

**Обґрунтування очікуваної
вартості придбання комп'ютерного обладнання та комплектуючих (моніторів,
принтерів, носіїв інформації, модулів пам'яті тощо)**

ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання

Закупівля моніторів, принтерів та комплектуючих до комп'ютерного обладнання здійснюється для планового оновлення застарілого обладнання новим, а також для створення резерву, необхідного при непередбаченому виході з ладу комп'ютерного обладнання.

На даний час в Укрпатенті експлуатується 626 автоматизованих робочих місць (далі - АРМ), які включають комп'ютери з монітором, системним блоком, а також сканерами та ноутбуками (де це передбачено технологією). Дане обладнання, згідно зі специфікацією виробника, має максимальний термін експлуатації від 5 до 7 років.

Проведений аналіз працездатності наявного обладнання показав, що необхідно здійснити закупівлю:

1. Моніторів у кількості 110 шт., для заміни тих, що знаходяться в експлуатації вже понад 6 років, а також для забезпечення користувачів моніторами з більшою діагоналлю.
2. Принтерів друку на етикетках у кількості 2 шт., для забезпечення можливості швидкого оновлення інвентаризаційних номерів, якими маркується комп'ютерне обладнання.
3. Кабелів у кількості 137 шт., для забезпечення підключення комп'ютерного обладнання та формування резерву.
4. Пристроїв безперебійного живлення у кількості 19 шт., для заміни тих, що вийшли з ладу.
5. Флеш накопичувачів різного об'єму у кількості 90 шт., для нагальних потреб та формування резерву.
6. Твердотілих накопичувачів та кріплення до них у кількості 20 шт., а також модулів пам'яті загальною кількістю 100 шт., для модернізації існуючого комп'ютерного обладнання.
7. Веб-камер у кількості 10 шт., для забезпечення проведення он-лайн робочих нарад та різноманітних виробничих обговорень.

Для розрахунку орієнтовної вартості закупівлі ціни на кожен з одиниць комп'ютерної техніки та комп'ютерного обладнання взяті з веб-сайтів Інтернет-магазинів з найбільшим рейтингом, доступних в мережі Інтернет. Дана інформація надається у Додатку до цього обґрунтування з урахуванням закладеного у Державний бюджет України на 2021 рік індексу інфляції на рівні 7,3%.

Перелік та орієнтовна вартість обладнання

№ з/п	Назва обладнання	Ціна товару в Інтернет магазині	Кіл. шт.	Орієнтовна середня ціна, грн.	Орієнтовна ціна, грн., з урахуванням індексу інфляції на 2021 рік (7,3%)	Загальна орієнтовна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	Монітор 24" Dell P2419H (210-APWU)					
	DENIKA https://denika.ua	5 503,00	110	5 468,33	5 867,52	645 427,38
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	5 336,00				
	КТС.ua https://kts.ua	5 566,00				
2	Принтер HP LaserJet Enterprise M553dn (B5L25A)					
	Інтернет-магазин АП (UP) https://up.kiev.ua/	18 913,00	3	19 250,33	20 655,61	61 966,82
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	19 419,00				
	EXE.ua https://exe.ua/	19 419,00				
3	Принтер Epson LW700 (C51CA63100)					
	EXE.ua https://exe.ua/	3 632,00	2	3 728,00	4 000,14	8 000,29
	AGOL http://www.agol.com.ua	3 685,00				
	Комплект https://komplekt.com.ua	3 867,00				
4	Принтер TSC TTP-247 (4020000019)					
	ELMIR.UA https://elmir.ua	11 090,00	5	11 011,67	11 815,52	59 077,59
	MEGASTAR https://megastar.com.ua	10 884,00				
	EXE.ua https://exe.ua	11 061,00				
5	ДБЖ (UPS) лінійно-інтерактивний APC Back-UPS 650VA IEC (BX650LI)					
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	2 401,00	19	2 433,33	2 610,97	49 608,37
	DENIKA.UA https://denika.ua	2 454,00				
	Soner https://soner.com.ua	2 445,00				

