# Общие сведения

Задания выполняются в демо-базе «Комплексной автоматизации». Документы в системе вводятся под пользователем «Абдулов (гендиректор)».

# Настройки системы

Все настройки выполните под пользователем «Федоров (администратор)».

Операции выполняются от организации ООО «Домофон-Сибирь-Сервис». Префикс организации – «ДСС». Флаг «Отражать в регламентированном учете» должен быть установлен.

Выполните настройки параметров учета:

* Использовать гибкую настройку распределения затрат;
* Вести учет стоимости по складам в регламентированном учете;
* Система налогообложения «Общая»;
* Оценка стоимости МПЗ при выбытии – по ФИФО;
* Порядок формирования учетных цен – по плановым ценам;
* Транспортно-заготовительные расходы включаются в стоимость;
* Способ учета выпуска продукции «Без использования счета 40»;
* Общехозяйственные расходы включаются в себестоимость выпущенной продукции.

Отложенное проведение не используется.

Учет затрат и номенклатуры ведется в режиме расширенной аналитики.

Режим использования расширенной аналитики – регламентированный с дополнительной аналитикой. Детализацию затрат оставьте по умолчанию.

Параметры, которые явно не указаны, можете определить по своему усмотрению.

# Администрирование

Под пользователем «Федоров (администратор)» настройте профиль пользователя Абдулов «Финансовый директор»:

* установите роли «Технолог», «Ценообразование», «Подотчетные лица», «Настройка НСИ», «Администрирование сохраненных настроек» (остальные роли оставьте без изменения);
* укажите основной интерфейс «Полный».

Настройте ограничение доступа на уровне записей для новой группы пользователей «Домофон»:

* Контрагенты
	+ для группы доступа «Покупатель/поставщик» доступны все права;
	+ для пустого контрагента доступны все права;
* Организации
	+ для «Домофон-Сибирь-Сервис» доступны чтение и запись.

Включите Абдулова в группу пользователей «Домофон» и исключите из групп «Торговый дом», «ЮФО МСК».

# Организационная структура

Все последующие операции выполняйте под пользователем «Абдулов (гендиректор)».

Создайте подразделения в управленческом и регламентированном учете:

* Администрация ДСС (вид подразделения – прочее);
* Цех сборки (вид подразделения – основное производство);
* Цех металлообработки (вспомогательное производство);
* Монтажный цех (основное производство);
* Отдел технического контроля (вспомогательное производство).

Создайте склады:

* Цеховая кладовая цеха сборки (вид склада – оптовый)
* Цеховая кладовая цеха металлообработки (вид склада – оптовый)

# Настройки пользователя

Выполните настройки пользователя «Абдулов (гендиректор)»:

* - Основная валюта взаиморасчетов – рубли;
* - Основная единица по классификатору – штуки;
* - Основная организация – ООО «Домофон-Сибирь-Сервис»;
* - Основная ставка НДС – 18%;
* - Основное подразделение УУ и РУ – «Администрация ДСС»;
* - Основной ответственный – «Абдулов (гендиректор)»;
* - Основной склад – Главный склад;
* - Отражать документы в бухгалтерском учете – истина;
* - Отражать документы в налоговом учете – истина;
* - Отражать документы в управленческом учете – истина;
* - Выводить сообщения в панель комментариев ­– истина.

# Номенклатура

Все МПЗ создавайте в группе «.Домашнее задание».

