**Задание 1**.  **(Составление сметы затрат на производство продукции)**

1. В соответствии с порядковым номером в групповом журнале, для проведения последующих расчетов выбрать номер варианта (табл. 1).
2. Составить смету затрат на производство продукции (женских костюмов) и рассчитать себестоимость единицы продукции.
3. Рассчитать структуру себестоимости, представить графически, и определить тип производства (фондоёмкий, трудоёмкий, материалоёмкий)

При расчетах принять ставки налогов (в соответствии с Налоговым Кодексом КР):

*Социальный налог – 17,25 % (от общего фонда заработной платы)*

**Методические указания к выполнению задания**

1. Составление сметы затрат на производство продукции

**Смета затрат на производство**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Элемент сметы** | **Экономическое содержание элемента** | **Сумма,**  **тыс. сом** |
| 1. | Материальные  затраты | Стоимость сырья, материалов, покупаемых комплектующих изделий, используемых в составе изделия; стоимость топлива и энергии всех видов, покупаемых со стороны и расходуемых на технологические и нетехнологические нужды; стоимость зап. частей для ремонта оборудования, малоценных и быстроизнашивающихся изделий, используемых в производственном процессе; стоимость тары и упаковки и т.п. | --------- |
| 2. | Затраты на оплату труда | Заработная плата за фактически выполненную работу в соответствии с принятыми на предприятии формами и системами оплаты труда; стимулирующие и компенсирующие выплаты. | ……… |
| 3. | Отчисления на социальные нужды | Обязательные отчисления по установленным законодательством нормам органам государственного социального страхования, Пенсионного фонда, медицинского страхования от затрат на оплату труда работников *(17,25% от фонда заработной платы).* | ………….. |
| 4. | Амортизация основных средств | Сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных производственных фондов, определенная исходя из балансовой стоимости и утвержденных норм амортизации | ………. |
| 5. | Прочие затраты | Оплата процентов по полученным кредитам, оплата услуг сторонних организаций, затраты на гарантийный ремонт и обслуживание, затраты на командировки и пр. | …………. |
|  | **И т о г о** **затрат на производство** | | …………. |

*Примечание. Прочие затраты в структуре себестоимости в % даны в каждом варианте. Если к примеру доля прочих затрат составила 10%, то сумма первых четырех элементов (стоимость сырья и материалов, амортизация ОПФ, заработная плата, отчисления в Соцфонд) составит 90 %, исходя из того, что общая себестоимость - 100%.*

*Далее необходимо составить пропорцию и рассчитать стоимость прочих затрат.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исходные данные** | **Номер варианта** | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1. Производительность цеха (шт в месяц) | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 |
| 2. Затраты на месячную заработную плату (сом):  основные рабочие  вспомогательные рабочие  административно управленческий персонал | 215000  22100  23000 | 215000  22200  23000 | 215000  22300  23000 | 25000  22400  23000 | 215000  22500  23000 | 215000  22600  23000 | 215000  22700  23000 | 215000  2800  23000 | 215000  22900  23000 |
| 3. На производство продукции затрачено материальных ресурсов:  ткань(м)  нитки (катушек) | 400  20 | 411  20 | 412  20 | 443  20 | 414  20 | 415  210 | 416  20 | 412  20 | 410  20 |
| 4. Стоимость одного метра ткани (сом за1 м) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 5. Стоимость одной катушки ниток (сом за 1 кат.) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 6. Стоимость здания цеха (тыс. сом) | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 7.Балансовая стоимость оборудования (тыс.сом) | 325 | 350 | 355 | 365 | 375 | 385 | 395 | 340 | 345 |
| 8.Годовая норма амортизации (%): | | | | | | | | | |
| пассивная часть ОПФ | 5 | 4 | 6 | 7 | 4 | 6 | 7 | 5 | 6 |
| активная часть ОПФ | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| 9. Прочие затраты в структуре себестоимости (%%) | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| **Исходные данные** | **Номер варианта** | | | | | | | | |
| **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 1. Производительность цеха (шт в месяц) | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 |
| 2. Затраты на месячную заработную плату (сом):  основные рабочие  вспомогательные рабочие  административно управленческий персонал | 225000  22110  24000 | 225100  22220  24000 | 225200  22330  24000 | 215300  22440  24000 | 215400  22550  24000 | 215500  22660  4000 | 215600  22770  24000 | 215700  2880  24000 | 215800  22990  24000 |
| 3. На производство продукции затрачено материальных ресурсов:  ткань(м)  нитки (катушек) | 400  20 | 411  20 | 412  20 | 443  20 | 414  20 | 415  210 | 416  20 | 412  20 | 410  20 |
| 4. Стоимость одного метра ткани (сом за1 м) | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 408 | 409 | 400 | 407 |
| 5. Стоимость одной катушки ниток (сом за 1 кат.) | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 6. Стоимость здания цеха (тыс. сом) | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 7.Балансовая стоимость оборудования (тыс.сом) | 325 | 350 | 355 | 365 | 375 | 385 | 395 | 340 | 345 |
| 8.Годовая норма амортизации (%): | | | | | | | | | |
| пассивная часть ОПФ | 5 | 4 | 6 | 7 | 4 | 6 | 7 | 5 | 6 |
| активная часть ОПФ | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| 9. Прочие затраты в структуре себестоимости (%%) | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исходные данные** | **Номер варианта** | | | | | | | | |
| **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** |
| 1. Производительность цеха (шт в месяц) | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 |
| 2. Затраты на месячную заработную плату (сом):  основные рабочие  вспомогательные рабочие  административно управленческий персонал | 215000  22100  23000 | 215000  22200  23000 | 215000  22300  23000 | 25000  22400  23000 | 215000  22500  23000 | 215000  22600  23000 | 215000  22700  23000 | 215000  2800  23000 | 215000  22900  23000 |
| 3. На производство продукции затрачено материальных ресурсов:  ткань(м)  нитки (катушек) | 800  30 | 811  30 | 812  30 | 843  30 | 814  30 | 815  30 | 816  30 | 812  30 | 810  30 |
| 4. Стоимость одного метра ткани (сом за1 м) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 5. Стоимость одной катушки ниток (сом за 1 кат.) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 6. Стоимость здания цеха (тыс. сом) | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 7.Балансовая стоимость оборудования (тыс.сом) | 325 | 350 | 355 | 365 | 375 | 385 | 395 | 340 | 345 |
| 8.Годовая норма амортизации (%): | | | | | | | | | |
| пассивная часть ОПФ | 5 | 4 | 6 | 7 | 4 | 6 | 7 | 5 | 6 |
| активная часть ОПФ | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| 9. Прочие затраты в структуре себестоимости (%%) | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 |