

Производство

Предварительные настройки

1. Создание номенклатуры сырья

Перейдите в пункт меню Склад – Номенклатура



УПРАВЛЕНИЕ

 Главная

 Проекты

 Задачи 10

 Настройки

ПРОДАЖИ 

ФИНАНСЫ 

СКЛАД 

 Номенклатура 

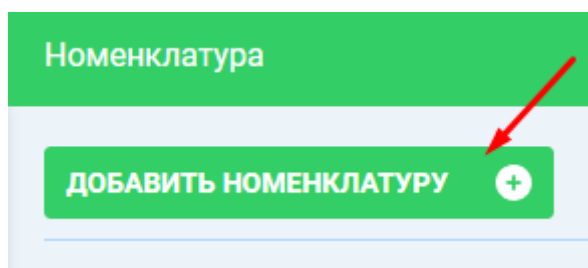
 Движения номенклатур

 Склады

 Настройки

В открывшейся форме нажмите кнопку «Добавить номенклатуру»

(номенклатуры могут подтягиваться из 1С)



Заполните название, единицу измерения и нажмите «Создать»

Позиция номенклатуры

Название *

Газетная бумага рулон 50кг

Категория

-

Артикул

Введите текст

Код

Введите текст

Материал

-

Продукт

-

Единица измерения

кг

Избранное

СОЗДАТЬ

Отмена

2. Материалы

Перейдите в пункт меню Производство – Материалы

SMARTERP

УПРАВЛЕНИЕ ^

🖥 Главная

📅 Проекты

📌 Задачи 10

⚙ Настройки

ПРОДАЖИ v

ФИНАНСЫ v

СКЛАД

ПРОИЗВОДСТВО ^

📅 Наряды

🏭 Цеха

🔧 Оборудование

⚙ Процессы

💧 Материалы 

🗺 Технол. Карты

⚙ Настройки

Введите наименование материала и нажмите «Создать»

Новый материал

Тип материала
-

Название
Газетная бумага рулон

СОЗДАТЬ Отмена

3. Корректировка номенклатуры

Перейдите в пункт меню Склад – Номенклатура, аналогично [п.1](#)

Выберите созданную в том пункте номенклатуру

Номенклатура

ДОБАВИТЬ НОМЕНКЛАТУРУ + НОВОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ + Поиск

Все склады Все категории Все материалы Показать только

Номенклатура	Количество	Единица измерения
1 Чижык	0	-
Газетная бумага рулон 50кг	1 000	кг

Проставьте материал, который был создан в [предыдущем пункте](#).

ВАЖНО. Необходимо указать соотношение единиц целевого расхода материала к поступившему. В указанном примере поступившая номенклатура имеет вес **50 килограмм**, а расход данного материала будет происходить в **граммах** – поэтому соотношение указываем **50000**.

После ввода данных нажмите «Сохранить».

Последствии, когда появятся движения по данной номенклатуре, изменить соотношение будет невозможно.

Позиция номенклатуры

Название *

Газетная бумага рулон 50кг

Категория

-

Артикул

12

Код

Введите текст

Материал

Газетная бумага рулон

Продукт

-

Единица измерения

кг

Соотношение к ед. материала

50000

Избранное

СОХРАНИТЬ

Отмена



Удалить

4. Приход


Перейдите в пункт меню Склад – Движения номенклатур

SMARTERP

УПРАВЛЕНИЕ

 Главная

 Проекты

 Задачи 10

 Настройки

ПРОДАЖИ

ФИНАНСЫ

СКЛАД

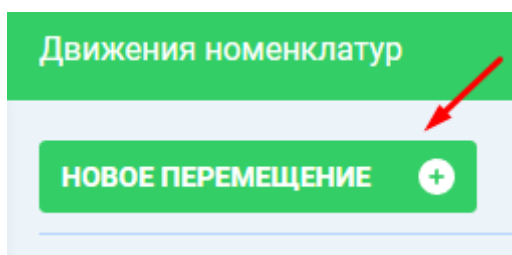
 Номенклатура

 Движения номенклатур

 Склады

 Настройки

Нажмите «Новое перемещение»



