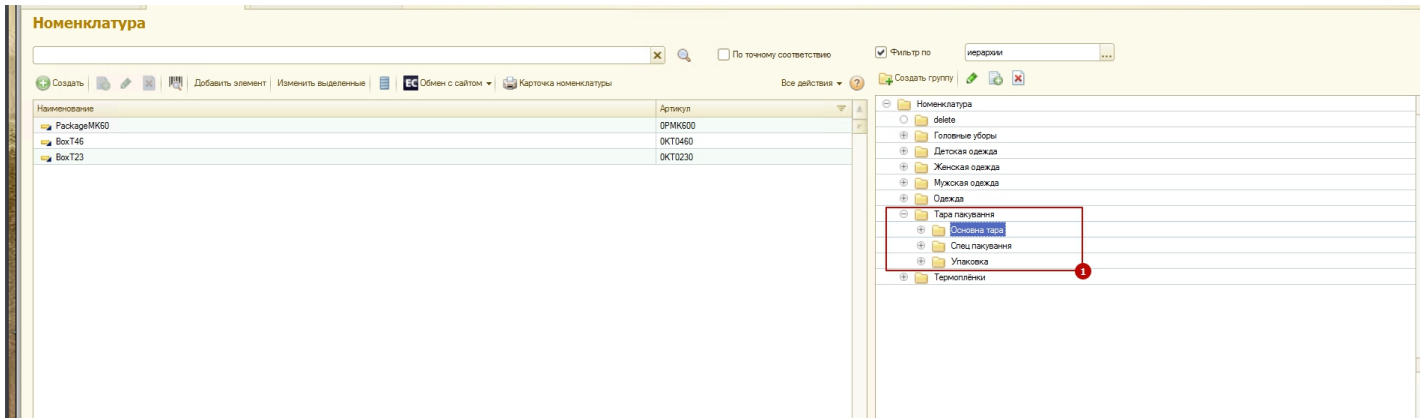


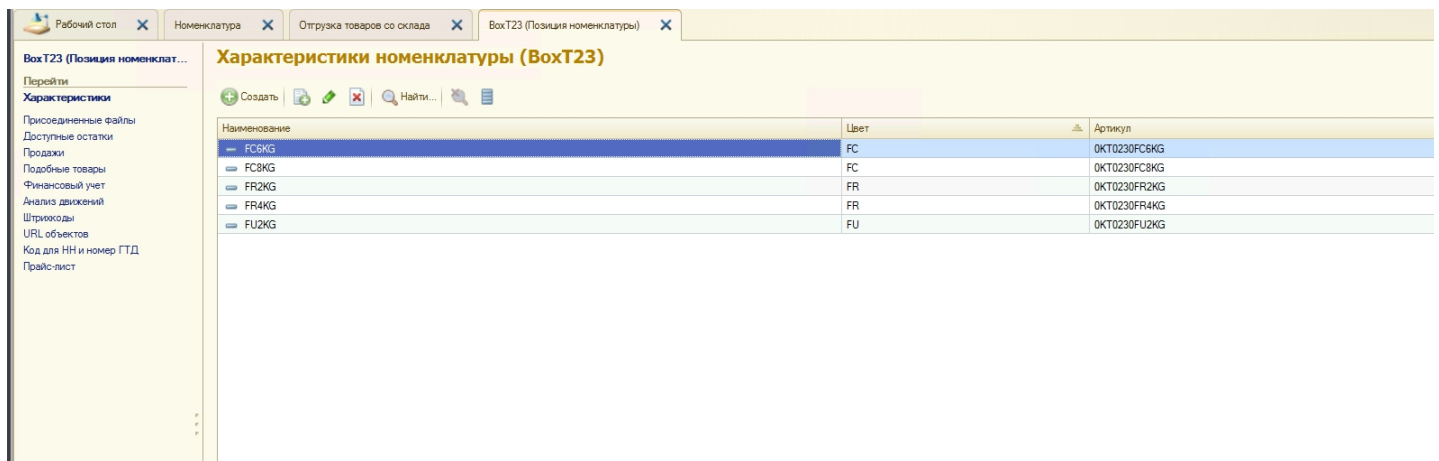
Тара пакування

Тари пакування ділиться на категорії та були створені у системі як товари - <http://joxi.ru/eAORkjGspray3V2> :

- основна тара
- спец тара
- упаковка



Кожна тара має свої комбінації, які мають свої властивості - <http://joxi.ru/bmo0a7nU9X6Kx2>:



- внутрішні розміри - довжина, ширина, висота
- внутрішній об'єм
- зовнішні розміри - довжина, ширина, висота
- зовнішній об'єм
- фактична вага

