



SAPLAND

Реализация типовых бизнес- процессов логистики закупки в системе SAP ERP

Мастер-класс Степанова Дмитрия Юрьевича

Москва, 29-30 августа 2019 г.

sapland.ru

Задачи и содержание (1 из 3)

SAPLAND



Задачи и содержание (2 из 3)

SAPLAND



Задачи и содержание (3 из 3)



1. Типовая схема закупки продукции **SAPLAND**



1.1. Термин закупки

Закупка

- приобретение заказчиком продукции (товаров, работ, услуг) на основе договора;
- приобретение товаров крупными партиями, в большом количестве как на внешнем, так и на внутреннем рынках;
- во внешней торговле приобретение товаров и услуг за границей с целью ввоза в страну и продажи на ее внутреннем рынке.

Регистрация
Заказа
на закупку

Приход продукции,
работ и услуг

Ввод входящего
Счета-фактуры

1.2. Основные операции процесса закупки в SAP ERP



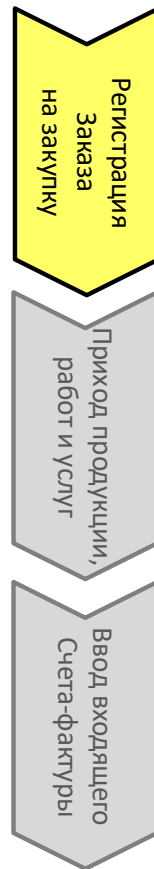
1.3. Создание заказа на закупку (ME21N) **SAPLAND**

Заказ на закупку отражает реальную поставку продукции, например, отзыв к контракту. Поиск источника поставки и актуализация цены проводятся в процессе контрактования. Документ содержит:

- ссылку на ранее созданную Заявку на закупку, Контракт или Предложение с указанием организационных данных, Поставщика, стратегии деблокирования и прочей информации на уровне заголовка;

- данные закупаемой позиции (наименование материала, количество, единицу измерения заказа, дату поставки, а также сведения о заводе и складе доставки);

- подробную информацию закупаемой продукции (партия, вид оценки, условия и схему калькуляции цены, адрес доставки, историю закупки и индикатор подтверждения поступления).



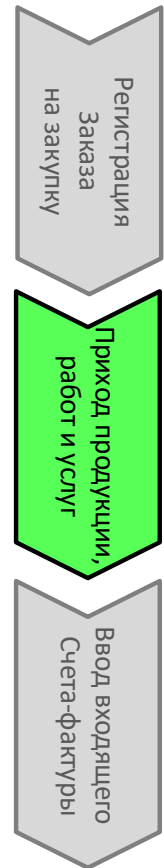
1.4. Оприходование продукции на склад (MIGO)

Регистрация прихода необходима для увеличения складского запаса закупаемой продукции, в результате чего порождается Документ материала и соответствующий Бухгалтерский документ. Особенности:

- оприходование материала ведется сотрудником склада со ссылкой на Входящую поставку или Заказ на закупку, в результате чего история обработки последнего обновляется;

- согласно принципу обратной связи созданный Документ материала возможно сторнировать (отменить) для корректировки ошибочно указанных данных;

- на основе созданного Документа материала возможна печать унифицированных формуляров, например, М-4 (приходный ордер), ТОРГ-1 (акт о приемке товара) и других через транзакцию MB90.



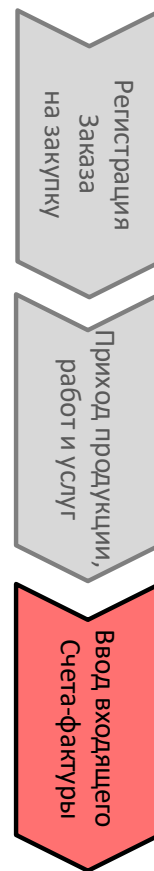
1.5. Регистрация входящего счета-фактуры (MIRO)

Входящий счет-фактура отражает кредиторскую задолженность по результатам оприходования материалов или приемки работ и услуг. Счет-фактура сопровождается Бухгалтерским документом и позволяет:

- обрабатывать различные виды фактур для увеличения и уменьшения стоимости прихода (дополнительное дебетование и кредитование), а также сокращения задолженности (кредитовое авизо);

- ссылаться на Закупочный заказ или Накладную, указанную в заголовке Документа материала для прихода, обновлять историю Заказа на закупку после успешной проводки;

- вручную указывать коды налогов, менять выставителя счета-фактуры, выбирать позиции Заказа на закупку для фактурирования, кроме того временно сохранять документы.



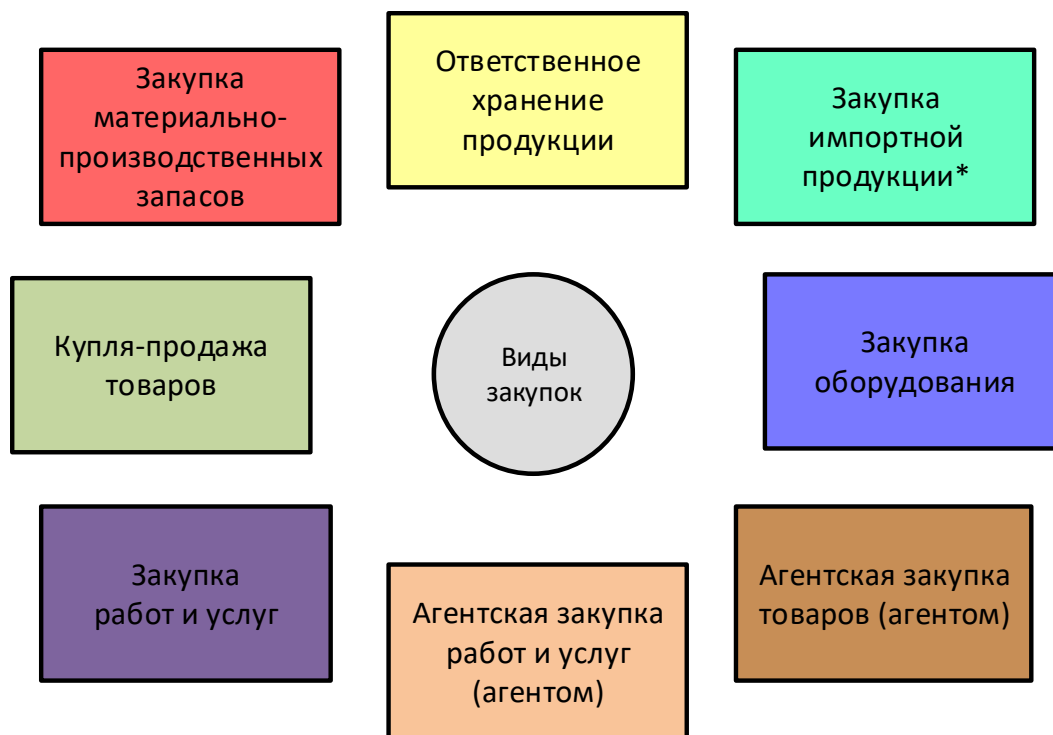
1.6. Вопросы и ответы



2. Разновидности схем закупок продукции

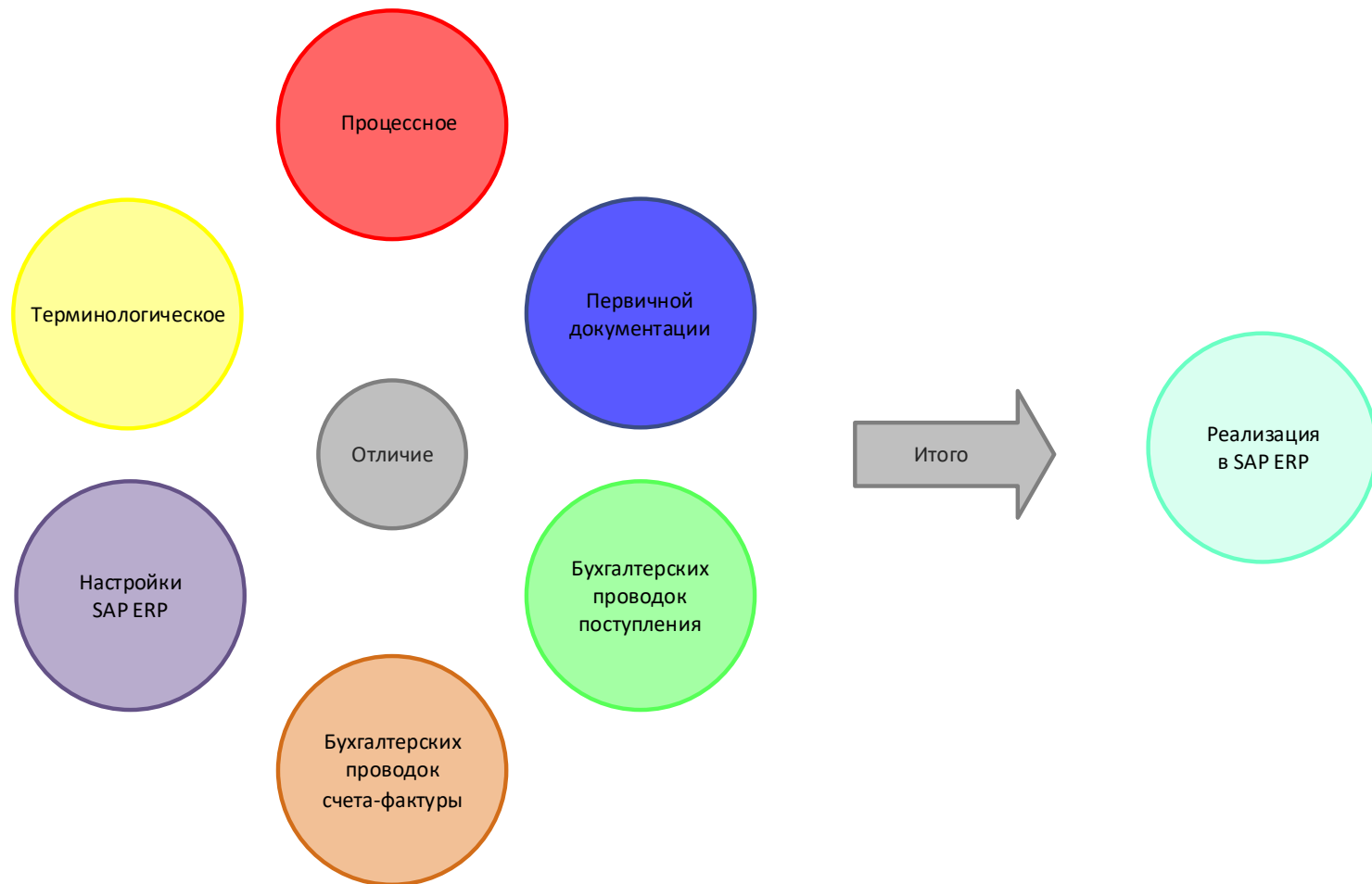


2.1. Виды закупок



Импортная закупка * - все прочие виды рассматриваются как закупка у локального поставщика

2.2. Отличительные признаки видов закупок



2.3. Отличие терминологическое

Вид закупки	Номенклатурная позиция
Купля-продажа	Товары*
Закупка	Оборудование Материалы** Работы и услуги
Ответственное хранение	Товары Материалы
Закупка импорта	Товары Материалы
Агентская закупка	Товары Работы и услуги

Товары * - товарно-материальные ценности или ТМЦ

Материалы ** - материально-производственные запасы или МПЗ

2.4. Отличие процессное

Купля-продажа	Закупка товаров для целей дальнейшей перепродажи, а не собственного использования
Закупка	Закупка оборудования, материалов, работ и услуг под собственные нужды
Ответственное хранение	Хранение товаров и материалов, не принадлежащих самой организации, на собственном складе с последующим возвратом
Закупка импорта	Импортная закупка товаров и материалов
Агентская закупка товаров и работ	Закупка товаров, работ и услуг агентом для целей последующей перепродажи вместо принципала

2.5. Отличие печатных формуляров SAP для поступления продукции

Вид закупки	Номенклатурная позиция	Печатный формуляр приемки
Купля-продажа	Товары	ТОРГ-1
Закупка	Оборудование Материалы Работы и услуги	ОС-14 М-4 -
Ответственное хранение	Товары Материалы	МХ-1
Закупка импорта	Товары Материалы	ТОРГ-1 М-4
Агентская закупка	Товары Работы и услуги	МХ-1 -

2.6. Отличие бухгалтерских проводок поступления продукции

Вид закупки	Номенклатурная позиция	Счет поступления
Купля-продажа	Товары	41*
Закупка	Оборудование	08*/07*
	Материалы	10*
	Работы и услуги	30*
Ответственное хранение	Товары	Z02*
	Материалы	
Закупка импорта	Товары	41.1*
	Материалы	10.1*
Агентская закупка	Товары	Z02*
	Работы и услуги	76*

2.7. Отличие бухгалтерских проводок регистрации счета-фактуры

Вид закупки	Номенклатурная позиция	Контрольный счет
Купля-продажа	Товары	60*
Закупка	Оборудование	60*
	Материалы	60*
	Работы и услуги	60.1*
Ответственное хранение	Товары	60*
	Материалы	
Закупка импорта	Товары Материалы	60*, 76*
Агентская закупка	Товары	60*
	Работы и услуги	60*

2.8. Отличие конфигурирования SAP ERP

Виды выходных документов: просмотр: обзор

Диалоговая структура

- Виды выходных докуме
 - Заголовок и тексты
 - Подпрограммы обра
 - Роли партнеров

Приложение **ME**

Виды выходных документов

ВидВыходДок	Название
CA01	Накладная ПМ В.1
ET01	Этикетка материала
J1IB	Excise Bonding ARE
J1IF	Subcontract Challan
MLFH	ПМ СообщДефицМатер
MLGR	ПМ-сообщения
MLMD	КоличОтклон ПМ
MLUD	ПМ недо/сверхпоставк
RU01	Треб.-накладная M11
RU02	Приходный ордер M-4

Позиционирование Запись 1 из 34

NACE

OMWB

Ведение кодов налога: ставки налога

Характеристики Налоговые счета Деактивация строки

Код страны **RU** Россия

Код НДС **X2** Входящий НДС для прочих материалов 10%

Схема **TAXRU**

В/налога **V** Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASE
Предв. налог	VST	10,000	110	100	MWVS
Предв.НалогНевычит	MVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		130	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUS		140	130	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	NAV		150	130	MWR3
Местн.НДС Кредит(РФ)	MW1		160	100	MWR4
Мест.дебет Выр. (РФ)	ZUS		170	160	MWR5
Местн.кредитВыр.(РФ)	NAV		180	160	MWR6
ГСМ Кредит (РФ)	GSM		190	100	MWR7
ГСМ Дебет Выр. (РФ)	LUX		200	190	MWR8
ГСМ Кредит Выр. (РФ)	NAV		210	190	MWR9

Налоговые счета

План счетов **CA01**

Код НДС **X2**

Налоговые счета

Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	190164201	

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Операции

Группа **RMK** Проводки управления мат. потоками (MM)

Операции

Название	Операция	Выбор счета
Доходы/расчет задним числом	BO2	<input checked="" type="checkbox"/>
Разницы резервных отчислений	BO3	<input checked="" type="checkbox"/>
Проводка "дельты" по запасу	BSD	<input checked="" type="checkbox"/>
Изменение запасов	BSV	<input checked="" type="checkbox"/>
Проводка запаса	BSX	<input checked="" type="checkbox"/>
Повторная оценка прочих потреблений	COC	<input checked="" type="checkbox"/>
Делькредере	DEL	<input checked="" type="checkbox"/>
Незначительные разницы/УправлМатПоток	DIF	<input checked="" type="checkbox"/>
Счет закупок	EIN	<input checked="" type="checkbox"/>
Корреспондирующий счет закупок	EKG	<input checked="" type="checkbox"/>
Перерасчет фрахта	FR1	<input checked="" type="checkbox"/>
Резервные отчисления/Фрахт	FR2	<input checked="" type="checkbox"/>
Перерасчет пошлин	FR3	<input checked="" type="checkbox"/>
Резервные отчисления/Пошлины	FR4	<input checked="" type="checkbox"/>
Счет закупок/фракт	FR5	<input checked="" type="checkbox"/>
Работа со стороны	FRL	<input checked="" type="checkbox"/>
Работы со стороны/побочные затраты	FRN	<input checked="" type="checkbox"/>
G01 <отсут>	G01	<input checked="" type="checkbox"/>
G02 <отсут>	G02	<input checked="" type="checkbox"/>

FTXP

2.9. Отличие реализации процесса в системе SAP ERP

ME23N

ТиповЗкз на поставку 4500073887: создание:

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки

№ ТиповЗкз на пос... 4500073887 Поставщик: _____ Дата док. 04.04.2018

Поставка/счет | Условия | Тексты | Адрес | Связь | Партнеры | Дополнительные данные | Организационные данные

УслПлатежа 730 Валюта RUB
Оплата в течен. 30 (дни) % Валютный курс 1,00000 Курс фиксирован
Оплата в течен. (дни) %
Оплата в течен. дней нетто
Инкотермс EXW Moscow ПМ/Сообщение

Ста...	Поз.	К	П	Матери...	Краткий текст	Д/поставки	Объем зак...	Е...	Цена нетто	Ва...	з	ЕЦЗ	Гр. матер.
	10			416748	Подшипник CA-2	04.04.2018	3к...		141.030,20	RUB	1	кор	FP02
										RUB			
										RUB			

Standard PO 4500073886: создание:

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки

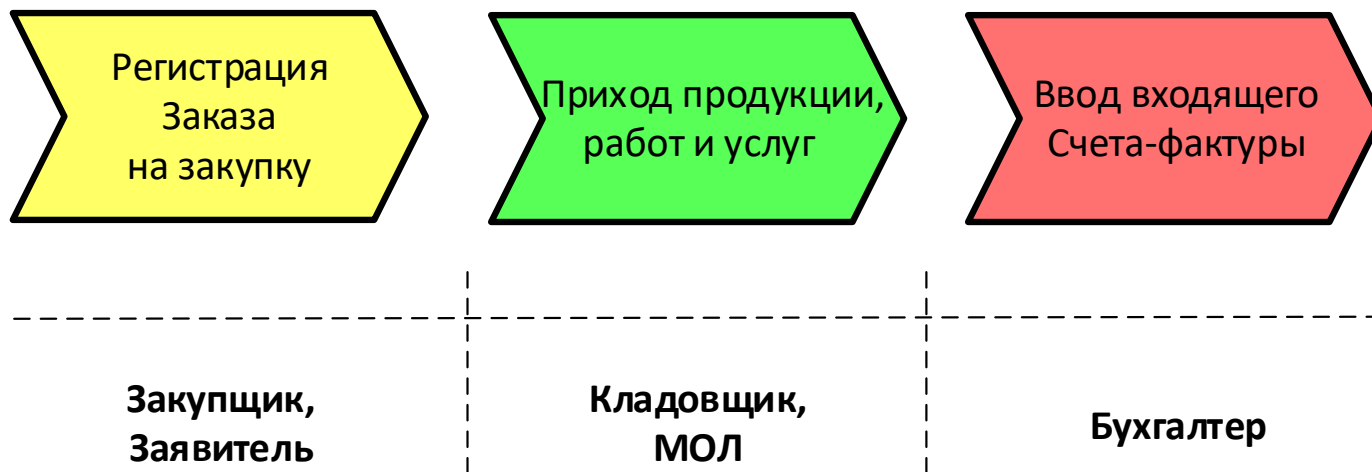
№ Standard PO 4500073886 Поставщик: _____ Дата док. 04.04.2018

Поставка/счет | Условия | Тексты | Адрес | Связь | Партнеры | Дополнительные данные | Организационные данные

УслПлатежа 730 Валюта RUB
Оплата в течен. 30 (дни) % Валютный курс 1,00000 Курс фиксирован
Оплата в течен. (дни) %
Оплата в течен. дней нетто
Инкотермс EXW Milan ПМ/Сообщение

Ста...	Поз.	К	П	Матери...	Краткий текст	Д/поставки	Объем зак...	Е...	Цена нетто	Ва...	з	ЕЦЗ	Гр. матер.
	10	A			Здание	04.04.2018	1 шт.		350.000,00	RUB	1	шт.	SE9450
										RUB			
										RUB			

2.10. Разграничения ответственности закупок



2.11. Отличие проводок по бухгалтерскому учету и ведению в SAP ERP

БУ**

Дт 41* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60* 360 - Налог 18%

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
41*		2000	T030-BSX	Оприходована ТМЦ (сумма из Заказа на закупку)
	15*	2000	T030-WRX	

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15*		2000	T030-WRX	Кредиторская задолженность (сумма из Оприходования ТМЦ)
	60*	2000	Vendor	
19*		360	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	360	Vendor	

БУ

(SAP ERP)***

Дт 41* Кт 15* 2000 - Оприходована ТМЦ

Дт 15* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60* 360 - Налог 18%

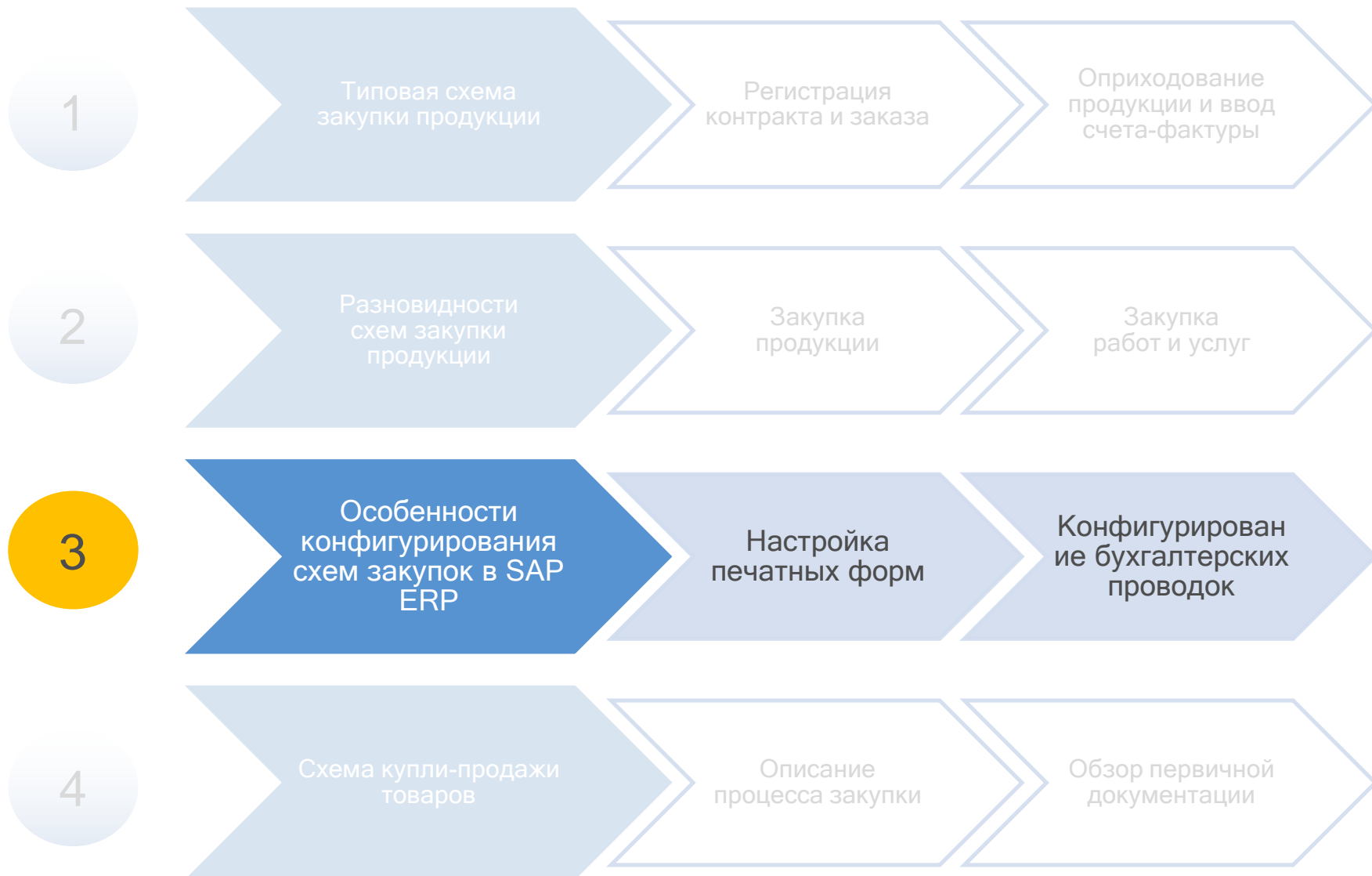
БУ** - бухгалтерский учет

БУ (SAP ERP)** - далее в презентации данный термин заменяется БУ

2.12. Вопросы и ответы



3. Особенности конфигурирования схем закупок в SAP ERP



3.1. Объекты ведения и конфигурирования SAP ERP

Настройка
класса оценки

Настройка
контровки Заказа

Настройка
печатной формы

Конфигурирование
SAP ERP

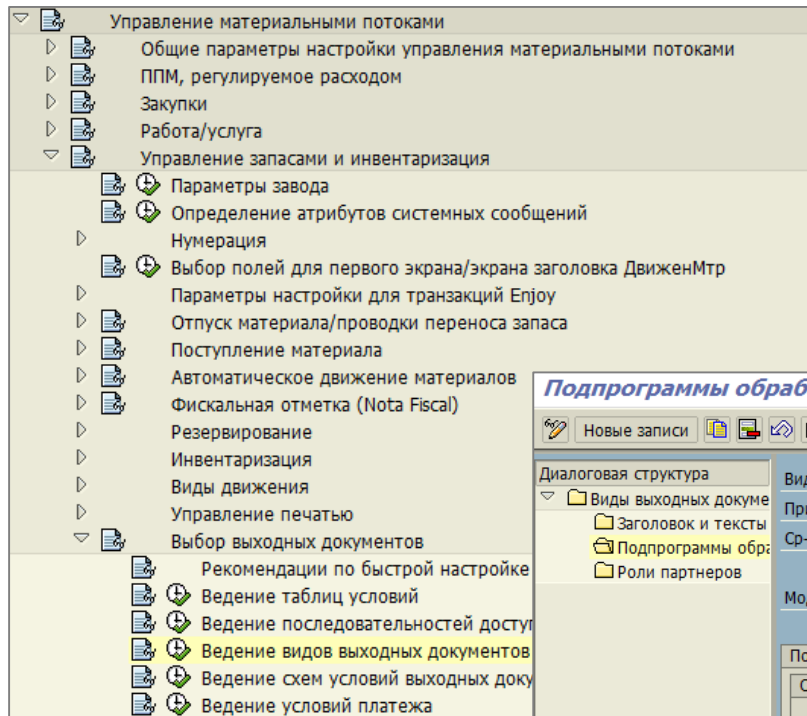
Настройка
кода налога

Ведение входящего
счета-фактуры

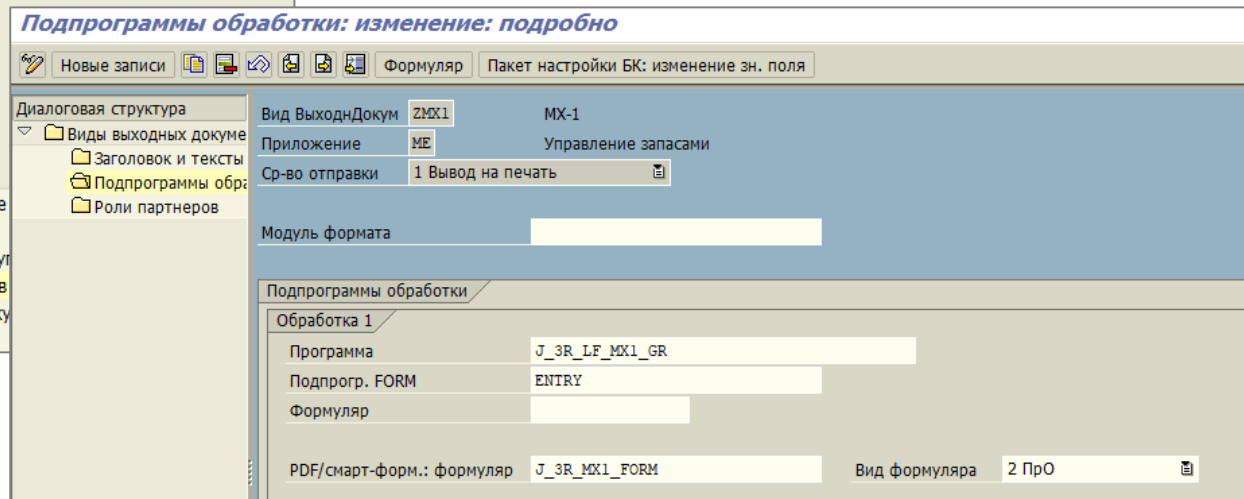
Ведение
Поставщика

Ведение
Материала

3.2. Настройка печатных форм поступления продукции



SPRO



3.3.1. Настройка списка доступных классов оценок

- Охрана здоровья и защита окружающей среды
- Сбыт
- Управление материальными потоками
 - Общие параметры настройки управления материальными потоками
 - ППМ, регулируемое расходом
 - Закупки
 - Работа/услуга
 - Управление запасами и инвентаризация
 - Акцизная пошлина
 - Оценка и контировка
 - Определение управления ценой для видов материалов
 - Раздельная оценка
 - Оценка продажной цены и управление запасами в СтоимОтношении
 - Выбор счета
 - Ассистент выбора счета
 - Выбор счета без ассистента
 - Определение управления оценкой
 - Группирование областей оценки
 - Определение классов оценки
 - Определение модификации счета для
 - Обработка счета закупок
 - Настройка автоматических проводок