В открывшемся окне выберите вид перемещения «Приход»

Далее заполните склад получателя, выберите созданную номенклатуру из [предыдущего пункта](#), выберите дату прихода и укажите количество. После этого нажмите «Сохранить»

Новое перемещение

Приход Расход Перемещение

Новое перемещение

Номер Дата * 04.04.2024 Контрагент - Склад получатель * Главный склад

Номенклатура * Газетная бумага рулон 50кг Количество * 1000 Цена 0 Валюта - Единицы измерения кг

СОХРАНИТЬ Отмена

После этого в списке движения номенклатур появится строка созданного прихода

Движения номенклатур

НОВОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ + Поиск всего: 43423

Номер	Дата	Номенклатура	Количество	Цена	Склад отправитель	Склад получатель
-	04.04.2024 12:31	Газетная бумага ру...	1 000	0	-	Главный склад

5. Каталог

Для заполнения каталога необходимо предварительно создать все номенклатуры готовой продукции со всеми вариациями, аналогично [п. 1](#)

Список номенклатур будет выглядеть примерно так:

Номенклатура			
ДОБАВИТЬ НОМЕНКЛАТУРУ +	НОВОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ +	Поиск <input type="text"/>	<input type="text"/>
Все склады ▾	Все категории ▾	Все материалы ▾	<input type="checkbox"/> Показать то
Номенклатура	Количество	Единица измерения	
газета Якутия 5+5 A2	0	ШТ	
газета Якутия 4+4 A2	0	ШТ	
газета Якутия 1+1 A2	0	ШТ	
газета Якутия 5+5 A3	0	ШТ	
газета Якутия 4+4 A3	0	ШТ	
газета Якутия 1+1 A3	0	ШТ	

Перейдите в пункт меню Продажи - Каталог



УПРАВЛЕНИЕ ▾

ПРОДАЖИ ▴

Заказы

Отчет

Каталог

Настройки


Выберите категорию в каталоге

Если нужной категории нет, можно создать ее через кнопку «Новая Категория»

НОВЫЙ ПРОДУКТ + **НОВАЯ КАТЕГОРИЯ** +

Каталог

№	Название
1	Одежда
2	Продукты
3	Печатная продукция



В выбранной категории нажмите «Новый продукт»

Введите название продукта, заполните остальные поля и нажмите «Создать»

Каталог

Общая информация

Название *

Новая газета

Категория *

Печатная продукция

Тип продукта *

Товар

Единица измерения

шт

Изображение



Технологические карты

СОЗДАТЬ

Назад

После создания продукта добавьте ему номенклатуру для готовой продукции выбрав ее в быстром поиске

Общая информация

Название *
Новая газета

Изображение

Категория *
Печатная продукция

Тип продукта *
Товар

Единица измерения
шт

Технологические карты

Название Технолог

газета Якутия Артикул: 1111
Газета Якутия Артикул: 2222
газета Якутия 1+1 A2
газета Якутия 1+1 A3
газета Якутия 4+4 A2
газета Якутия 4+4 A3
газета Якутия 5+5 A2
газета Якутия 5+5 A3
Газета Якутия - Спецвыпуск

Всего: 9

газета якутия

СОХРАНИТЬ Назад

Номенклатура - 0

СОЗДАТЬ НОМЕНКЛАТУРУ + или газета якутия + Характеристика

Нажмите галочку для подтверждения

Номенклатура - 0

СОЗДАТЬ НОМЕНКЛАТУРУ + или газета Якутия 1+1 A2

✓

Добавьте требуемые характеристики

Номенклатура - 1

СОЗДАТЬ НОМЕНКЛАТУРУ + или Выбрать номенклатуру

1 Изображение*

Газета - цветность ✓
Газета - формат ✓

Литраж
Толщина стен
Размеры труб
Вид трубы
Процент
! брошюры - плотность бумаги

Название *
газета Якутия 1+1 A2

Артикул

Выберите нужные характеристики, в этом примере мы будем ориентироваться на наименования номенклатур