<http://joxi.ru/Vrwb10NH85zLjA>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Артикул	Внутрішня довжина (м)	Внутрішня ширина (м)	Внутрішня висота (м)	Внутрішній об'єм м.куб.	Зовнішня довжина (м)	Зовнішня ширина (м)	Зовнішня висота (м)	Зовнішній об'єм м.куб	Вага (кг)
2	Основна тара									
3	ОКТ0230									
4	ОBT0230FU2KG	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2
5	ОBT0230FR2KG	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2
6	ОBT0230FR4KG	0,38	0,285	0,14	0,015	0,38	0,285	0,14	0,015	4
7	ОBT0230FC6KG	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6
8	ОBT0230FC8KG	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8
9	ОКТ0460									
10	ОBT0460FR12KG	0,485	0,3	0,38	0,055	0,485	0,3	0,38	0,055	12
11	ОBT0460FR18KG	0,6	0,3	0,40	0,071	0,6	0,3	0,40	0,071	18
12	ОBT0460FR20KG	0,49	0,38	0,41	0,076	0,49	0,38	0,41	0,076	20
13	ОBT0460FR24KG	0,6	0,4	0,40	0,095	0,6	0,4	0,40	0,095	24
14	ОРМК600									
15	ОРМК600ЕМ0.5KG	0,25	0,23	0,07	0,004	0,25	0,23	0,07	0,004	0,5
16	ОРМК600ЕМ1KG	0,36	0,25	0,07	0,006	0,36	0,25	0,07	0,006	1
17	Спец тара									
23	Упаковка									

1. Допрацювати місце, де в характеристиці будуть міститися дані, які описані вище - <http://joxi.ru/vAWLgwwCqyD0Pr>

The screenshot shows a software interface with a table of items and a detailed characteristic form for item NB6.

Table:

Наименование	Цвет	Артикул
NB6	NB	ОBT23NB
NB8	NB	ОBT23NB

Form: NB6 (Характеристика номенклатуры) (1С-Предприятие)

Наименование: NB6 (Характеристика номенклатуры)

Перейти

Доступные остатки планируем...

Записать и закрыть

Все действия

Номенклатура: BoxT23 No Brend

Артикул: ОBT23NB

Рабочее наименование: NB6

Наименование для печати: NB6

Размер: 6

Цвет: NB

2. Потрібно написати обробку, яка автоматично внесе ДШВ, об'єм та вагу у поля кожної комбінації по артикулу із файлу.

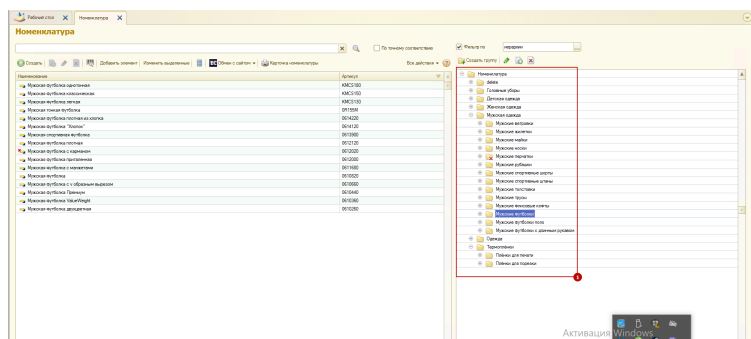
3. Потрібно запрограмувати місце, де можна буде задати, яка тара пакування підходить до якого ресурсу - <http://joxi.ru/vAWLgwwCqyD4qr>.

Тара	Замовлення з якого ресурсу можна пакувати
BoxT46 Fruit of the loom	fofl.com.ua
	fofl.ua
	FO_prom
	FK_prom
	Dany_rozetka
	BJ_rozetka
	FSO_prom
	FSO_rozetka
BoxT23 Fotl.ua	fofl.ua
BoxT23 Fotl.com.ua	fofl.com.ua
BoxT23 Fruit of the loom	fofl.com.ua
	fofl.ua
	FO_prom
	FK_prom
	Dany_rozetka
	BJ_rozetka
	FSO_prom
	FSO_rozetka
	fofl.com.ua

