





ТОВ «БІ-ПРО»  
04074, Україна, м. Київ, вул.  
Новозабарська 2/6,  
т.: +38 (044) 353-33-77;  
моб.: +38 (096) 908-24-48  
e-mail: info@b-pro.com.ua  
сайт: http://b-pro.com.ua/

Дата 18-07-2019

№ п/п	Зображення	Назва	К-ть шт	Ціна (грн)	Сума (грн)
<b>Комп'ютерна техніка - все необхідне для комп'ютерного класу</b>					
1		Портативний комп'ютер учня (ноутбук) Модель: Lenovo V130-15 (81HNS00G00) Процесор: Intel® Pentium® Processor 4415U (2M Cache, 2.30 GHz); Відеоадаптер: інтегрований Intel HD Graphics 610; Оперативна пам'ять: 4 Gb, DDR4-2400 МГц; Жорсткий диск: SATA, швидкість шпинделя 5400 об/хв, об'єм пам'яті 500 Gb; Дисплей: діагональ 15,6", роздільна здатність: 1920x1080 Full HD; WEB-камера: 0,3 Мр; Роз'єми та порти: 2 x USB 3.0 / HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників / мікрофона / кардрідер; Комунікації: Wi-Fi 802.11 ac, LAN; Ємність батареї: 30 Вт г; Операційна система: попередньо встановлена ліцензійна операційна система Windows 10 Pro Education з безкоштовними оновленнями, підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом; Пакет програмних засобів офісного призначення: сертифікований в Україні, з україномовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС, що підтримує роботу з основними файловими форматами (DOC, DOCX, RTF, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML та MDB, ODT, ODS, ODP), а також роботу з електронною поштою. Наявність україномовної підтримки; Антивірус: попередньо встановлений антивірусний захист із здатністю виявлення та знешкодження мережевих загроз, наявністю превентивних технологій, які забезпечують виявлення невідомих загроз; Додаткове програмне забезпечення: архіватор, графічний редактор, переглядач PDF файлів.	14	15892	222488
2		Wi-fi роутер Швидкісний Wi-fi роутер забезпечує одночасне підключення 15 користувачів без втрати швидкості передачі даних. Основні характеристики: Швидкість Wi-Fi 300 Мбіт/с; WAN-порт Ethernet; Частота Wi-Fi 2.4 ГГц; Швидкість LAN портів 1 Гбіт/с.	1	4736	4736
3		Портативний комп'ютер вчителя (ноутбук) Модель: Lenovo V130-15 (81HNS00H00) Процесор: Intel® Core™ i3-6006U Processor (3M Cache, 2.00 GHz); Відеоадаптер: інтегрований Intel HD Graphics 520; Оперативна пам'ять: 4 Gb, DDR4-2400 МГц; Жорсткий диск: SATA, швидкість шпинделя 5400 об/хв, об'єм пам'яті 500 Gb; Дисплей: діагональ 15,6", роздільна здатність: 1920x1080 Full HD; WEB-камера: 0,3 Мр; Роз'єми та порти: 2 x USB 3.0 / HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників / мікрофона / кардрідер; Комунікації: Wi-Fi 802.11 ac, LAN; Ємність батареї: 30 Вт г; Операційна система: попередньо встановлена ліцензійна операційна система Windows 10 Pro Education з безкоштовними оновленнями, підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом; Пакет програмних засобів офісного призначення: сертифікований в Україні, з україномовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС, що підтримує роботу з основними файловими форматами (DOC, DOCX, RTF, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML та MDB, ODT, ODS, ODP), а також роботу з електронною поштою. Наявність україномовної підтримки; Антивірус: попередньо встановлений антивірусний захист із здатністю виявлення та знешкодження мережевих загроз, наявністю превентивних технологій, які забезпечують виявлення невідомих загроз; Додаткове програмне забезпечення: архіватор, графічний редактор, переглядач PDF файлів.	1	20854	20854