СОЗДАТЬ НОМЕНКЛАТУРУ + или Выбрать номенклатуру + Характеристика

1 Изображение*

Газета - цветность
1+1

Газета - формат
A2

Удалить

СОХРАНИТЬ

Название *
газета Якутия 1+1 A2

Артикул

После выбора нажмите «Сохранить»

Таким образом добавьте все созданные номенклатуры

В итоге в каталоге данный продукт должен выглядеть следующим образом:

Каталог

НОВЫЙ ПРОДУКТ + НОВАЯ КАТЕГОРИЯ + Экспорт

Поиск по наименованию Q Всего: 2

Каталог > Печатная продукция

Визитка
Номенклатур:
Печатная продукция

! визитки - материал
Бумага мелованная 300гр Бумага дизайнерская 250-300гр

! визитки - формат
9х6см

! визитки - красочность
Односторонняя печать Двухсторонняя печать

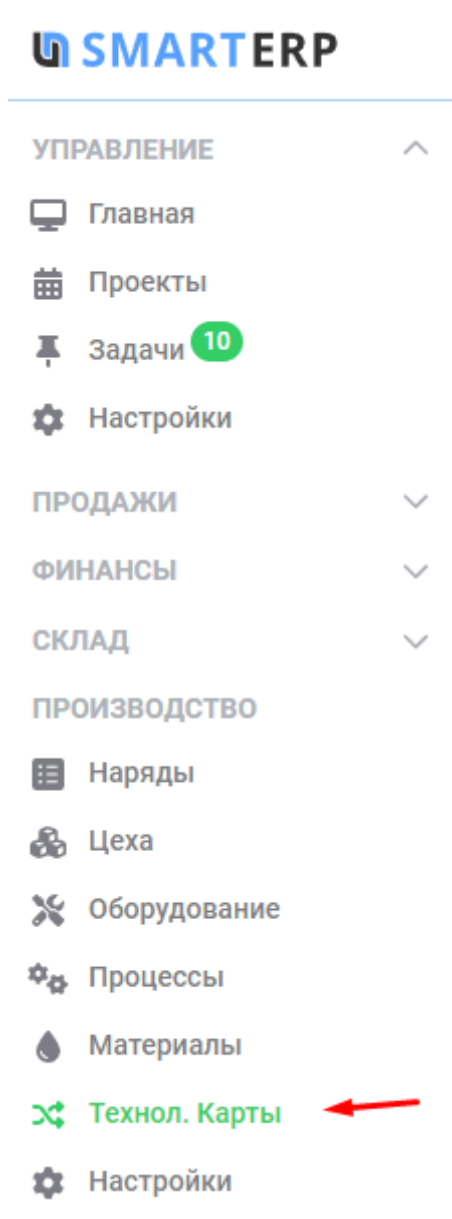
Новая газета
Номенклатур:
Печатная продукция

Газета - цветность
1+1 4+4 5+5

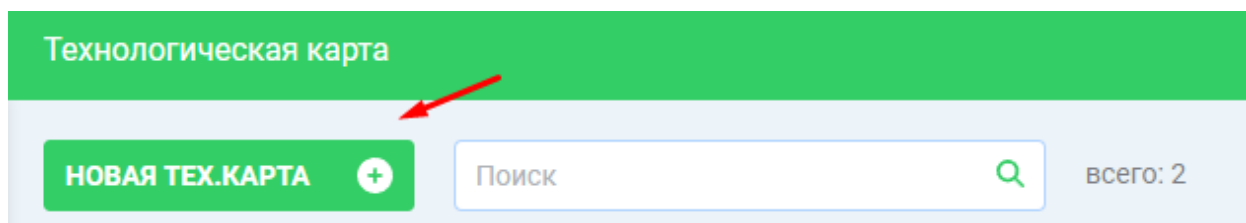
Газета - формат
A3 A2

6. Технологическая карта

Перейдите в пункт меню Производство – Технологические карты



Нажмите «Новая тех. карта»



Заполните название технологической карты, выберите продукт и нажмите «Создать»

Основная информация

Название *

Новая газета

Название продукта

-

Визитка

Газета

всего:

СОЗДАТЬ

Отмена

7. Добавление процессов

Нажмите «Добавить процесс»