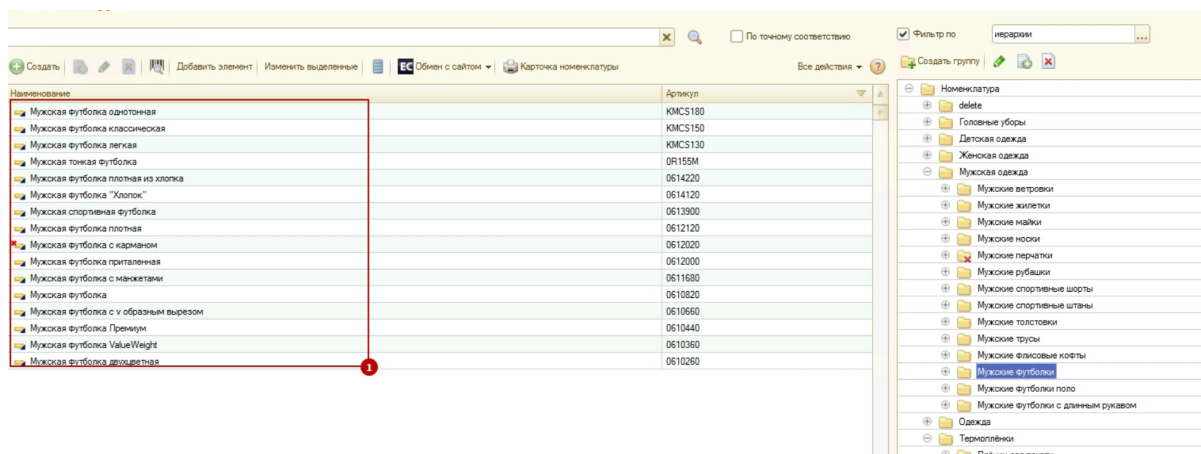
Також потрібно загальне налаштування вкл/викл - щоб можливо було включати чи виключати контроль "тара для сайту".

ШВД та вага товару

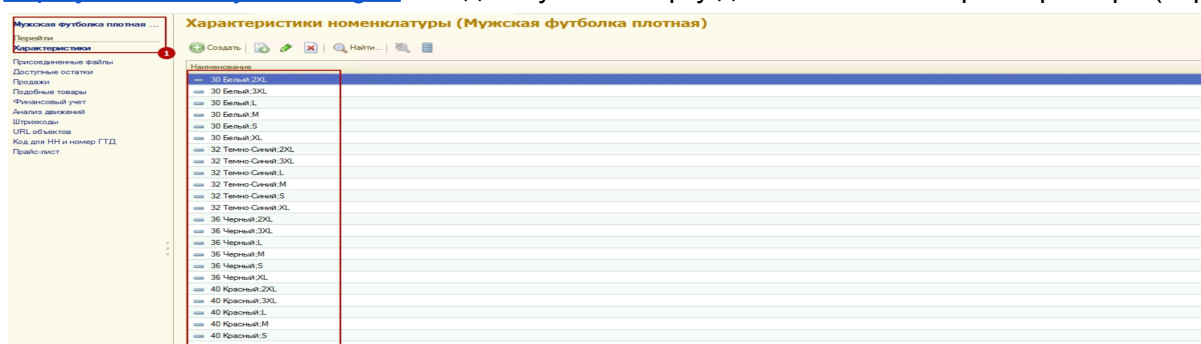
Товар ділиться по категоріям - <http://joxi.ru/DmBz6kqtzPIRDm> ,



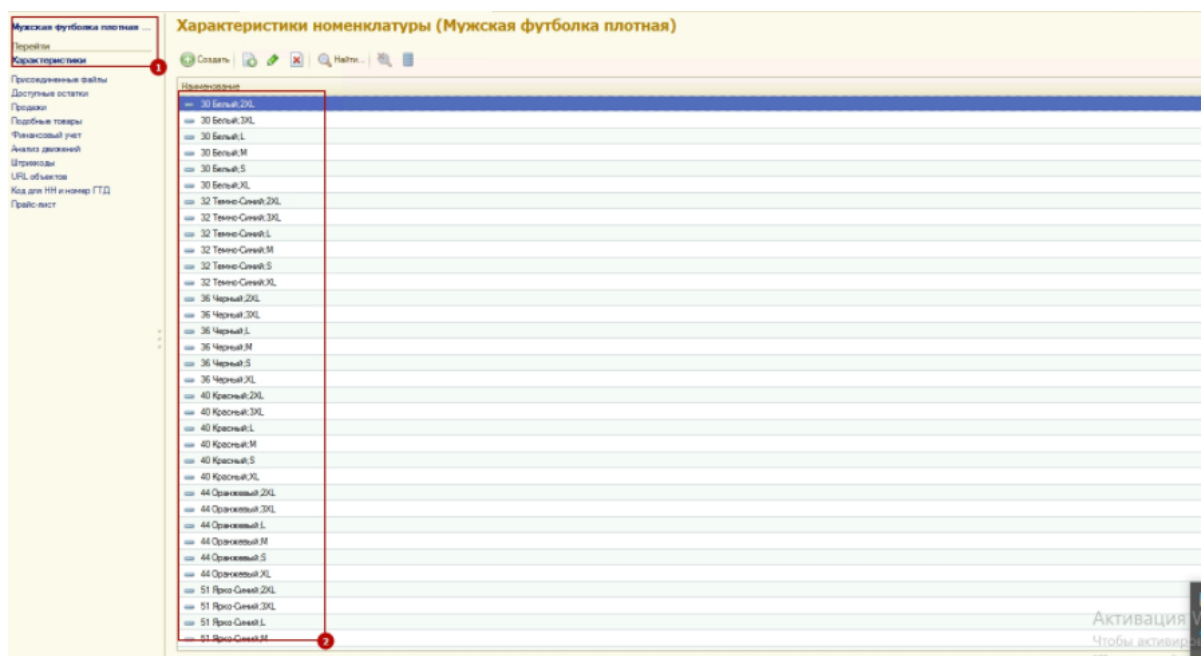
у кожній категорії є різні моделі одягу -