Для всех позиций ставка НДС – 18%.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Вид номенклатуры** | **Вид воспроизвод-ства** | **Ед. изм.** | **Номенклатур-ная группа** | **Статья затрат** |
| Домофон ДМТ-4 | Покупные товары | Покупка | Шт. | Домофоны |  |
| Домофон ДМТ-8 | Покупные товары | Покупка | Шт. | Домофоны |  |
| Кабель | Сырьё, материалы | Покупка | М |  | материалы |
| Колба | Сырьё, материалы | Покупка | Шт. | Электротовары | материалы |
| Трубка для светильника | Сырьё, материалы | Покупка | Шт. | Электротовары | материалы |
| Абажур | Сырьё, материалы | Покупка | Шт. | Электротовары | материалы |
| Стойка | Полуфабрикаты | Производство | Шт. | Полуфабрикаты | Полуфаб-рикаты |
| Торшер | Электропродук- ция | Производство | Шт. | Электротовары |  |
| Светильник | Электропродук-ция | Производство | Шт. | Электротовары |  |

# Настройка параметров учета номенклатуры

Обеспечьте, чтобы для следующих видов номенклатуры проставлялись соответствующие счета БУ:

* Для «покупных товаров» – 41.01 счет;
* Для «Сырьё, материалы» – 10.01 счет;
* Для «Электропродукция» – 43 счет;
* Для «Полуфабрикаты» – 21 счет.

# Контрагенты

 Создайте новые договоры с поставщиками «База «Электротовары» и «Вега-транс». Название договора – «Договор 2009», способ ведения взаиморасчетов – по договору в целом, валюта договора – рубли.

Назначьте договоры основными для контрагента.

 Создайте новые договоры с покупателями Алхимов и Белявский. Наименование договоров – «Договор 2009», валюта договора – рубли. Договоры установите основными для контрагентов.

В договоре с Алхимовым установите способ ведения взаиморасчетов – по договору в целом. Установите размер предоплаты по заказам – не менее 50%.

В договоре с Белявским установите детализацию с точностью до расчетного документа. Установите предельную сумму задолженности – 100 000 рублей.

# Закупка

 От поставщика «База «Электротовары» на «Главный склад» поступили следующие ТМЦ (НДС 18% сверху):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номенклатура** | **Количество** | **Цена, руб.** |
| Домофон ДМТ-4 | 1000 | 200 |
| Домофон ДМТ-8 | 800 | 300 |
| Кабель | 2000 | 10 |
| Колба | 500 | 50 |
| Трубка для светильника | 1000 | 100 |
| Абажур | 500 | 150 |

50 штук домофонов «ДМТ-4» оказались сломанными, пока неизвестно чья вина поломки – нашего поставщика, либо транспортной компании. Необходимо выделить эти товары ненадлежащего качества, так чтобы менеджеры не могли их случайно продать. При этом сломанные домофоны должны остаться на складе. Отразите эту операцию в программе.

Поставщик «Вега-транс» предъявил счет-фактуру на доставку товара, общая сумма 10 000 рублей (НДС 18% сверху). Стоимость доставки должна увеличить себестоимость поступившего товара. При этом ровно 5 000 рублей стоимость доставки колб, остальную сумму необходимо распределить пропорционально весу:

* вес 1 шт. ДМТ-4 составляет 0,5 кг;
* вес 1 шт. ДМТ-8 составляет 1 кг;
* вес 1 м кабеля составляет 0,1 кг;
* все одной колбы ­– 5 кг;
* вес 1 шт. трубки для светильника составляет 2 кг;
* вес одного абажура составляет 0,5 кг.

Верните 50 шт. бракованного товара «ДМТ-4» поставщику «База «Электротовары».

Зафиксируйте поступление материалов от Абдулова (подотчетное лицо). Им предъявлен 200 м кабеля, общая сумма товарного чека 1 000 рублей (Без НДС). Материал приходуется в кладовую цеха металлообработки.

# Запасы

Оформите перемещение материалов с «Главного склада» в кладовую цеха сборки:

* 400 колб;
* 400 абажуров.

Оформите перемещение материалов с «Главного склада» в кладовую цеха металлообработки:

* 800 метров кабеля;
* 600 трубок для светильника.

По результатам инвентаризации было выявлено следующее:

* В кладовой цеха металлообработки испортили 100 м кабеля;
* В кладовой цеха сборки обнаружилось 10 неучтенных колб.

Отразите данные операции в программе.

