**2. Решить кейс: собрать оптимальную конфигурацию на рынке для Front-end разработчика**

Для работы Front-end разработчика, обычно нужен 1 24” (минимум FullHD) монитор,  не менее 16GB RAM,  SSD диск и гарнитура с микрофоном, для проведения совещаний.

Бюджет: 45000₽

Системный блок в сборе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **цена** |
| 1. | [Процессор AMD Ryzen 3 2200G OEM](https://www.dns-shop.ru/product/5594d18dfbf43330/processor-amd-ryzen-3-2200g-oem/) | 1 | 8.199 |
| 2. | [Материнская плата GIGABYTE GA-A320M-S2H V2](https://www.dns-shop.ru/product/8e53aec7fc503332/materinskaa-plata-gigabyte-ga-a320m-s2h-v2/) | 1 | 4599 |
| 3. | [Корпус AeroCool CS-1101 черный](https://www.dns-shop.ru/product/1b72be11e0243330/korpus-aerocool-cs-1101--cernyj/) | 1 | 2200 |
| 4. | [Оперативная память Kingston ValueRAM](https://www.dns-shop.ru/product/1b2e2c88b41f3332/operativnaa-pamat-kingston-valueram-kvr32n22d816-16-gb/) 16 Гб | 1 | 6099 |
| 5. | [Кулер для процессора PCCooler GI-X3B V2](https://www.dns-shop.ru/product/60c8c6c6c7ef3332/kuler-dla-processora-pccooler-gi-x3b-v2/) | 1 | 1400 |
| 6. | [250 ГБ SSD-накопитель Seagate](https://www.dns-shop.ru/product/88716fd6461f3332/250-gb-ssd-nakopitel-seagate-barracuda-120-za250cm10003/) | 1 | 4699 |
| 7. | [Блок питания Corsair VS450W [CP-9020170-EU]](https://www.dns-shop.ru/product/2eef661c882b3332/blok-pitania-corsair-vs450w-cp-9020170-eu/) | 1 | 3999 |
| 8. | [24" Монитор Samsung S24D300H](https://www.dns-shop.ru/product/8bb0c208e55b3120/24-monitor-samsung-s24d300h-ls24d300hsiru/) | 1 | 7999 |
| 9. | [Клавиатура Logitech K280E](https://www.dns-shop.ru/product/9140f181caac3120/klaviatura-logitech-k280e/) | 1 | 1299 |
| 10. | [Мышь проводная Logitech M500](https://www.dns-shop.ru/product/b4f354edeaa93120/mys-provodnaa-logitech-m500-cernyj/) | 1 | 1699 |
| 11. | [Проводная стереогарнитура Sony MDR-XB550AP черный](https://www.dns-shop.ru/product/7565509a1b323330/provodnaa-stereogarnitura-sony-mdr-xb550ap-cernyj/) | 1 | 2499 |
|  |  | Общая сумма | **44691** |

**Обоснование:** Исходя из задания данного кейса, системный блок предназначен для работы специалиста Front-end разработчика, следовательно, одним из главных показателей ПК, будет его функциональность, а именно: в сборке используется процессор AMD Ryzen 3 2200 G, имеющий 4 ядра с частотой 3500 МГц, а также имеет интегрированное графическое ядро Radeon Vega 8, что дает нам возможность использовать данную сборку без отдельного графического адаптера, тем самым мы имеем пониженное энергопотребление, что повышает наш КПД, экономим финансовые средства на закупку блока питания и графического адаптера, но при этом имеем функциональное устройство, способное полностью удовлетворить поставленные перед Front-end разработчиком задачи.

Каждая позиция имеет ссылку на приобретаемый товар.