<http://joxi.ru/1A5Xj6vHGkYg02> . Модель у свою чергу ділиться на кольори та розміри (характеристики) -



<http://joxi.ru/brRQ7bGuYVDa8A> .



Кожна характеристика відрізняється і має різний об'єм та вагу. Потрібно доопрацювати товар так, щоб кожна характеристика (1 характеристика - 1 одиниця товару) мала дані по:

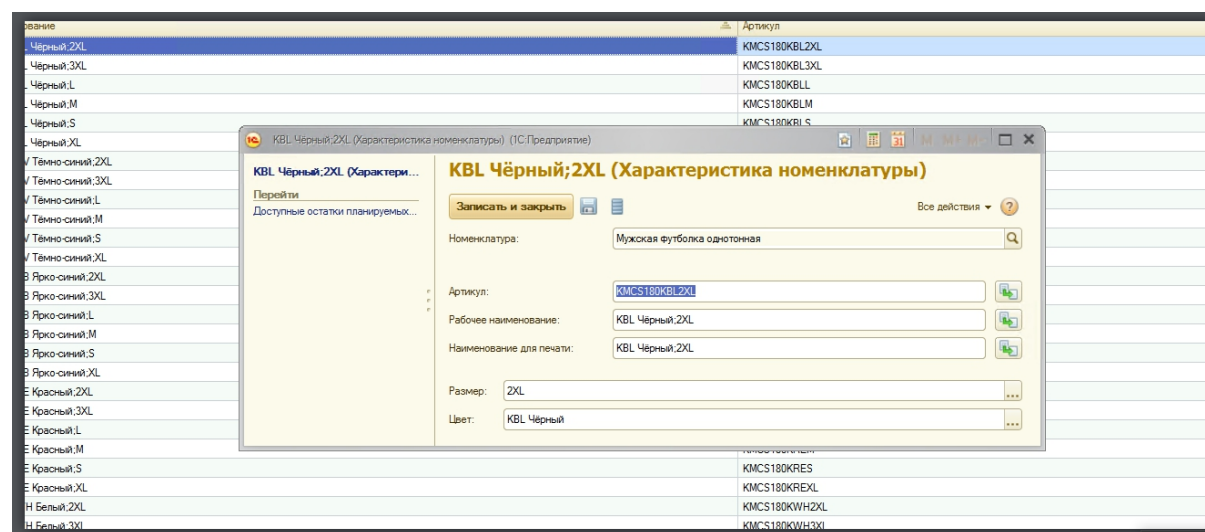
- внутрішні розміри - довжина, ширина, висота
- внутрішній об'єм

- зовнішні розміри - довжина, ширина, висота
- зовнішній об'єм
- фактична вага

Всі дані є у ексель файлі - <http://joxi.ru/KAqPQ3dtXVJwLr>.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Brand	sku	Внутрішня довжина	Внутрішня ширина	Внутрішня висота	Внутрішній об'єм	Зовнішня довжина	Зовнішня ширина	Зовнішня висота	Зовнішній об'єм	Вага
2	06	061005030104	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,07
3	06	061005030116	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
4	06	061005030128	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
5	06	061005030140	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10
6	06	061005030152	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10
7	06	061005030164	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,12
8	06	061005034104	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,07
9	06	061005034116	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
10	06	061005034128	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
11	06	061005034140	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10
12	06	061005034152	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10
13	06	061005034164	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,12
14	06	061005036104	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,07
15	06	061005036116	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
16	06	061005036128	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
17	06	061005036140	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10
18	06	061005036152	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10
19	06	061005036164	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,12
20	06	061005040104	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,07
21	06	061005040116	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
22	06	061005040128	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,49	0,0026	0,32	0,0004	0,08
23	06	061005040140	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,485	0,0042	0,375	0,0008	0,10

1. Допрацювати місце, де в комбінації будуть міститися дані, які описані вище - <http://joxi.ru/nAyb7joHjQy1Qr>

