

Дипломна робота

на тему:

«Обслуговування комп'ютерної системи на базі материнської плати ASUS M4N98TD EVO»

Виконав студент групи

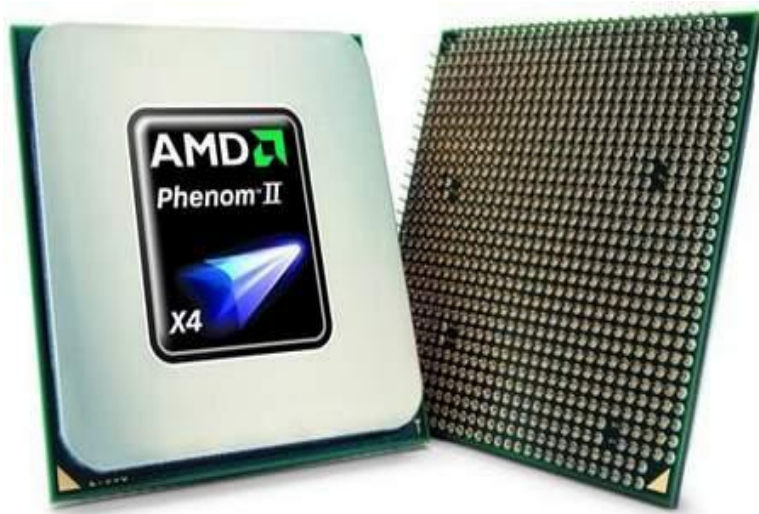
К-593-42

Бойко Євгеній

Олександрович

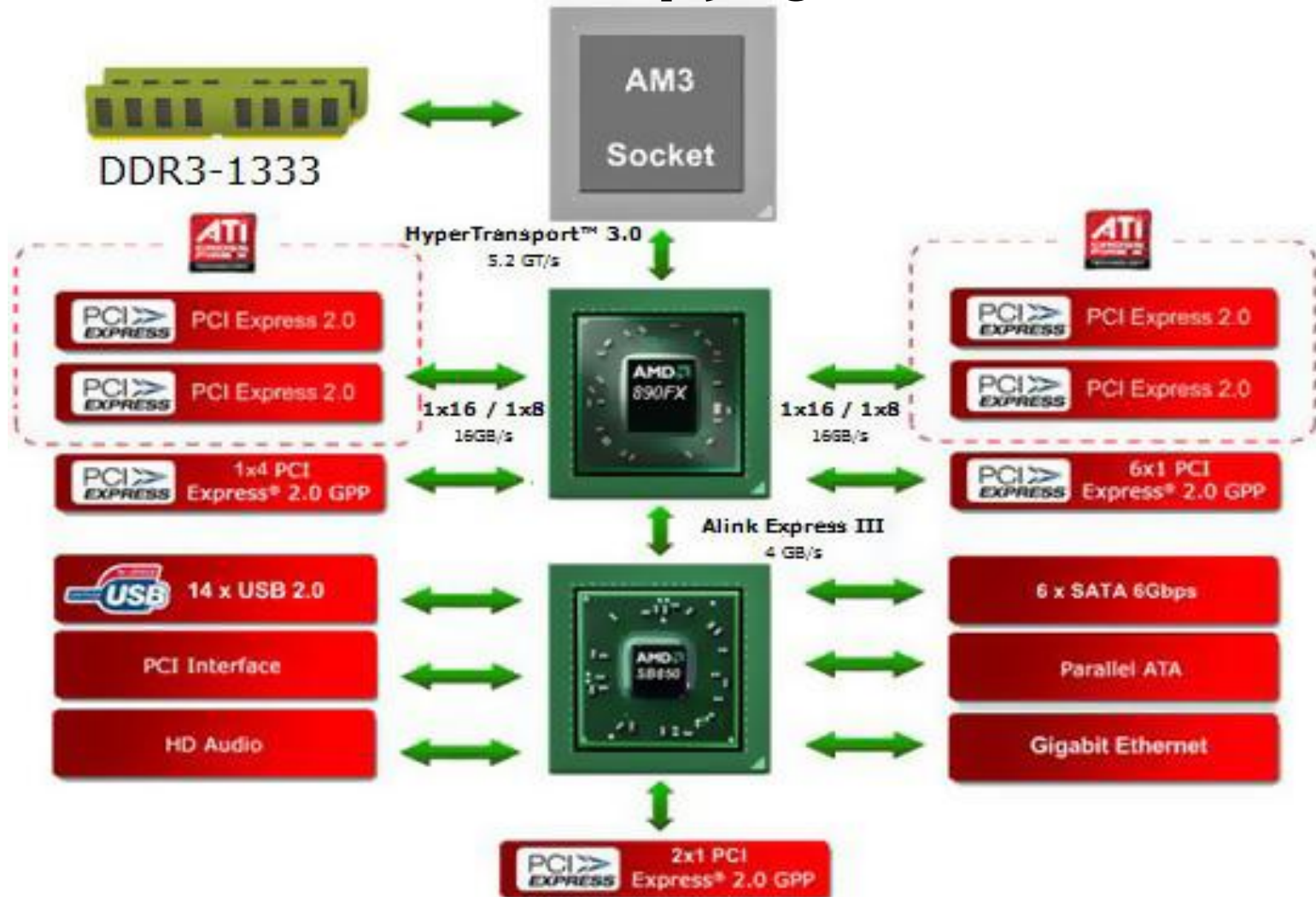
Зовнішній вигляд та характеристика мікропроцесора