SPRO

Новые записи: обзор добавленных

Классы оценки

КлОцн	СсКС	Название	Название
Z410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

3.3.2. Настройка раздельной оценки

SPRO

Управление материальными потоками

- Общие параметры настройки управления материальными потоками
- ППМ, регулируемое расходом
- Закупки
- Работа/услуга
- Управление запасами и инвентаризация
- Акцизная пошлина
- Оценка и континровка
 - Определение управления ценой для видов материалов
 - Раздельная оценка
 - Активация раздельной оценки
 - Настройка раздельной оценки

Завод 1000: присвоение типов оценки

Локальные виды Локальные типы

Присвоение типов оценки

Статус	Тип оценки	VOU/Пкпн	ПкМ	VOU СбстП	СбП	VOU Мрпнт	EMp
	B Собств/Покупной	02	<input checked="" type="checkbox"/>	01	<input checked="" type="checkbox"/>		
	C Статус	C1	<input type="checkbox"/>	C2	<input type="checkbox"/>		
	H Происхождение		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	I Импорт	I6	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>		
	P Поставщики		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Q COLOR	BLACK	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	R Торговля	RNORMAL	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	RAKTION	
	T Цвет машины		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Актив.	X Автом. (партия)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Актив.	Y Раздельная оцен		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Z Назначение	PR-BO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

Активировать Деактивировать Запись 1 из 11

Тип оценки Y: присвоение видов оценки

Тип оценки + Тип оценки - Тип -> организационные единицы Локальные определения

Тип оценки Y Раздельная оцен

Присвоение

Статус	Вид оценки	Вш	Вн	СсКК	Название
	PURPLE SF	0	2	0008	Ссылка для полуфабрикатов
	P_NADEG	2		ZATS	Ссылка для запчастей
	P_NENADEG	2		ZATS	Ссылка для запчастей
	RAKTION	2	2	0005	Ссылка для ТорговИзделий
	RNORMAL	2	2	0005	Ссылка для ТорговИзделий
	VIOLET	0	2	0009	Ссылка для готовых изделий
	VIOLET SF	0	2	0008	Ссылка для полуфабрикатов
	WHITE	2	2	0005	Ссылка для ТорговИзделий
	WHITE FG	0	2	0009	Ссылка для готовых изделий
	YELLOW	2	2	0009	Ссылка для готовых изделий
	ВОСТАЛ.	2	2	0001	Ссылка для сырья
	ИЗЛИШКИ	0	0	0001	Ссылка для сырья
	ИМПОРТ	2	2	0001	Ссылка для сырья
	ОВЫЧН.	2	2	0001	Ссылка для сырья
	PR-BO	2	2	0001	Ссылка для сырья
Актив.	ТМЦПРИНЦП	2	2	0005	Ссылка для ТорговИзделий

Активировать Деактивировать Запись 20 из 35

3.3.3. Настройка присвоения классов оценок группам материалов

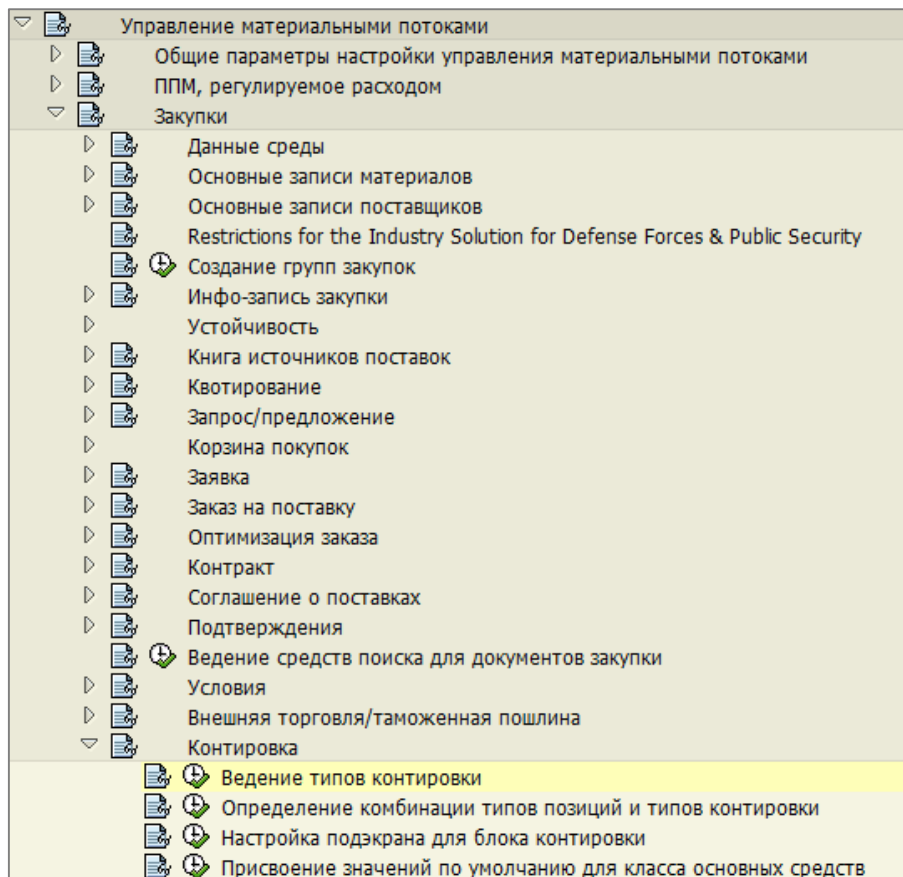
SPRO

- Управление материальными потоками
 - Общие параметры настройки управления материальными потоками
 - ППМ, регулируемое расходом
 - Закупки
 - Данные среды
 - Основные записи материалов
 - Определение инструкций по отгрузке
 - Определение кода значений закупки
 - Определение профиля для детали производителя
 - Определение причин блокировки для допустимых ДеталейПроизводит
 - Средства ввода данных для позиций без осн. записи материала
 - Управляемый запасами номер детали производителя

ГрМтрл: значение по умолчанию для I

ГруппМтр	НазвГруп Товар	КлсОц	КЗЗ
3000	Услуги	Z300	
321	groupe mat1		
777	Материалы офиса		
CM	Configured Materials		
GM001			
GM002			
GM003			
GM004			
GM005			
MAINT		3200	
QWERTYUIO	qwertyui		
SFP	Semifinished product		
SP		3040	
SP-AUX			
SPA			
SPP			
SPW			
SRVOUTDOR			
TEST01	Наименование		
TEST1			
TEST10			

3.4. Настройка континговки в заказе на закупку



SPRO

Типы континговки: изменение: подробно

Новые записи

Тип континговки: 2 Услуг.принцип. (агн)

Подробная информация

<input type="checkbox"/> Континговка изменяема	Проводка расхода	V	Распределение	1
<input checked="" type="checkbox"/> Конт. при ПСч изм.	Модификация счета	ZAG	Частичный счет	2
<input type="checkbox"/> КонтинговкаИзОснСч	Инд.: ЭкрКонтинговки	2	Континговка по нескол	
<input type="checkbox"/> ЗатрНаДостОтд	Особый запас			
<input type="checkbox"/> ПоступлМатериала	<input type="checkbox"/> ПМ/Без оценки		<input checked="" type="checkbox"/> Поступление счета	
<input type="checkbox"/> Инд. ПМ обязателен	<input type="checkbox"/> ПостНеоцМатОбязат		<input type="checkbox"/> Инд. ПСч обязателен	

Поля

Название поля	ОбязВвод	НеобязВвод	Просмотр	Невидим.
СО/PP-заказ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Бизнес-процесс	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Бизнес-сфера	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Блок континговки/подробно	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Вид работ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Грант	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Документ сбыта/ПозГрафПостав	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Заказ клиента	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Индикатор удаления	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Колич/%-ставка/КонтинговМтрл	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Стр. 1 / 4

3.5. Настройка позиций сбытового заказа (1 из 3)

SPRO

- Сбыт
 - Основные данные
 - Основные функции
 - Продажа
 - Торговые документы
 - Заголовок торгового документа
 - Позиция торгового документа
 - Определение типов позиций
 - Определение групп типов позиций
 - Определение значений по умолчанию для вида материала
 - Определение использования типов позиций
 - Присвоение типов позиций**
 - Определение причин отклонения

Присвоение типов позиций: изменение: обзор

ВТДк	ТпПзМ	Исп.	ТипВшПоз	ТПУ	ТПВрч	ТПВрч	ТПВрч
	NORM			TAN	TAP	TAQ	TANN
	NORM		TAC	TAE			
	NORM		TAE	TAE			
	NORM		TAG	TAN			
	NORM		TAM	TAN			
	NORM		TAN	TANN			
	NORM		TANN	TANN	KBN		
	NORM		TAP	TAN			
	NORM		TAQ	TAE			
	NORM	APO0	TAPA	TAN			
	NORM	APO0	TAPN	TANN			
	NORM	APO1		TAPA	TAPN		
	NORM	APO1	TAN	TAPA			
	NORM	APO1	TANN	TAPN			
	NORM	APO2	TAPA	TAN			
	NORM	APO2	TAPN	TANN			
	NORM	APO3	TAPA	ALES			
	NORM	CSEL	TAN	TAN			
	NORM	FREE	TAN	TANN			

3.5. Настройка позиций сбытового заказа (2 из 3)

SPRO

- Сбыт
 - Основные данные
 - Основные функции
 - Продажа
 - Торговые документы
 - Заголовок торгового документа
 - Позиция торгового документа
 - Партии поставки
 - Определение типов партии поставки
 - Присвоение типов партии поставки

Ведение типов партий поставки: изменение

Новые записи

ТипПартПоставки: **ZS** ЭкзНаПост. (Отвхран)

Коммерческие данные

БлокирПоставки:

Вид движения: **601** ДМ ДоставкаМатериала

ВДМ: ОдношагПроцед:

ВидЗаказНаПствк: **NB** Заявка

Тип позиции: **0** Стандарт

Тип континговки: **E** ЕдиИзг/ЭкзКл с SD-CO

Обн. партии поставки: Без обновления

В/Движ д. ОтпОцЗлПути:

Спец. д. ОтпОцЗлсПути:

Выполнение транзакции

СхемаНеполнДанн: **31** РаспредСЗаказНаПствк

Потребн./монтаж

Доступность

Контингент

Присвоение типов партий постав

Новые записи

	TnПз	T/П	TnППс	PВТПП	PВТПП	PВТПП	
	TAN	ND	CN	CP	ZS		
	TAN	P1	CP	CN			
	TAN	P2	CP	CN			
	TAN	VB	CV				
	TAN	VM	CV				
	TAN	VV	CV				
	TANN		CP				
	TANN	ND	CN				
	TANN	VB	CV				
	TANN	VM	CV				
	TANN	VV	CV				
	TAO		CP				
	TAP		CT				
	TAP2		CP	CN			
	TAP2	ND	CN				
	TAP2	P1	CP	CN			
	TAP2	P2	CP	CN			
	TAP2	VB	CV				
	TAP2	VM	CV				
	TAP2	VV	CV				
	TAPA		CD				
	TAPN		CD				

3.5. Настройка позиций сбытового заказа (3 из 3)

- Сбыт
 - Основные данные
 - Основные функции
 - Расчет цены
 - Скидка в виде товара
 - Бонусная покупка
 - Налоги
 - Расчет цены товара
 - Контрировка/калькуляция
 - Проверка доступности и передача потребности
 - Передача потребности
 - Определение классов потребности
 - Определение видов потребности
 - Поиск вида потребности по операции
 - Определение процедуры для типов партии поставки

SPRO

Тан	Код	Вид	Название
TAN	ND	Z603	Ответственное хранение
TAN	P1	041	Заказ/ПотребнПоставк
TAN	P2	041	Заказ/ПотребнПоставк
TAN	VB	011	Потребность поставки
TAN	VM	011	Потребность поставки
TAN	VV	011	Потребность поставки

Виды потребностей: изменение: обзор

Новые записи

ВПтр	Вид потребности	КлПот	Название
Z603	Ответственное хранение	Z03	ЕдинПрз/ЭкКл/СРасход
Z604			

Классы потребностей: изменение: подробно

Новые записи

КлассПотребн: Z03 ЕдинПрз/ЭкКл/СРасход

Потребность	Монтаж
Доступность <input type="checkbox"/>	Вид монтажа <input type="checkbox"/>
ПередПотребност <input checked="" type="checkbox"/>	КалькулЗаказКлн <input type="checkbox"/>
ИндикПрисвоения 2	АвтоматичПланир <input type="checkbox"/>
Контингент <input type="checkbox"/>	Особый запас E
СокращПервичПот <input type="checkbox"/>	Вид заказа <input type="checkbox"/>
Без ППМ <input type="checkbox"/>	ДоступКомпонентов <input type="checkbox"/>
ПровДоступ ICON <input type="checkbox"/>	Вид ПроверкКомп <input type="checkbox"/>
	Диалог/Монтаж <input type="checkbox"/>
Конфигурация	ПроверкаМощнос <input type="checkbox"/>
Конфигурация <input type="checkbox"/>	Без обновления <input type="checkbox"/>
ПерерасчВариант <input type="checkbox"/>	ИзмПроизж <input type="checkbox"/>
	Контрировка
Калькуляция	Тип контрировки E
Калькуляция X	Оценка M
Калькуляция B	без СтратОценки <input type="checkbox"/>
МетодКалькуляц 1	Профиль расчета Z80E
Вариант калькул ZS61	ПоследовСтратег <input type="checkbox"/>
СхемаКальк <input type="checkbox"/>	Изменяемо 0
КопСхемыКалькул <input type="checkbox"/>	КодАнализРезулт <input type="checkbox"/>
ВидУсл/Пзц <input type="checkbox"/>	Расход E

3.6. Настройка счета

FS00

Основной счет: Изменить: Централизованно

Обработать версию баланса Обработать набор Обработат

Основной счет: 20020001 Goods in Safekeeping
BE: 1000 Тестовая ГКД по образцу

Тип/название Управляющие данные Ввод/банк/процент Ключ.слово/перев...

Управление вводом документов в БЕ

Группа СтатПолей: G001 Общие (текст, присваивание)

Проводки тлк автоматически
 ДополнитКонтир/АвтомПровод
 Контр. счет готов к вводу

Банковские/финансовые данные в БЕ

Уровень диспозиции: []
 Для движения ден. средств
Собственный банк: []
Ид. счета: []

Данные начисления процентов в БЕ

Код начисления %: []
Ритм начисления %: []
Дата последнего начисления: []
Д/ПоследНачисления %: []

3.7. Настройка выбора счетов для классов оценок (1 из 2)

SPRO

The screenshot shows the SAP SPRO configuration interface. On the left is a navigation tree under 'Управление материальными потоками'. The selected path is 'Оценка и контровка' > 'Выбор счета без ассистента' > 'Настройка автоматических проводок'. The main window title is 'Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета'. It contains tabs for 'Код проводки', 'Операции', and 'Правила'. The 'Операции' tab is active, showing 'План счетов' as 'План счетов' and 'Операция' as 'BSX'. Below this is a table for 'Присвоение счетов' with columns 'МодифОце...', 'Класс оцен...', and 'Счет'. The table contains three rows of data.

МодифОце...	Класс оцен...	Счет
0001	Z410	41100000
0001	ZTI1	
ZTAT	3000	10200000

Buttons at the bottom include 'Позиционировать'.

3.7. Настройка выбора счетов для классов оценок (2 из 2)

Операция	Описание операции
BSX	Счет прихода продукции на склад (например, 41*, 10*, 07*, Z02*)
WRX	Перерасчетный счет ПМ/ПС (например, 15*, 17*, J*)
FR1	Перерасчетный счет ПМ/ПС фрахта 1 (например, 151*)
FR2	Перерасчетный счет ПМ/ПС фрахта 2 (например, 152*)
GBB	Затратный счет (например, 31*, 08*, 762*)

3.8. Настройка выбора счетов поступления основного средства

SPRO

Финансы (нов.)

- Параметры настройки: Финансы (нов.)
- Бухгалтерия Главной книги (нов.)
- Бухгалтерия дебиторов и кредиторов
- Контокоррентные расчеты
- Банковская бухгалтерия
- Подготовка к консолидации (новая)
- Учет основных средств
 - Учет основных средств (сокращенно)
 - Организационные структуры
 - Интеграция с Главной книгой
 - Общая оценка
 - Амортизация
 - Специальные оценки
 - Основные данные
 - Операции
 - Поступления
 - Определение видов движения
 - Определение типа континирования
 - Спецификация класса континирования
 - Присвоение счетов
 - Разрешение видов движения
 - Предотвратить активацию

Счета запасов: изменение: подробно

Диалоговая структура

- План счетов
 - Выбор счета
 - Счета запасов

План оценки	1000	Модель плана оценки: Россия
План счетов		План счетов
Выбор счета	10000	10000
Область оценки	1	Амортизация от БалансСтоимости, вкл. повышение БСт

Континировка при поступлении

Счет наличия: первоначальная стоимость	8050000	FixedAssetsStateRegi
Поступление АвансПлатежей		
КорреспСчет: Поступление ПервоначСтоим	INITIAL0	InitialEntry
Перерасчетный счет авансовых платежей		
ПерерасчСчт поступления с ПредпрПартнера		
Доход от оприходования задним числом		

Континировка неприходуемых долей затрат

ВидЗатрат РасчОснСрВСтроит на СО-объекты		
Разница оприходования/нейтральный расход		

3.9. Настройка кода налога

FTXP

Ведение кодов налога: ставки налога

Характеристики | **Налоговые счета** | Деактивация строки

Код страны: RU Россия
Код НДС: P2 18% предв. налог на товары, услуги (отсроч. налог)
Схема: TAXRU
В/налога: V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов. ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов: SABR
Код НДС: P2





Налоговые счета

Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	19100000	

✓ Проверить | Предыдущая страница | Следующая страница

3.10. Ведение основной записи поставщика

ХК02

   			
Кредитор	200170	Тестовый локальный поставщик	
БЕ	1000	Тестовая ГКД	
Ведение счетов			
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="text"/>
Головная фирма	<input type="text"/>	Код льгот	<input type="text"/>
Полномочия	<input type="text"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="text"/>
ИндикатМеньшин	<input type="text"/>	ГрДеблокир	<input type="text"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="text"/>

3.11. Ведение основной записи материала (1 из 4)

MM02

Изменение материала 1866 (Торговое изделие)

Дополнительные данные Орг. уровни Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2 Заводско...

Материал 1866 Тестовая ТМЦ

Завод 1000

Общие данные

Базисная ЕИ	шт	Штука	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	30		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	Z410	КлассОц ЗапасаПроект	
КлассОц Зап/ЭкзКлн		Единица цены	1
Управление ценой	v	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена	2 100,00	Общая стоимость	0,00
Общий запас	0	<input type="checkbox"/> Оцененная ЕИ	
Будущая цена		Действит. с	

Прошлый период/год Плановая калькуляция

3.11. Ведение основной записи материала (2 из 4)

MM02

Изменение материала 1867 (Торговое изделие)
Сбыт: СбытОрганиз 1 | Сбыт: СбытОрганиз 2 | Сбыт: ОбщДанн/Завод

Материал: 1867 | Тестовая ТМЦ для ответхранения
СбытОрг: 1000 | Сбытовая организация
КаналСбыта: 10 | Оптовая торговля

Критерии группирования

СтатГруппаМатериал		ГруппаЦенМтрл		
Группа бонуса		ГрКонтинировМатериала		
Общ.группа т/позиций	NORM	Стандартная ..	Группа типов позиций	NORM
СсылМтр/расчет цены				
Иерархия продуктов				
Группа комиссионных				

Атрибуты продукта

<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 1	<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 2	<input type="checkbox"/> Атрибут прод
<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 4	<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 5	<input type="checkbox"/> Атрибут прод
<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 7	<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 8	<input type="checkbox"/> Атрибут прод
<input type="checkbox"/> Атрибут продукта 10		

Изменение материала 1867 (Торговое изделие)
Текст ЗаказаНаПостав | ППМ 1 | ППМ 2 | ППМ 3 | ППМ 4 | ДанЗа...

Материал: 1867 | Тестовая ТМЦ для
Завод: 1000 | Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	шт	Штука	Груп
Группа закупок			Код
СтатусМтрл на заводе			Дейс

Способ ППМ

Тип ППМ	ND	Без ППМ
Точка заказа		Фикс
Цикл ППМ		План

Данные размеров партии

Размер партии в ППМ		Макс
МинимРазмерПартии		Макс
ФиксирРазмПартии		Код
Партия/ПостоянЗатр		Врен
Брак по узлу (%)		Знач
Профиль округления		
Группа ЕИ		

Изменение материала 1867 (Торговое изделие)
WM: выполнение | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет 2 | Кальку...

Материал: 1867 | Тестовая ТМЦ для ответхранения
Завод: 1000 | Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	шт	Штука	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	2410	КлассОц Зап/ЭкзКлн	2202	КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	√	Единица цены	1	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена	2 100,00	Общая стоимость	0,00		
Общий запас	0				
Будущая цена		Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>	Действит. с	

Прошлый период/год | Плановая калькуляция

3.11. Ведение основной записи материала (3 из 4)

MM02

Просмотр материала 1870 (Работа/услуга)

Дополнительные данные Орг. уровни

Основные данные 1 Основные данные 2 Закупки ВнешТорговля: импорт

Материал 1870 Услуги электроэнергетики

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	ГрМатериалов	3000
Старый № материала			Внешняя ГрМтрл	
Сектор	10		Лаборатория/КБ	
СхемаКонтингентиров			ИерархПродуктов	
СтатусМтр/НескЗавод			Действит. с	
<input type="checkbox"/> ПрисвЗнач/ОблДействия			ОбщГрТиповПозиц	NORM Стандартная позиция

Группа полномочий на материал

Группа полномочий

Размеры/EAN

Код EAN/UPC Тип EAN

Данные упаковочного материала

ГруппирМтр/упаковка

СсылочМтр/упаковка

Тексты к основным данным

3.11. Ведение основной записи материала (4 из 4)

MM02

Изменение материала 1874 (Торговое изделие)

Дополнительные данные | Орг. уровни | Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет

Материал: 1874 | ТМЦ агента
Завод: 1000 | Тестовый завод Д
Вид оценки: ТМЦПРИНЦП

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	Y
Валюта	RUB		Текущий период	01
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/>

Актуальная оценка

Класс оценки	ZZ02	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	СреднСкользЯщЦена	0,00	Единица цены	1
Общий запас	0	Стандартная цена		Общая стоимость	0,00
Будущая цена		Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>	Действит. с	

Прошлый период/год

Управление качеством | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет 2 | К...