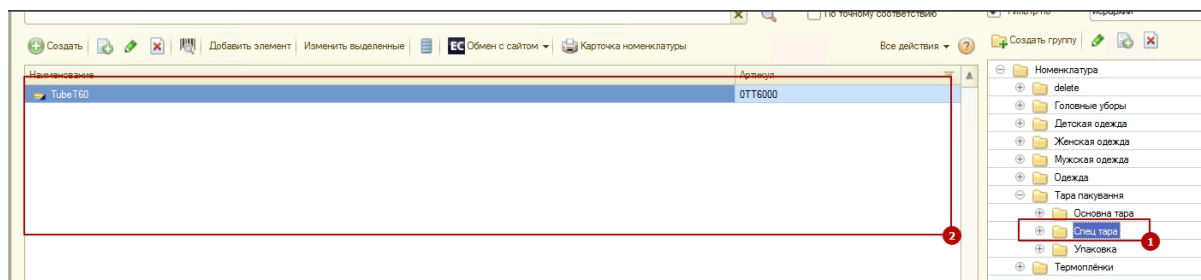


2. Потрібно написати обробку, яка автоматично внесе ДШВ, об'єм та вагу у поля кожної комбінації по артикулу.

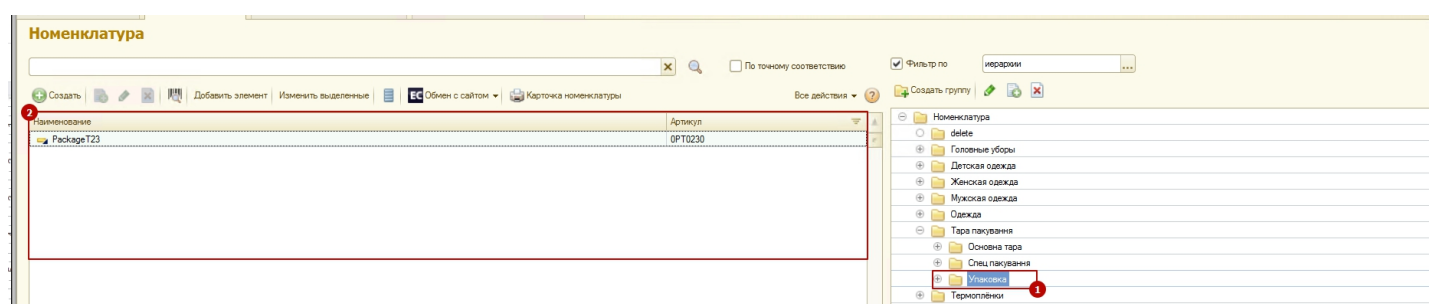
3. Потрібно доопрацювати властивість товару, - поле "ігнорувати габарити". У нас є товар, який можна скласти у різну форму, щоб заповнити об'єм у коробці (тара). Але є товар, який не можна деформувати і при обрахунку його об'єму потрібно враховувати висоту, довжину та глибину.

**Умова 1. Якщо поле "ігнорувати габарити" проставлено у товарі, то це означає, що ця властивість прирівнюється кожній комбінації цього товару.*

4. Потрібно доопрацювати властивість товару "спец тара". Якщо у товарі поставлена галочка "спец тара", то всі комбінації цього товару мають індивідуальну тару і пакуються окремо від всього товару. Проставивши спец пакування потрібно щоб було поле, де має зазначатись, у яку спец тару потрібно пакувати даний товар - <http://joxi.ru/YmE9L7GTJq0Vjm>



5. Потрібно доопрацювати властивість товару “упаковка”. Якщо у товарі поставлена галочка, то всі комбінації цього товару потребують додаткову “упаковку”. Проставивши “упаковку” потрібно щоб було поле, де має зазначатись, яку упаковку потрібно задіяти - <http://joxi.ru/KAgPQ3dtX7ngnr>.



Обрахунок тари для замовлення

Замовлення від клієнта складається із -

Заказ клиента 0000-000025 ...

Заказ клиента 0000-000025 от 22.01.2018 10:27:05 *

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Обмен с сайтом | CMC | Зачет оплаты | Печать

Товары (3)

Клиент: пром Настя Менеджер: Анастасия

Соглашение: Розница Статус: Котружке

Инф.: Заказ №44862665
Наталия Мейта
Телефон получателя +380730455431
Адрес: Киев, Отделение №4: ул. Кричевского, 19, м. Житомирская (Святошин)
сума: 656 грн

Ком.: 2049294300005

N	Номенклатура	Характеристика	Артикул	Содержание	Количество	Упаковка, Е
1	Женский свитшот	AZ Глубокий Тенно-Син...	0621460AZ2XL	<для работ>	1	шт
2	Женский свитшот	РЕ Фиолетовый.2XL	0621460PE2XL	<для работ>	1	шт
3	Женский свитшот	41 Бордовый.2XL	0621460412XL	<для работ>	1	шт

<http://joxi.ru/L21XMY4HgOGK7m> характеристик товара та кількості.