AMD Phenom II x4 965



- **Сімейство процесора** AMD Phenom II X4
- **Тип роз'єму** Socket AM3
- **Розблокований множник** Так
- **Внутрішня тактова частота** 3400 МГц
- **Частота шини даних** 2000 МГц
- **Кількість ядер** 4
- **Об'єм кеш пам'яті 1 рівня** 4 x 64 КБ
- **Об'єм кеш пам'яті 2 рівня** 4 x 512 КБ
- **Об'єм кеш пам'яті 3 рівня** 6 МБ

Архітектура мікропроцесора AMD Phenom II x4 965



Зовнішній вигляд та характеристика материнської плати ASUS M4N98TD EVO



- **Формфактор ATX**
- **Тип роз'єму Socket AM3**
- **Чіпсет Nvidia nForce 980a SLI**
- **Частота шини даних 5.2 ГТ/с**
- **Підтримка пам'яті 4 x DDR3 DIMM**
- **Кількість каналів 2**
Максимальний об'єм оперативної пам'яті 16 ГБ
Контролер RAID 0, 1, 5, 10, JBOD
- **Вбудоване відео Hi**

Загальні характеристики



- **Процесор** AMD Phenom II x4 965
- **Материнська плата** ASUS M4N98TD EVO
- **Відео** Powercolor Radeon 6850 HD
- **ОЗП** Kingston 4096MB PC3-10600
- **Жорсткий диск** Seagate Pipeline 1TB 5900rpm 64MB

Діаграма та таблиця калькуляцій

Найменування статей калькуляції	Сума по проекту , грн.	Питома вага статті, %
Вартість матеріалів, купівельних комплектуючих виробів	28,50	-
Транспортно-заготівельні витрати	2,85	-
1 Прямі матеріальні витрати	31,35	35,2
Основна заробітна плата основних робітників	14,64	-
Додаткова заробітна плата основних робітників	2,49	-
Єдиний соціальний внесок	6,44	-
2 Прямі витрати на оплату праці	23,57	26,5
3 Інші прямі виробничі витрати	0,82	0,9
4 Загальновиробничі витрати	4,11	4,6
Виробнича собівартість послуги	59,85	-
5 Адміністративні витрати	3,77	4,2
6 Витрати на збут	2,06	2,3
Повна собівартість послуги	65,68	-
7 Прибуток	8,54	9,6
Оптова ціна послуги	74,22	-
8 Податок на додану вартість	14,84	16,7
Відпускна ціна послуги	89,06	100

