Задача по **попередельному методу** учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции. (3.4.2)

Исходные данные для выполнения задания.

1. Выписка из ведомостей распределения материалов, топлива, энергии, заработной платы, руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи расходов |  |  |  |  |
|  | Добыча | Формовка | Сушка | Обжиг |
|  | глины | кирпича- сырца | кирпича | кирпича |
| 1. Вспомогательные материалы | 10 500 | 9 300 | 9 600 | 52 400 |
| 2. Топливо и энергия на технол.цели | 40 300 | 35 000 | 50 000 | 64 000 |
| 3.Основ, з/пл.производств, рабочих | 60 400 | 58 000 | 40 000 | 30 000 |

2. Дополнительная з/пл.производственных рабочих по всем переделам составила 10%, отчисления на социальные нужды - 36,5%.

3.Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования к основной заработной плате составили по переделам:

добыча глины- 90%, формовка кирпича-сырца -110%, сушка -100%, обжиг -120%.

4. Общепроизводственные расходы по всем переделам составляют 50% основной заработной платы.

5. Общехозяйственные расходы в сумме 20 000 руб. и потери от брака 10 000 руб. включаются в себестоимость продукции последнего передела (обжига).

6. Данные о выпуске продукции:

добыча глины - 12500 куб.м., на формовку ее передано 11400 куб.м. После формовки получено кирпича-сырца 500 тыс. шт. Все это количество было передано на сушку, а затем на обжиг. После обжига получено 495 тыс. шт. годного кирпича; по остальному полученному на обжиг кирпичу произошел бой.

На основе данных для выполнения задачи заполнить:

ведомость учета затрат на производство,

калькуляционную ведомость

 отчетную калькуляцию на изделие - кирпич строительный (ед. изм.- 1 тыс. шт.).

К задаче по **передельному методу учета** затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции.

1). Ведомость учета затрат на производство.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья расходов | Добыча | Формовка |  |  |
|  | глины | кирпича- | Сушка | Обжиг |
|  |  | сырца | кирпича | кирпича |
| 1. Полуфабрикаты собств. производства |  |  |  |   |
| 1 2. Вспомогательные материалы |  |  |  |
| 3. Топливо и энергия на технол. цели |  |  |  |  - |
| 4. Основная з/пл. производст. рабочих |  |  |
| 5. Дополнит, з/ пл.производст. рабочих |  |  |  |   |
| 6. Отчисления на социальные нужды |  |  |  |
| 7. Расходы на сод. и экспл. оборудов. |  |  |  |   |
| 8. Общепроизводственные расходы |  |  |  |
| 9. Общехозяйственные расходы |  |  |   |  |
| 1 10. Потери от брака |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |
| Выпуск продукции |  |  |  | -  |
| Себестоимость 1 куб.м. глины |  |  |  |
| 1 тыс. кирпича |  |  |  |  |

2). Калькуляционную ведомость.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья расходов | Формовка |  |  | Итого |
|  | кирпича- | Сушка | Обжиг |  |
|  | сырца | кирпича | кирпича |  |
| 1. Сырье - глина |  |  |  |  |
| 2. Вспомогательные материалы |  |  |  |  |
| 3. Топливо и энергия на технол. цели |  |  |  | — — - |
| 4. Основная з/пл. производст. рабочих |  |  |  |
| 5. Дополнит, з/ пл.производст. рабочих |  |  |  |
| 6. Отчисления на социальные нужды |  | — — |   |
| 7. Расходы на сод. и экспл. оборудов. |  |
| 8. Общепроизводственные расходы |  |  |
| 9. Общехозяйственные расходы |  |  | - ———- |
| 10. Потери от брака |  |  |
| Итого |  |  |  |

3). Отчетная калькуляция на изделие - кирпич строительный (ед. изм.- 1 тыс. шт.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статья расходов | План | Фактич. |
| 1. Сырье - глина | 420 |  |
| 2. Вспомогательные материалы | 150 |  |
|  3. Топливо и энергия на технол. цели | 300 |  |
| 4. Основная з/пл. производст. рабочих | 270 |  |
| 5. Дополнит, з/ пл.производст. рабочих | 27 |  |
| 6. Отчисления на социальные нужды | 110 |  |
| 7. Расходы на сод. и экспл. оборудов. | 300 |  |
| 8. Общепроизводственные расходы | 130 |  |
| 9. Общехозяйственные расходы | 40 |  |
| 10. Потери от брака | 20 |  |
| Производственная себестоимость | 1767  |  |
| 11. Расходы на продажу | 20 | 20 |
| Полная себестоимость | 1787 |  |