**Самостійна робота 1**

Студентки 2-го курсу магістратури

Сокол Олени

Задача 6. Порівняти планові і фактичні дані. Розрахувати фактори, які вплинули на зміну витрат на основні матеріали і сировину. Дані для розрахунків наведено у табл. 5.

#### Таблиця 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Матеріали та сировина | За планом | | | Фактично | | |
| Норма витрат, кг/т | Ціна за 1 г, грн | Сума | Норма витрат, кг/т | Ціна за 1 г, грн | Сума |
| 1. Клінкер | 620 | 65 |  | 625 | 62 |  |
| 2. Шлак | 351 | 9 |  | 363 | 12 |  |
| 3. Гіпс | 60 | 22 |  | 40 | 25 |  |
| Разом | 1031 | х |  | 1028 | х |  |

♦*Розв’язування*.

Обрахуємо суму за планом та фактичну по кожному продукту та загалом. Потім обрахуємо різницю між запланованими витратами та фактичними.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Матеріали та сировина | За планом | | | Фактично | | | Різниця у  ціні за 1 г, грн | Різниця у нормі витрат, кг/т ціні за 1 г, грн | Різниця |
| Норма витрат, кг/т | Ціна за 1 г, грн | Сума | Норма витрат, кг/т | Ціна за 1 г, грн | Сума |
| 1. Клінкер | 620 | 65 | 40300 | 625 | 62 | 38750 | -3 | 5 | -1550 |
| 2. Шлак | 351 | 9 | 3159 | 363 | 12 | 4356 | 3 | 12 | 1197 |
| 3. Гіпс | 60 | 22 | 1320 | 40 | 25 | 1000 | 3 | -20 | -320 |
| Разом | 1031 | х | 44779 | 1028 | х | 44106 | х | х | -673 |