4		Персональний комп'ютер вчителя Процесор: Intel Pentium останнього покоління; Об'єм операційної пам'яті: 4GB; Жорсткий диск: 500GB; Наявність приводу: DVD-RW; Блок живлення: 400W; Дисплей: діагональ 21,5"; Периферійні пристрої: клавіатура, інтерфейс usb; Маніпулятор типу «Миша», інтерфейс usb; Операційна система: попередньо встановлена ліцензійна операційна система Windows 10 Professional Ukrainian з безкоштовними оновленнями, підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом; Пакет програмних засобів офісного призначення: office сертифікований в Україні, з україномовним інтерфейсом, що підтримує роботу з основними файловими форматами (DOC, DOCX, RTF, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML та MDB, ODT, ODS, ODP), а також роботу з електронною поштою. Наявність україномовної підтримки; Антивірус: попередньо встановлений антивірусний захист із здатністю виявлення та знешкодження мережевих загроз, наявністю превентивних технологій, які забезпечують виявлення невідомих загроз; Додаткове програмне забезпечення: Програма , що здійснює упаковку одного і більше файлів в архів або серію архівів для зручності перенесення, стиснення або зберігання, а також розпакування архівів. Графічний редактор, що дозволяє користувачеві створювати і редагувати зображення на екрані комп'ютера і зберігати їх в графічних форматах файлів, наприклад, JPEG, PNG, GIF, TIFF. Програма-переглядач PDF файлів.	5	16300	81500
5		Акустична система Потужність: 10 Вт; Частота: 100 Гц-20000 Гц	4	1200	4800
6		<b>Ламіратор</b> Формат: А3,А4,А5; Макс. товщина плівки: 250мкм; Швидкість: 400мм.хв; Час готовності - 5 хв.; Наявна можливість регулювання температури	1	4860	4860
<b>Всього по розділу:</b>					<b>339238</b>
<b>Презентаційне обладнання</b>					
1		Монтажний комплект + Інсталяція та налаштування обладнання	4	5900	23600
2		<b>Мультимедійний проектор (довгофокусний)</b> Модель: Epson EB-X400 Характеристики: Технологія: LCD: 3 × 0.55 "P-Si TFT; Роздільна здатність: XGA (1024 × 768); Яскравість: 3300 ANSI lm; Колірна яскравість: 3300 ANSI lm; Контрастність: 15000: 1; Зум 1,2 × (оптичний); Автоматична корекція вертикальних трапецеїдальних спотворень; Швидка корекція горизонтальних трапецеїдальних спотворень ручкою-слайдером; Функція Quick Corner; Можливість перегляду зображень безпосередньо з USB носіїв; Функція копіювання налаштувань і оновлення прошивки через USB; USB Display 3-в-1 - передача зображення, звуку і сигналів управління по USB кабелю; Пряме підключення до документ-камери Epson; Вбудований динамік 2 Вт; Фронтальне виведення тепла; моментальне вимикання; Вага: 2,5 кг	7	15166	106162
3		<b>Документ-камера</b> Epson ELPDC07 Основні характеристики: сенсор 1 / 2.7 "CMOS; матриця 2 мега пікселя F = 2.8; дозвіл 1920x1080; зум 8x цифровий; чохол в комплекті.	4	13674	54696
4		Інтерактивний дисплей B-Pro Технічні характеристики: Діагональ 65 дюймів; Led підсвітка; Час відгуку 8 мс; Глибина кольору 8 bit; Потужність 40 BT; Співвідношення сторін 16:9 ; Тип сенсора - інфрачервоний; Розширення 3840 x 2160 px; Контрастність 4000 :1; Процесор Intel core I5, 7 покоління; Оперативна пам'ять 8 GB; Накопичувач 256 SSD; Напрацювання на відмову 30000 годин; Операційна система: попередньо встановлені ліцензійні операційні системи Windows 10	1	79800	79800

5		<p>Інтерактивна дошка з "розумним лотком"</p> <p>Опис товару</p> <p>Модель: NewLine Truboard R5-800E</p> <p>Робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, антивандальна, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водяній основі;</p> <p>Діагональ 81" при співвідношенні сторін 4:3. Дошку оснащено "розумним лотком" з маркерами різного кольору (3 маркери) та гумкою, що автоматично розпізнаються дошкою. Функцію синхронізовано з спеціалізованим програмним забезпеченням, яке постачається з інтерактивною дошкою. Дошка має можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки або маркера; 3 боків робочої поверхні дошки розташовуються "гарячі клавіші" для швидкого доступу до основних функцій. Дотикова технологія дошки підтримує 10 одночасних дотиків, стандартні функції миші, принаймні лівої та правої кнопки миші у точці дотику до активної поверхні; функцію multi-touch; Роздільна здатність позиціонування дотику – 32000×32000 точок.</p>	4	29740	118960
<b>Всього по розділу:</b>					<b>383218</b>
<b>Фізика</b>					
<b>Цифрові вимірювальні комплекси</b>					
1		<p>Цифровий вимірювальний комплекс (вчительський комплект) До складу комплексу входить:</p> <p>Реєстратор даних LabQuest® 2 (дозволяє отримувати дані автономно або транслювати їх на комп'ютер чи смартфон)</p> <p>Датчик температури (-40 до 125 °C) 2шт</p> <p>Датчик струму (±600 мА)</p> <p>Датчик напруги (±30В)</p> <p>Датчик напруги (±6В)</p> <p>Датчик сили (±50N)</p> <p>Датчик ультрафіолету, кольору світла (RGB), освітленості (0 до 150000 лк)</p> <p>Датчик магнітного поля (±6,4 Тл)</p> <p>Датчик рівня звуку (45 дБ - 110 дБ)</p> <p>Датчик тиску (0 до 400 кПа)</p> <p>Датчик частоти звуку (мікрофонний) (100Гц до 15кГц)</p> <p>Датчик руху (0,15 до 6м)</p> <p>Фотоворота 2шт</p> <p>Динамічна система (рейка, візочки 2шт, додаткове обладнання)</p> <p>Програмне забезпечення для комп'ютерів та смартфонів</p> <p>Посібник з практичними роботами та інструкції українською мовою</p>	1	110000	110000
<b>Всього по розділу:</b>					<b>110000</b>
<b>Загальна вартість:</b>					<b>832456</b>