Материал: 1875 | Импортная ТМЦ
Завод: 1000 | Тестовый завод Д
Вид оценки: 0000001323

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	X
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> РМ актив				

Актуальная оценка

Класс оценки	Z411	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	СреднСкользЯщЦена		Единица цены	1
Общий запас	0	Стандартная цена		Общая стоимость	0,00
Будущая цена		Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>	Действит. с	

Прошлый период/год | Плановая калькуляция

3.12. Ведение основной записи услуги

AC01

Номер работы/услуги	3000171	Услуги электричества
Тип работы/услуги	SERV Услуга по закупке	<input checked="" type="checkbox"/> ИзменКрТекста разрешено
Базисная ЕИ	EP ЕдРаботы	<input type="checkbox"/> Метка удаления
Баз. данные		
Базовые данные		
Гр. матер.	3000 Услуги	Группа полномочий
Сектор		Индикатор налога
Класс оценки	2310 Услуги/работы ката	
Формула		
Графика		
Код налог. тарифа		
Стандартный КУ		
Стандартный КУ		
Сфера работ/услуг		Версия
Позиция SKU		
УправлВремДанн		
ДанныеЗакупки		
ВнутрРабота		
Внутренняя работа		
Пересчет	EP <=>	

3.13. Ведение входящего счета-фактуры (1 из 2)

MIRO

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB
Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200172

Валюта: RUB | Курс: 1,00000
Вид док.: RE Счет-фактура брутто | ВыставитСчет: 200172
Бизнес-сфера: | ГлавКнига: 76420000

Позиц..	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	К	ЭксНаПост	Пози...	ТекстЗак
1	30,00			1 ШТ	S	4500001835	1	Фрахт at
2	10,00			1 ШТ	S	4500001835	1	Фрахт at

3.13. Ведение входящего счета-фактуры (2 из 2)

MIRO

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 3 Дополнительное дебетование | Сальдо: 0,00 RUB
Проводка разницы: не используется

БазДанные | Платеж | Подробно | Налог | Контакты | П

НезаплЗатрДост: _____
Валюта: RUB | Курс: 1,00000
Вид док.: RE Счет-фактура брутто | ВыставитСчет: 200172
Присвоение: _____ | Бизнес-сфера: _____
Текст заголовка: _____ | ГлавКнига: 76420000
УровДисп: | Д/диспоз: _____

Кредитор 0000200172
Company: _____
Таможня: _____

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001837 | 1 Позиции материалов/услуг

ВариантПросмотр: 13_6310 Вся информация

Позиц...	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ... К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗа
1	40,00		1 ШТ	S	4500001837	1	Импорт

Позиция | КритерПоиска | 1 / 1 | Позиции

3.14. Вопросы и ответы



4. Схема купли-продажи товаров

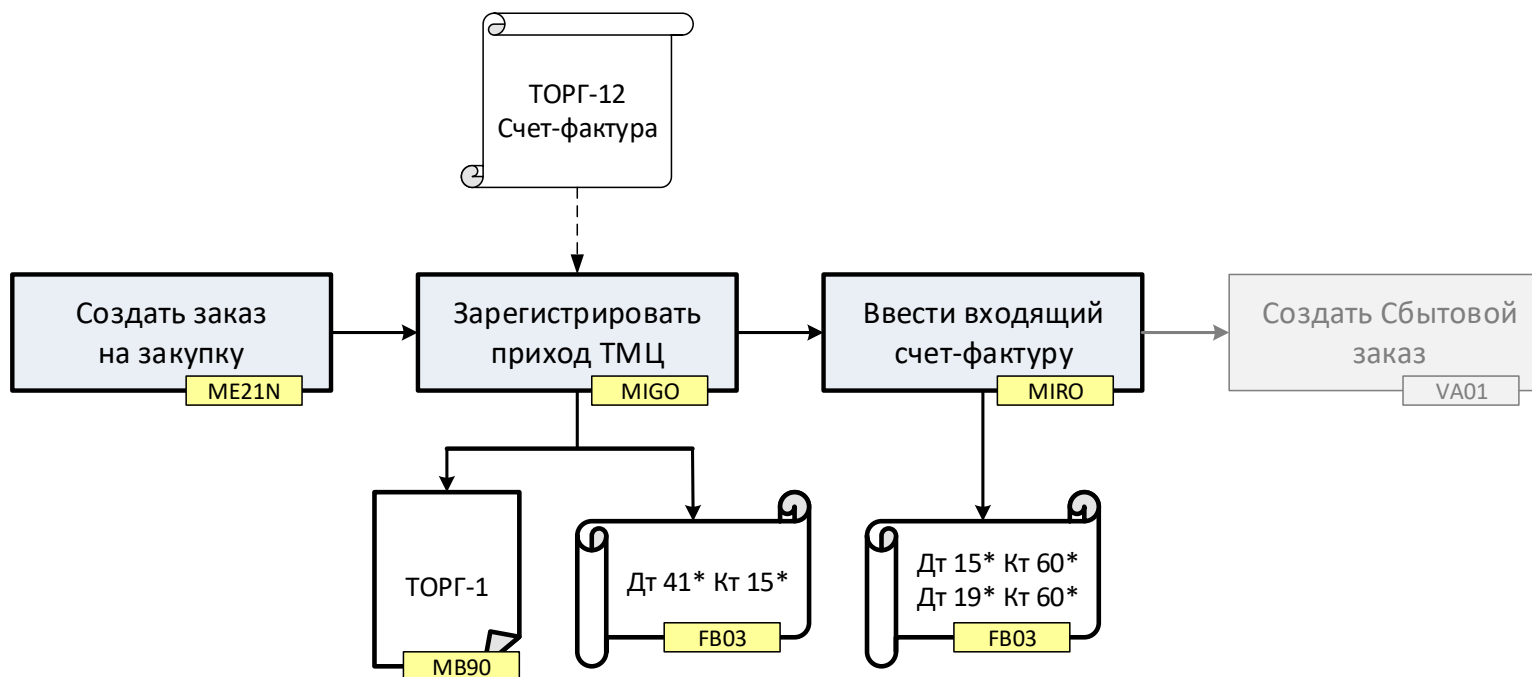
SAPLAND



Особенности реализации бизнес-процесса закупки товарно-материальных ценностей по схеме купли-продажи в корпоративной информационной системе SAP ERP:

- продукция закупается с целью дальнейшей перепродажи клиенту, но не собственного использования, поэтому применяется терминология «купля-продажа товаров»;
- создание Заказа на закупку в SAP ERP ведется стандартным образом, как для покупки обычного складированного материала;
- по результатам регистрации прихода товара на склад в SAP ERP печатается формуляр вида ТОРГ, а именно: ТОРГ-1 (Акт о приемке товара), создается бухгалтерская проводка на балансовый 41* счет («Товары»).

4.2. Модель процесса закупки



4.3. Печатная SAP форма ТОРГ-1



Унифицированная форма № ТОРГ-1
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 25.12.98 № 132

ЗАО "Торговый дом Комплексный", 117342, Москва г, Севастопольский пр-кт, дом № 56, тел.:
780-90-90

организация, адрес, номер телефона, факса

структурное подразделение

Вид деятельности по ОКДП

Основание для составления акта

Приказ

ненужное зачеркнуть

Форма по ОКУД

по ОКПО

Код	
0330201	
Камера	
Секция	
Номер	
Дата	
Вид операции	

АКТ

о приемке товаров

Номер документа	Дата составления
1	27.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель

должность

Исаков О.В.

подпись

расшифровка подписи

Место приемки товара:

Настоящий акт составлен комиссией, которая установила: « ____ » _____ года
по сопроводительным документам _____

наименование, номер, дата

доставлен товар. Документ о вызове представителя _____ грузоотправителя, поставщика, производителя

ненужное зачеркнуть

телеграмма, факс, телефонограмма, радиogramма № _____ от « ____ » _____ года
ненужное зачеркнуть

Грузоотправитель:

наименование, адрес, номер телефона, факса

Производитель:

наименование, адрес, номер телефона, факса

Поставщик: ЗАО База "Электротовары"

наименование, адрес, номер телефона, факса

Страховая компания:

наименование, адрес, номер телефона, факса

Договор (контракт) на поставку товара

№ _____ от « ____ » _____ года

Счет-фактура

№ 78 от « 27 » _____ апреля _____ 2015 года

Коммерческий акт

№ _____ от « ____ » _____ года

Ветеринарное свидетельство (свидетельство)

№ _____ от « ____ » _____ года

Железнодорожная накладная

№ _____ от « ____ » _____ года

Складские документы

№ _____

4.4. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
41*		2000	T030-BSX	Оприходована ТМЦ (сумма из Заказа на закупку)
	15*	2000	T030-WRX	

БУ

Дт 41* Кт 15* 2000 - Оприходована ТМЦ

4.5. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15*		2000	T030-WRX	Кредиторская задолженность (сумма из Оприходования ТМЦ)
	60*	2000	Vendor	
19*		360	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	360	Vendor	

БУ

Дт 15* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60* 360 - Налог 18%

4.6.1. Ключевые настройки SAP ERP: печатный формуляр ТОРГ-1

NACE

Подпрограммы обработки: просмотр: подробно

Формуляр

Диалоговая структура

- Виды выходных докуме
- Заголовок и тексты
- Подпрограммы обра
- Роли партнеров

Вид ВыходнДокум ZTO1 ТОРГ-1

Приложение ME Управление запасами

Ср-во отправки 1 Вывод на печать

Модуль формата

Подпрограммы обработки

Обработка 1

Программа J_3RM_TORG1_2

Подпрогр. FORM ENTRY_WETORG1

Формуляр

PDF/смарт-форм.: формуляр J_3RM_TORG1 Вид формуляра 2 Про

4.6.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SAPLAND

SPRO

Новые записи: обзор добавленных

Классы оценки

КлОцн	СсКС	Название	Название
Z410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

4.6.4. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Ведение кодов налога: ставки налога

Характеристики | **Налоговые счета** | Деактивация строки

Код страны: RU Россия
Код НДС: P2 18% предв. налог на товары, услуги (отсроч. налог)
Схема: TAXRU
В/налога: V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов: SABR
Код НДС: P2

Налоговые счета

Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	19100000	

✓ Проверить | Предыдущая страница | Следующая страница

4.6.5. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

Изменение материала 1866 (Торговое изделие)

Дополнительные данные Орг. уровни Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2 Заводско...

Материал 1866 Тестовая ТМЦ
Завод 1000 Данон завод

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	30		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	2410	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена	2 100,00	Общая стоимость	0,00	Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>
Общий запас	0	Действит. с			
Будущая цена					

Прошлый период/год Плановая калькуляция

4.6.6. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

XK02

Кредитор	200170	Тестовый локальный поставщик
БЕ	1000	Тестовая ГКД
Ведение счетов		
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки
Головная фирма		Код льгот
Полномочия		ГрФинансДиспозиции
ИндикатМеньшин		ГрДеблокир
Код СПУ	0	Д/сертификации

4.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 2)

ТиповЗкз на поставку 4500001816: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB ТиповЗкз на пос... | 4500001816 | Поставщик | 200170 Тестовый локальный по... | Дата док. | 09.04.2018

С...	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕЦЗ	ГрМатериалов	Завод	Склад	Партия
	1			1866	Тестовая ТМЦ	5	ШТ	D	09.05.2018	2 100,00	RUB	1	ШТ	070	1000		
										0,00	RUB	0					
										0,00	RUB	0					

ME21N

A04 Просмотр | R02 Документ ма... | 5000002080 | 2017

Общ. | Поставщик | ИнфДокум

Ввел: DSTEPANOV | Док. RW

Дата ввода: 09.04.2018 11:47:38

Код транзакции: Движение материала | MIGO_GR

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса
1	Тестовая ТМЦ	2	ШТ	Склад1			101 +		Свободное ...

MIGO

FBO3

Просмотр документа: Ракурс ввода

Валюта просмотра | Ракурс Главной книги

Ракурс ввода

№ документа: 500000275 | БЕ | 1000 | Финансовый год: 2017

Дата документа: 09.04.2018 | Дата проводки: 15.01.2017 | Период: 1

Ссылка: 121 | № док. для всех: |

Валюта: RUB | Тексты есть: | Группа рег.: |

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		41100000	41100000	Goods in warehouse		4 200,00	RUB	4 200,00		RUB	S	M	BSX
	2	96		15301000	15301000	GR/IR Clearing Acc		4 200,00-	RUB	4 200,00-		RUB	H	S	WRX

4.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 2)

Просмотр документа счета 5105602091 2017

Структура ЗП вкл. | Последующие документы...

Операция: 1 Счет-фактура | 5105602091 | 2017

Проводка разницы: не используется

БазДанные | Платеж | Подробно | Налог | Кон

Просмотр документа: Ракурс ввода

Налого | Валюта просмотра | Ракурс Главной книги

Дата счета: 04.04.2018 | Ссылка

Дата проводки: 15.01.2017

Сумма: 4 956,00 RUB | Р

Сумма налога: 756,00 P2 P2 (18% пред)

Текст:

Усл. платежа: Немедл.к оплате

Базовая дата: 15.01.2017

БЕ: 1000 Тестовая ГКД Moscow

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		60003300	200170	Тестовый локальный пос...		4 956,00-	RUB	4 956,00-	P2	RUB	H	K	KBS
	2	86		15301000	15301000	GR/IR Clearing Acc		4 200,00	RUB	4 200,00	P2	RUB	S	S	WRX
	3	40		19100000	19100000	VAT_Inc18%Stock		756,00	RUB	756,00	P2	RUB	S	S	VST

ВариантПросмотр: 13_6310 Вся информация

Позиц..	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	K	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗан	
1	4 200,00			2	ШТ	S	4500001816	1	Тестова:

Позиция | КритерПоиска | 0 / 0 | Позиции

MIRO

FB03

4.8. Вопросы и ответы



5. Схема закупки материально-производственных запасов



Особенности реализации бизнес-процесса закупки материально производственных запасов в информационной системе SAP ERP:

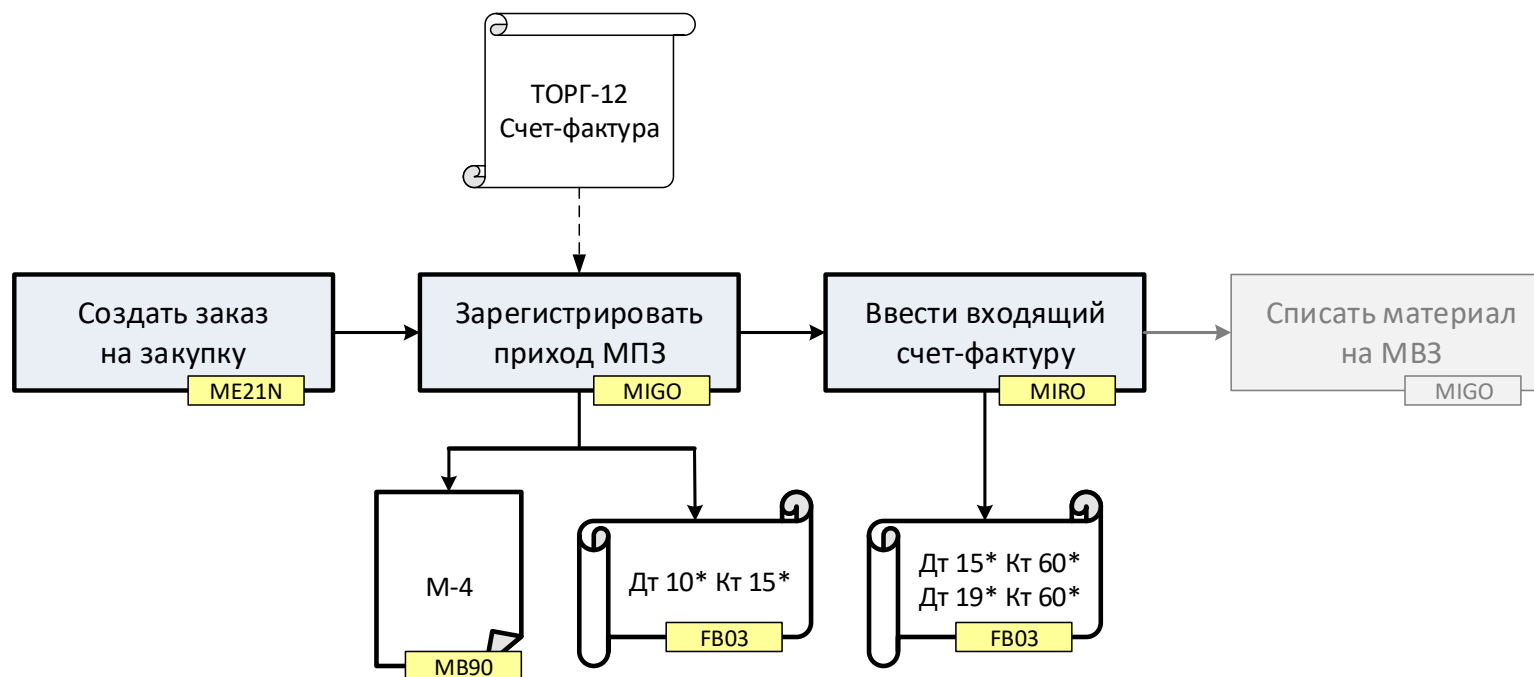
- продукция закупается для внутреннего потребления (например, ремонта оборудования или производства), поэтому используется термин «материал»;

- создание Заказа на закупку в SAP ERP ведется стандартным образом, аналогично схеме купли-продажи товаров;

- по результатам регистрации прихода материала на склад в SAP ERP печатается формуляр вида М, а именно: М-4 (Приходный ордер), создается бухгалтерская проводка на балансовый 10* счет («Материалы»);

- при необходимости продажи материала клиенту, требуется выполнить его преобразование в товар, например, проводкой перемещения «материал-материал» транзакции MIGO.

5.2. Модель процесса закупки



5.3. Печатная SAP форма М-4



Типовая межотраслевая форма № М-4
Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а

ПРИХОДНЫЙ ОРДЕР № 1

ЗАО "Торговый дом Комплексный", ИНН 7705260699, 117452, Москва г, Москва, Симферопольский
б-р, дом № 78, корпус 1, тел.: (495) 1123456, доб. 789, р/с 40702810600023341231, в банке АКБ
Организация "АВТ-БАНК", БИК 000000003, к/с 30101810100000000774

Форма по ОКУД

по ОКПО

Коды
0315003

Структурное подразделение _____

Дата составления	Код вида операции	Склад	Поставщик		Страховая компания	Корреспондирующий счет		Номер документа	
			наименование	код		счет, субсчет	код аналитического учета	сопроводительного	платежного
27.01.2009		Основной склад	Иванов Петр Константинович						

Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Сумма НДС, руб. коп.	Всего с учетом НДС, руб. коп.	Номер паспорта	Порядковый номер по складской картотеке
наименование, сорт, размер, марка	номенклатурный номер	код	наименование	по документу	принято						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Какао порошок	00000000150	166	кг		10,000	848,31	8 483,05	1 526,95	10 010,00	10.01	
Молоко в бидоне	00000000146	112	л		5,000	90,91	454,55	45,45	500,00	10.01	
Итого					15,000	X	8 937,60	1 572,40	10 510,00		

Принял _____
должность

подпись

Мамашвили Н. П.
расшифровка подписи

Сдал _____
должность

подпись

расшифровка подписи

5.4. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
10*		2000	T030-BSX	Оприходованы МПЗ (сумма из Заказа на закупку)
	15*	2000	T030-WRX	

БУ

Дт 10* Кт 15* 2000 - Оприходованы МПЗ

5.5. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15*		2000	T030-WRX	Кредиторская задолженность (сумма из Оприходования МПЗ)
	60*	2000	Vendor	
19*		360	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	360	Vendor	

БУ

Дт 15* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60* 360 - Налог 18%

5.6.1. Ключевые настройки SAP ERP: печатный формуляр M-4

NACE

Подпрограммы обработки: изменение: подробно

Новые записи | Формуляр | Пакет настройки БК: изменение зн. поля

Диалоговая структура

- Виды выходных докуме
- Заголовок и тексты
- Подпрограммы обра
- Роли партнеров

Вид ВыходнДокум ZMO4 M-4

Приложение ME Управление запасами

Ср-во отправки 1 Вывод на печать

Модуль формата

Подпрограммы обработки

Обработка 1

Программа	J_3RM4_PDF
Подпрогр. FORM	ENTRY_WERU3
Формуляр	

PDF/смарт-форм.: формуляр J_3RM4_PDF Вид формуляра 2 ПрО

5.6.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SAPLAND

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки

КлОцн	СсКС	Название	Название
Z100	0001	Ссылка для сырья	Ссылка для сырья
Z410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

5.6.3. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки для поступления

OMWB

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция **BSX** Проводка запаса

Присвоение счетов

МодифОце	Класс оцен...	Счет
0001	Z100	10100000
0001	Z410	41100000
0001	ZTI1	10200000
0001	ZZ02	Z0020001
ZTAT	3000	10200000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция **WRX** Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

МодифОце	Класс оцен...	Счет
0001	Z100	15101000
0001	Z410	15301000
0001	ZTI1	15101000
0001	ZZ02	J1000000
ZTAT	3000	15101000

Позиционировать

5.6.4. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Без изменений

Ведение налоговых ставок: ставки налога

Налоговые счета Деактивация строки

RU Россия
P2 18% предв. налог на товары, услуги (отсроч. налог)
TAXRU
V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов SABR
Код НДС P2

Налоговые счета

Операция ОснСчет Дополнительная информация

VST 19100000 G

✓ Проверить Предыдущая страница Следующая страница

5.6.5. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

Изменение материала 1868 (Сырье)

Дополнительные данные Орг. уровни Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2 Заводско...

Материал 1868 Тестовый МПЗ
Завод 1000 Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	Z100	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена	1 000,00	Общая стоимость	0,00	Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>
Общий запас	0	Действит. с			
Будущая цена					

Прошлый период/год Плановая калькуляция

5.6.6. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

SAPLAND

ХК02

200170 Тестовый локальный поставщик
1000 Тестовая ГКД

Без изменений

Ведение счетов

КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="checkbox"/>
Головная фирма	<input type="checkbox"/>	Код льгот	<input type="checkbox"/>
Полномочия	<input type="checkbox"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="checkbox"/>
ИндикатМеньшин	<input type="checkbox"/>	ГрДеблокир	<input type="checkbox"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="checkbox"/>

5.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 2)

ТиповЗкз на поставку 4500001821: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB ТиповЗкз на пос... 4500001821 | Поставщик 200170 Тестовый локальный по... | Дата док. 10.04.2018

Заголовок

С...	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕИЗ	ГрМатериалов	Завод	Склад	Партия
	1			1868	Тестовая МПЗ	5	ШТ	D	10.04.2018	1 000,00	RUB	1	ШТ	070	1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		

ME21N

A04 Просмотр | R02 Документ ма... | 5000002101 | 2017

Общ. | Поставщик | ИнфДокум

Дата документа 10.04.2018 | Накладная 3 | Поставщик Тестовый локальный постав...
 Дата проводки 15.01.2017 | ТранспНакладная | ТекстЗагол
 3 Сводная наклад...

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса
1	Тестовая МПЗ	5	ШТ	Склад1			101	+	Свободное

MIGO

FB03

Просмотр документа: Ракурс ввода

Валюта просмотра | Ракурс Главной книги

Ракурс ввода

№ документа 5000000296 | БЕ 1000 | Финансовый год 2017
 Дата документа 10.04.2018 | Дата проводки 15.01.2017 | Период 1
 Ссылка 3 | № док. для всех
 Валюта RUB | Тексты есть | Грунна per.

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		101000000	10100000	RawOtherMaterials		2 000,00	RUB	2 000,00		RUB	S	M	BSX
		2	96	15101000	15101000	GR/IR Clearing Acc		2 000,00-	RUB	2 000,00-		RUB	H	S	WRX

5.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 2)

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Кредитор: 0000200170

Дата счета: 01.01.2018 | Ссылка

Дата проводки: 09.01.2017

Сумма: 2 360,00 RUB

Сумма налога: 360,00 P2 P2 (18%)

Текст: Усл. платежа: Немедл.к оплате

Базовая дата: 09.01.2017

БЕ: 1000 Тестовая ГКД Moscow

Просмотр документа: Ракурс ввода

№ документа: 5100000150 | БЕ: 1000 | Финансовый год: 2017

Дата документа: 01.01.2018 | Дата проводки: 09.01.2017 | Период: 1

BE	Поз	КП	KO	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		60003300	200170	Тестовый локальный пос...		2 360,00-	RUB	2 360,00-	P2	RUB	H	K	KBS
	2	86		15101000	15101000	GR/IR Clearing Acc		2 000,00	RUB	2 000,00	P2	RUB	S	S	WRX
	3	40		19100000	19100000	VAT_Inc18%Stock		360,00	RUB	360,00	P2	RUB	S	S	VST

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001821

Позиц...	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	К	ЭксНаПост	Пози...	ТекстЗан	
1	2 000,00			2	ШТ	S	4500001821	1	Тестова...

1 / 1 | Позиции

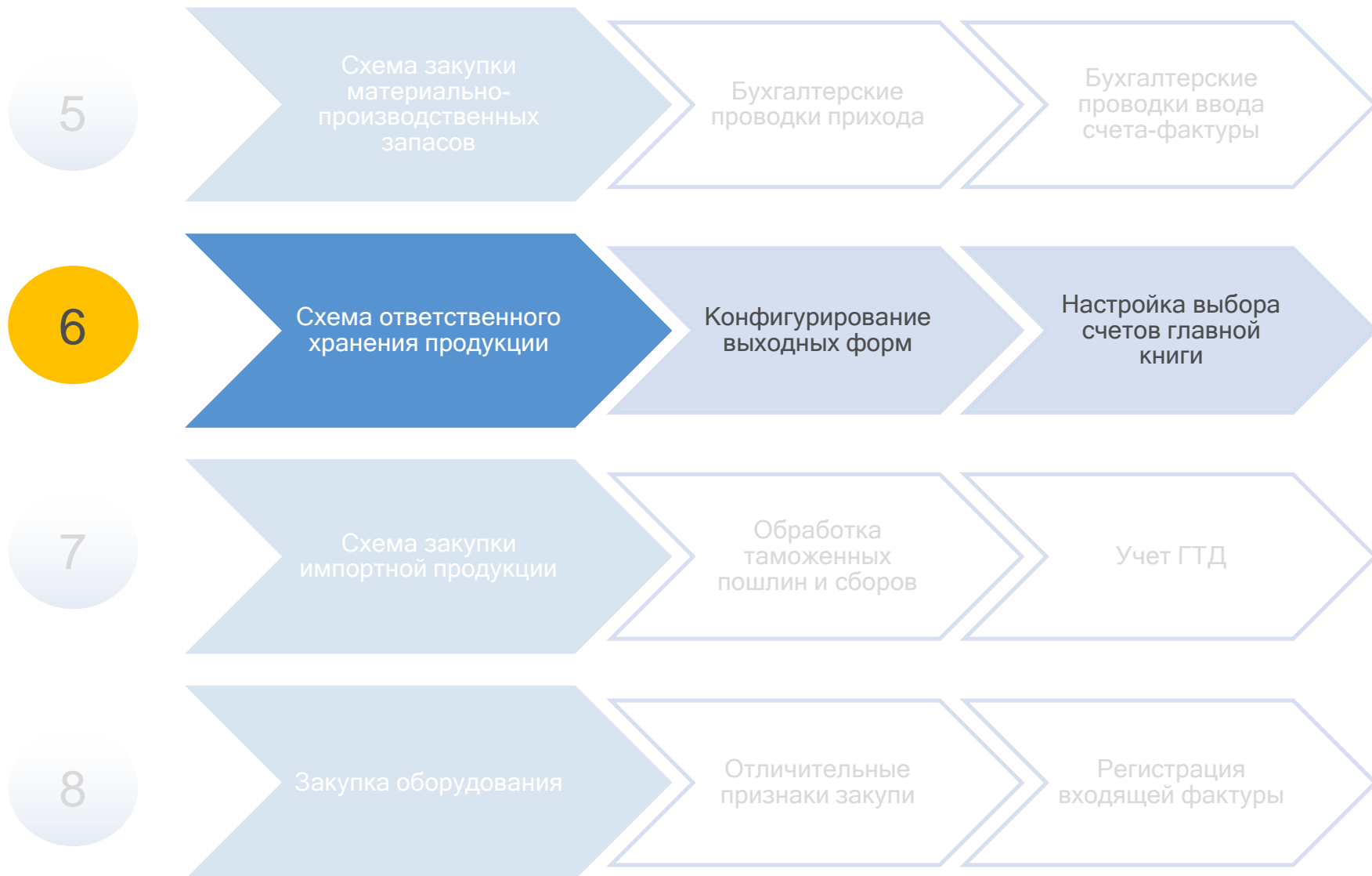
MIRO

FB03

5.8. Вопросы и ответы



6. Схема ответственного хранения продукции



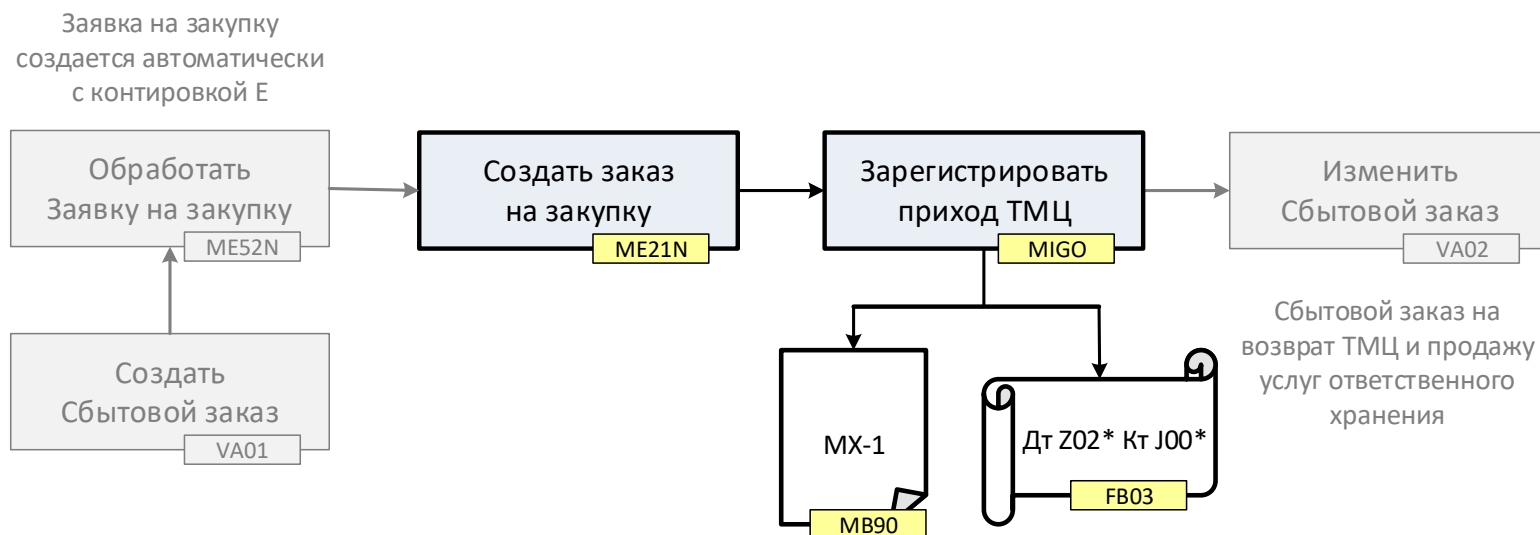
Особенности реализации бизнес-процесса ответственного хранения продукции в корпоративной информационной системе SAP ERP:

- ведется не закупка, а временное хранение продукции поставщика на складе организации поставщика, с последующим ее возвратом;

- поставщик несет материальную ответственность за продукцию, принятую на ответственное хранение, поэтому ведется забалансовый учет товаров;

- по результатам регистрации приема ТМЦ на склад печатается формуляр вида МХ, а именно: МХ-1 (Акт о приеме ТМЦ на хранение), создается бухгалтерская проводка на забалансовом счете 002 (ТМЦ, принятые на ответственное хранение).

