Деятельность предприятия характеризуется данными табл. Определить себестоимость продукции с помощью традиционного (Direct Costing) и современного (АВС) методов, на основании заданных операционных центров и проводников затрат

Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Изделие А** | **Изделие Б** |
| Годовой объем производства, шт. | 6 000 | 15 000 |
| Трудоемкость, ч |  |  |
| удельная | 2 | 3 |
| общая |  |  |
| Удельные прямые затраты, $/изд. |  |  |
| материалы | 40 | 60 |
| заработная плата | 15 | 15 |
| Накладные расходы, $/год | 1 310 000 | |

Затраты и данные по операционным центрам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Операционный центр и проводники затрат** | **Затраты, $** | **Ожидаемое значение** | | |
| изделие А | изделие Б | Всего |
| Трудовые затраты, чел-час. | 315 000 | 10 000 | 40 000 |  |
| Эксплуатация оборудования, маш-час. |  |  |  |  |
| основного | 450 000 | 30 000 | 70 000 |  |
| вспомогательного | 240 000 | 20 000 | 60 000 |  |
| Доставка материалов, кол-во партий | 100 000 | 900 | 1 600 |  |
| Расход обрабатывающего инструмента | 35 000 | 100 | 75 |  |
| Контроль качества, кол-во операций | 170 000 | 4 000 | 1 000 |  |
| **Всего** |  | - | - | - |

Нормативно-накладные расходы по операционным центрам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Операционный центр** | **Затраты,**  **$** | **Кол-во операций** | **Удельные затраты, $/операция** |
| Трудовые затраты |  |  |  |
| Эксплуатация оборудования |  |  |  |
| основного |  |  |  |
| вспомогательного |  |  |  |
| Доставка материалов |  |  |  |
| Расход обрабатывающего инструмента |  |  |  |
| Контроль качества |  |  |  |

Распределение накладных расходов по видам продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Операционный центр** | **Удельные затраты, $/операция** | **Изделие А** | | **Изделие Б** | |
| кол-во операций | стоимость, $ | кол-во операций | стоимость, $ |
| Трудовые затраты |  |  |  |  |  |
| Эксплуатация оборудования |  |  |  |  |  |
| основного |  |  |  |  |  |
| вспомогательного |  |  |  |  |  |
| Доставка материалов |  |  |  |  |  |
| Расход обрабатывающего инструмента |  |  |  |  |  |
| Контроль качества |  |  |  |  |  |
| **Всего накладных расходов** |  | - |  | - |  |
| Годовой объем производства, шт. |  |  | |  | |
| **Удельные накладные расходы, $/изд.** |  |  | |  | |

Себестоимость продукции, $

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статья затрат** | **Метод АВС** | | **Метод Direct Costing** | |
| Изделие А | Изделие Б | Изделие А | Изделие Б |
| Материалы |  |  |  |  |
| Прямые затраты на труд |  |  |  |  |
| Производственно-накладные расходы |  |  |  |  |
| **Всего** |  |  |  |  |