Технологические карты

Основная информация

Название *
Новая газета

Название продукта [Перейти к продукту](#)
Газета

[Создать продукт](#)

Технологическая карта за единицу

ДОБАВИТЬ ПРОЦЕСС

В форме заполнения процесса нужно выбрать:

- Цех, который выполняет данный процесс
- Склад, откуда берутся материалы для данного процесса
- Используемое оборудование
- Непосредственно сам выполняемый процесс

При необходимости можно также заполнить ожидаемое время выполнения процесса и себестоимость

Нажмите галочку

1 Главный Цех Главный склад Устройство СТР Kodak 800 III Quantum (S S)

Печать 0 P

 Время готовности 00:00

Теперь необходимо выбрать используемые материалы, для этого нажмите плюс

1 Главный Цех Главный склад Устройство СТР Kodak 800 III Quantum (S S)

Печать 0 P

 Время готовности 00:00

В поле добавления материала выберите необходимый материал

№	Материалы	Единица измерения	Кол-во на 1 ед. продукта
1	Материал	-	0

В нашем случае выбираем созданный материал

№	Материалы	Единица измерения	Кол-во на 1 ед. продукта
1	ру	-	0

Введите расход материала по данному процессу и нажмите галочку

№	Материалы	Единица измерения	Кол-во на 1 ед. продукта
1	Газетная бумага рулон	-	30

Посредством кнопки плюс добавьте все используемые материалы в данном процессе, не забывая фиксировать их сохранением через галочку.

Аналогичным образом через «Добавить процесс» добавьте необходимые все процессы

Пример заполненной технологической карты выглядит так:

Технологическая карта за единицу

1	Главный Цех	Главный склад	Устройство CtP Kodak 800 III Quantum (S S)	
	Печать			0 P
№	Материалы		Единица измерения	Кол-во на 1 ед. продукта
1	Газетная бумага рулон		-	30
+	Время готовности			00:00
2	Главный Цех	Главный склад	Одноножовая резальная машина Wohlent	
	Резка			0 P
+	Время готовности			00:00
3	Главный Цех	Газетный цех	ручная работа	
	Упаковка			0 P
+	Время готовности			00:00

На этом предварительные настройки завершены

8. Заказы

Перейдите в пункт меню Продажи – Заказы и нажмите «Новый заказ»

УПРАВЛЕНИЕ

- Главная
- Проекты
- Задачи **10**
- Настройки

ПРОДАЖИ

- Заказы**
- Отчет
- Каталог
- Настройки

Заказы

Поиск по номеру заказа, контрагенту, менеджеру,

Стоимость, от

Дата передачи, с

Дата передачи, по

Дата выдачи, с

НОВЫЙ ЗАКАЗ

Кол-во заказов

50

Скачать отчет

Редактировать отчет

№	Заказ	Статус заказа	Контрагент	Стоимость заказа
---	-------	---------------	------------	------------------

Заполните данные по заказу и нажмите «Создать»

Новый заказ

Информация о заказе

Название заказа

Новая газета 1000 шт

Статус заказа *

Новые

Менеджер

Я

Номер счета

Введите номер счета

Дата счета

ДД.ММ.ГГГГ

Номер договора

Введите номер договора

Дата договора

ДД.ММ.ГГГГ

Оплачено

Оплачено

Аванс

Сумма аванса

Дата передачи

ДД.ММ.ГГГГ

Дата выдачи

ДД.ММ.ГГГГ

Документ

Прикрепить файл

Гарантия

[Добавить гарантию](#)

Метки

Комментарий

Добавьте описание к задаче

Изменить описание

СОЗДАТЬ Отмена

После сохранения заказа перейдите во вкладку «Состав заказа»