6.2. Модель процесса закупки



6.3. Печатная SAP форма МХ-1

Унифицированная форма № МХ-1
 Утверждена постановлением Госкомстата
 России от 09.08.99 № 66

		Код
Форма по ОКУД		0335001
ООО "Календула" г. Сызрань, ул. Речная, д.45, оф.24, тел. 8(564)987-56 по ОКПО (организация-хранитель, адрес, телефон, факс)		48714167
гараж (структурное подразделение)		
Вид деятельности по ОКДП		
ООО "Авангард" г. Сызрань, ул. Луговая, д.47, оф.5 по ОКПО (покладатель (наименование, адрес, телефон, факс)		87652870
фамилия, имя, отчество))		
Договор	номер	675-РП
	дата	12.09.2018 г.
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
5	15.09.2018 г.

АКТ

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что приняты на хранение

в главный гараж

(наименование, номер места хранения)

30

дней

(срок хранения)

следующие товарно-материальные ценности:

Но-мер по порядку	Товарно-материальные ценности		Характеристика	Единица измерения		Количество (масса)	Оценка	
	наименование, вид упаковки	код		наименование	код по ОКЕИ		цена, руб. коп.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Прицеп		б/у зеленый	шт	765	1	350 000	350 000

6.4. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
Z02*		2000	T030-BSX	Оприходована продукция (сумма из Заказа на закупку)
	J00*	2000	T030-WRX	

БУ

Дт Z02* Кт J00* 2000 - Оприходована продукция

6.5.1. Ключевые настройки SAP ERP: печатный формуляр MX-1

NACE

Подпрограммы обработки: изменение: подробно

Новые записи [Иконки] Формуляр Пакет настройки БК: изменение зн. поля

Диалоговая структура

- Виды выходных докуме
- Заголовок и тексты
- Подпрограммы обра
- Роли партнеров

Вид ВыходнДокум	ZMX1	MX-1
Приложение	ME	Управление запасами
Ср-во отправки	1 Вывод на печать	

Модуль формата

Подпрограммы обработки

Обработка 1

Программа	J_3R_LF_MX1_GR		
Подпрогр. FORM	ENTRY		
Формуляр			
PDF/смарт-форм.: формуляр	J_3R_MX1_FORM	Вид формуляра	2 Про

6.5.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки			
КлОцн	СсКС	Название	Название
Z410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий
Z777	ZATS	Класс оценки запчастей	Ссылка для запчастей
ZTI1	0001	Сырье 1	Ссылка для сырья
Z202	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

6.5.4. Ключевые настройки SAP ERP: основной счет и автоматические проводки

FS00

Основной счет: Изменить: Централизованно

Обработать версию баланса Обработать набор Обработать

Основной счет: Z0020001 Goods in Safekeeping
BE: 1000 Тестовая ГKD

Тип/название Управляющие данные Ввод/банк/процент Ключ.слово/перев...

Управление вводом документов в БЕ

Группа СтатПолей: G001 Общие (текст, присваивание)

Проводки тлк автоматически

ДополнитКонтир/АвтомПровод

Контр. счет готов к вводу

Банковские/финансовые данные в БЕ

Уровень диспозиции: []

Для движения ден. средств

Собственный банк: []

Ид. счета: []

Данные начисления процентов в БЕ

Код начисления %: []

Ритм начисления %: []

Дата последнего начисления: []

Д/ПоследНачисления %: []

6.5.5. Ключевые настройки SAP ERP: ТИПЫ ПОЗИЦИЙ СБЫТОВОГО ЗАКАЗА

SPRO

Присвоение типов позиций: изменение: обзор

Новые записи

ВТДк	ТипЭМ	Исп.	ТипВшПоз	ТПУ	ТПВрч	ТПВрч	ТПВрч
	NORM			TAN	TAP	TAQ	TANN
	NORM		TAC	TAE			
	NORM		TAE	TAE			
	NORM		TAG	TAN			
	NORM		TAM	TAN			
	NORM		TAN	TANN			
	NORM		TANN	TANN	KBN		
	NORM		TAP	TAN			
	NORM		TAQ	TAE			
	NORM	APO0	TAPA	TAN			
	NORM	APO0	TAPN	TANN			
	NORM	APO1		TAPA	TAPN		
	NORM	APO1	TAN	TAPA			
	NORM	APO1	TANN	TAPN			
	NORM	APO2	TAPA	TAN			
	NORM	APO2	TAPN	TANN			
	NORM	APO3	TAPA	ALES			
	NORM	CSEL	TAN	TAN			
	NORM	FREE	TAN	TANN			
GCTA	NORM	PSA1		TAPA			
GCTA	NORM	PSA2	TAPA	TAN			
GCTA	NORM	PSEL	TAX	TAPS			

6.5.6. Ключевые настройки SAP ERP: типы партий поставок

SPRO

Ведение типов партий поставки: изменение: подробно

Новые записи

ТипПартПоставки: **ZS** ЭкзНаПост. (Отвхран)

Коммерческие данные

БлокирПоставки:

Вид движения: **601** ДМ ДоставкаМатериала ПозРелевПостав

ВДМ: ОдношагПроцед

ВидЗаказНаПствк: **NB** Заявка ЗаявПоставСПлан

Тип позиции: **0** Стандарт ВншПланМощностей

Тип контировки: **E** ЕдИзг/ЭкзКл с SD-CO

Обн. партии поставки: Без обновления Обн. парт.

В/Движ д. ОтпОцЗпПути:

Спец. д. ОтпОцЗпсПути:

Выполнение транзакции

СхемаНеполнДанн: **31** РаспредСЗаказНаПствк

Потребн./монтаж

Доступность

Контингент

Присвоение типов партий постав

Новые записи

ТпПз	Т/П	ТпППс	РВТПп	РВТПп	РВТПп
TAN	ND	CN	CP	ZS	
TAN	P1	CP	CN		
TAN	P2	CP	CN		
TAN	VB	CV			
TAN	VM	CV			
TAN	VV	CV			
TANN		CP			
TANN	ND	CN			
TANN	VB	CV			
TANN	VM	CV			
TANN	VV	CV			
TAO		CP			
TAP		CT			
TAP2		CP	CN		
TAP2	ND	CN			
TAP2	P1	CP	CN		
TAP2	P2	CP	CN		
TAP2	VB	CV			
TAP2	VM	CV			
TAP2	VV	CV			
TAPA		CD			
TAPN		CD			

6.5.7. Ключевые настройки SAP ERP: классы и виды потребностей

SPRO

Классы потребностей: изменение: подробно

Новые записи

КлассПотребн: Z03 ЕдинПрз/ЭкКл/СРасход

Потребность

Доступность

ПередПотребност

ИндикПрисвоения: 2

Контингент

СокращПервичПот

Без ППМ

ПровДоступ ICON

Конфигурация

Конфигурация

ПерерасчВариант

Калькуляция

Калькуляция

Калькуляция: В

МетодКалькуляц: 1

Вариант калькул: ZS61

СхемаКальк:

КопСхемыКалькул:

ВидУсл/Пзц:

Монтаж

Вид монтажа

КалькулЗаказКлн

АвтоматичПланир

Особый запас: E

Вид заказа

ДоступКомпонентов

Вид ПроверкКомп

Диалог/Монтаж

ПроверкаМощнос

Без обновления

ИзмПроизЗк

Контроровка

Тип контроровки: E

Оценка: M

без СтратОценки

Профиль расчета: Z80E

ПоследовСтратег:

Изменяемо: 0

КодАнализРезулт:

Расход: E

Виды потребностей: изменение: обзор

Новые записи

ВПтр	Вид потребности	КлПот	Название
Z603	Ответственное хранение	Z03	ЕдинПрз/ЭкКл/СРасход
Z604			

Присвоение видов потребностей к операц

Присвоение видов потребностей к операции

ТпПз	Т/П	ВПтр	Ист	Обозначение ВидаПотр
TAN	ND	Z603		Ответственное хранение
TAN	P1	041		Заказ/ПотребнПоставк
TAN	P2	041		Заказ/ПотребнПоставк
TAN	VB	011		Потребность поставки
TAN	VM	011		Потребность поставки
TAN	VV	011		Потребность поставки

6.5.8. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

The screenshot displays the SAP MM02 'Изменение материала 1867 (Торговое изделие)' interface. It is divided into several overlapping windows showing different configuration tabs:

- Top Left Window:** Shows 'Сбыт: СбытОрганиз 1', 'Сбыт: СбытОрганиз 2', and 'Сбыт: ОбщДанн/Завод'. Fields include 'Материал 1867', 'СбытОрг 1000', and 'КаналСбыта 10'. It also shows 'Критерии группирования' and 'Атрибуты продукта'.
- Middle Window:** Shows 'Текст ЗаказаНаПостав' and 'ППМ 1' through 'ППМ 4'. Fields include 'Материал 1867', 'Завод 1000', and 'Тип ППМ ND' (highlighted with a red box).
- Bottom Left Window:** Shows 'Общие данные' with 'Базисная ЕИ ШТ' and 'Группа Штука'. It also includes 'Способ ППМ' and 'Данные размеров партии'.
- Right Window:** Shows 'WM: выполнение' and 'Бухгалтерский учет 1'. Fields include 'Материал 1867', 'Завод 1000', 'Тип оценки', 'Валюта RUB', 'Текущий период 01 2017', 'Сектор 10', 'Класс оценки 2410', 'КлассОц Зап/ЭкзКлн 2202' (highlighted with a red box), 'Управление ценой V', 'СреднСкользЯщЦена 2 100,00', 'Общий запас 0', and 'Будущая цена'.

6.6. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 3)

VA01

Изменить Стандартный заказ 1684: обзор

Стандартный заказ: 1684 Стоимость нетто: 2 100,00 RUB

Заказчик: 1000030 Тестовый поклажедатель / Тестовая 1 / 112233 МОСКВА

Получ-ль матер.: 1000030 Тестовый поклажедатель / Тестовая 1 / 112233 МОСКВА

Номер заказа: 2 Дата заказа: _____

Изменить Стандартный заказ 1684: данные позиции

Позиция: 10 Тип позиции: TAN Стандартная позиция

Материал: 1867 Тестовая ТМЦ для ответхранения

Дата/ОбъемЗафиксир КумулятКоличЗак: 1 ШТ

Время поставки Объем поставки: 0

П	Дата поста...	Кол-во заказа	ОкругленнКолич	ПодтверждКолич	Пр...	БлокирПоста...	Объем поставки	Тип...	Колич...	Пози...
D	09.04.2018	1	1	1	ШТ			ZS	100,9610	10
D										0
D										0

Изменить Стандартный заказ 1684: обзор

Стандартный заказ: 1684 Стоимость нетто: 2 100,00 RUB

Заказчик: 1000030 Тестовый поклажедатель / Тестовая 1 / 112233 МОСКВА

Получ-ль матер.: 1000030 Тестовый поклажедатель / Тестовая 1 / 112233 МОСКВА

Номер заказа: 2 Дата заказа: _____

Продажа Обзор позиций **Позиция подробно** Заказчик Заготовка Отгрузка Причина отклонения

Поз.	Материал	З-д	ПодтвержденКолич	ЕИ	ДтПодгМтр	ТППС	ВПр	Т	Д	Дата поста...	У...	Количество ATP	Д/погрузки
	10 1867	1000		1	ШТ	09.04.2018	ZS	Z603	E	09.04.2018		0	09.04.2018

6.6. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 3)

ME53N

Изменение: Заявка/10009610

Обзор документов вкл. | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB Заявка 10009610 ВыборИсточнПоставки

Заголовок

Ст...	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИ	Т	ДатаПостав	ГруппаМтрл	Завод	Склад	Грз	Затребов
	10	E		1867	Тестовая ТМЦ для отве...	1	ШТ	D	09.04.2018	070	1000			001

Позиция 1 [10] 1867, Тестовая ТМЦ для ответхранен...

ТипКонтир E ЕдИзг/Эзк... | Распредел.

Пункт выгрузки | Получатель

Основной счет **Z0020001**

КонтролингЕд

Заказ клиента 1684 10 1

ТиповЗкз на поставку 4500001817: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настр

NB ТиповЗкз на пос... 4500001817 Поставщик 200170 Тестовый локальный по... Дата док. 09.04.2018

Заголовок

С...	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за
	1	E		1867	Тестовая ТМЦ	1	ШТ	D	09.04.2018	1 800,00	RUB	1

Позиция 1 [1] 1867, Тестовая ТМЦ

ТипКонтир E ЕдИзг/Эзк... | Распредел. | Контровка по одном... | БЕ | 1000 Тесто...

Пункт выгрузки | Получатель

Основной счет Z0020001

КонтролингЕд 1000

Заказ клиента 1684 10 1

ME21N

6.6. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (3 из 3)

A04 Просмотр R02 Документ ма... 5000002095 2017

Общ. Поставщик ИнфДокум

Дата документа 09.04.2018 Накладная 1 Поставщик Тестовый локальный постав...
 Дата проводки 15.01.2017 ТранспНакладная ТекстЗагол

3 Сводная наклад...

Строк Кр. текст матер.
 1 Тестовая ТМЦ

MIGO

Просмотр документа: Ракурс ввода

№ документа 5000002090 БЕ 1000 Финансовый год 2017
 Дата документа 09.04.2018 Дата проводки 15.01.2017 Период 1
 Ссылка 1 № док. для всех
 Валюта RUB Тексты есть Группа рег.

Обзор запасов: осн

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		Z0020001	Z0020001	GoodsInSafekeeping		1 800,00	RUB	1 800,00		RUB	S	M	BSX
	2	96		J1000000	J1000000	Base Dividends per		1 800,00-	RUB	1 800,00-		RUB	H	S	WRX

Выбор ВидМтр HAWA Торговое изделие
 Единица измерения ШТ Базисная ЕИ ШТ

Обзор запасов

Мандат / Балансовая единица / Завод / Склад / Партия / Особый запас СвобИспольЗapas Контроль качества

Всего
 1000 Тестовая ГКД
 1000 Тестовый завод Д
 1000 Склад1
 Запас для заказа клиента 1,000

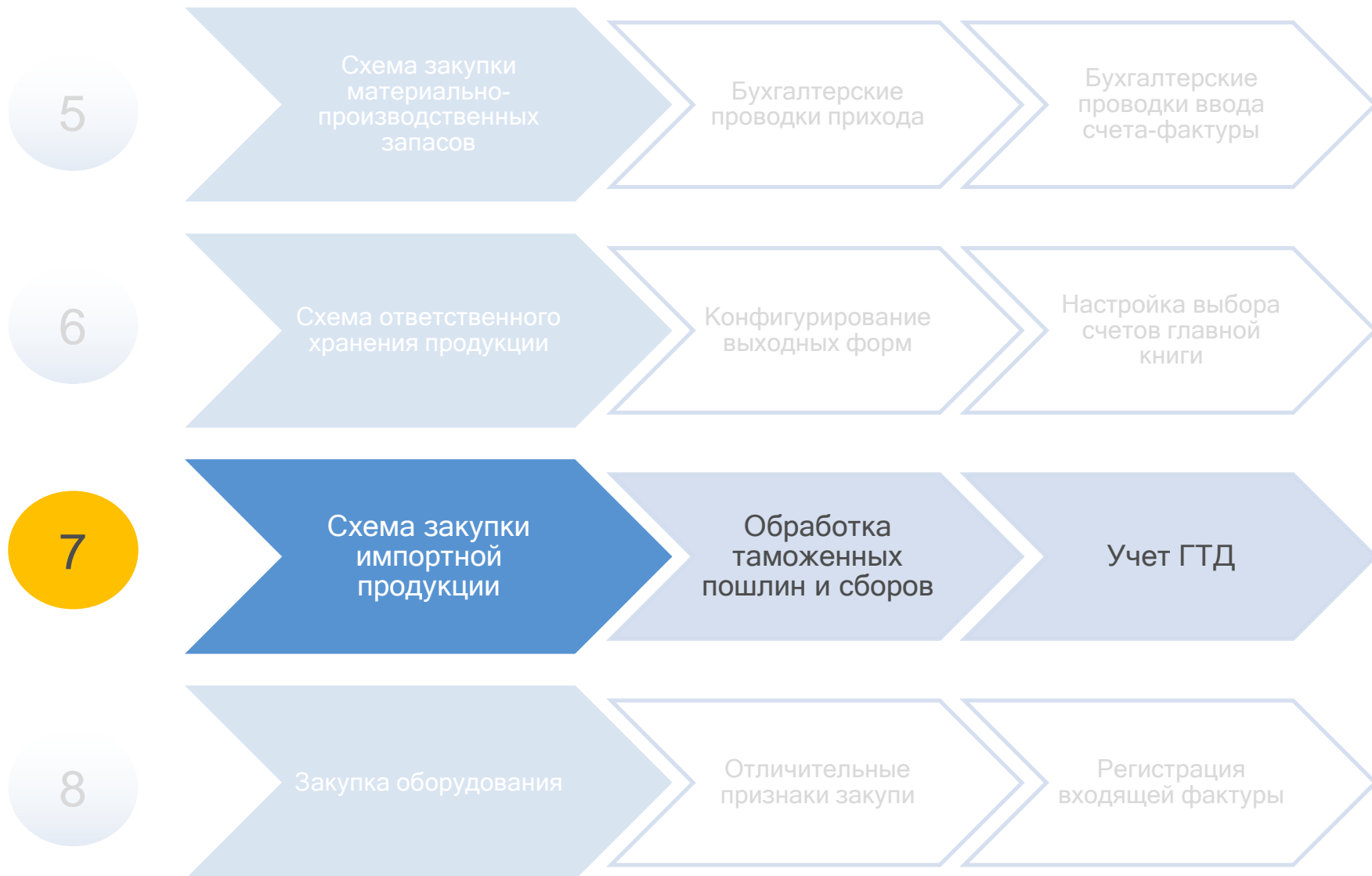
MMBE

FB03

6.7. Вопросы и ответы



7. Схема закупки импортной продукции

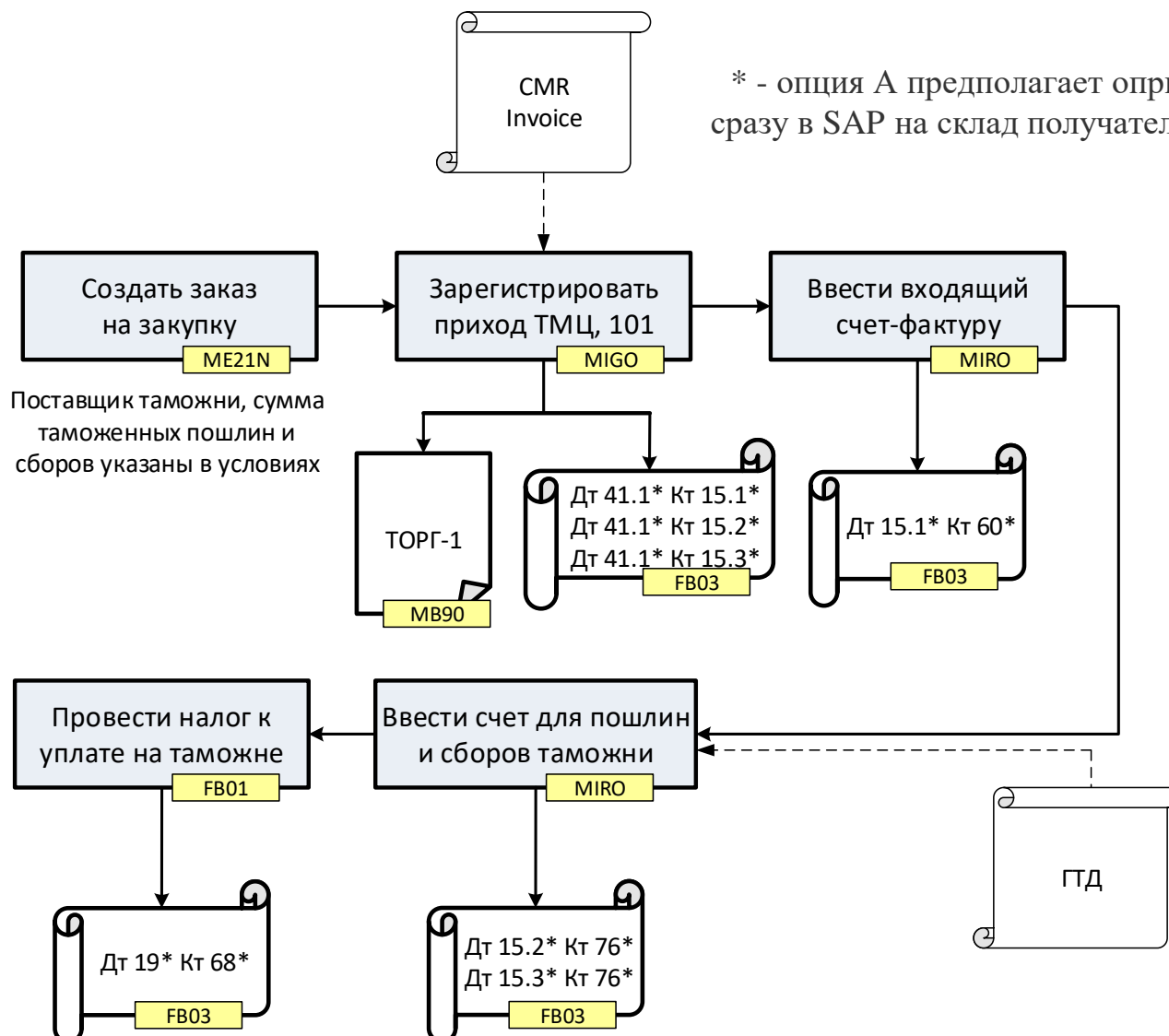


Особенности реализации бизнес-процесса закупки импортной продукции в корпоративной информационной системе SAP ERP:

- затраты вида таможенные пошлины и сборы должны быть включены в стоимость продукции (путем использования условий в Заказе на закупку или за счет применения Дополнительного дебетования входящего счета-фактуры);
- требуется хранить данные ГТД (номер, страна происхождения) в разрезе приходуемой продукции для целей дальнейшей продажи или производства;
- применяется специальный субсчет счетов 41* («Товары») или 10* («Материалы») для отражения прихода импортной продукции на склад в системе SAP ERP.

7.2. Модель процесса закупки без транзитного склада (опция А)*

* - опция А предполагает оприходование продукции сразу в SAP на склад получателя, минуя склад таможни.



7.3. Печатная SAP форма ТОРГ-1



Унифицированная форма № ТОРГ-1
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 25.12.98 № 132

ЗАО "Торговый дом Комплексный", 117342, Москва г, Севастопольский пр-кт, дом № 56, тел.:
780-90-90

организация, адрес, номер телефона, факса

структурное подразделение

Вид деятельности по ОКДП

Основание для составления акта

Приказ

ненужное зачеркнуть

Форма по ОКУД

по ОКПО

Код	
0330201	
Камера	
Секция	
Номер	
Дата	
Вид операции	

АКТ

о приемке товаров

Номер документа	Дата составления
1	27.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель

должность

Исаков О.В.

подпись

расшифровка подписи

Место приемки товара:

Настоящий акт составлен комиссией, которая установила: « ____ » _____ года
по сопроводительным документам _____

наименование, номер, дата

доставлен товар. Документ о вызове представителя _____ грузоотправителя, поставщика, производителя

ненужное зачеркнуть

телеграмма, факс, телефонограмма, радиogramма № _____ от « ____ » _____ года
ненужное зачеркнуть

Грузоотправитель:

наименование, адрес, номер телефона, факса

Производитель:

наименование, адрес, номер телефона, факса

Поставщик: ЗАО База "Электротовары"

наименование, адрес, номер телефона, факса

Страховая компания:

наименование, адрес, номер телефона, факса

Договор (контракт) на поставку товара

№ _____ от « ____ » _____ года

Счет-фактура

№ 78 от « 27 » _____ апреля _____ 2015 года

Коммерческий акт

№ _____ от « ____ » _____ года

Ветеринарное свидетельство (свидетельство)

№ _____ от « ____ » _____ года

Железнодорожная накладная

№ _____ от « ____ » _____ года

Свидетельство

№ _____

7.4. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
41.1*		2400	T030-BSX	Оприходованы ТМЦ (сумма из Заказа на закупку, включая таможенные пошлины и сборы)
	15.1*	2000	T030-WRX	
	15.2*	300	T030-FR1	
	15.3*	100	T030-FR2	

БУ

Дт 41.1* Кт 15* 2400 - Оприходована ТМЦ

7.5. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры (1 из 3)

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15*.1		2000	T030-WRX	Кредиторская задолженность (сумма из Оприходования ТМЦ)
	60*	2000	Vendor	

БУ

Дт 15.1* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

7.5. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры (2 из 3)

SAP ERP
t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15.2*		300	T030-WRX	Таможенная пошлина из ГТД (сумма пошлин из условия Заказа)
	76*	300	Vendor**	
15.3*		100	T030-WRX	Таможенный сбор из ГТД (сумма сборов из условия Заказа)
	76*	100	Vendor**	

Vendor** - код Поставщика меняется вручную на Таможню в MIRO

БУ

Дт 15.2* Кт 76* 300 - Таможенная пошлина из ГТД

Дт 15.3* Кт 76* 100 - Таможенный сбор из ГТД

7.5. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры (3 из 3)

SAP ERP

t-code FB01

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
19*		311	Manual	Налог к уплате на таможне (рассчитывается по формуле)
	68*	311	Manual	

БУ

Дт 19* Кт 68* 311 - Налог к уплате на таможне

7.6.1. Ключевые настройки SAP ERP: печатный формуляр ТОРГ-1

Без изменений

NACE

Подпрограммы: просмотр: подробно

Вид ВыходнДокум	ZTO1	ТОРГ-1
Приложение	ME	Управление запасами
Ср-во отправки	1	Вывод на печать

Модуль формата

Подпрограммы обработки

Обработка 1	
Программа	J_3RM_TORG1_2
Подпрогр. FORM	ENTRY_WETORG1
Формуляр	

PDF/смарт-форм.: формуляр J_3RM_TORG1 Вид формуляра 2 Про

7.6.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки

КлОцн	СсКС	Название	Название
2411	005	Ссылка ТорговИзд.Импорт	Ссылка для ТорговИзделий
2762	0006	Услуги/работы принципала	Ссылка для услуг

7.6.3. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки (1 из 2)

OMWB

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов

Операция **BSX** Проводка запаса

Присвоение счетов

МодифОце	Класс оцен...	Счет
0001	Z411	41200000
0001	ZT11	10200000
0001	ZZ02	Z0020001
ZTAT	3000	10200000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов

Операция **WRX** Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

МодифОце	Класс оцен...	Счет
0001	Z411	15303000
0001	ZT02	17501000
0001	ZT11	15101000
0001	ZZ02	J1000000
ZTAT	3000	15101000

Позиционировать

7.6.5. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

Изменение материала 1875 (Торговое изделие)

Дополнительные данные | Орг. уровни | Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет 2 | Заводско...

