Ульяновский государственный университет

Факультет математики, информационных и авиационных технологий

Кафедра Информационных технологий

Дисциплина «Аппаратные средства ЭВМ»

Лабораторная работа № 3 по теме:

«**Тестирование персонального компьютера на производительность**»

Выполнил: студент гр. ПМ-О-25/1

Васильев С.Д.

Проверил: Волков М.А.

.

Ульяновск – 2025 г.

**Сборка для бухгалтера**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Комплектующие | Название комплектующих | Цена (р.) |
| Процессор | Intel Core i3-13100 OEM | 11 199 |
| Материнская плата | MSI PRO H610M-E DDR4 | 6 199 |
| Блок питания | AeroCool VX PLUS 350W | 1 850 |
| Корпус | Ocypus Gamma C50 (mini-tower) | 2 199 |
| Кулер | DEEPCOOL THETA 21 PWM | 699 |
| Оперативная память | Patriot Signature Line 16 ГБ (2х8 ГБ) | 3 499 |
| Накопитель | 250 ГБ M.2 NVMe Kingston NV2 | 3 599 |
| Монитор | 27" Монитор Samsung S3 S30GD S27D300GAI | 9 799 |
| Мышь | Logitech B100 | 499 |
| Клавиатура | Logitech K120 | 1 399 |
| **Общая цена** | | 40 541 |

**Сборка для начальника отдела**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Комплектующие | Название комплектующих | Цена (р.) |
| Процессор | Intel Core i3-13100 OEM | 11 199 |
| Материнская плата | MSI PRO H610M-E DDR4 | 6 199 |
| Блок питания | Chieftec Proton 400W [BDF-400S] | 4 999 |
| Корпус | Ocypus Gamma C50 (mini-tower) | 2 199 |
| Кулер | DEEPCOOL THETA 21 PWM | 699 |
| Оперативная память | Kingston FURY Beast Black 16 ГБ (2х8 ГБ) | 4 999 |
| Накопитель | 500 ГБ M.2 NVMe Samsung 980 | 7 599 |
| Монитор | 27" Монитор Samsung S3 S30GD S27D300GAI | 9 799 |
| Мышь | Logitech B100 | 499 |
| Клавиатура | Logitech K120 | 1 399 |
| **Общая цена** | | 49 590 |

**Сборка для дизайнера**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Комплектующие | Название комплектующих | Цена (р.) |
| Процессор | Intel Core i5-14600KF OEM | 19 499 |
| Материнская плата | MSI B760M BOMBER DDR4 | 10 799 |
| Блок питания | Cougar STX750 [CGR ST-750] | 4 999 |
| Корпус | DEXP DC-101B Mid-Tower | 1 999 |
| Видеокарта | KFA2 GeForce RTX 3050 8 ГБ [35NSL8MD6YEK] | 19 999 |
| Кулер | Cougar Forza 50 Essential | 2 199 |
| Оперативная память | ARDOR GAMING Reaper 32 ГБ (2х16 ГБ) | 4 999 |
| SSD накопитель | 500 ГБ M.2 NVMe Kingston NV3 | 4 599 |
| HDD накопитель | 2 ТБ Жесткий диск Seagate SkyHawk | 6 699 |
| Монитор | 27" Монитор Samsung S3 S30GD S27D300GAI | 9 799 |
| Монитор | 27" Монитор MSI G275L E14 144 Гц | 10 999 |
| Мышь | Logitech B100 | 499 |
| Клавиатура | Logitech K120 | 1 399 |
| **Общая цена** | | 100 187 |