

IT Essentials 5.0

1.3.1.6 Робочий лист – монтаж спеціалізованої комп'ютерної системи

Роздрукуйте та заповніть цей робочий лист.

Заповненіть цей робочий лист, використовуючи Інтернет, оголошення у газетах та журналах та місцеві магазини інформацію про спеціалізовані комп'ютерні системи, обладнання яке підтримується та програмне забезпечення для вирішення завдань, які не готова вирішувати стандартна готова комп'ютерна система. Будьте готовими обґрунтувати свій вибір.

У цьому завданні передбачається, що система замовника сумісна з компонентами, що вами замовляються.

1. Замовник використовує робочу станцію аудіо- та відео монтажу для запису музики, створення музичних компакт-дисків, етикеток для компакт-дисків та домашнього відео. Замовнику необхідно оновити компоненти, що перераховані у таблиці.

Марка та номер моделі	Характеристики	Ціна
Звукова карта		
Відеокарта		
Жорсткий диск		
Здвоєні монітори		

Вкажіть підстави для купівлі компонентів. У якій мірі вони підходять для потреб замовника?

2. Замовник використовує ПЗ для автоматизованого проектування (CAD) або автоматизованого виробництва (CAM) і йому необхідно оновити компоненти, які перераховані у таблиці.

Марка та номер моделі	Характеристики	Ціна
ЦП (CPU)		
Відеокарта		
ОЗП (RAM)		

Вкажіть підстави для купівлі компонентів. У якій мірі вони підходять для потреб замовника?

3. Замовник використовує технології віртуалізації, щоб запускати декілька операційних систем для перевірки сумісності ПЗ. Замовнику необхідно оновити компоненти, які перераховані у таблиці.

Марка та номер моделі	Характеристики	Ціна
ОЗП (RAM)		
ЦП (CPU)		

Вкажіть підстави для купівлі компонентів. У якій мірі вони підходять для потреб замовника?

4. Замовнику необхідно оновити персональний комп'ютер з функціями домашнього кінотеатру, компоненти якого вказані у таблиці.

Марка та номер моделі	Характеристики	Ціна
Корпус		
Блок живлення		
Система об'ємного відтворення звуку		
Адаптери TV тюнера та кабелю		

Обґрунтуйте міркування, якими ви керувались під час вибору компонентів. У якій мірі вони підходять для потреб замовника?

5. Замовнику необхідно оновити комп'ютер з ігровими функціями, компоненти якого вказані у таблиці.

Марка та номер моделі	Характеристики	Ціна
ЦП (CPU)		
Відеокарта		
Звукова карта		
Система охолодження		
ОЗП (RAM)		
Жорсткий диск		

Обґрунтуйте міркування, якими ви керувались під час вибору компонентів. У якій мірі вони підходять для потреб замовника?