Заказы

Заказ #167. Новая газета 1000 шт

Информация о заказе **Состав заказа** Документы Платежи

Информация о заказе

Название заказа	Статус заказа *	Менеджер	
<input type="text" value="Новая газета 1000 шт"/>	<input type="button" value="Новые"/>	<input type="button" value="Я"/>	
Номер счета	Дата счета	Номер договора	Дата договора
<input type="text" value="Введите номер счета"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	<input type="text" value="Введите номер договора"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>
Оплачено	Аванс	Дата передачи	Дата выдачи
<input type="checkbox"/> Оплачено	<input type="text" value="Сумма аванса"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>
	<input type="checkbox"/> Получен		
Документ	Гарантия	Метки	
<input type="button" value="Прикрепить файл"/>	Добавить гарантию	<input style="background-color: #28a745; color: white; border-radius: 50%;" type="button" value="+"/>	
Комментарий			
<input type="text" value="Добавьте описание к задаче"/>			
<input type="button" value="Изменить описание"/>			

Нажмите «Добавить позицию»

Заказы

Заказ #167. Новая газета 1000 шт

Информация о заказе **Состав заказа** Документы Платежи

ДОБАВИТЬ ПОЗИЦИЮ

№	Статус	Изображение	Продукт	Номенклатура
---	--------	-------------	---------	--------------

Выберите товар

Заказ #167. Новая газета 1000 шт

Информация о заказе Состав заказа Документы Платежи

ДОБАВИТЬ ПОЗИЦИЮ +

№	Статус	Изображение	Продукт	Номенклатура
1	-	-		

Булочка

Визитка

Новая газета ←

Рогалики

Футболка

Хлеб

В случае, если вашего товара в списке нет, проверьте созданную [номенклатуру](#) и ее привязку к продукту в [каталоге](#).

Выберите склад, откуда будет производиться выдача заказа. Там же показывается остаток по требуемой позиции на этом складе.

Выберите требуемые характеристики (номенклатуру).

Заполните стоимость и количество по заказу.

Если в каталоге были указаны диапазоны цен в зависимости от количества, итоговая сумма будет рассчитана автоматически. Если она не рассчитана, вы можете ввести ее самостоятельно в поле «Сумма» или отредактировать рассчитанную сумму при желании.

Заказ #167. Новая газета 1000 шт

Копировать заказ Удалить заказ

Информация о заказе Состав заказа Документы Платежи

ДОБАВИТЬ ПОЗИЦИЮ + **РАСПЕЧАТАТЬ PDF**

№	Статус	Изображение	Продукт	Номенклатура	Склад	Резерв	Стоимость	Количество	Сумма
1	-		Новая газета	<div>Газета - цветность 1+1 4+4 5+5 Газета - формат A3 A2 Добавить номенклатуру</div>	Склад готовой продукции - (0) ш	0	0 Р	0	0 Р

Общая сумма: 0,00 Р

СОХРАНИТЬ **ОТМЕНА**

После этого нажмите «Сохранить»

Так как на выбранном складе отсутствует достаточное количество товара для данного заказа, появляется кнопка «Отправить в производство». Нажмите ее.

Заказ #167. Новая газета 1000 шт

Копировать заказ Удалить заказ

Информация о заказе Состав заказа Документы Платежи

ДОБАВИТЬ ПОЗИЦИЮ РАСПЕЧАТАТЬ PDF

№	Статус	Изображение	Продукт	Номенклатура	Склад	Резерв	Стоимость	Количество	Сумма
1			Новая газета	Газета - цветность 1+1 4+4 5+5 Газета - формат A3 A2 Добавить номенклатуру	Склад готовой продукции (0) шт	0 шт	50 P	1000	50000 P

Общая сумма: 50 000,00 P

ОТПРАВИТЬ В ПРОИЗВОДСТВО ← ОТМЕНИТЬ ЗАКАЗ

Заказ передан в производство

9. Наряды

Перейдите в пункт меню Производство – Наряды. Ваш наряд находится в статусе «Новый»