# Продажа

Отгрузите Алхимову 600 домофонов «ДМТ-4» по цене 400 руб. за штуку и 400 домофонов «ДМТ-8» по цене 500 руб. за штуку (НДС 18% сверху).

Остаток домофонов на главном складе отгрузите Белявскому по той же цене, что и Алхимову.

Покупатель Белявский вернул 100 штук домофонов ДМТ-4 и 100 штук домофонов ДМТ-8 по причине неисправности микросхем.

Выполните расчет себестоимости по регламентированному учету, убедитесь в отсутствии диагностических сообщений.

Определите валовую прибыль по всем продажам за период.

Убедитесь, что стоимость товаров, возвращенных Белявским, не нулевая.

# Учет затрат

## Формирование нематериальных затрат

Поставщик «Вега-транс» оказал нам консалтинговые услуги на сумму 20 000 рублей (НДС 18% сверху). Данные услуги должны быть распределены на всю выпускаемую продукцию, классифицируйте затраты как общехозяйственные.

От базы «Электротовары» была получена счет-фактура за аренду цеха сборки и цеха металлообработки. Сумма документа составляет 10 000 рублей (НДС 18% сверху), на каждый цех приходится по 5 000 рублей. Аренда должна увеличить себестоимость продукции, выпускаемой в каждом из цехов.

## Формирование материальных затрат

Передать со склада «Главный склад» в цех сборки следующие материалы:

* Трубка – 300 шт
* Кабель – 600 метров

Проверить формирование затрат в производственном учете. Добиться, чтобы до расчета себестоимости материалы в производственном учете были оценены по следующей стоимости:

* Трубка – 300 шт по 80 рублей (затраты на сумму 24000 рублей)
* Кабель – 600 метров 9 рублей (затраты на сумму 5400 рублей)

# Производственное нормирование

Производственный цикл изделия «Светильник» выглядит следующим образом:

Трубка, 1 шт.

Кабель, 2 м.

Гибка

Стойка, 1 шт.

Колба, 1 шт.

Светильник, 1 шт.

Сборка

 Производственный цикл изделия «Торшер» представлен на схеме:

Трубка, 1 шт.

Кабель, 2 м.

Гибка

Стойка, 1 шт.

Абажур,1 шт.

Торшер, 1 шт.

Сборка

Операции гибки выполняются в цехе металлообработки, операции сборки – в цехе сборки.

Введите спецификации, описывающие входы и выходы, представленных технологических процессов.

При нормировании предложить решение, чтобы в дальнейшем затраты по операции «Гибка» распределялись на «Стойки», а затраты по операции «Сборка» - на «Торшеры» и «Светильники»

# Корректировки затрат и настройки их распределения.

Принято решение не распределять на себестоимость половину консалтинговых услуг. Добиться, чтобы в распределение в текущем периоде пошло только 50% затрат по консалтингу.

Вернуть из цеха сборки на Главный склад материал «Трубка» в количестве 40 штук как материалы сомнительного качества. Списать их в затраты по браку. Списать в цех сборки дополнительные 40 штук Трубок.

Скорректировать аналитику учета затрат «Трубка» и «Кабель» в цехе сборка – затраты должны учитываться с указанием номенклатурной группы «Полуфабрикаты».

# Выпуск продукции

Отразите выпуск 300 стоек (в кладовую цеха сборки) под заказ покупателя в цехе металлообработки.

Отразите выпуск 200 штук светильников на склад, после этого передайте в цех сборки необходимое количество материалов и полуфабрикатов.

# Оказание внутренних услуг

 ОТК в текущем месяце оказывал услуги цеху сборки по проверке качества продукции и выдачи сертификатов соответствия.

 Затраты подразделения состоят из ранее отраженной косвенной затраты подразделения.

 Отразите документ оказания внутренних услуг.

# Инвентаризация

По результатам инвентаризации в цехе металлообработки осталось 50 м кабеля. Отразите этот факт в системе.