Материал: 1875 | Импортная ТМЦ
Завод: 1000 | Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	<input checked="" type="checkbox"/>
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	2410	КлассОц ЗапасаПроект	
КлассОц Зап/ЭкзКлн		Единица цены	1
Управление ценой	V	Стандартная цена	
СреднСкользаяцЦена	2 100,00	Общая стоимость	0,00
Общий запас	0	<input type="checkbox"/> Оцененная ЕИ	
Будущая цена		Действит. с	

Прошлый период/год | Плановая калькуляция

7.6.6. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Кредитор изменить: Ведение счетов Бухгалтерия

Кредитор: 200171 Masterisk
BE: 1000 Тестовая ГКД

Ведение счетов

КонтрольнСчет: 60005100	Ключ сортир
Головная фирма	Код льгот
Полномочия	ГрФинансДи
ИндикатМеньшин	ГрДеблокир
Код СПУ	Д/сертифика

Кредитор изменить: Ведение счетов Бухгалтерия

Кредитор: 200172 Таможня
BE: 1000 Тестовая ГКД

Ведение счетов

КонтрольнСчет: 76420000	Ключ сортировки
Головная фирма	Код льгот
Полномочия	ГрФинансДиспозиции
ИндикатМеньшин	ГрДеблокир
Код СПУ	Д/сертификации

ХК01

7.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 5)

ME21N

The screenshot displays the SAP ME21N 'Create Purchase Order' interface. The main window shows a purchase order for material 1875 (Import Duty) with a net price of 7,100.00 RUB. A 'Position - Conditions - Details' window is open, showing conditions FRB1 (Absolute Freight) for 300.00 RUB and FRB2 (Absolute Freight) for 100.00 RUB. A 'Pricing' window is also open, showing a price table with columns for material, name, sum, unit, and price. The 'Party' field in the main window is highlighted with a red box and contains the value 000001323. The 'Supplier' field at the bottom right is also highlighted with a red box and contains the value 200172.

С.	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕЦЗ	ГрМатериалов	Завод	Склад	Партия
1	1			1875	Импортная ТМЦ	10	ШТ	D	11.04.2018	7 100,00	RUB	1	ШТ	070	1000		0000001

Рак.	1	Элементы цены: таблица	Количество				
Н.	ВУсл	Название	Сумма	Влт	за	Стоимость условия	Вал.
FRBXX		Цена брутто	100,00	EUR	1	ШТ	71 000,00 RUB
		СтоимНетто вкл. раба	7 100,00	RUB	1	ШТ	71 000,00 RUB
NAVS		НеудержПредвНалог	0,00	RUB			0,00 RUB
		СтоимНетто вкл. Пред	7 100,00	RUB	1	ШТ	71 000,00 RUB
FRB1		Фрахт абсолют.	300,00	RUB			300,00 RUB
FRB2		Фрахт абсолют.	100,00	RUB			100,00 RUB
SKTO		Сконт	0,000	%			0,00 RUB
		Фактическая цена	7 140,00	RUB	1	ШТ	71 400,00 RUB
NOTB		Заготовка ОткБюдЖЗак	7 100,00	RUB	1	ШТ	71 000,00 RUB

7.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 5)

Дополнительные данные Орг. уровни Проверка ДаннЭкр

Управление качеством Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2 К...

Материал: 1875 Импордная ТМЦ
Завод: 1000 Тестовый завод Д
Вид оценки: 0000001323

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	X
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	Z411	КлассОц Зап/ЗкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена		Общая стоимость	0,00	Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>
Общий запас	0	Действит. с			
Будущая цена					

Прошлый период/год Плановая калькуляция

MM01

7.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (3 из 5)

MIGO

A04 Просмотр R02 Документ ма... 5000002123 2017

Общ. Поставщик ИнфДокум

Ввел: DSTEPANOV Док. RW

Дата ввода: 11.04.2018 11:17:40

Код транзакции: Движение материала MIGO_GR

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса	З-д
1	Импортная ТМЦ	1	ШТ	Склад1	0000001323	0000001323	101	+	Свободное ...	Тестовый ...

FB03

Просмотр документа: Ракурс ввода

Материал Количество № ДанкзПост

Вид движения: 101 + ПМ ПоступлМат

Завод: Тестовый завод Д

Склад: Склад1

№ документа: 5000000316 БЕ: 1000 Финансовый год: 2017

Дата документа: 11.04.2018 Дата проводки: 09.01.2017 Период: 1

Ссылка: 2 № док. для всех: Валюта: RUB Тексты есть: Группа рег.

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		41200000	41200000	GoodsGeneralRetailer		7 140,00	RUB	7 140,00		RUB	S	M	BSX
	2	96		15303000	15303000	FreightClearGoodWITA		7 100,00-	RUB	7 100,00-		RUB	H	S	WRX
	3	50		15304000	15304000	FreightProvisGoodCIA		30,00-	RUB	30,00-		RUB	H	S	FR1
	4	50		15305000	15305000	CustoDutyClearinGood		10,00-	RUB	10,00-		RUB	H	S	FR2

7.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (4 из 5)

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200171

Company: Masterisk
ФРАНЦИЯ

Дата счета: 11.04.2018 | Ссылка: _____

Дата проводки: 09.01.2017

Сумма: 7 100,00 RUB | Расчет налога

Сумма налога: 0,00 | P0 P0 (0% Предварите..)

Текст: _____

Усл. платежа: Немедл.к оплате

Базовая дата: 09.01.2017

БЕ: 1000 Тестовая ГКД Moscow

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001835 | 1 Позиции материалов/услуг

ВариантПросмотр: 13_6310 Вся информация

Позиц..	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗак
1	7 100,00			1 ШТ S	4500001835	1	Импорты

Позиция | КритерПоиска | 1 / 1 | Позиции

MIRO

FB03

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		60005100	200171	Masterisk		7 100,00-	RUB	7 100,00-	P0	RUB	H	K	KBS
	2	86		15303000	15303000	FreightClearGoodWITA		7 100,00	RUB	7 100,00	P0	RUB	S	S	WRX

7.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (5 из 5)

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200172

НезаплЗатрДост: []

Валюта: RUB | Курс: 1,00000

Вид док.: RE Счет-фактура брутто | ВыставитСчет: 200172

Присвоение: [] | Бизнес-сфера: []

Текст заголовка: [] | ГлавКнига: 76420000

УровДисп: [] | Д/диспоз: []

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001835

2 Запланированные затраты на ...

ВариантПросмотр 13_6310 Вся информация

Позиц...	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗак
1	30,00			1	ШТ S	4500001835	1	Фрахт а
2	10,00			1	ШТ S	4500001835	1	Фрахт а

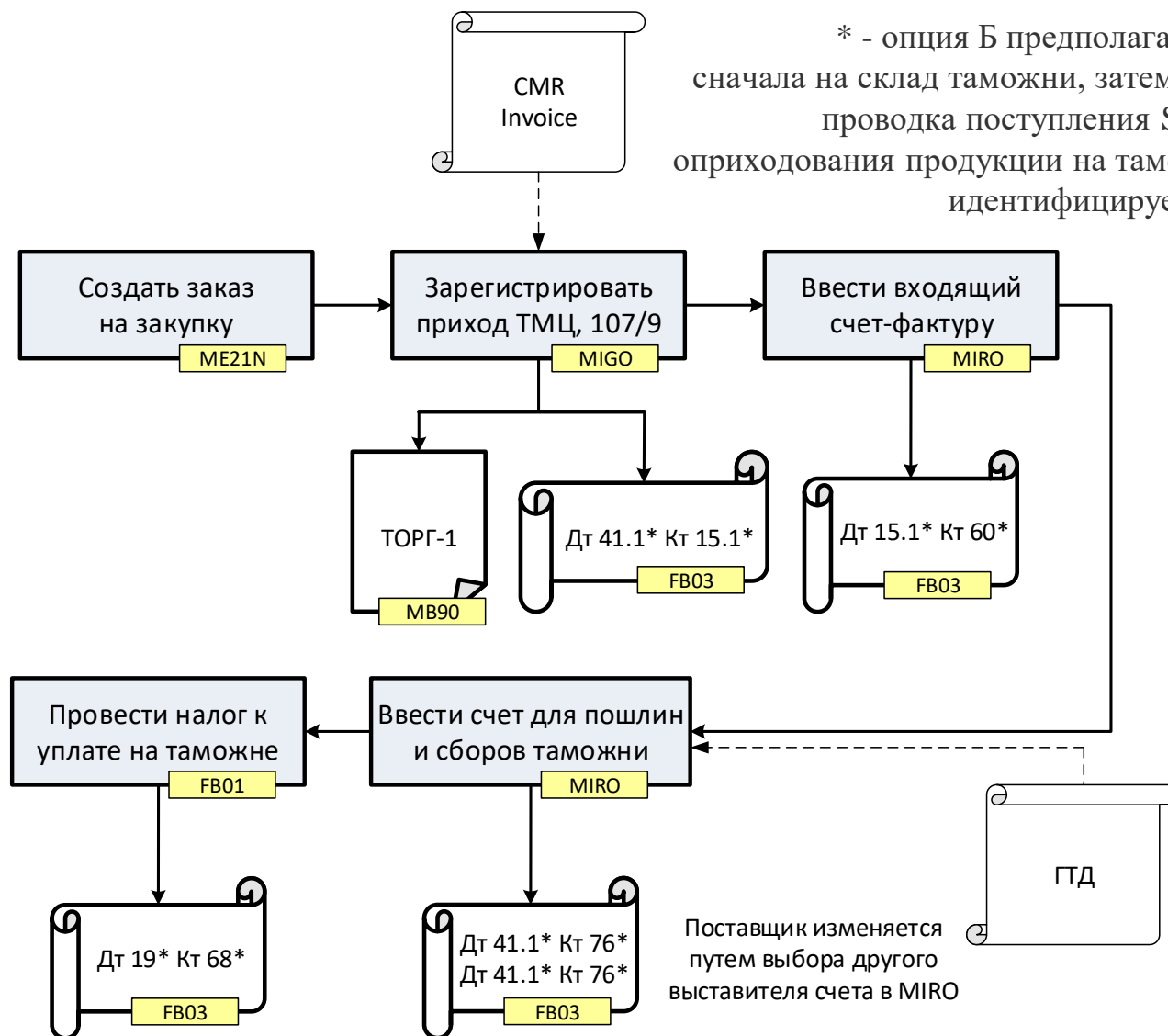
Позиция | КритерПоиска | 2 / 2 | Позиции

MIRO

FB03

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		76420000	200172	Таможня		40,00-	RUB	40,00-	P0	RUB	H	K	KBS
	2	40		15304000	15304000	FreightProvisGoodCIA		30,00	RUB	30,00	P0	RUB	S	S	FR1
	3	40		15305000	15305000	CustoDutyClearinGood		10,00	RUB	10,00	P0	RUB	S	S	FR2

7.8. Модель процесса закупки с транзитным складом (опция Б)*



* - опция Б предполагает оприходование продукции сначала на склад таможни, затем – получателя. Бухгалтерская проводка поступления SAP регистрируется в момент оприходования продукции на таможне 107 ВД. Склад таможни идентифицируется блокированным запасом.

Поставщик изменяется путем выбора другого выставителя счета в MIRO

7.9. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
41.1*		2000	T030-BSX	Оприходована ТМЦ (сумма из Заказа на закупку)
	15.1*	2000	T030-WRX	

БУ

Дт 41.1* Кт 15* 2000 - Оприходована ТМЦ

7.10. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры (1 из 3)

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15*.1		2000	T030-WRX	Кредиторская задолженность (сумма из Оприходования ТМЦ)
	60*	2000	Vendor	

БУ

Дт 15.1* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

7.10. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры (2 из 3)

SAP ERP
t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
41.1*		300	T030-WRX	Таможенная пошлина из ГТД (сумма указана вручную в Sub.deb.)
	76*	300	Vendor**	
41.1*		100	T030-WRX	Таможенный сбор из ГТД (сумма указана вручную в Sub.deb.)
	76*	100	Vendor**	

Vendor** - код Поставщика меняется вручную на Таможню в MIRO

БУ

Дт 41.1* Кт 76* 300 - Таможенная пошлина из ГТД

Дт 41.1* Кт 76* 100 - Таможенный сбор из ГТД

7.10. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры (3 из 3)

SAP ERP
t-code FB01

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
19*		311	Manual	Налог к уплате на таможене (рассчитывается по формуле)
	68*	311	Manual	

БУ

Дт 19* Кт 68* 311 - Налог к уплате на таможене

7.11.1. Ключевые настройки SAP ERP: печатный формуляр ТОРГ-1

Без изменений

NACE

Подпрограммы обработки: просмотр: подробно

Вид ВыходнДокум	ZTO1	ТОРГ-1
Приложение	ME	Управление запасами
Ср-во отправки	1	Вывод на печать

Модуль формата

Подпрограммы обработки

Обработка 1	
Программа	J_3RM_TORG1_2
Подпрогр. FORM	ENTRY_WETORG1
Формуляр	

PDF/смарт-форм.: формуляр J_3RM_TORG1 Вид формуляра 2 Про

7.11.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

Без изменений

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Классы оценки

КлОцн	СсКС	Название	Название
Z411	0005	Ссылка ТорговИзд.Импорт	Ссылка для ТорговИзделий
Z762	0006	Услуги/работы принципала	Ссылка для услуг

7.11.3. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки для поступления

SAPLAND

Без изменений

OMWB

Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция **BSX** Проводка запаса

Присвоение счетов

Модиф	Оце	Класс оцен...	Счет
0001		Z411	41200000
0001		Z111	10200000
0001		Z202	20020001
ZTAT		3000	10200000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция **WRX** Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

Модиф	Оце	Класс оцен...	Счет
0001		Z411	15303000
0001		Z762	17501000
0001		Z111	15101000
0001		Z202	J1000000
ZTAT		3000	15101000

Позиционировать

7.11.4. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

Без изменений

MM02

Материал 1875 (Торговое изделие)

Импортная ТМЦ

Завод 1000 Тестовый завод Д

Общие данные			
Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки <input checked="" type="checkbox"/>
Валюта	RUB	Текущий период	01 2017
Сектор	10	Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка			
Класс оценки	Z410	КлассОц Зап/ЭкзКлн	
Управление ценой	V	КлассОц ЗапасаПроект	
СреднСкользьящЦена	2 100,00	Единица цены	1
Общий запас	0	Стандартная цена	
Будущая цена		Общая стоимость	0,00
		<input type="checkbox"/> Оцененная ЕИ	
		Действит. с	

Прошлый период/год Плановая калькуляция

7.11.5. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Без изменений

Изменить: Ведение счетов Бухгалтерия

200171	Masterisk
1000	Тестовая ГКД

ХК01

Ведение счетов

КонтрольнСчет	60005100	Ключ сортировки	
Головная фирма		Код льгот	
Полномочия		ГрФинансДиспоз	
ИндикатМеньшин		ГрДеблокир	
Код СЦУ		Д/сертификации	

Кредитор изменить: Ведение счетов Бухгалтерия

Кредитор	200172	Таможня
БЕ	1000	Тестовая ГКД

Ведение счетов

КонтрольнСчет	76420000	Ключ сортировки	
Головная фирма		Код льгот	
Полномочия		ГрФинансДиспозиции	
ИндикатМеньшин		ГрДеблокир	
Код СЦУ		Д/сертификации	

7.12. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 6)

ME21N

Создать заказ на поставку

Обзор документов вкл. | Сохранить временно | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец

NB ТиповЭкз на пос... | Поставщик: 200171 Masterisk | Дата док.: 11.04.2018

Заголовок

С..	Поз.	К	п	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕЦЗ	ГрМатериалов	Завод	Склад	Партия
	1			1875	Импортная ТМЦ	10	ШТ	D	11.04.2018	7 100,00	RUB	1	ШТ	070	1000		0000001
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		

Позиция: 1 [1] 1875, Импортная ТМЦ

Данные материала | Количество/вес | Партии поставки | Поставка | Счет-фактура | Условия | Тексты | Адрес поставки | Подтверждения | Управ...

Группа материалов: 070 | Статус измен. |
Материал/поставщ. | Код EAN/UPC |
Субассортимент |
Партия: 0000001325 | Партия/Поставщ | ОбновИнфоЗаписи

7.12. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 6)

Создание материала 1875 (Торговое изделие)

Дополнительные данные Орг. уровни Проверка Данных

Управление качеством Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2

Материал: 1875 Импортная ТМЦ

Завод: 1000 Тестовый завод Д

Вид оценки: 0000001325

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	X
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	Z411	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена		Общая стоимость	0,00	Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>
Общий запас	0	Действит. с			
Будущая цена					

Прошлый период/год Плановая калькуляция

MM01

7.12. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (3 из 6)

MIGO

FB03

MB50A

A04 Просмотр R02 Документ ма... 5000002127 2017

Общ. Поставщик ИнфДокум

Дата документа 11.04.2018 Накладная 3 Поставщик Masterisk
 Дата проводки 09.01.2017 ТранспНакладная ТекстЗагол

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса	З-д
1	Импортная ТМЦ	1	ШТ		0000001325	0000001325	107	+		Тестовый ...

Просмотр документа: Ракурс ввода

Ракурс ввода

№ документа 5000000320 БЕ 1000 Финансовый год 2017
 Дата документа 11.04.2018 Дата проводки 09.01.2017 Период 1
 Ссылка 3 № док. для всех
 Валюта RUB Тексты есть Группа рег.

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		41200000	41200000	GoodsGeneralRetailer		7 100,00	RUB	7 100,00		RUB	S	M	BSX
	2	96		15303000	15303000	FreightClearGoodWITA		7 100,00-	RUB	7 100,00-		RUB	H	S	WRX

Просмотр оцененного блокированного при поступлении материала

С приемкой у поставщика : Принято и поставлено
 Без приемки у поставщика : Поставлено и деблокировано

Материал	Краткий текст материала	З-д	Имя 1
1875	Импортная ТМЦ	1000	Тестовый завод Д

Поставщик	ДокумЗакуп	Поз.	Кнп	К	У	ПП	Объем заказа	Принято	Поставленное	Поставлено	Деблокировано	Оц.Бл/ПМат	ЕИВ
200171	4500001837	1					10	0	0	1	0		1 ШТ

7.12. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (4 из 6)

MIGO

A04 Просмотр R02 Документ ма... 5000002129 2017

Общ. Поставщик ИнфДокум

Дата документа 11.04.2018 Накладная 3 Поставщик Masterisk
Дата проводки 09.01.2017 ТранспНакладная ТекстЗагол
 3 Сводная наклад...

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса	3-д	Ос...	Клиент
1	Импортная ТМЦ	1	ШТ	Склад1	0000001325	0000001325	109	+	Свободное ...	Тестовый ...		

Материал Количество № ДанЭкзПостав Partner Партия ВыхДокум

Вид движения 109 + ПМ из оц. бл. запаса Вид запаса Свободное ис...

Завод Тестовый завод Д 1000
Склад Склад1 1000

Пункт выгрузки

7.12. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (5 из 6)

Просмотр документа счета 5105602114 2017

Структура ЗП вкл. | Последующие документы... | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | 5105602114 | 2017
 Проводка разницы: не используется

БазДанные | Платеж | Подробно | Налог | Контакты | П

Кредитор 0000200171

Company
 Masterisk
 ФРАНЦИЯ

Дата счета: 11.04.2018 | Ссылка
 Дата проводки: 09.01.2017
 Сумма: 7 100,00 RUB | Расчет налога
 Сумма налога: 0,00 | PO PO (0% Предварите...
 Текст
 Усл. платежа: Немедл.к оплате
 Базовая дата: 09.01.2017
 БЕ: 1000 Тестовая ГКД Moscow

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

ВариантПросмотр 13_6310 Вся информация

Позиц...	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕМ...	К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗак
	7 100,00			1	шт S	<input type="checkbox"/> 4500001837	1	Импорты

2017
1

Позиция | КритерПоиска | 0 / 0 | Позиции

MIRO

FB03

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		60005100	200171	Masterisk		7 100,00-	RUB	7 100,00-	PO	RUB	H	K	KBS
	2	86		15303000	15303000	FreightClearGoodWITA		7 100,00	RUB	7 100,00	PO	RUB	S	S	WRX

7.12. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (6 из 6)

Добавить входящий счет: BE 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: **3 Дополнительное дебетование** | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200172

Company
Таможня

НезаплатрДост

Валюта: RUB | Курс: 1,00000

Вид док.: RE Счет-фактура брутто | ВыставитСчет: **200172**

Бизнес-сфера

Присвоение

ГлавКнига: 76420000

Текст заголовка

УровДисп | Д/диспоз

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001837 | 1 Позиции материалов/услуг

ВариантПросмотр 13_6310 Вся информация

Позиц...	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗа
1	40,00		1 ШТ	S		4500001837	1	Импортер

1 / 1 Позиции

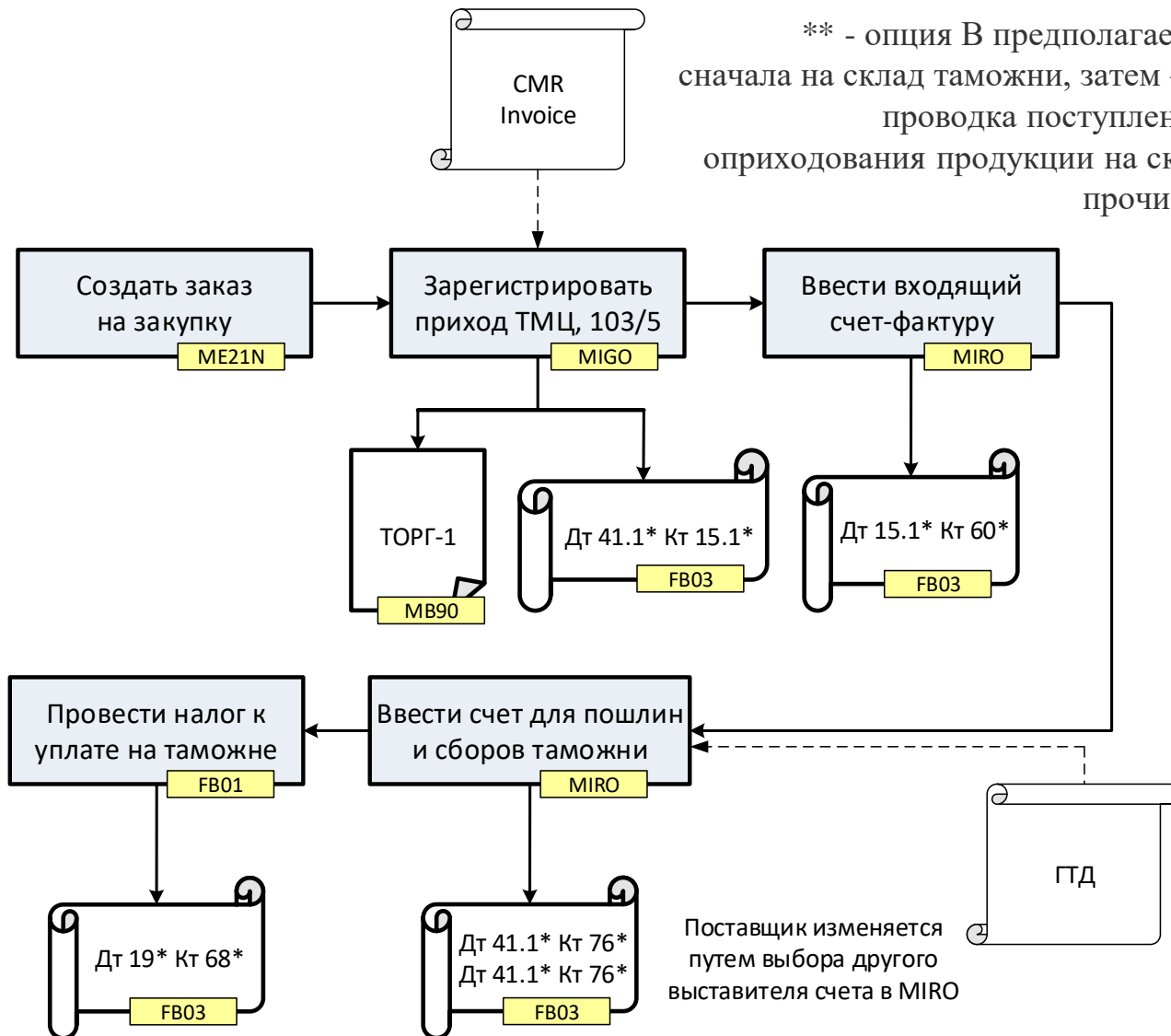
MIRO

FB03

BE	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		76420000	200172	Таможня		40,00	- RUB	40,00	P0	RUB	H	K	KBS
	2	89		41200000	41200000	GoodsGeneralRetailer		40,00	RUB	40,00	P0	RUB	S	M	BSX

7.13. Модель процесса закупки с транзитным складом (опция В)**

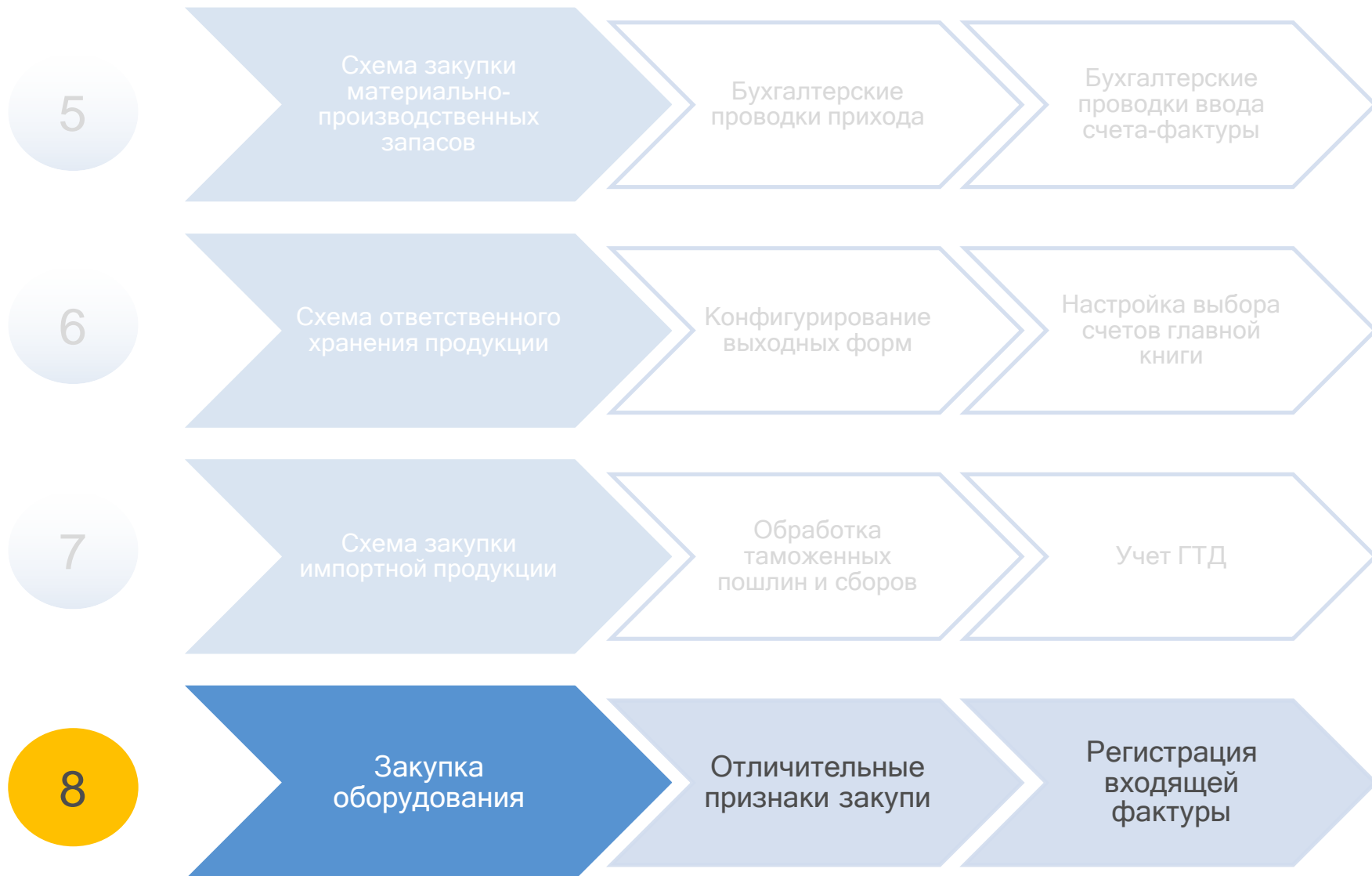
** - опция В предполагает оприходование продукции сначала на склад таможни, затем – получателя. Бухгалтерская проводка поступления SAP рождается в момент оприходования продукции на склад получателя 105 ВД. Все прочие шаги аналогичны опции Б.



