	154	1,16	1,67

**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 .	<b>182</b>	<b>223</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>0,82</b>	<b>1,04</b>
Гуртожиток № 8	<b>118</b>	<b>149</b>	<b>134</b>	<b>108</b>	<b>0,79</b>	<b>1,24</b>
Гуртожиток № 9	<b>293</b>	<b>221</b>	<b>224</b>	<b>128</b>	<b>1,32</b>	<b>1,75</b>
Гуртожиток № 10	<b>255</b>	<b>247</b>	<b>203</b>	<b>138</b>	<b>1,03</b>	<b>1,47</b>
Гуртожиток № 11		<b>210</b>		<b>115</b>		
<b>Всього по гуртожитках</b>	<b>1850</b>	<b>1989</b>	<b>1503</b>	<b>1174</b>	<b>0,93</b>	<b>1,28</b>



## Результати порівняльного аналізу споживання газу

Будівля	Фактичне споживання, м.куб		
	2024 р	2023р	Відхилення
			-/+ ( м.куб)
Пасіка, м <sup>3</sup>	2423	1150	+1273
Немішаєво	800	463	+337
Гараж (Новосілки)	7896	4536	+3360
Лабор. якості	17741	10763	+6978
Корпус 2	0	0	0
<b>Всього по НУБІП</b>	<b>30710</b>	<b>18414</b>	<b>+12796</b>

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.						
	2024 р.		2023 р.		Відхилення, 2024-2023рр.  кВт.год	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	4150	97	4080	66	+70	42,8	61,8
Гуртожиток №2	5640	76	8320	109	-2680	74,2	76,3
Гуртожиток №3	4520	79	2560	0	+1960	57,2	
Гуртожиток №4	8590	228	23370	157	- 14780	37,7	148,8
Гуртожиток №5	12183	171	15590	106	-3407	71,2	147,1
Гуртожиток №6	16753	269	25609	154	-8856	62,3	166,3

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.						
	2024 р		2023 р		Відхилення, 2024-2023рр.	Витрати на 1го мешканця, кВт.год	
	кВт.год	Кількість осіб, які проживають у гуртожитку	кВт.год	Кількість осіб, які проживають у гуртожитку	кВт.год	2024р	2023р
Гуртожиток № 7	8362	223	11150	93	-2788	37,5	119,9
Гуртожиток № 8	8820	149	19560	108	-10740	59,2	181,1
Гуртожиток № 9	20498	221	19360	128	+1138	92,7	151,2
Гуртожиток № 10	28327	247	25274	138	+3053	114,7	183,1
Гуртожиток № 11	25020	229	20569	115	+4451	109,2	178,9
Гуртожиток № 12	48000	185 (кв.)	45360	185 (кв.)	+2640	259,4	245,2
Гуртожиток №13	32481	120 (кв.)	26600	120 (кв.)	+5881	270,7	221,7
<b>Всього по студ. гуртож.</b>	<b>223344</b>	<b>2264</b>	<b>247402</b>	<b>1479</b>	<b>-24058</b>	<b>98,6</b>	<b>167,3</b>

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення +/- (кВт.год)
Корпус №1	4926	9583	-4657
Корпус №2	3420	3300	+120
Корпус №3	16920	14160	+2760
Корпус №4	8560	6000	+2560
Корпус №5	260	240	+20
Корпус №6	2070	2220	-150

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення +/- (кВт.год)
Корпус №7	1760	2960	-1200
Корпус №7а	360	120	+240
Корпус №8	2480	2720	-240
Корпус №9	660	680	-20
Корпус №10	17440	18400	-960
Корпус №11	8600	6800	+1800

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення -/+ (кВт.год)
Корпус №12	14488	20000	-5512
Корпус №15	4178	4231	-53
Корпус №17	4400	4520	-120
МТД	178	1850	-1672
Бот. сад	7400	6120	+1280
Лаборат. конярства	5558	5600	-42

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення -/+ (кВт.год)
Житл. буд., пров. Сільськогосподарський	11346	12600	-1254
Їдальня	5420	7360	-1940
Буд. побуту	320	2100	-1780
Житл. буд., Ген. Родимцева, За	12257	17760	-5503
Підкачка	1481	12760	-11279

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

Будівля	Фактичне споживання, кВт.год.		
	2024 р.	2023 р.	Відхилення -/+ (кВт.год)
Військова кафедра	2900	8760	-5860
Студ.центр Аркюпротір	0	0	0
Парковка	55	150	-95
К-ра бджільництва	3430	2200	+1230
Гараж (Новосілки) (Обл.енерго)	7800	9477	-1677
Лабораторія якості (Обл.енерго)	41280	25080	+16200
<b>ВСЬОГО по НУБіП</b>	<b>413 291</b>	<b>455 153</b>	<b>-41 862</b>



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

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

Вид енергоносіїв	Прогноз, тис. грн	
	На лютий 2024 року, тис. грн	До кінця поточного року, тис.грн
Тепло	5200,0	23760,0
Тепло на приготування гарячої води	662,8	5490,0
Вода та водовідведення	395,2	5168,0
Електрична енергія	2810,0	28000,0
Газ	352,0	2112,0
<b>Всього:</b>	<b>9420,0</b>	<b>64530</b>

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

Вид енергоносія	Прогноз (тис.грн.)	Фактичні видатки (тис.грн.)
Тепло	5400	6899,1
Тепло на приготування гарячої води	580	575,7
Вода та водовідведення	450	326,5
Електрична енергія	2660	1968,3
Газ	300	507,5
<b>Всього:</b>	<b>9390</b>	<b>10277,1</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!