# Выпуск продукции под заказ

От покупателя Алхимов поступил заказ на изготовление 10 штук Торшеров, цена отгрузки 500 руб. за штуку, НДС 18% в том числе.

Произвести продукцию под заказ, учет затрат вести по заказу. Материалы использовать по нормам, использовать при этом имеющиеся на складах полуфабрикаты. Выпущенную продукцию зарезервировать на складе под заказ, но не отгружать.

# Оказание производственных услуг + сдельная заработная плата

 Для покупателя Алхимов были выполнены услуги по монтажу 50 домофонов. Стоимость монтажа одного домофона составляет 800 руб.

 Затраты на монтаж домофонов составляют:

 - 600 м кабеля;

 - сдельная заработная плата – 15 000 рублей.

 Все работы по монтажу выполнила Абнагимова Виола Григорьевна.

Примите на работу в организацию «Домофон-Сибирь-Сервис» Абнагимову с 1 числа настоящего месяца.

# «Предварительное» завершение периода

Рассчитайте себестоимость продукции и оказанных услуг.

Продемонстрируйте отчетами остаток по затратам в производственных подразделениях.

В отчетах покажите себестоимость выпущенной продукции и оказанных услуг.

Оцените стоимость ДМТ-8 на складе, сравните ее с ценой закупки.

Оцените с помощью отчетов прибыль по заказу Алхимова на изготовление светильников.

# Продажи, оплаты, взаиморасчеты

Выполните отгрузку продукции «Торшер» по заказу покупателя «Алхимов» текущим числом. При этом оплату покупатель пока не произвел. Необходимо «обмануть систему», чтобы документ провелся без контроля взаиморасчетов (не используя флаг «Отключить контроль взаиморасчетов»)

В основном договоре с Белявским установите максимальный срок задолженности – 10 дней. Белявскому были оказаны услуги (не производственные, коммерческие) по ремонту мебели:

* 20 дней назад, на сумму 10 000 рублей
* 15 дней назад, на сумму 30 000 рублей
* Вчера на сумму 40 000 рублей

От покупателя сегодня поступила оплата по банку на сумму 50 000 рублей. Оплата должна полностью закрыть отгрузку на 40 000 рублей и частично – на 30 000 рублей.

С помощью отчетов определите просроченную задолженность по контрагенту Белявский.

От контрагента Белявского поступают услуги по аренде помещений на сумму 80 000 рублей. Отразите затраты как общехозяйственные расходы подразделения «Администрация ДДС».

Выполните корректировку долга по контрагенту Белявский на максимальную из сумм дебиторской и кредиторской задолженности.

Необходимо договору покупателей Алхимова и Белявского объединить общим признаком – «Деятельность по домофонам». С помощью отчетов определите дебиторку по виду деятельности «Деятельность по домофонам».

# Продажи, оплаты, взаиморасчеты - 2

Покупатели решили рассчитаться по долгам с ООО «Домофон-Сибирь-Сервис». Выполните погашение все существующей дебиторской задолженности.

Введите заказ покупателя Алхимова на 30 шт. «Домофонов ДМТ-4» на общую сумму 5 000 (НДС 18% - в том числе). Заказ оформите вчерашней датой, а даты оплаты – сегодня. Проверьте, что планируемый платеж попал в платежный календарь. Оплата от Алхимова должна поступить на расчетный счет.

Создайте заявку на оплату всех долгов поставщику «База Электротовары». Денежные средства под заявку необходимо обеспечить: 5 000 рублей из планируемого поступления по заказу Алхимова, остаток необходимо зарезервировать на расчетных счетах.

Измените заказ покупателя: вместо 30 шт. Алхимов планирует взять только 20 шт. Проверьте, что в платежном календаре обновилась информация о планируемой оплате. Учтите, что данные о размещении денежных средств под ожидаемую оплату заказа также нужно обновить.

Выполните оплату поставщику по заявке на расходование.