7.14. Вопросы и ответы



8. Закупка оборудования



Особенности реализации бизнес-процесса закупки оборудования в корпоративной информационной системе SAP ERP:

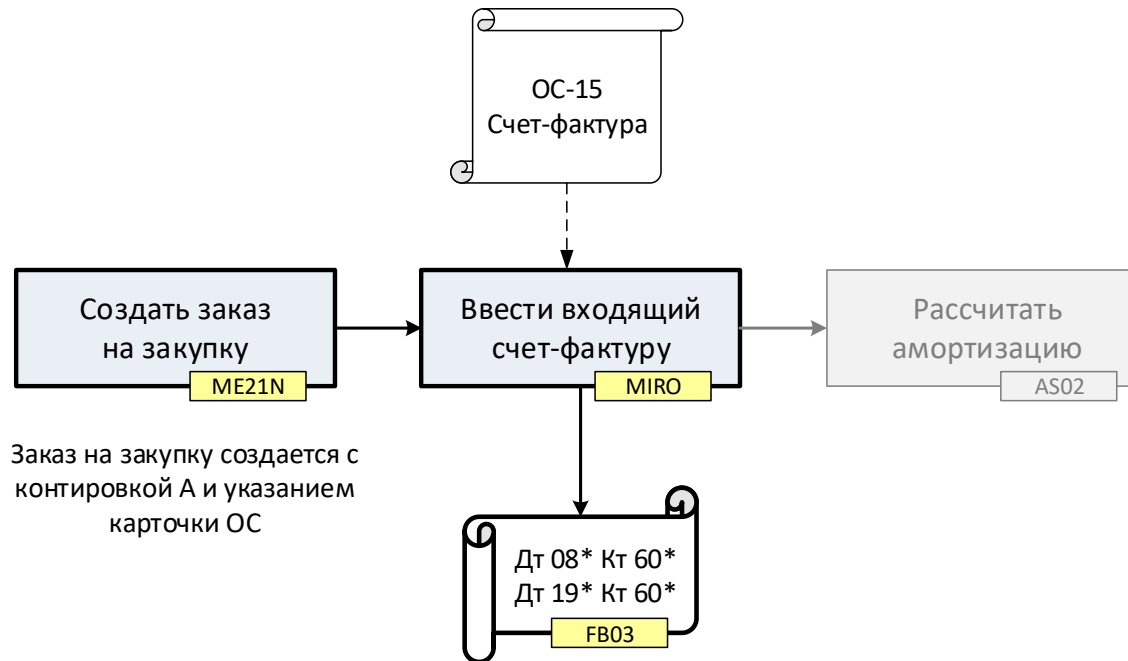
- закупке может подлежать как оборудование не требующее монтажа (уже смонтировано), так и требующее (еще не смонтировано), в зависимости от этого используются разные балансовые счета 08 («Вложение во внеоборотные активы») и 07 («Оборудование к установке»);

- в случае оборудования не требующего монтажа создается Заказ на закупку с указанием номера основного средства и соответствующего типа континговки;

- закупка оборудования требующего монтажа ведется аналогично схеме покупки материально-производственных запасов и требует оприходования на склад.

8.2. Модель процесса закупки, не требующей монтажа (опция А)*

* - опция А предполагает,
что оборудование уже смонтировано.



8.3. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
08*		200000	Контрировка РО	Кредиторская задолженность (стоимость Оборудования из Заказа)
	60*	200000	Vendor	
19*		36000	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	36000	Vendor	

БУ

Дт 08* Кт 60* 200000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60* 36000 - Налог 18%

8.4.1. Ключевые настройки SAP ERP: счет наличия основного средства

SPRO

Счета запасов: изменение: подробно

Диалоговая структура

- План счетов
 - Выбор счета
 - Счета запасов

План оценки	1000	Модель плана оценки: Россия
План счетов		План счетов
Выбор счета	10000	10000
Область оценки	1	Амортизация от БалансСтоимости, вкл. повышение БСт

Контрировка при поступлении

Счет наличия: первоначальная стоимость	8050000	FixedAssetsStateRegi
Поступление АвансПлатежей		
КорреспСчет: Поступление ПервоначСтоим	INITIAL0	InitialEntry
Перерасчетный счет авансовых платежей		
ПерерасчСчт поступления с ПредпрПартнера		
Доход от оприходования задним числом		

Контрировка неприходуемых долей затрат

ВидЗатрат РасчОснСрВСтроит на СО-объекты		
Разница оприходования/нейтральный расход		

8.4.2. Ключевые настройки SAP ERP: тип контрировки закупки*

Типы контрировки: изменение: подробно

Новые записи

Тип контрировки: 1 ОС без ПМ

Подробная информация

<input type="checkbox"/> Контрировка изменяема	Проводка расхода	A	Распределение	1
<input checked="" type="checkbox"/> Конт. при ПСч изм.	Модификация счета		Частичный счет	2
<input type="checkbox"/> КонтрировкаИзОснСч	Инд.: ЭкрКонтрировки	2	Контрировка по нескол	
<input type="checkbox"/> ЗатрНаДостОтд	Особый запас			

ПоступлМатериала ПМ/Без оценки Поступление счета

Инд. ПМ обязателен ПостНеоцМатОбязат Инд. ПСч обязателен

Поля

Название поля	ОбязВвод	НеобязВвод	Просмотр	Невидим.
Место возникновения затрат	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Место возникновения прибыли	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Носитель затрат	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Объект учета результатов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Основное средство	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Основной счет	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ПФМ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ПартнерПоСовместнПредприятию	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Получатель материала	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Поля_правительства_США_	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Стр. 2 / 4

SPRO

* - при необходимости ведения прихода в 2-а шага,
используется стандартная контрировка А

8.5. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 2)

ТиповЭкз на поставку 4500001819: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB ТиповЭкз на пос... 4500001819 Поставщик 200170 Тестовый локальный по... Дата док. 09.04.2018

Заголовок

C.	Pos.	K	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	T	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕИЗ	ГрМатер
	1				Смотрированное ОС	1	ШТ	D	09.04.2018	230 000,...	RUB	1	ШТ	1001
										0,00	RUB	0		
										0,00	RUB	0		

Позиция 1 [1] Смотрированное ОС

ТипКонтир 1 ОС без ПМ | Распредел. | Контировка по одном... | БЕ 1000 Тесто... | ЧастичСчет | Вывести из типа конт...

C.	№	Количес...	Проц	Основсчет	Заказ	ОснСредство	Снр	СПП-элемент	ФинансПози	ПФМ
	1	1,000		8050000		80000036	0			

Приложения

ME21N

Распределить на основные средства

По создаваемым основным средствам

Создаваемые основные средства

Класс ОснСр 1000

БЕ / основное средство 1000

Число одинаковых ОснСр 1

Субномер

Образец

БЕ / основное средство

Данные основной записи

Название Смотрированное ОС

Инвентарный номер

Бизнес-сфера

МВЗ 1000

Завод 1000

Местоположение

Другие данные

По существующим основным средствам

БЕ 1000

Основной номер по

Субномер по

8.5. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 2)

MIRO

Добавить входящий счет: BE 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200170
Company: Тестовый локальный поставщик

Дата счета: 01.01.2018 | Ссылка: |
Дата проводки: 09.01.2017
Сумма: 271 400,00 RUB | Расчет налога
Сумма налога: 41 400,00 RUB | V2 V2 (18% предварит.)

Усл. платежа: Немедл.к оплате
Базовая дата: 09.01.2017
BE: 1000 Тестовая ГКД Moscow

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001819

Позиц.	Сумма	Сумма разницы	Количество
1	230 000,00		

Позиция | КритерПоиска

Моделирование документа в RUB (Валюта документа)

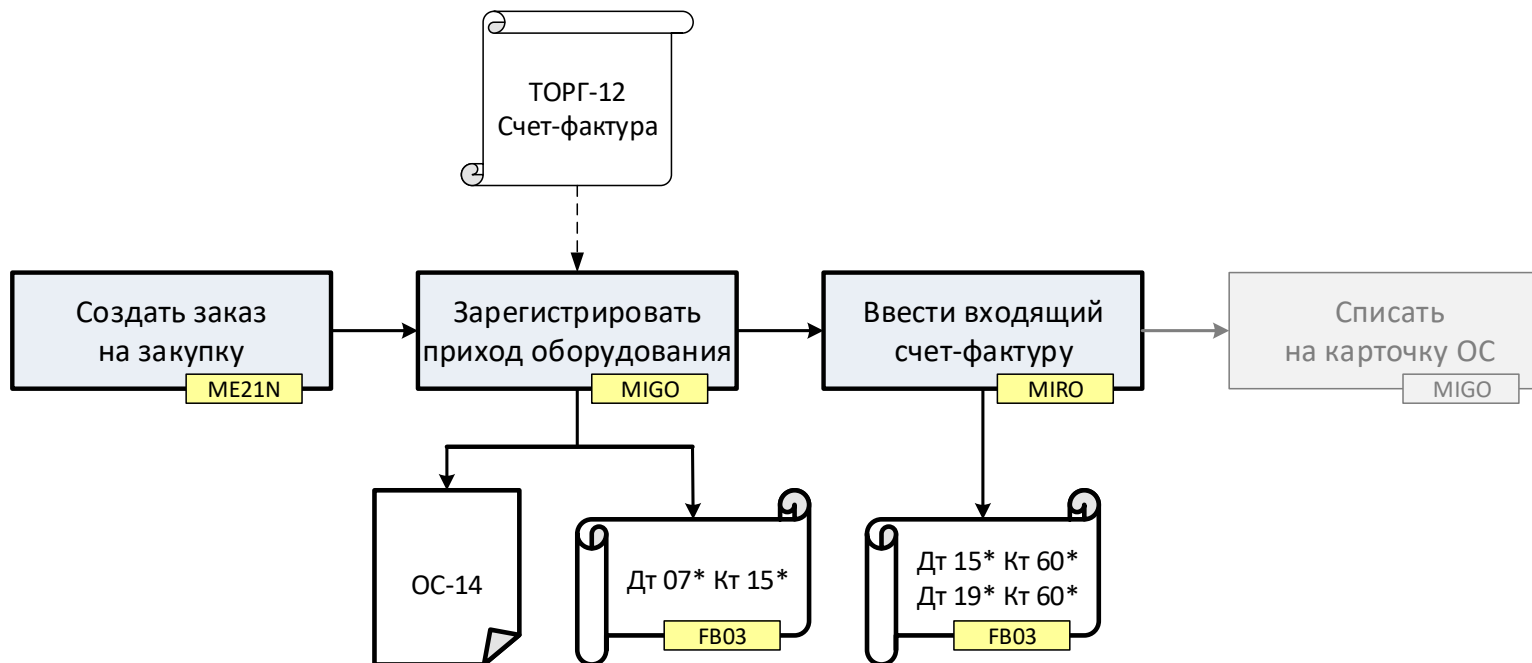
Позиция	В	ГлавКнига	Сч/Мат/ОС/кред.	Сумма	Вал...	ДокумЗаку...	Пози...	К...	Код налогообл.	Дата налога	БС	МВ
		60003300	Тестовый локальны...	271 400,00	RUB			**				
3A		8050000	Fixed Assets on State ...	230 000,00	RUB	4500001819	1	V2				
4S		19300000	VAT incoming 18% by...	41 400,00	RUB			V2				

Дебет 271 400,00 | Кредит 271 400,00 | Слд 0,00

Назад | Проводка | X

8.6. Модель процесса закупки, требующей монтажа (опция Б)*

* - опция Б предполагает, что оборудование еще не смонтировано.



8.8. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
07*		2000	T030-BSX	Оприходовано оборудование (сумма из Заказа на закупку)
	15*	2000	T030-WRX	

БУ

Дт 07* Кт 15* 2000 - Оприходовано оборудование

8.9. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
15*		2000	T030-WRX	Кредиторская задолженность (сумма из Оприходования оборудования)
	60*	2000	Vendor	
19*		360	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	360	Vendor	

БУ

Дт 15* Кт 60* 2000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60* 360 - Налог 18%

8.10.1. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки				
КлОцн	СскС	Название	Название	
Z070	0002	Ссылка для оборудование	Ссылка для ВспомогатМтрл	
Z011	0001	Сырье 1	Ссылка для сырья	

8.10.2. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки для поступления

SAPLAND

OMWB

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция **BSX** Проводка запаса

Присвоение счетов

Модиф	Опер...	Класс оцен...	Счет
0001		Z070	7100000
0001		Z100	10100000
0001		Z410	41100000
0001		ZTI1	10200000
0001		ZZ02	Z0020001
ZTAT		3000	10200000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция **WRX** Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

Модиф	Опер...	Класс оцен...	Счет
0001		Z070	15401000
0001		Z100	15101000
0001		Z410	15301000
0001		ZTI1	15101000
0001		ZZ02	J1000000
ZTAT		3000	15101000

Позиционировать

8.10.3. Ключевые настройки SAP ERP: основной счет и автоматические проводки

FS00

The screenshot shows the SAP FS00 configuration screen for a main account. The title bar reads "Основной счет: Изменить: Централизованно". The main area is divided into several sections:

- Управление вводом документов в БЕ:** This section contains a table with the following data:

Группа	Статус	Полей
	G001	Общие (текст, присваивание)

Below this table are three checkboxes:
 - Проводки тлк автоматически (highlighted with a red box)
 - ДополнитКонтир/АвтомПровод
 - Контр. счет готов к вводу
- Банковские/финансовые данные в БЕ:** This section contains several input fields:
 - Уровень диспозиции: [input field]
 - Для движения ден. средств
 - Собственный банк: [input field]
 - Ид. счета: [input field]
- Данные начисления процентов в БЕ:** This section contains several input fields:
 - Код начисления %: [input field]
 - Ритм начисления %: [input field]
 - Дата последнего начисления: [input field]
 - Д/ПоследНачисления %: [input field]

8.10.4. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Без изменений

Ведение налоговых ставок: ставки налога

Налоговые счета Деактивация строки

RU Россия
P2 18% предв. налог на товары, услуги (отсроч. налог)
TAXRU
V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов SABR
Код НДС P2

Налоговые счета

Операция ОснСчет Дополнительная информация

VST 19100000 🔍

✓ Проверить Предыдущая страница Следующая страница

8.10.5. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

Изменение материала 1869 (Вспомогат/ПроизводствоМтр)

Дополнительные данные Орг. уровни Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2 Заводско...

Материал 1869 Тестовое оборудование, требующее монтаж
Завод 1000 Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	2070	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена	10 000,00	Общая стоимость	0,00	Оцененная ЕИ	<input type="checkbox"/>
Общий запас	0	Будущая цена		Действит. с	

Прошлый период/год Плановая калькуляция

8.10.6. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Без изменений

XK02

200170	Тестовый локальный поставщик		
1000	Тестовая ГКД		
Ведение счетов			
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="checkbox"/>
Головная фирма	<input type="checkbox"/>	Код льгот	<input type="checkbox"/>
Полномочия	<input type="checkbox"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="checkbox"/>
ИндикатМеньшин	<input type="checkbox"/>	ГрДеблокир	<input type="checkbox"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="checkbox"/>

8.11. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 2)

ТиповЭкз на поставку 4500001822: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB ТиповЭкз на пос... | 4500001822 | Поставщик | 200170 Тестовый локальный постав... | Дата док. | 10.04.2018

Заголовок

С.	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕЦЗ	ГрМатериалов	Завод	Склад	Партия
	1			1869	Тестовое оборудование, треб...	1	ШТ	D	10.04.2018	10 000,00	RUB	1	ШТ	070	1000		

ME21N

A04 Просмотр | R02 Документ ма... | 5000002102 | 2017

Общ. | Поставщик | ИнфДокум

Дата документа: 10.04.2018 | Накладная: 1 | Поставщик: Тестовый локальный постав...
 Дата проводки: 15.01.2017 | ТранспНакладная: | ТекстЗагол: |
 3 Сводная наклад...

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса
1	Тестовое оборудование, требующее монтаж	1	ШТ	Склад1			101 +		Свободное ...

MIGO

FB03

Просмотр документа: Ракурс ввода

Валюта просмотра | Ракурс Главной книги

Ракурс ввода

№ документа: 5000000297 | БЕ | 1000 | Финансовый год: 2017
 Дата документа: 10.04.2018 | Дата проводки: 15.01.2017 | Период: 1
 Ссылка: 1 | № док. для всех: |
 Валюта: RUB | Тексты есть: | Группа рег.: |

БЕ	Поз	КП	KO	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		7100000	7100000	EquipmentToInstalled		10 000,...	RUB	10 000,00		RUB	S	M	BSX
				15401000	15401000	ClearAccEquipWithPO		10 000,...	RUB	10 000,00-		RUB	H	S	WRX

8.11. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 2)

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Моделирование документа в RUB (Валюта документа)

Позиция	В	ГлавКнига	Сч/Мат/ОС/кред.	Сумма	Вал...	ДокумЗаку...	Пози...	К...	Код налогообл.	Дата налога	БС	МВ
		60003300	Тестовый локальны...	11 800,00	RUB				P2			
2	S	15401000	Clearing account equip..	10 000,00	RUB	4500001822	1		P2			
3	S	19100000	VAT Incoming 18% St..	1 800,00	RUB				P2			

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001822

Позиц..	Сумма	Сумма разницы	Количес
1	10 000,00		

Дебет 11 800,00 | Кредит 11 800,00 | Слд 0,00

Назад | Проводка

MIRO

8.12. Вопросы и ответы



9. Закупка работ и услуг



Особенности реализации бизнес-процесса закупки внешних работ и услуг в корпоративной информационной системе SAP ERP:

- возможна реализация процесса закупки с использованием ведомости работ и услуг ML81N, дающей большую бухгалтерскую аналитику и возможность деблокирования, а также без нее через транзакцию MIGO;

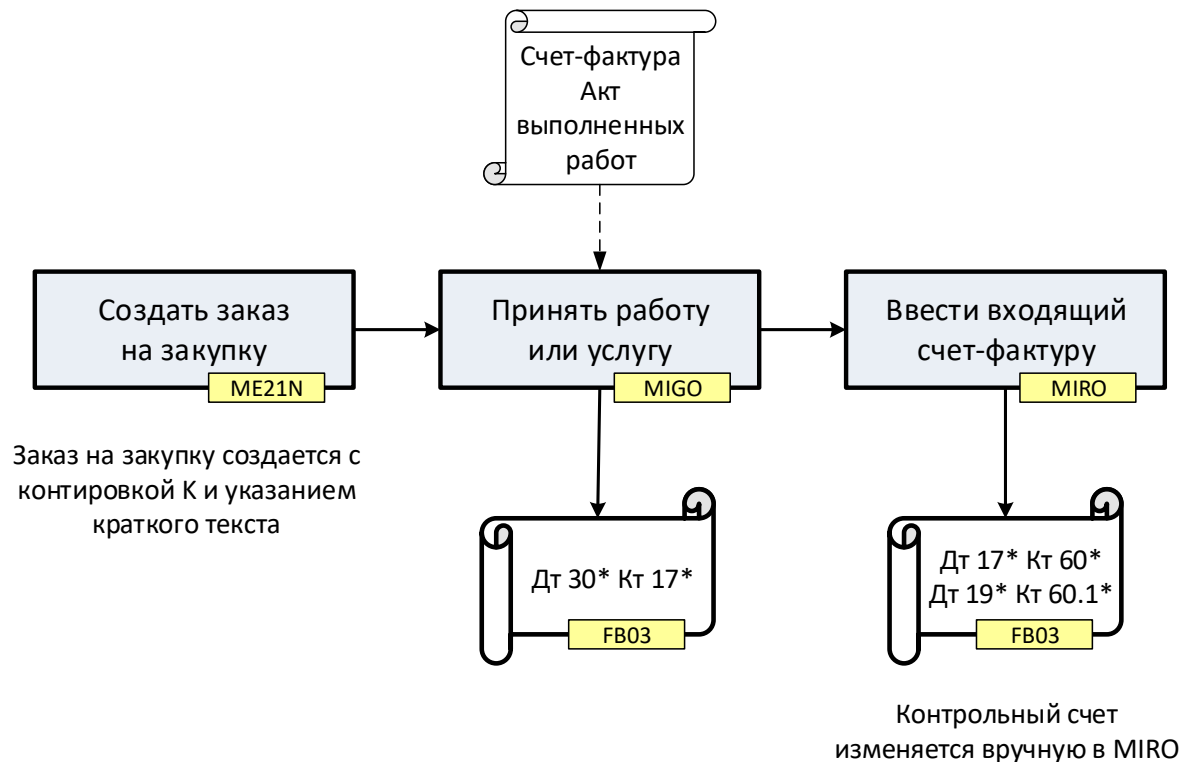
- создание Заказа на закупку в SAP ERP ведется с указанием типа континговки и, в зависимости от способа реализации, типа позиции У;

- результатом регистрации приемки работ и услуг является бухгалтерская проводка, содержащая затратный 30* счет («Материальные затраты»);

- кредиторская задолженность относится на отдельный субсчет контрольного счета поставщика, для разграничения ТМЦ и услуг.

9.2. Модель процесса закупки без использования каталога (опция А)*

* - опция А предполагает, что название услуги вводится вручную в заказе или используется материал вида услуга.



9.3. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

		Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
SAP ERP t-code MIGO/ML81N		30*		3000	T030-GBB	Принята работа или услуга (сумма из Заказа на закупку)
			17*	3000	T030-WRX	

БУ

Дт 30* Кт 17* 3000 - Принята работа или услуга

9.4. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
17*		3000	T030-GBB	Кредиторская задолженность (сумма из принятия работы или услуги)
	60.1**	3000	Manual	
19*		540	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60.1**	540	Manual	

Счет 60.1** - изменяется вручную в MIRO с использованием UserExit

БУ

Дт 15* Кт 60.1* 3000 - Кредиторская задолженность

Дт 19* Кт 60.1* 540 - Налог 18%

9.5.1. Ключевые настройки SAP ERP: тип контрировки в заказе на закупку

Без изменений

Тип контрировки: изменение: подробно

Контрировка MB3

Детальная информация

<input type="checkbox"/> Контрировка изменяема	Проводка расхода	1	Распределение	1
<input checked="" type="checkbox"/> Конт. при ПСч изм.	Модификация счета	VBR	Частичный счет	2
<input type="checkbox"/> КонтрировкаИзОснСч	Инд.: ЭкрКонтрировки	1	Контрировка по одному	
<input type="checkbox"/> ЗатрНаДостОтд	Особый запас			

ПоступлМатериала ПМ/Без оценки Поступление счета
 Инд. ПМ обязателен ПостНеоцМатОбязат Инд. ПСч обязателен

Поля

Название поля	ОбязВвод	НеобязВвод	Просмотр	Невидим.
CO/PP-заказ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Бизнес-процесс	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Бизнес-сфера	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Блок контрировки/подробно	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Вид работ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Грант	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Документ сбыта/ПозГрафПостав	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Заказ клиента	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Индикатор удаления	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Колич/%-ставка/КонтрировМтрл	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Стр. 1 / 4

SPRO

9.5.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SAPLAND

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки				
	КлОцн	СсКС	Название	Название
	2300	0006	Услуги/работы	Ссылка для услуг
	2410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

9.5.3. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки для поступления

SAPLAND

OMWB

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция GBB Проводка, корреспонд. с проводкой запаса

Присвоение счетов

МодифОце...	Общая мод.	Класс оцен.	Дебет	Кредит
0001	VBR	2300	31001500	31001500
0001	VKA	3000	31000200	31000200
0001	VKA	3100	31000200	31000200
0001	VNG	0710	94010000	94010000
0001	VNG	0720	94010000	94010000
0001	VNG	1210	94010000	94010000
0001	VNG	3000	94010000	94010000
0001	VNG	3001	94010000	94010000
0001	VNG	3002	94010000	94010000
0001	VNG	3003	94010000	94010000
0001	VNG	3030	94010000	94010000
0001	VNG	3040	94010000	94010000
0001	VNG	3050	94010000	94010000
0001	VNG	3100	94010000	94010000
0001	VNG	7900	94010000	94010000
0001	VNG	7920	94010000	94010000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов
Операция WRX Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

МодифОце...	Класс оцен.	Счет
0001	2300	17501000
0001	2410	15301000
0001	ZTI1	15101000
0001	ZZ02	J1000000
ZTAT	3000	15101000

Позиционировать

9.5.4. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для группы материала

SPRO

ГрМтрл: значение по умолчанию для I

ГруппМтр	НазвГрупТовар	КлсОц	K33
3000	Услуги	Z300	
321	groupe mat1		
777	Материалы офиса		
CM	Configured Materials		
GM001			
GM002			
GM003			
GM004			
GM005			
MAINT		3200	
QWERTYUIO	qwertyui		
SFP	Semifinished product		
SP		3040	
SP-AUX			
SPA			
SPP			
SPW			
SRVOUTDOR			
TEST01	Наименование		
TEST1			
TEST10			

9.5.5. Ключевые настройки SAP ERP: расширение для контроля счетов логистики*

Требуется доработка

SMOD

Компоненты в SAP-расширении LMR1M001

ФМ пользователя

Функциональный модуль	Краткий текст
EXIT_SAPLMR1M_002	
EXIT_SAPLMR1M_003	
EXIT_SAPLMRMP_010	

Коды функций

Программа	Код	Краткий текст

Области экранов

Вызывающ. экран	№	Область	Вызванн. экран	№	Краткий текст
SAPLMR1M	0400	CUSTSCRI	SAPLXM08	0400	

* - необходимо для того, чтобы добавить в MIRO поле, в которое вручную можно внести контрольный счет. Например, как указано <http://sapforum.biz/index.php?topic=57.0>

9.5.6. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Без изменений

Ведение учета: ставки налога

Налоговые счета Деактивация строки

RU Россия
P2 18% предв. налог на товары, услуги (отсроч. налог)
TAXRU
V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов SABR
Код НДС P2

Налоговые счета

Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	19100000	

✓ Проверить Предыдущая страница Следующая страница

9.5.7. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

Просмотр материала 1870 (Работа/услуга)

Дополнительные данные Орг. уровни

Основные данные 1 Основные данные 2 Закупки ВнешТорговля: импорт

Материал 1870 Услуги электроэнергетики

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	ГрМатериалов	3000
Старый № материала			Внешняя ГрМтрл	
Сектор	10		Лаборатория/КБ	
СхемаКонтингентиров			ИерархПродуктов	
СтатусМтр/НескЗавод			Действит. с	
<input type="checkbox"/> ПрисвЗнач/ОблДействия			ОбщГрТиповПозиц	NORM Стандартная

Группа полномочий на материал

Группа полномочий

Размеры/EAN

Код EAN/UPC Тип EAN

Данные упаковочного материала

ГруппирМтр/упаковка СсылочМтр/упаковка

Тексты к основным данным

MM02

Просмотр материала 1870 (Работа/услуга)

Дополнительные данные Орг. уровни

WM: выполнение Бухгалтерский учет 1 Бухгалтерский учет 2

Материал 1870 Услуги электроэнергетики

Завод 1000 Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	ШТ	Штука	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> РМ актив

Актуальная оценка

Класс оценки	Z300	КлассОц ЗапасаПроект	
КлассОц Зап/ЭкзКлн		Единица цены	1
Управление ценой	V	Стандартная цена	0,00
СреднСкользящЦена	0,00	Общая стоимость	0,00
Общий запас	0	<input type="checkbox"/> Оцененная ЕИ	
Будущая цена	0,00	Действит. с	
Старая цена	0,00	ПоследнИзменЦены	

Прошлый период/год Плановая калькуляция

9.5.8. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Без изменений

XK02

200170	Тестовый локальный поставщик		
1000	Тестовая ГКД		
Ведение счетов			
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="checkbox"/>
Головная фирма	<input type="checkbox"/>	Код льгот	<input type="checkbox"/>
Полномочия	<input type="checkbox"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="checkbox"/>
ИндикатМеньшин	<input type="checkbox"/>	ГрДеблокир	<input type="checkbox"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="checkbox"/>

9.6. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 2)

ME21N

ТиповЗкз на поставку 4500001824: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB ТиповЗкз на пос... 4500001824 Поставщик 200170 Тестовый локальный по... Дата док. 10.04.2018

Заголовок

С..	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕИЗ	ГоМатериалов	Завод	Склад	Партия
	1	K		1870	Услуги электроэнергии	30 000	ШТ	D	10.04.2018	1,00	RUB	1	ШТ	3000	1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		

Позиция 1 [1] 1870, Усл

Данные материала Колич

ТипКонтр К МВЗ

Основной счет 31001500

Общ. Поставщик ИнфДокум

Дата документа 10.04.2018 Накладная 2 Поставщик Тестовый локальный постав...

