1. На заводе по изготовлению газовых плат годовая сумма амортизационных отчислений составила 1500 тыс. руб. Для их производства завод затратил за год сырья на сумму 2.248.000 рублей. Годовые затраты на приобретение комплектующих изделий для изготовления газовых плит составили 1.152.000 руб. Затраты труда на изготовление одной газовой плиты – 40 часов. Часовая ставка заработной платы – 4 руб. Годовой объем производства газовых плат – 40.000 штук. Норма прибыли составила 10%. Налоги:

1. Страховые взносы на обязательное социальное страхование наёмных работников – 34% от величины заработной платы

2. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве – 0,6% от величины заработной платы

Первые два налога включаются в себестоимость!

3. Налог на добавленную стоимость (НДС) – 20% от цены товара.

Определить цену одной газовой плиты с учетом налогов.

ЗП на плиту: 40\*4=160р

ЗП на все плиты: 40000\*160=64000000

ЗП + 34,6% налога: 6400000\*1,346%=8 614 400‬

ЗП + сырье: 8 614 400‬+2248000=10 862 400

ЗП + сырье - амортизационные отчисления = 10 862 400-1500000 = 9 362 400‬

Себестоимость 1 плиты: 9 362 400‬‬/40000=234,06

Себестоимость + 10% прибыль = 257,466

Цена товара + 20% = 308,9592‬ =~309р

2. При разработке программного продукта работа между исполнителями была распределена, с учетом трудоемкости, следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнители | Месячный оклад, руб. | Трудоемкость, час |
| Ведущий инженер-программист | 750 | 378 |
| Инженер-программист 1-й категории | 620 | 921 |
| Инженер-программист 2-й категории | 550 | 926 |

1. Величина премии – 50% месячного оклада.

2. Норматив дополнительной заработной платы – 10%.

3. Страховые взносы на обязательное социальное страхование наёмных работников – 34%; обязательное страхование от несчастных случаев на производстве – 0,6%.

4. Накладные расходы – 110%.

5. Уровень рентабельности – 15%.

6. Налог на добавленную стоимость (НДС) – 20%.

Определить стоимость программного продукта.