SMART ERP

УПРАВЛЕНИЕ

ПРОДАЖИ

ФИНАНСЫ

СКЛАД

ПРОИЗВОДСТВО

Наряды

Цеха

Оборудование

Процессы

Материалы

Технол. Карты

Настройки

Наряды

НОВЫЙ НАРЯД +

Поиск по наим

Технолог

Me

НОВЫЙ < 6 +

#16 сегодня в 11:42

газета Якутия 4+4 А3

Количество: 1000

#14

тестовый наряд

Количество: 10

Зайдите в наряд и выберите технологическую карту

Наряд #16

Основная информация о наряде Журнал действий

Основная информация

Наименование наряда * газета Якутия 4+4 А3

Статус наряда * Новый

Номенклатура/Продукт газета Якутия 4+4 А3 Новая газета

Технолог Выберите технолога

Дата передачи 08.04.2024 x

Дата завершения Выберите дату

Количество * 1000

Единица измерения Выберите из списка

Технологическая карта

Наименование технологической карты

-

Новая газета

тестовая тех карта

Всего: 2

Нажмите «Применить тех. карту»

Наряд #16 В сети Мальшев Б. М.

Основная информация о наряде Журнал действий

Основная информация

Наименование наряда * Статус наряда * Новый

Номенклатура/Продукт Новая газета

Технолог

Дата передачи Дата завершения

Количество * Единица измерения

Склад готовой продукции

ОТПРАВИТЬ НА СКЛАД

Комментарий

Метки +

СОХРАНИТЬ

Технологическая карта

Наименование технологической карты **ПРИМЕНИТЬ ТЕХ.КАРТУ**

1	Главный Цех	Главный склад	Устройство СІР Kodak III Quantum (S Speed)...
Печать - P			
№	Материалы	Единица измерения	Кол-во на 1 ед. продукта
1	Газетная бумага рулон	-	30
Все...			
Время готовности <input type="text" value="00:00"/>			
2	Главный Цех	Главный склад	Одноножовая резальная машина Wohlenberg 1...
Резка - P			
Время готовности <input type="text" value="00:00"/>			
3	Главный Цех	Газетный цех	ручная работа
Упаковка - P			
Время готовности <input type="text" value="00:00"/>			

Выберите технолога и актуальный статус наряда

Основная информация о наряде Журнал действий

Основная информация

Наименование наряда *

Номенклатура/Продукт

Технолог

Дата передачи

Статус наряда * |

- Новый
- Производство
- Готово
- Отправлено в склад

Всего: 4

Дата завершения

Выберите исполнителей по процессам и нажмите галочку

The screenshot shows a software interface for process management. At the top, there are dropdown menus for 'Главный Цех' (Main Shop), 'Главный склад' (Main Warehouse), and 'Устройство СТР Kodak 800 III Quantum (S)'. Below these are fields for 'Печать' (Print), '0 P', 'Иванов И. И.', and 'Новый' (New). A table below lists materials with columns: №, Материалы, Единица измерения, Кол-во на 1 ед. продукта, Все..., and Взять со склада (номенклатура - склад). The first row shows 'Газетная бумага рулон' (Newspaper paper roll) with a quantity of 30 and a total of 30000. At the bottom, there are input fields for 'Время готовности' (00:00) and 'Фактическое время' (00:00), and a green checkmark button.

Выбранный исполнитель выбирает статус «Производство» для отражения того, что процесс в действии.

This screenshot shows the same interface as above, but with a dropdown menu open over the 'Иванов И. И.' field. The menu options are: 'Новый' (highlighted in green), 'Производство' (indicated by a red arrow), 'Готово', and 'Отправлено в склад'. The total count at the bottom of the menu is 'Всего: 4'.

Исполнитель по данному процессу выбирает используемый материал с доступного склада, где сырье в наличии

The screenshot shows the interface with a dropdown menu open for material selection. The menu lists 'Газетная бумага рулон 50кг - Главный склад - (50000000)' (highlighted with a red box) and 'Газетная бумага рулон 50кг - Правовой отдел - (0)'. The main interface shows 'Офсетный цех' (Offset shop) and 'Главный склад' (Main Warehouse) selected.

После этого необходимо нажать кнопку для перемещения материала со склада его хранения на склад соответствующего цеха. При этом создается перемещение номенклатуры.

The screenshot shows the interface with a dropdown menu for the material 'Газетная бумага рулон 50 кг' selected. A red arrow points to a green button with a double-headed arrow icon, labeled 'Переместить со склада на склад' (Move from warehouse to warehouse).

Далее спишите материал, который будет использоваться в производстве по данному процессу.