Дата проводки 15.01.2017 ТранспНакладная ТекстЗагол

3 Сводная наклад...

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	МВЗ	МВП	Основной ...
1	Услуги электроэнергии	2 500	ШТ		1000	DOMM	31001500

MIGO

FB03

Просмотр документа: Ракурс ввода

Валюта просмотра Ракурс Главной книги

Ракурс ввода

№ документа 5000000298 БЕ 1000 Финансовый год 2017

Дата документа 10.04.2018 Дата проводки 15.01.2017 Период 1

Ссылка 2 № док. для всех

Валюта RUB Тексты есть Группа рег.

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	81		31001500	31001500	Прочие затраты		2 500,00	RUB	2 500,00		RUB	S	S	KBS
		2	96	17501000	17501000	GR/IRclearServices		2 500,00-	RUB	2 500,00-		RUB	H	S	WRX

9.6. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 2)

MIRO

Используется доработка

FB03

Просмотр документа счета 5105602096 2017

Структура ЭП вкл. | Последующие документы... | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | 5105602096 | 2017
Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200170
Компани: Тестовый локальный поставщик

НезаплатрДост: 0,00
Валюта: RUB | Курс: 1,00000
Вид док.: RE Счет-фактура брутто | ВыставитСчет: 200170
Присвоение: **60003399** | ГлавКнига: 60003300

Просмотр документа: Ракурс ввода

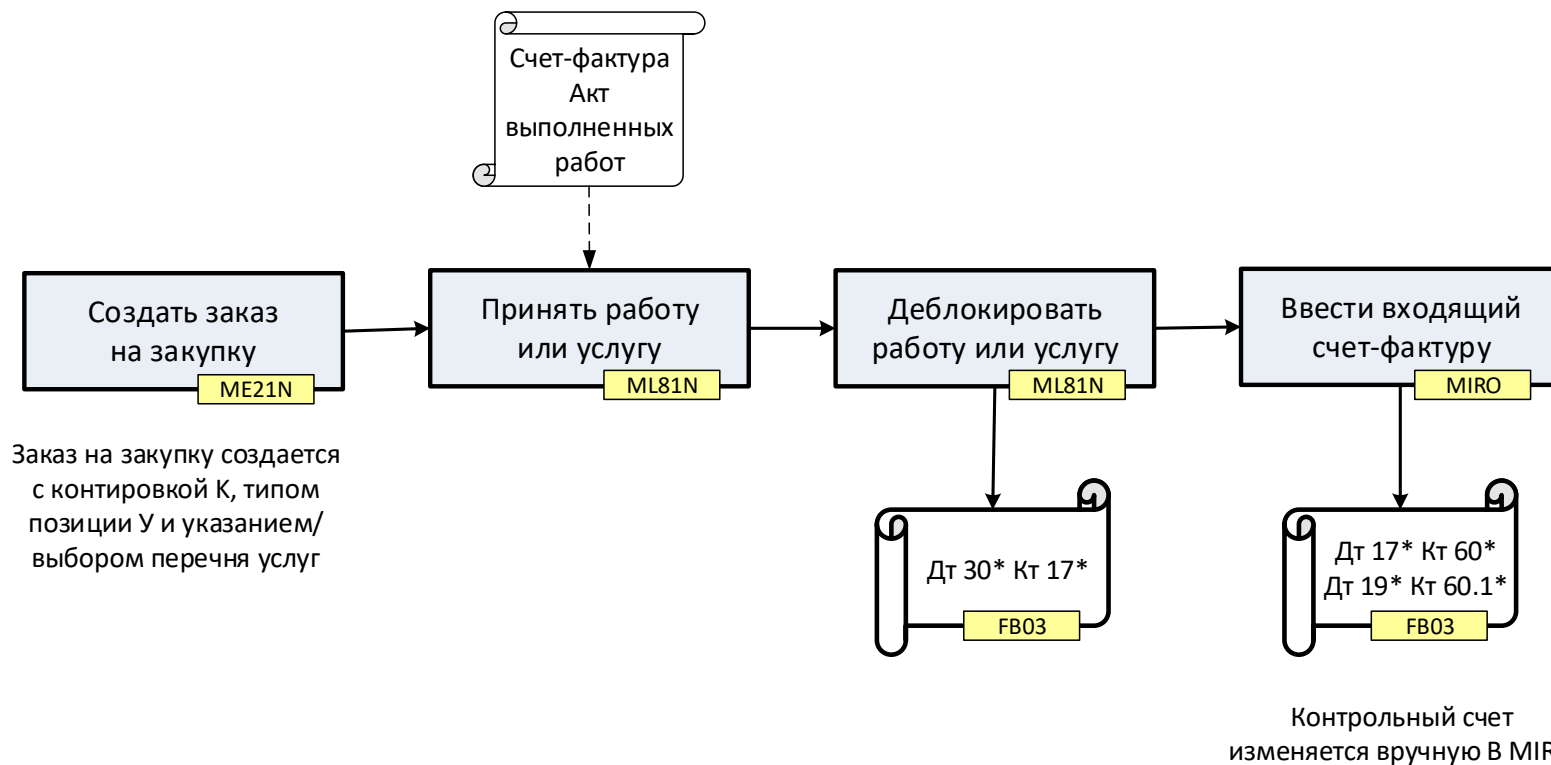
Ссылка на ЭкзНаПост | Основной сче | Налоги | Валюта просмотра | Ракурс Главной книги

№ документа: 5100000154 | БЕ: 1000 | Финансовый год: 2017
Дата документа: 01.01.2018 | Дата проводки: 09.01.2017 | Период: 1
Ссылка: 12 | № док. для всех: |
Валюта: RUB | Тексты есть: | Группа рег.: |

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		60003399	200170	Тестовый локальный пос...		2 950,00-	RUB	2 950,00-	P2	RUB	H	K	KBS
	2	86		17501000	17501000	GR/IRclearServices		2 500,00	RUB	2 500,00	P2	RUB	S	S	WRX
	3	40		19100000	19100000	VAT_Inc18%Stock		450,00	RUB	450,00	P2	RUB	S	S	VST

9.7. Модель процесса закупки с использованием каталога (опция Б*)**

* - опция Б предполагает, что название услуги вводится через основную запись услуги.



** - бухгалтерские проводки идентичны опции А (без применения каталога)

9.8.1. Ключевые настройки SAP ERP: тип контрировки в заказе на закупку

Без изменений

Тип: изменение: подробно

MB3

подробная информация

<input type="checkbox"/> Контрировка изменяема	Проводка расхода	V	Распределение	1
<input checked="" type="checkbox"/> Конт. при ПСч изм.	Модификация счета	VBR	Частичный счет	2
<input type="checkbox"/> КонтрировкаИзОснСч	Инд.: ЭкрКонтрировки	1	Контрировка по одному	
<input type="checkbox"/> ЗатрНаДостОтд	Особый запас			

ПоступлМатериала ПМ/Без оценки Поступление счета
 Инд. ПМ обязателен ПостНеоцМатОбязат Инд. ПСч обязателен

Поля

Название поля	ОбязВвод	НеобязВвод	Просмотр	Невидим.
CO/PP-заказ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Бизнес-процесс	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Бизнес-сфера	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Блок контрировки/подробно	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Вид работ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Грант	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Документ сбыта/ПозГрафПостав	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Заказ клиента	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Индикатор удаления	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Колич/%-ставка/КонтрировМтрл	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Стр. 1 / 4

SPRO

9.8.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки

КлОцн	СсКС	Название	Название
Z310	0006	Услуги/работы каталог	Ссылка для услуг
Z410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

9.8.3. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки для поступления

OMWB

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов

Операция **GBB** Проводка, корреспонд. с проводкой запаса

Присвоение счетов

Модиф.Оце...	Общая мод...	Класс.оцен...	Дебет	Кредит
0001	VBR	Z310	31001300	31001300
0001	VKA	3000	31000200	31000200
0001	VKA	3100	31000200	31000200
0001	VNG	0710	94010000	94010000
0001	VNG	0720	94010000	94010000
0001	VNG	1210	94010000	94010000
0001	VNG	3000	94010000	94010000
0001	VNG	3001	94010000	94010000
0001	VNG	3002	94010000	94010000
0001	VNG	3003	94010000	94010000
0001	VNG	3030	94010000	94010000
0001	VNG	3040	94010000	94010000
0001	VNG	3050	94010000	94010000
0001	VNG	3100	94010000	94010000
0001	VNG	7900	94010000	94010000
0001	VNG	7920	94010000	94010000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов

Операция **WRX** Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

Модиф.Оце...	Класс.оцен...	Счет
0001	Z310	17501000
0001	Z410	15301000
0001	ZTI1	15101000
0001	ZZ02	J1000000
ZTAT	3000	15101000

Позиционировать

9.8.4. Ключевые настройки SAP ERP: расширение для контроля счетов логистики*

SAPLAND

SMOD

Компоненты в SAP-расширении LMR1M001

ФМ пользователя

Функциональный модуль	Краткий текст
EXIT_SAPLMR1M_002	
EXIT_SAPLMR1M_003	
EXIT_SAPLMRMP_010	

Коды функций

Программа	Код	Краткий текст

Области экранов

Вызывающ. экран	№	Область	Вызванн. экран	№	Краткий текст
SAPLMR1M	0400	CUSTSCRI	SAPLXM08	0400	

Требуется доработка

Без изменений

* - необходимо для того, чтобы добавить в MIRO поле, в которое вручную можно внести контрольный счет. Например, как указано <http://sapforum.biz/index.php?topic=57.0>

9.8.5. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Без изменений

Ведение налоговых ставок: ставки налога

Налоговые счета Деактивация строки

RU Россия
P2 18% предв. налог на товары, услуги (отсроч. налог)
TAXRU
V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов SABR
Код НДС P2

Налоговые счета

Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	19100000	

✓ Проверить Предыдущая страница Следующая страница

9.8.6. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи услуги

AC01

Номер работы/услуги	3000171	Услуги электричества
Тип работы/услуги	SERV Услуга по закупке	<input checked="" type="checkbox"/> ИзменКрТекста разрешено
Базисная ЕИ	EP ЕдРаботы	<input type="checkbox"/> Метка удаления
Баз. данные		
Базовые данные		
Гр. матер.	3000 Услуги	Группа полномочий
Сектор		Индикатор налога
Класс оценки	2310 Услуги/работы ката	
Формула		
Графика		
Код налог. тарифа		
Стандартный КУ		
Стандартный КУ		
Сфера работ/услуг		Версия
Позиция SKU		
УправлВремДанн		
ДанныеЗакупки		
ВнутрРабота		
Внутренняя работа		
Пересчет	EP <=>	

9.8.7. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Без изменений

XK02

200170	Тестовый локальный поставщик		
1000	Тестовая ГКД		
Ведение счетов			
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="checkbox"/>
Головная фирма	<input type="checkbox"/>	Код льгот	<input type="checkbox"/>
Полномочия	<input type="checkbox"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="checkbox"/>
ИндикатМеньшин	<input type="checkbox"/>	ГрДеблокир	<input type="checkbox"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="checkbox"/>

9.9. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 3)

Создать заказ на поставку

Обзор документов вкл. | Сохранить временно | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки

№В ТиповЭкз на пос... | Поставщик: 200170 Тестовый локальный по... | Дата док.: 10.04.2018

Заголовок

С...	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	T	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕЦЗ	ГрМатериалов	Завод
	1	К	У		Услуги	1	EP	D	10.04.2018	31 000,00	RUB	1	EP	3000	1000
										0,00	RUB	0			1000
										0,00	RUB	0			1000

Позиция: 1 [1] Услуги

Работы/услуги | Лимиты | Данные материала | Количество/вес | Партии поставки | Поставка | Счет-фактура | Условия | Контровка

Строка	И...	№ раб./усл.	Краткий текст	Количество	ЕИ	Цена брутто	Влт	ДопС
10		3000171	Услуги электричества	1	EP	31 000,00	RUB	

Позиция: 1 [1] Услуги

Работы/услуги | Лимиты | Данные материала | Количество/вес | Партии поставки | Поставка | Счет-фактура | Условия | Контровка

ТипКонтр: К МВЗ | Распредел.: Контровка по одном... | БЕ: 1000 Тесто...

ЧастичСчет: Вывести из типа конт...

С...	№	Количест...	Проце	МВЗ	ВидРбТ	ОсновСчет	БС	ФинансПози	Выделение...	Поз	Пункт выгрузки	Получатель	У	Стоимость нетто
	1	1,000	0,0	1000		31001300				0				31 000,00

ME21N

9.9. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 3)

Ведомость учета работ/услуг 100000255 Изменить

Другой заказ на поставку

ВУУ 100000255 принято. Индикатор возврата

Заказы на поставку/ВУУ По... К заказу на постав. 4500001825 1

Услуги Тест Краткий текст Услуги апрель 2018

БазДанные | ДаннПриемки | Знач. | ПодрТкст | История

Тип контривки К МВЗ
 Внешний номер 1121 Ссыл./Цена 10.04.2018
 МестоВыполн ВнОтветств
 Период - ВнИсполн

Строка	И	П	К	Н	№ раб./усл.	Краткий текст	Количество	ЕИ	Цена брутто	Влт	МВЗ
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3000171	Услуги электричества	1	EP	31 000,00	RUB	1000
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

ML81N

MIGO

A04 Просмотр R02 Документ ма... 5000002104 2017

Общ. | Поставщик | ИнфДокум

Ввел DSTEPANOV Док. RW

Дата ввода 10.04.2018 12:31:44

Код транзакции Учет работ/услуг ML81N

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	МВЗ	МВП	Основной ...
1	Услуги апрель 2018	1	EP		1000	DUMMY	31001300

FB03

Дата документа 10.04.2018 Дата проводки 09.01.2017 период 1

Ссылка 221 № док. для всех

Валюта RUB Тексты есть Группа рег.

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	81			31001300	31001300	Закупленная энергия	31 000,...	RUB	31 000,00		RUB	S	S	KBS
	2	96			17501000	17501000	GR/IRclearServices	31 000,...	RUB	31 000,00-		RUB	H	S	WRX

9.9. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (3 из 3)

MIRO

Моделирование документа в RUB (Валюта документа)

Позиция	В	ГлавКнига	Сч/Мат/ОС/кред.	Сумма	Вал...	ДокумЗаку...	Пози...	К...	Код налогообл.	Дата налога	БС	МВ
	K	60003399	Тестовый локальны...	36 580,00-	RUB				P2			
	S	450001825	GR/IR clearing account..	31 000,00	RUB	4500001825	1		P2			100
	S	19100000	VAT Incoming 18% St..	5 580,00	RUB				P2			

Добавить входящий счет: BE 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

Кредитор 0000200170
Companу
Тестовый локальный поставщик

НезаплЗатрДост
Валюта: RUB | Курс: 1,00000
Вид док.: RE Счет-фактура брутто | ВыставитСчет: 200170
Присвоение: 60003399 | Бизнес-сфера: | ГлавКнига: 60003300

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

4 Ведомость учета работ/услуг | 1000000255

ВариантПросмотр: 13_6310 Вся информация

Позиц..	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗап
1	31 000,00				S	4500001825	1	Услуги а

Используется доработка

9.10. Вопросы и ответы



10. Агентская схема закупки товаров (агентом)

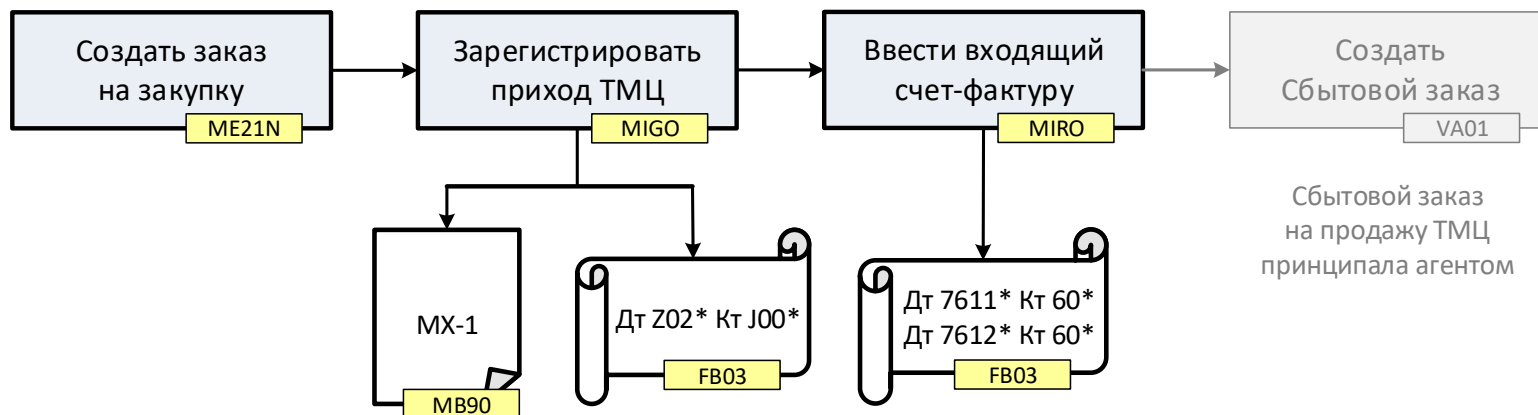


10.1. Бизнес-процесс закупки

Особенности реализации бизнес-процесса закупки товарно-материальных ценностей принципала агентом в системе SAP ERP:

- продукция закупается с целью дальнейшей продажи клиенту, за услугу продажи агентом взимается вознаграждение с принципала (доверителя);
- агент несет материальную ответственность за продукцию, принятую для продажи, поэтому им ведется забалансовый учет товаров на счете 002 (ТМЦ, принятые на ответственное хранение);
- сальдо по счету 761* отражает стоимостную оценку продукции доверителя, хранящуюся на складе агента для целей продажи клиенту.

10.2. Модель процесса закупки



10.3. Печатная SAP форма МХ-1

Унифицированная форма № МХ-1
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 09.08.99 № 66

		Код
Форма по ОКУД		0335001
ООО "Календула" г. Сызрань, ул. Речная, д.45, оф.24, тел. 8(564)987-56 по ОКПО (организация-хранитель, адрес, телефон, факс)		48714167
гараж (структурное подразделение)		
Вид деятельности по ОКДП		
ООО "Авангард" г. Сызрань, ул. Луговая, д.47, оф.5 по ОКПО (покладатель (наименование, адрес, телефон, факс)		87652870
фамилия, имя, отчество))		
Договор	номер	675-РП
	дата	12.09.2018 г.
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
5	15.09.2018 г.

АКТ

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что приняты на хранение

в главный гараж

(наименование, номер места хранения)

30

дней

(срок хранения)

следующие товарно-материальные ценности:

Но-мер по порядку	Товарно-материальные ценности		Характеристика	Единица измерения		Количество (масса)	Оценка	
	наименование, вид упаковки	код		наименование	код по ОКЕИ		цена, руб. коп.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Прицеп		б/у зеленый	шт	765	1	350 000	350 000

10.4. Бухгалтерская проводка регистрации поступления

SAP ERP

t-code MIGO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
Z02*		2000	T030-BSX	Продукция принципала (сумма из Заказа на закупку)
	J00*	2000	T030-WRX	

БУ

Дт Z02* Кт J00* 2000 - Продукция принципала

10.5. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
7611**		2000	Manual	Стоимость продукции принципала (сумма из Оприходования продукции)
	60*	2000	Vendor	
7612***		360	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	360	Vendor	

Счет 7611** - счет определяется через замещение

Счет 7612*** - выбор счета настраивается в Tax code

БУ

Дт 7611* Кт 60* 2000 - Стоимость продукции принципала

Дт 7612* Кт 60* 360 - Налог 18%

10.6.1. Ключевые настройки SAP ERP: печатный формуляр MX-1

Без изменений

NACE

обработки: изменение: подробно

Формуляр Пакет настройки БК: изменение зн. поля

Вид ВыходнДокум	ZMX1	MX-1
Приложение	ME	Управление запасами
Ср-во отправки	1	Вывод на печать

Модуль формата

Подпрограммы обработки

Обработка 1

Программа	J_3R_LF_MX1_GR
Подпрогр. FORM	ENTRY
Формуляр	

PDF/смарт-форм.: формуляр J_3R_MX1_FORM Вид формуляра 2 Про

10.6.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

Без изменений

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки			
КлОцн	СсКС	Название	Название
Z410	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий
Z777	ZATS	Класс оценки запчастей	Ссылка для запчастей
ZTI1	0001	Сырье 1	Ссылка для сырья
Z202	0005	Ссылка для ТорговИзделий	Ссылка для ТорговИзделий

10.6.4. Ключевые настройки SAP ERP: основной счет и автоматические проводки

Без изменений

Счет: Изменить: Централизованно

Обработать версию баланса Обработать набор Обработать

Счет: Z0020001 Goods in Safekeeping
1000 Тестовая ГКД

по образцу

Тип/название Управляющие данные Ввод/банк/процент Ключ.слово/перев...

Управление вводом документов в БЕ

Группа	Стат	Полей	Г001	Общие (текст, присваивание)
<input checked="" type="checkbox"/>				Проводки тлк автоматически
<input type="checkbox"/>				ДополнитКонтир/АвтомПровод
<input type="checkbox"/>				Контр. счет готов к вводу

Банковские/финансовые данные в БЕ

Уровень диспозиции	
<input type="checkbox"/> Для движения ден. средств	
Собственный банк	
Ид. счета	

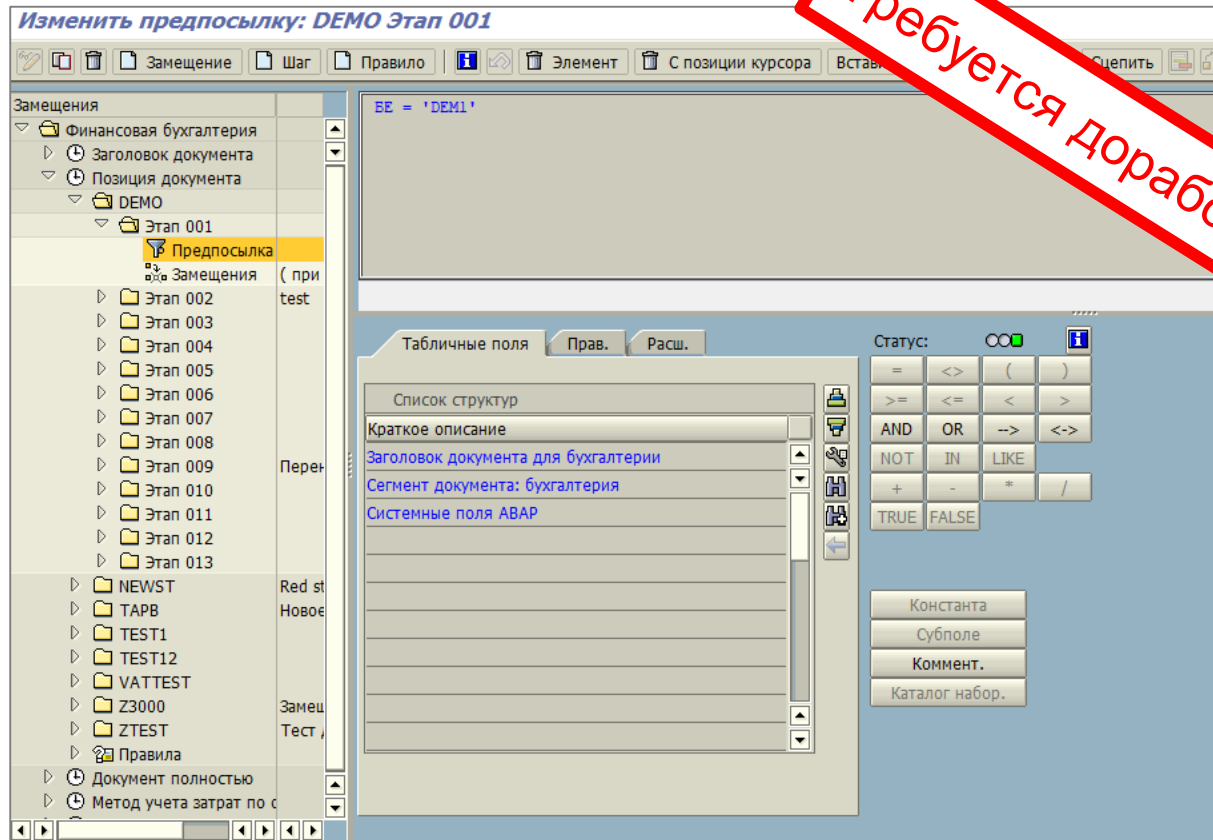
Данные начисления процентов в БЕ

Код начисления %	
Ритм начисления %	
Дата последнего начисления	
Д/ПоследНачисления %	

FS00

10.6.5. Ключевые настройки SAP ERP: предпосылки и замещение*

OBVH



* - необходимо для того, чтобы выполнить замещение счета J1000000 на 76100010 в транзакции MIRO

10.6.6. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Ведение кодов налога: ставки налога

Характеристики Налоговые счета Деактивация строки

Код страны RU Россия
Код НДС R9
Схема TAXRU
В/налога V Предварительный налог

Процентные ставки

Тип налога	К/счета	Нов. ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
ПредвНалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов FABR
Код НДС R9

Налоговые счета

Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	76100020	

✓ Проверить Предыдущая страница Следующая страница

10.6.7. Ключевые настройки SAP ERP: ТИПЫ И ВИДЫ ОЦЕНОК

Завод 1000: присвоение типов оценки

Локальные виды Локальные типы

Присвоение типов оценки

Статус	Тип оценки	VOU/Пкпн	ПкМ	VOU	СбстП	СБП	VOU	Мрпрт	РМр	ВО
	V Собств/Покупной	02	<input checked="" type="checkbox"/>	01	<input checked="" type="checkbox"/>					
	C Статус	C1	<input type="checkbox"/>	C2	<input type="checkbox"/>					
	H Происхождение									
	I Импорт	I6								
	P Поставщики									
	Q COLOR	BLACK								
	R Торговля	RNORMAL								
	T Цвет машины									
	X Автом. (партия)									
Актив.	Y Раздельная оцен		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	Z Назначение	PP-VO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					

Активировать Деактивировать Запись 1 из 11

SPRO

Завод 1000: глобальные виды оценки

Изменить

Вид оценки	ВнешнЗкз	ВнутрЗкз	СсКС	Название
ГМЦПРИНЦП	2	2	0005	Ссылка для ТорговИзделий

10.6.8. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

Изменение материала 1874 (Торговое изделие)

WM: выполнение | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет 2 | Кальку...