1	2	3	4	5	6	7
6	Веб-камера Logitech HD Pro Webcam C920x (960-001335)					
	AVIC.ua https://avic.ua	3 086,00	10	3 388,00	3 635,32	36 353,24
	ddr4you http://www.ddr4you.com.ua	3 579,00				
	Infoport https://infoport.pro	3 499,00				
7	Кабель Kramer HDMI 19.5m Black (C-HM/HM/PRO-65)					
	NOVOSTAR https://novostar.ua	10 976,00	2	10 923,67	11 721,09	23 442,19
	LuxPRO https://luxpro.ua	10 897,00				
	КиївІнсталл https://kievinstall.com	10 898,00				
8	Кабель HDMI - HDMI 1,8 м Cablexpert CCP-HDMI4-6					
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	183,00	50	178,00	190,99	9 549,70
	enko https://enko.com.ua	174,00				
	ELMIR.UA https://elmir.ua	177,00				
9	Кабель-перехідник Cablexpert 0.15 м (C14 male to Schuko female) (PC-SFC14M-01)					
	Rozetka https://rozetka.com.ua	70,00	85	70,00	75,11	6 384,35
	Brain https://brain.com.ua	70,00				
	Cablexpert https://cablexpert.com.ua	70,00				
10	Флеш накопичувач usb Transcend 4 GB JetFlash 350 (TS4GJF350)					
	Comtrading https://comtrading.ua	176,00	50	158,67	170,25	8 512,47
	Rozetka https://rozetka.com.ua	129,00				
	Rush to buy https://rtb.net.ua	171,00				
11	Флеш накопичувач usb Transcend 32 GB JetFlash 350 (TS32GJF350)					
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	173,00	30	189,00	202,80	6 083,91
	Soner.com.ua https://soner.com.ua	219,00				
	Peshop https://peshop.ua	175,00				

1	2	3	4	5	6	7
12	Флеш накопичувач usb Transcend 128 GB JetFlash 820 USB 3.0 Gold (TS128GJF820G)					
	ELMIR https://elmir.ua	699,00	10	699,00	750,03	7 500,27
	CAN https://can.ua/	699,00				
	Rozetka https://rozetka.com.ua/	699,00				
13	Твердотілий накопичувач Kingston SSDNow A400 240 GB (SA400S37/240G)					
	МТА.УА (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	989,00	20	1 215,12	1 303,82	26 076,48
	EuroMade https://euromade.top	1 669,36				
	Аполо https://apolo.com.ua/	987,00				
14	Кріплення для SSD і HDD Chieftec SDC-025					
	DENIKA.UA https://denika.ua	178,00	20	144,00	154,51	3 090,24
	ELMIR https://elmir.ua	117,00				
	Nimpha https://nimpha.ua	137,00				
15	Миша Logitech B-100 Optical Mouse black (910-003357)					
	МТА.УА (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	199,00	30	195,67	209,95	6 298,51
	DENIKA.UA https://denika.ua	189,00				
	КТС.ua https://ktc.ua	199,00				
16	Комплект (клавіатура + миша) Microsoft Wireless Desktop 2000 (M7J-00012)					
	МТА.УА (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	1 612,00	15	1 698,33	1 822,31	27 334,68
	DENIKA.UA https://denika.ua	1 784,00				
	КТС.ua https://ktc.ua	1 699,00				

1	2	3	4	5	6	7
17	Килимок для миші Defender Easy Work blue (50916) (з силиконовою подушечкою)					
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	173,00	30	154,67	165,96	4 978,72
	DENIKA.UA https://denika.ua	159,00				
	КТС.ua https://ktc.ua	132,00				
18	Модуль пам'яті Kingston 8 GB DDR3 1333 MHz (KVR1333D3N9/8G)					
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	1 492,00	60	1 358,00	1 457,13	87 428,04
	DENIKA.UA https://denika.ua	1 215,00				
	КТС.ua https://ktc.ua	1 367,00				
19	Модуль пам'яті Kingston 8 GB DDR4 2400 MHz (KVR24N17S8/8)					
	МТА.UA (МУЛЬТИМЕДІА) https://mta.ua	1 218,00	40	1 155,00	1 239,32	49 572,60
	DENIKA.UA https://denika.ua	1 097,00				
	КТС.ua https://ktc.ua	1 150,00				
20	ASUS SDRW-08D2S-U LITE/BLK/G/AS					
	PCshop.UA https://pcshop.ua/	799,00	5	822,33	882,36	4 411,82
	ELMIR.UA https://elmir.ua	869,00				
	EXE.ua https://exe.ua	799,00				
ВСЬОГО: 1 131 097,67 грн.						

Приймаємо орієнтовну вартість закупівлі 1 100 000,00 грн.

Розробив:

Провідний інженер з комп'ютерних систем
відділу мережеских та серверних технологій

 О.С. Меркулов

Погоджено:

Заступник Генерального директора

 Г.В. Луковкін

Начальник управління комп'ютеризації
та інформаційних технологій

 Т.С. Пустовіт

Начальник планово-фінансового відділу

 К.М. Колодій