Заказ клиента 0000-000025 ... **Заказ клиента 0000-000025 от 22.01.2018 10:27:05 ***

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Обмен с сайтом | СМС | Закрыть | Печать

Товары (3)

Клиент: пром Наси Менеджер: Анастасия Нал. плат.: Да Нет Дата: 12.03.18 0

Согласие: Розница Статус: Котруже Ш. налог: 0,00 19.03.18 0

И-р: Заказ №44862655 Наталья Мейта Телефон получателя +380730455431 Адрес: Киев, Отделение №4: ул. Кривого, 19 м. Житомирская (Святошин) с/м: 655 грн Ком.: 2049294300005 Опл. дост.: Да Нет 16.04.18 0

Телефон: 17.04.18 0 Email: 17.04.18 0

Добавить | Подобрать товары | Заполнить цены | Сохранить (назначить) | Отмена строк

N	Номенклатура	Характеристика	Артикул	Содержание	Количество	Упаковка, Ед. изм.	Вид циты	Цена	% акт.	Сп
1	Женский свитшот	AZ Глубокий Темно-Син	0621460AZ2XL	с/м: 655 грн	1	шт	произволь...	214.93		
2	Женский свитшот	PE Фиолетовый 2XL	0621460PE2XL	с/м: 655 грн	1	шт	произволь...	214.93		
3	Женский свитшот	41 Бордовый 2XL	0621460412XL	с/м: 655 грн	1	шт	произволь...	214.93		

Потрібно, щоб система автоматично розраховувала тару пакування, яка потрібна для замовлення. Функціонал обрахунку має бути наступним:

1. Загальний підрахунок товарів, які пакуються лише у "основну тару".

а) Обрахунок строки

- внутрішній об'єм комбінації * кількість товару.
 - вага (вага * кількість товару)
- *примітка. Особливо вираховується об'єм і вага.*

б).Обрахунок загального вн. об'єму і ваги :

- загальний внутрішній об'єм - сума даних усіх строк по об'єму.
- загальна вага - сума строк по вазі.

в) . Маючи загальний внутрішній об'єм замовлення, система підбирає відповідний об'єм тари із мінімальною втратою вільного місця. Таким чином обирається коробка.

**Умова 1. Об'єм і вага тар береться лише із категорії "основна тара".*

Наприклад: після підрахунку внутрішнього об'єму заказу значення вийшло 0,0015. Найближче значення по внутрішньому об'єму тари із мінімальною втратою вільного місця це - "No Brand 0.5" , яка має внутрішній об'єм 0,004 - <http://joxi.ru/12MZX0IT07QP0A>

1	Назва	Внутрішня довжина (м)	Внутрішня ширина (м)	Внутрішня висота (м)	Внутрішній об'єм м.куб.	Зовнішня довжина (м)	Зовнішня ширина (м)	Зовнішня висота (м)	Зовнішній об'єм м.куб	Вага (кг)
2	Основна тара									
3	BoxT23 Fruit of the loom									
4	Fruit of the loom 2	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2
5	Fruit of the loom 4	0,38	0,285	0,14	0,015	0,38	0,285	0,14	0,015	4
6	BoxT23 No Brend									
7	No Brend 6	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6
8	No Brend 8	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8
9	BoxT23 Fotl.ua									
10	Fotl.ua 2	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2
11	BoxT23 Fotl.com.ua									
12	Fotl.com.ua 6	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6
13	Fotl.com.ua 8	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8
14	BoxT46 Fruit of the loom									
15	Fruit of the loom 12	0,485	0,3	0,38	0,055	0,485	0,3	0,38	0,055	12
16	Fruit of the loom 18	0,6	0,3	0,40	0,071	0,6	0,3	0,40	0,071	18
17	Fruit of the loom 20	0,49	0,38	0,41	0,076	0,49	0,38	0,41	0,076	20
18	Fruit of the loom 24	0,6	0,4	0,40	0,095	0,6	0,4	0,40	0,095	24
19	PackageM60 No Brend									
20	No Brend 0.5	0,25	0,23	0,07	0,004	0,25	0,23	0,07	0,004	0,5
21	No Brend 1	0,36	0,25	0,07	0,006	0,36	0,25	0,07	0,006	1
22	Спец тара									
23	PackageT23 No Brend									

г). Після вибору тари має відбуватися порівняння граничного значення ваги тари із вагою замовлення.