Материал 1874 | ТМЦ агента
Завод 1000 | Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	шт	Штука	Тип оценки	Y
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/>

Актуальная оценка

Класс оценки	Z410	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1		
СреднСкользЯщЦена	2 100,00	Стандартная цена			
Общий запас	0	Общая стоимость	0,00		

Будущая цена

Прошлый период/год | Плановая каль

Изменение материала 1874 (Торговое изделие)

WM: выполнение | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет 2 | Заводско...

Материал 1874 | ТМЦ агента
Завод 1000 | Тестовый завод Д

Вид оценки **ТМЦПРИНЦП**

Общие данные

Базисная ЕИ	шт	Штука	Тип оценки	Y
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/>

Актуальная оценка

Класс оценки	ZZ02	КлассОц Зап/ЭкзКлн		КлассОц ЗапасаПроект	
Управление ценой	V	Единица цены	1		
СреднСкользЯщЦена	0,00	Стандартная цена			
Общий запас	0	Общая стоимость	0,00		

Будущая цена

Прошлый период/год | Плановая калькуляция

10.6.9. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Без изменений

XK02

200170	Тестовый локальный поставщик		
1000	Тестовая ГКД		
Ведение счетов			
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="checkbox"/>
Головная фирма	<input type="checkbox"/>	Код льгот	<input type="checkbox"/>
Полномочия	<input type="checkbox"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="checkbox"/>
ИндикатМеньшин	<input type="checkbox"/>	ГрДеблокир	<input type="checkbox"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="checkbox"/>

10.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (1 из 3)

ME21N

ТиповЗкз на поставку 4500001830: создание: DSTEPANOV

Обзор документов вкл. | Просмотр перед печатью | Выходные документы | Личные параметры настройки | Сохранить как образец | Загрузить из образца

NB ТиповЗкз на пос... | 4500001830 | Поставщик | 200170 Тестовый локальный по... | Дата док. | 10.04.2018

Заголовок

С...	Поз.	К	П	Материал	Краткий текст	К-во	ЕИЗ	Т	ДатаПостав	Цена нетто	Влт	за	ЕЛЗ	ГрМатериалов	Завод	Склад	Партия
	1			1874	Тестовая ТМЦ	5	ШТ	D	10.04.2018	2 100,00	RUB	1	ШТ	070	1000		
										0,00	RUB	0			1000		
										0,00	RUB	0			1000		

Позиция 1 [1] 1874, Тестовая ТМЦ

Данные материала | Количество/вес | Партии поставки | Поставка | Счет-фактура | Условия | Тексты | Адрес поставки | Подтверждения | Управ...

ДопускСверхпост	%	<input type="checkbox"/> Неогранич.	Напоминание 1	10	<input checked="" type="checkbox"/> ПоступлМтр
ДопускНедопост	%		2-е напом.	20	<input type="checkbox"/> ПМ/Без оценки
ИнстрПоОтгрузке			3-е напом.	30	<input type="checkbox"/> КонечнПоставка
Вид запаса	Свободно используемый запас		ЧислоПредупр	0	
Вид оценки	ТМЦПРИНЦП		ПлановСрокПствк		
ОстСрокГодности	10	д	ВрнОбрПстМрл		ПоздПоступМтр
УправлКод QSS			Инкотермс		
Место передачи			Тип сертификата		<input type="checkbox"/> Полная поставка
Вид отгрузки					

10.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 3)

A04 Просмотр R02 Документ ма... 5000002114 2017

Общ. Поставщик ИнфДокум

Дата документа 10.04.2018 Накладная 1 Поставщик Тестовый локальный постав...
Дата проводки 09.01.2017 ТранспНакладная ТекстЗагол

3 Сводная наклад...

Строк	Кр. текст матер.	Количество/ЕИВ	ЕИВ	Склад	Партия	Вид оценки	Ви...	Н	Вид запаса
1	Тестовая ТМЦ	1	ШТ	Склад1		ТМЦПРИНЦ	101	+	Свободное ...

Материал Количество № ДанэкзПостав Партнер ВыхДокум

Материал Тестовая ТМЦ 1874
№ материала/Поставц
Группа материалов 070 Вид оценки ТМЦПРИНЦ

Ссылка 1 № док. для всех
Валюта RUB Тексты есть Группа рег.

BE	Поз	КП	KO	Главкнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	89		Z0020001	Z0020001	GoodsInSafekeeping		2 100,00	RUB	2 100,00		RUB	S	M	BSX
	2	96		J1000000	J1000000	Base Dividends per		2 100,00-	RUB	2 100,00-		RUB	H	S	WRX

FB03

ММВЕ

ПросмПодрБинф

Мандат / Балансовая единица / Завод / Склад / Партия / Особый запас	СвобИспольЗЗапас	Контроль качества
Всего	1,000	
1000 Тестовая ГКД	1,000	
1000 Тестовый завод Д	1,000	
1000 Склад1	1,000	
ТМЦПРИНЦ	1,000	

10.7. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (3 из 3)

MIRO

Моделирование документа в RUB (Валюта документа)

Позиция	В	ГлавКнига	Сч/Мат/ОС/кред.	Сумма	Вал.	ДокумЗаку...	Пози...	К...	Код налогообл.	Дата налога	БС	МВ
	K	60003300	Тестовый локальны...	2 478,00	RUB							
2	S	76100010	Base Dividends per Sh..	2 100,00	RUB	4500001830	1		R9			
3	S	76100020	VAT Incoming 18% a...	378,00	RUB				R9			

Добавить входящий счет: БЕ 1000

Структура ЗП вкл. | РабСписок вкл. | Сохранить временно | Моделирование | Сообщения | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | Сальдо: 0,00 RUB

Проводка разницы: не используется

БазДанные | Платеж | Подробно | Налог | Контакты | П

Дата счета: 01.01.2018 | Ссылка: |
Дата проводки: 09.01.2017
Сумма: 2 478,00 RUB | Расчет налога
Сумма налога: 378,00 RUB | R9 R9 ()
Текст:
Усл. платежа: Немедл.к оплате
Базовая дата: 09.01.2017
БЕ: 1000 Тестовая ГКД Moscow

Кредитор 0000200170
Сотрапу
Тестовый локальный поставщик

Используется доработка

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет | Материал

1 Заказ на поставку/соглашение о п... | 4500001830 | 1 Позиции материалов/услуг

ВариантПросмотр 13_6310 Вся информация

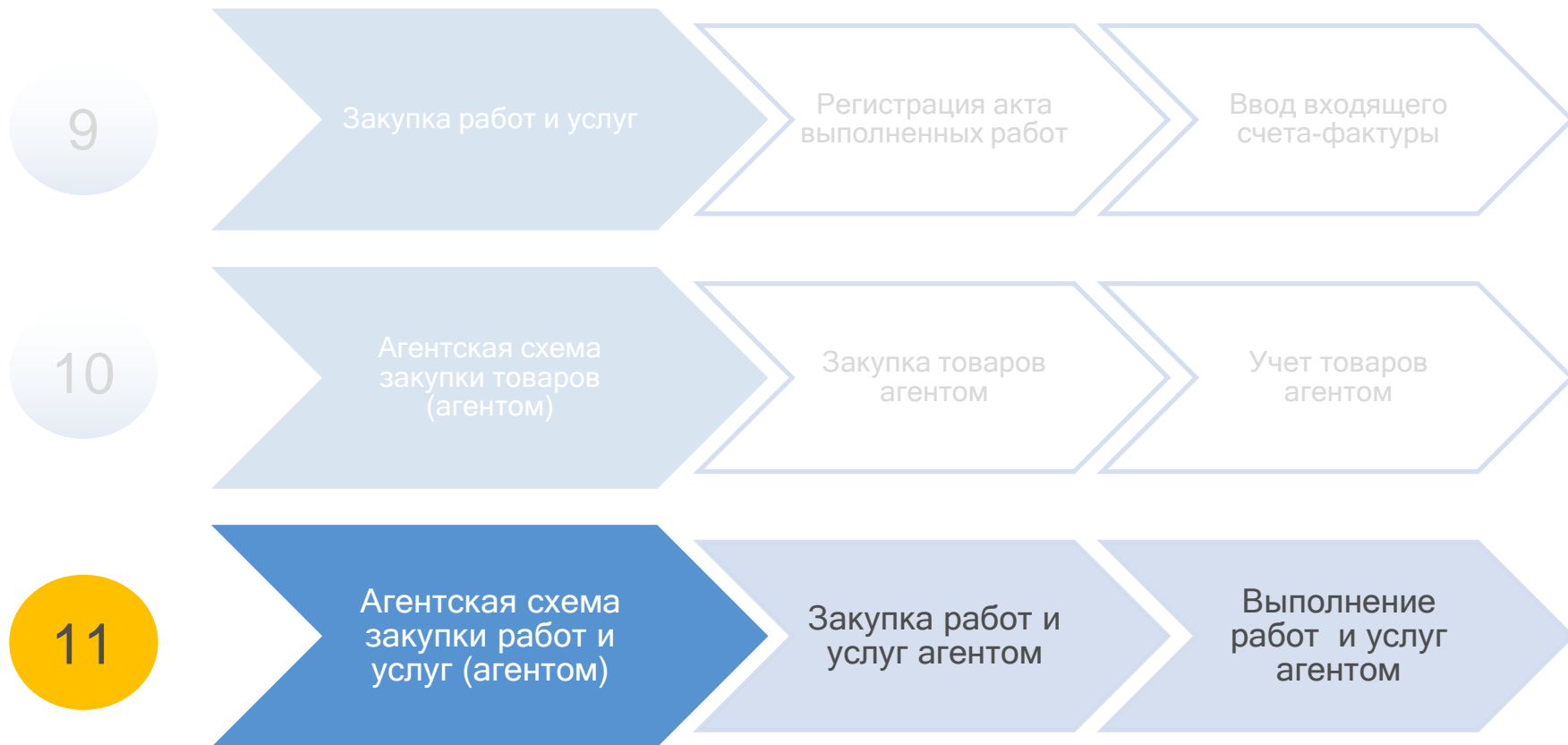
Позиц...	Сумма	Сумма разницы	Количество	ЕИ...	К	ЭкзНаПост	Пози...	ТекстЗан
1	2 100,00		1 ШТ	S		4500001830	1	Тестова

Позиция | КритерПоиска | 1 / 1 | Позиции

10.8. Вопросы и ответы



11. Агентская схема закупки работ и услуг (агентом)

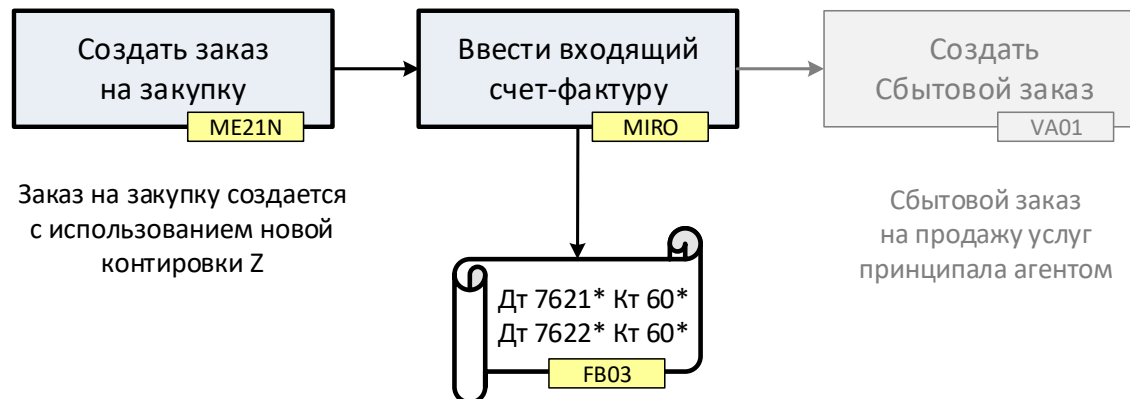


11.1. Бизнес-процесс закупки

Особенности реализации бизнес-процесса закупки внешних работ и услуг принципала агентом в информационной системе SAP ERP:

- работы и услуги оказываются клиенту агентом вместо принципала, за что агентом взимается вознаграждение с доверителя;
- заказ на закупку создается с использованием специального типа континговки, не требующей регистрации прихода работ и услуг;
- сальдо по счету 762* отражает стоимостную оценку работ и услуг доверителя для целей продажи клиенту агентом.

11.2. Модель процесса закупки



11.3. Бухгалтерская проводка регистрации счета-фактуры

SAP ERP

t-code MIRO

Дт.	Кт.	Сумма	Операция	Описание
7621*		1700	Контрировка PO	Работы и услуги принципала (стоимость из Заказа на закупку)
	60*	1700	Vendor	
7622**		306	Tax code	Налог 18% (Tax code указан вручную в MIRO)
	60*	306	Vendor	

Счет 7622** - выбор счета настраивается в Tax code

БУ

Дт 7621* Кт 60* 200000 - Работы и услуги принципала

Дт 7622* Кт 60* 306 - Налог 18%

11.4.1. Ключевые настройки SAP ERP: тип контрировки закупки

SPRO

Типы контрировки: изменение: подробно

Новые записи

Тип контрировки: 2 Услуг.принцип. (агн)

Подробная информация

<input type="checkbox"/> Контрировка изменяема	Проводка расхода	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Распределение	1
<input checked="" type="checkbox"/> Конт. при ПСч изм.	Модификация счета	ZAG	Частичный счет	2
<input type="checkbox"/> КонтрировкаИзОснСч	Инд.: ЭкрКонтрировки	2	Контрировка по нескол	
<input type="checkbox"/> ЗатрНаДостОтд	Особый запас			

ПоступлМатериала ПМ/Без оценки Поступление счета

Инд. ПМ обязателен ПостНеоцМатОбязат Инд. ПСч обязателен

Поля

Название поля	ОбязВвод	НеобязВвод	Просмотр	Невидим.
Место возникновения затрат	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Место возникновения прибыли	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Носитель затрат	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Объект учета результатов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Основное средство	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Основной счет	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ПФМ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ПартнерПоСовместнПредприятию	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Получатель материала	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Поля_правительства_США_	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Стр. 2 / 4

11.4.2. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для поступления на склад

SPRO

Классы оценки: изменение: обзор

Новые записи

Классы оценки			
КлОцн	СсКС	Название	Название
Z762	0006	Услуги/работы принципала	Ссылка для услуг
Z777	ZATS	Класс оценки запчастей	Ссылка для запчастей

11.4.3. Ключевые настройки SAP ERP: автоматические проводки для поступления

SAPLAND

OMWB

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов

Операция **GBB** Проводка, корреспонд. с проводкой запаса

Присвоение счетов

МодифОце...	Общая мод	Класс оцен...	Дебет	Кредит
0001	ZAG	Z762	76201000	76201000
0001	ZBR	7340	31001500	31001500
0001	ZOB	0710	15402000	15402000
0001	ZOB	0720	15402000	15402000
0001	ZOB	1210	15102000	15102000
0001	ZOB	2351	15302000	15302000
0001	ZOB	3000	15102000	15102000
0001	ZOB	3001	15102000	15102000
0001	ZOB	3002	15102000	15102000
0001	ZOB	3003	15102000	15102000
0001	ZOB	3030	15102000	15102000
0001	ZOB	3040	15102000	15102000
0001	ZOB	3050	15102000	15102000
0001	ZOB	3100	15302000	15302000
0001	ZOB	7900	26000000	26000000
0001	ZOB	7920	40200000	40200000

Позиционировать

Конфигурация Бухгалтерии ведение : автом. проводки - Счета

Код проводки Операции Правила

План счетов План счетов

Операция **WRX** Перерасчет ПМ/ПС

Присвоение счетов

МодифОце...	Класс оцен...	Счет
0001	Z762	17501000
0001	Z111	15101000
0001	Z202	J1000000
ZTAT	3000	15101000

Позиционировать

11.4.4. Ключевые настройки SAP ERP: класс оценки для группы материала

SPRO

ГрМтрл: значение по умолчанию для /

ГруппМтрл	НазвГрупТовар	КлсОцн	К33
321	groupe mat1	2762	
777	Материалы офиса		
CM	Configured Materials		
GM001			
GM002			
GM003			
GM004			
GM005			
MAINT		3200	
QWERTYUIO	qwertyui		
SFP	Semifinished product		
SP		3040	
SP-AUX			
SPA			
SPP			
SPW			
SRVOUTDOR			
TEST01	Наименование		
TEST1			
TEST10			
TEST2			

11.4.5. Ключевые настройки SAP ERP: кода налога для входящего счета

FTXP

Ведение кодов налога: ставки налога

Характеристики | **Налоговые счета** | Деактивация строки

Код страны: RU Россия
Код НДС: R2 НДС 18%
Схема: TAXRU
В/налога: V Предварительный налог

Процентные ставки					
Тип налога	К/счета	Нов.ставка налога	Уров.	С уровня	Вид условия
Базовая сумма			100	0	BASB
Предв. налог	VST	18,000	110	100	MWVS
Предв.НалогНевычит	NVV		120	100	MWVN
НДС/кредит (РФ)	MWS		140	100	MWR1
НДС/дебет Выр. (РФ)	ZUD		150	140	MWR2
НДС/кредит Выр. (РФ)	ZUK		160	140	MWR3
Местн.НДС Кр 0% (РФ)	MW1		170	100	MWR4
Мест.дебет 0% (РФ)	ZUD		180	100	MWR5
Местн.кредит 0% (РФ)	ZUK		190	100	MWR6
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX1		200	100	ZEX1
Мест.дебет 0% (РФ)	ZX2		210	100	ZEX2

Места налогообложения

План счетов: SABR
Код НДС: R2

Налоговые счета		
Операция	ОснСчет	Дополнительная информация
VST	76200020	

✓ Проверить | Предыдущая страница | Следующая страница

11.4.6. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи материала

MM02

Изменение материала 1871 (Работа/услуга)

Дополнительные данные | Орг. уровни | Проверка ДаннЭкр

Основные данные 1 | Основные данные 2 | Сбыт: СбытОрганиз 1 | Сбыт: Сб...

Материал 1871 | Услуги связи принципа

Общие данные

Базисная ЕИ	EP	ЕдРаботы	ГрМатериалов	321
Старый № материала		Внешняя ГрМтрл		
Сектор	10	Лаборатория/КБ		
СхемаКонтингентиров		ИерархПродуктов		
СтатусМтр/НесЗавод		Действит. с		
<input type="checkbox"/> ПрисвЗнач/ОблДействия		ОбщГрТиповПозиц	NORM	Стандартная позиция

Группа полномочий на материал

Группа полномочий

Размеры/EAN

Код EAN/UPC | Тип EAN

Данные упаковочного материала

ГруппирМтр/упаковка | СсылочМтр/упаковка

Тексты к основным данным

Изменение материала 1871 (Работа/услуга)

Дополнительные данные | Орг. уровни | Проверка ДаннЭкр

WM: выполнение | Бухгалтерский учет 1 | Бухгалтерский учет 2

Материал 1871 | Услуги связи принципа

Завод 1000 | Тестовый завод Д

Общие данные

Базисная ЕИ	EP	ЕдРаботы	Тип оценки	
Валюта	RUB		Текущий период	01 2017
Сектор	10		Расчет цены	<input type="checkbox"/> PM актив

Актуальная оценка

Класс оценки	2762	КлассОц ЗапасаПроект	
КлассОц Зап/ЭкзКлн		Единица цены	1
Управление ценой	V	Стандартная цена	
СреднСкользЯщЦена	0,00	Общая стоимость	0,00
Общий запас	0	<input type="checkbox"/> Оцененная ЕИ	
Будущая цена		Действит. с	

Прошлый период/год | Плановая калькуляция

11.4.7. Ключевые настройки SAP ERP: ведение основной записи поставщика

Без изменений

XK02

200170	Тестовый локальный поставщик		
1000	Тестовая ГКД		
Ведение счетов			
КонтрольнСчет	60003300	Ключ сортировки	<input type="checkbox"/>
Головная фирма	<input type="checkbox"/>	Код льгот	<input type="checkbox"/>
Полномочия	<input type="checkbox"/>	ГрФинансДиспозиции	<input type="checkbox"/>
ИндикатМеньшин	<input type="checkbox"/>	ГрДеблокир	<input type="checkbox"/>
Код СПУ	0	Д/сертификации	<input type="checkbox"/>

11.5. Реализация бизнес-процесса закупки в системе SAP ERP (2 из 2)

Просмотр документа счета 5105602099 2017

Структура ЗП вкл. | Последующие документы... | Справка

Операция: 1 Счет-фактура | 5105602099 | 2017
 Проводка разницы: не используется

БазДанные | Платеж | Подробно | Налог | Контакты | П | Кредитор 0000200170
 Company

Дата счета: 01.01.2018
 Дата проводки: 09.01.2017
 Сумма: 2 478,00
 Сумма налога: 378,00
 Текст:
 Усл. платежа: Немедл.к оплате
 Базовая дата: 09.01.2017
 БЕ: 1000 Тестовая ГКД Мос

Просмотр документа: Ракурс ввода

Налоги | Валюта просмотра | Ракурс Главной книги

Ракурс ввода

№ документа: 5100000157 | БЕ: 1000 | Финансовый год: 2017
 Дата документа: 01.01.2018 | Дата проводки: 09.01.2017 | Период: 1
 Ссылка: 211 | № док. для всех:
 Валюта: RUB | Тексты есть: | Группа рег.:

Ссылка на ЭкзНаПост | Основной счет

БЕ	Поз	КП	КО	ГлавКнига	Счет	Название	ФинПозиция	Сумма	Вал.	Сумма во ВВ	Нл	ВнВал	Д/К	В/Сч	ОПР
1000	1	31		60003300	200170	Тестовый локальный пос...		2 478,00-	RUB	2 478,00-	R2	RUB	H	K	KBS
	2	81		76200010	76200010	Услуги принципала		2 100,00	RUB	2 100,00	R2	RUB	S	S	KBS
	3	40		76200020	76200020	VAT_Inc18%AgentServ		378,00	RUB	378,00	R2	RUB	S	S	VST

Позиц... Сумма | Сумма разн...
 1 | 2 100,00

Позиция | КритерПоиска | 0 / 0 | Позиции

MIRO

FB03

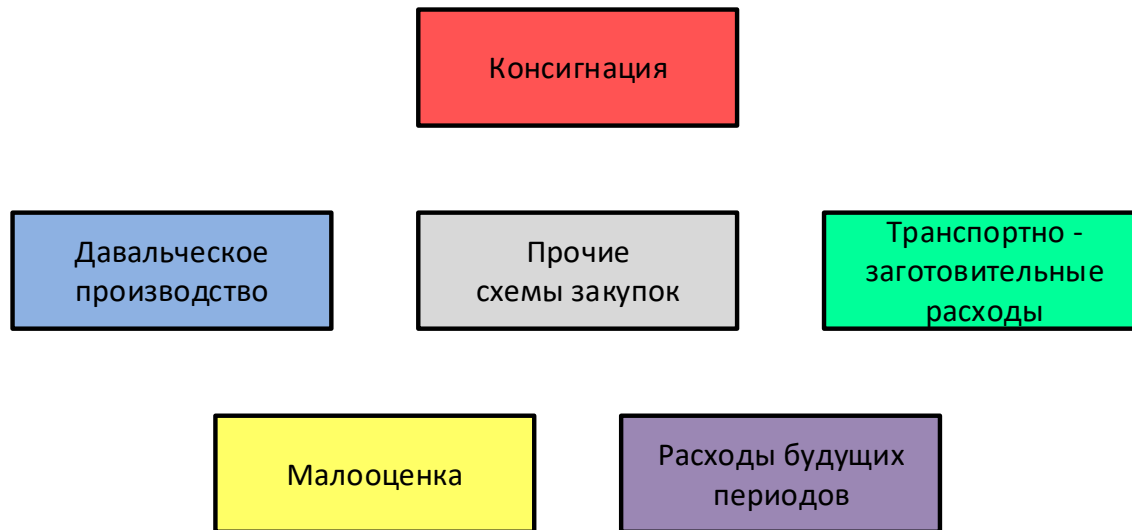
11.6. Вопросы и ответы

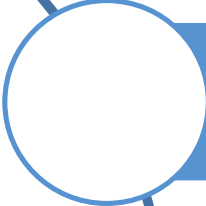


12. Резюме

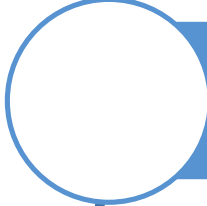


12.1. Прочие схемы закупок

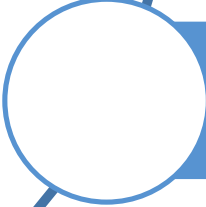




Степанов Д.Ю. Обзор логистических бизнес-процессов на примере закупочной деятельности предприятия // Логистика сегодня. - 2014. - т.65, №5. - с.268-287. - URL: http://stepanovd.com/article_2014_2_purover.html?lang=RU.



Степанов Д.Ю. Интеграция модулей логистики и финансов при внедрении корпоративных информационных систем на примере SAP ERP // Проблемы экономики. - 2014. - т.62, №4. - с.22-27. - URL: http://stepanovd.com/article_2014_3_mmfi.html?lang=RU.



Степанов Д.Ю. Автоматизация обслуживания средств измерений для производственного предприятия // Менеджмент сегодня. - 2015. - т.90, №6. - с.380-385. - URL: http://stepanovd.com/article_2015_3_autopm.html?lang=RU.

12.3. Вопросы и ответы





Дмитрий Степанов

stepanovd.com

mail@corpinfosys.ru

**Реализация типовых
бизнес-процессов
логистики закупки
в системе SAP ERP**

sapland.ru