Количество затрачиваемого сырья рассчитывается в поле «Расход» исходя из технологической карты и объема наряда, при необходимости можно установить фактический расход, отличный от рассчитанного.

№	Материалы	Единица измерения	Кол-во на ед. продукта	Всего	Взять со склада (номенклатура - склад)	Расход
1	Газетная бумага рулон	гр	30	30000	Газетная бумага рулон 50кг - Главн...	30000

Время готовности: 00:00 Фактическое время: 00:00

Списать материал со склада

При списании материала со склада также создается запись в Движении номенклатуры

Приход **Расход** Перемещение

Редактировать перемещение

Номер: Дата *: 17.04.2024 Контрагент: - Склад отправитель *: Главный склад

Наряд: газета Якутия 4+4 А3 Количество в производственных единицах: 30000

Номенклатура *	Количество *	Цена	Валюта	Единицы измерения
Газетная бумага рулон 50кг	0.6		-	кг

СОХРАНИТЬ Отмена Удалить

Указывается расход как в производственных единицах, так и в единицах измерения указанных при поступлении материала

1	Главный Цех	Главный склад	Устройство СтР Kodak 800 III Quantum (S			
	Печать	0P	Иванов И. И.	Готово		
№	Материалы	Единица измерения	Кол-во на 1 ед. продукта	Все...	Взять со склада (номенклатура - склад)	Расход
1	Газетная бумага рулон	-	30	30000	Газетная бумага рулон 50кг - Главный...	30000
	Время готовности	00:00	Фактическое время	00:00		

2	Главный Цех	Главный склад	Одноножовая резальная машина Wohle			
	Резка	0P	Иванов И. И.	Готово		
	Время готовности	00:00	Фактическое время	00:00		

3	Главный Цех	Газетный цех	ручная работа			
	Упаковка	0P	Иванов И. И.	Готово		
	Время готовности	00:00	Фактическое время	00:00		

Так выглядит карта, когда все процессы завершены

После этого технолог может поставить соответствующий статус наряду, направить полученный товар на склад готовой продукции и нажать «Сохранить»

Наряд #16

Основная информация

Наименование наряда *	Статус наряда *
газета Якутия 4+4 А3	● Готово
Номенклатура/Продукт	
газета Якутия 4+4 А3 <i>Новая газета</i>	
Технолог	
Выберите технолога	
Дата передачи	Дата завершения
08.04.2024 x	Выберите дату
Количество *	Единица измерения
1000	Выберите из списка
Склад итоговой продукции	
Склад готовой продукции	
ОТПРАВИТЬ НА СКЛАД	
Комментарий	
Введите текст	
Метки	
+	
СОХРАНИТЬ	Отмена
	Удалить

При этом в наряде создается ссылка на соответствующий приход на склад

Склад итоговой продукции

Склад готовой продукции

Запись прихода номенклатуры ←

Комментарий

Введите текст

Вот сама запись прихода

Приход Расход Перемещение

Редактировать перемещение

Номер: Дата *: 08.04.2024 x Контрагент: - Склад получатель *: Склад готовой продукции

Наряд: газета Якутия 4+4 А3

Номенклатура*	Количество*	Цена	Валюта	Единицы измерения
газета Якутия 4+4 А3	1000		-	шт

СОХРАНИТЬ Отмена Удалить

Состав заказа при этом отображает следующую картину

Заказ #167. Новая газета 1000 шт

Информация о заказе Состав заказа Документы Платежи

ДОБАВИТЬ ПОЗИЦИЮ + РАСПЕЧАТАТЬ PDF

№	Статус	Изображение	Продукт	Номенклатура	Склад	Резерв	Стоимость	Количество
1			Новая газета	Газета - цветность: 1+1, 4+4, 5+5 Газета - формат: А3, А2 Добавить номенклатуру	Склад готовой продукции - (1000)	1000 шт до 11.04.2024	50 Р	1000

Общая сумма: ЗАВЕРШИТЬ ЗАКАЗ

На складе указано поступившее количество, также оно зарезервировано под данный заказ.

Кнопка «Завершить заказ» производит списание (выдачу) товара клиенту