Наприклад: припустимо вага по замовленню складає 1,5 кг. Йде порівняння із вагою вибраної тари - $0,5\text{кг} < 1,5\text{кг}$. Тобто ця тара не підходить та йде підбір наступної по КГ ваги. Наступна тара йде із показником 1 кг. Теж не підходить. Наступна тара йде із показником 2 кг. Отже, система вибирає тару для заказу 2 кг, внутрішнім об'ємом 0,008 - <http://joxi.ru/Dr84bLjCzp58pr>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Назва	Внутрішня довжина (м)	Внутрішня ширина (м)	Внутрішня висота (м)	Внутрішній об'єм м.куб.	Зовнішня довжина (м)	Зовнішня ширина (м)	Зовнішня висота (м)	Зовнішній об'єм м.куб.	Вага (кг)		
2	Основна тара											
3	BoxT23 Fruit of the loom											
4	Fruit of the loom 2	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2		
5	Fruit of the loom 4	0,38	0,285	0,14	0,015	0,38	0,285	0,14	0,015	4		
6	BoxT23 No Brend											
7	No Brend 6	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6		
8	No Brend 8	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8		
9	BoxT23 Fotl.ua											
10	Fotl.ua 2	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2		
11	BoxT23 Fotl.com.ua											
12	Fotl.com.ua 6	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6		
13	Fotl.com.ua 8	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8		
14	BoxT46 Fruit of the loom											
15	Fruit of the loom 12	0,485	0,3	0,38	0,055	0,485	0,3	0,38	0,055	12		
16	Fruit of the loom 18	0,6	0,3	0,40	0,071	0,6	0,3	0,40	0,071	18		
17	Fruit of the loom 20	0,49	0,38	0,41	0,076	0,49	0,38	0,41	0,076	20		
18	Fruit of the loom 24	0,6	0,4	0,40	0,095	0,6	0,4	0,40	0,095	24		
19	PackageM60 No Brend											
20	No Brend 0,5	0,25	0,23	0,07	0,004	0,25	0,23	0,07	0,004	0,5		
21	No Brend 1	0,36	0,25	0,07	0,006	0,36	0,25	0,07	0,006	1		
22	Спец тара											
23	PackageT23 No Brend											

д). Якщо включений контроль “ тара для сайту”, то відбувається підбір друку на тарі.

Наприклад: Заказ прийшов із сайту “Fotl.com.ua”. Система визначила, що тара пакування має бути 2 кг. Далі йде підбір у яку тару з друком запакувати замовлення. На даний момент є 2 тари пакування на 2 кг - <http://joxi.ru/MAjbWXZHx8KKxa> .

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Назва	Внутрішня довжина (м)	Внутрішня ширина (м)	Внутрішня висота (м)	Внутрішній об'єм м.куб.	Зовнішня довжина (м)	Зовнішня ширина (м)	Зовнішня висота (м)	Зовнішній об'єм м.куб.	Вага (кг)	
2	Основна тара										
3	BoxT23 Fruit of the loom										
4	Fruit of the loom 2	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2	1
5	Fruit of the loom 4	0,38	0,285	0,14	0,015	0,38	0,285	0,14	0,015	4	
6	BoxT23 No Brend										
7	No Brend 6	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6	
8	No Brend 8	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8	
9	BoxT23 Fotl.ua										
10	Fotl.ua 2	0,34	0,24	0,10	0,008	0,34	0,24	0,10	0,008	2	2
11	BoxT23 Fotl.com.ua										
12	Fotl.com.ua 6	0,36	0,28	0,23	0,023	0,36	0,28	0,23	0,023	6	
13	Fotl.com.ua 8	0,36	0,29	0,30	0,031	0,36	0,29	0,30	0,031	8	
14	BoxT46 Fruit of the loom										
15	Fruit of the loom 12	0,485	0,3	0,38	0,055	0,485	0,3	0,38	0,055	12	
16	Fruit of the loom 18	0,6	0,3	0,40	0,071	0,6	0,3	0,40	0,071	18	
17	Fruit of the loom 20	0,49	0,38	0,41	0,076	0,49	0,38	0,41	0,076	20	

Далі система звертається до таблиці у розділі “Тара пакування “ пункт 3.

а). Тара “Fruit of the loom 2” підпорядковується загальній тарі - “Box T23 Fruit of the loom” - яка у таблиці дозволяє пакування на ресурс “Fotl.com.ua” - <http://joxi.ru/Rmzb8INHRdNLPm>

	A	B
1	Тара	Замовлення з якого ресурсу можна пакувати
2		fotl.com.ua
3		fotl.ua
4		FO_prom
5	BoxT46 Fruit of the loom	FK_prom
6		Dany_rozetka
7		BJ_rozetka
8		FSO_prom
9		FSO_rozetka
10	BoxT23 Fotl.ua	fotl.ua
11	BoxT23 Fotl.com.ua	fotl.com.ua
12		fotl.com.ua
13		fotl.ua
14		FO_prom
15	BoxT23 Fruit of the loom	FK_prom
16		Dany_rozetka
17		BJ_rozetka
18		FSO_prom
19		FSO_rozetka
20		fotl.com.ua

б). Тара "Fotl.ua 2" підпорядковується загальній тарі - "BoxT23 Fotl.ua" - яка у таблиці не дозволяє пакування на даний ресурс - <http://joxi.ru/YmE9L7GTJjzYgm>

	A	B	C
1	Тара	Замовлення з якого ресурсу можна пакувати	
2		fotl.com.ua	
3		fotl.ua	
4		FO_prom	
5	BoxT46 Fruit of the loom	FK_prom	
6		Dany_rozetka	
7		BJ_rozetka	
8		FSO_prom	
9		FSO_rozetka	
10	BoxT23 Fotl.ua	fotl.ua	
11	BoxT23 Fotl.com.ua	fotl.com.ua	
12		fotl.com.ua	
13		fotl.ua	
14		FO_prom	
15	BoxT23 Fruit of the loom	FK_prom	
16		Dany_rozetka	
17		BJ_rozetka	
18		FSO_prom	
19		FSO_rozetka	

Отже система має вибрати тару - "Fruit of the loom 2"

2. Загальний підрахунок замовлення де присутні товари із "основною тарою" та товари із "сцеп тарою". В такому випадку окремо підбирається тара для товару із "основної тари" та окремо "спец тари". Як рахується основна тара, описано вище.

Спец тара - кожна спец тара має свої особливі властивості. На даний момент у нас присутня лише 1 модель пакування у спец тарі, але у майбутньому їх буде більше.

У товарі, при проставленні спец тари, вибирається відразу, у якій моделі має відбуватися розрахунок. Розглянемо розрахунок у моделі TubeT60. Товар який буде пакуватися у цю модель - це флекс.

а). Обрахунок спец пакування :

- Обрахунок строки - внутрішній об'єм комбінації * кількість товару.
Окремо вираховується об'єм і вага (вага * кількість товару).
- Обрахунок загального вн. об'єму і ваги :
загальний внутрішній об'єм - сума даних усіх строк по об'єму.
загальна вага - сума строк по вазі.
- Маючи загальний внутрішній об'єм замовлення, система підбирає відповідний об'єм тари із мінімальною втратою вільного місця. Таким чином обирається тара.
- Після вибору тари має відбуватися порівняння граничного значення ваги тари із вагою замовлення.
- Якщо включений контроль " тара для сайту", то відбувається підбір друку на тарі.

**Умова. Обрахунок проводиться лише у вибраній тарі зазначеній у "спец пакуванні" - розділ "ШВД та вага товару" пункт 4.*

б). Окремо підраховується тара для товарів із "основної тари".

** примітка. У таких випадках буде 2 окремих тари пакування.*

3. Загальний підрахунок замовлення де присутні товари із "основною тарою" та товари із додатковою "упаковкою".

Товари, які потребують додаткового пакування теж мають особливі умови. На даний момент у нас лише 1 вид додаткових упаковок (для кепок), у майбутньому передбачається більше.

а). Спочатку відбувається підрахунок додаткової "упаковки".

- Обрахунок строки - внутрішній об'єм комбінації * кількість товару.
Окремо вираховується об'єм і вага (вага * кількість товару).
- Обрахунок загального вн. об'єму і ваги :
загальний внутрішній об'єм - сума даних усіх строк по об'єму.
загальна вага - сума строк по вазі.
- Маючи загальний внутрішній об'єм замовлення, система підбирає відповідний об'єм тари із мінімальною втратою вільного місця. Таким чином обирається тара.
- Після вибору тари має відбуватися порівняння граничного значення ваги тари із вагою замовлення.
- Якщо включений контроль " тара для сайту", то відбувається підбір друку на тарі.

**Умова. Обрахунок проводиться лише у вибраній тарі зазначеній у "упаковці" - розділ "ШВД та вага товару" пункт 5.*

б). Підраховується тара для товару із "основною тарою".

в). Вн. об'єм додаткової "упаковки" додаються до вн. об'єму "основної тари" і підбирається ще раз тара. Габарити беруться "основної тари".

- Якщо у товарах із додатковим "пакуванням" стоїть галочка "ігнорувати габарити", тоді внутрішні об'єми додаються, підбирається тара знову.
- Якщо у товарах із додатковим "пакуванням" немає позначки "ігнорувати габарити", тоді система має підібрати "основну тару" із урахуванням габаритів (ДШВ) упаковки.

Вн. об'єм додаткової “упаковки” додаються до вн. об'єму “основної тари” і підбирається ще раз тара, але в цьому випадку система ще проводить контроль габаритів. Габарити основної тари (ДШВ) мають бути більші чим габарити пакування (ДШВ). Якщо “основна тара” менша хоч по 1 заміру, тоді система бере наступну по розміру тару і знову проводить контроль ДВШ.

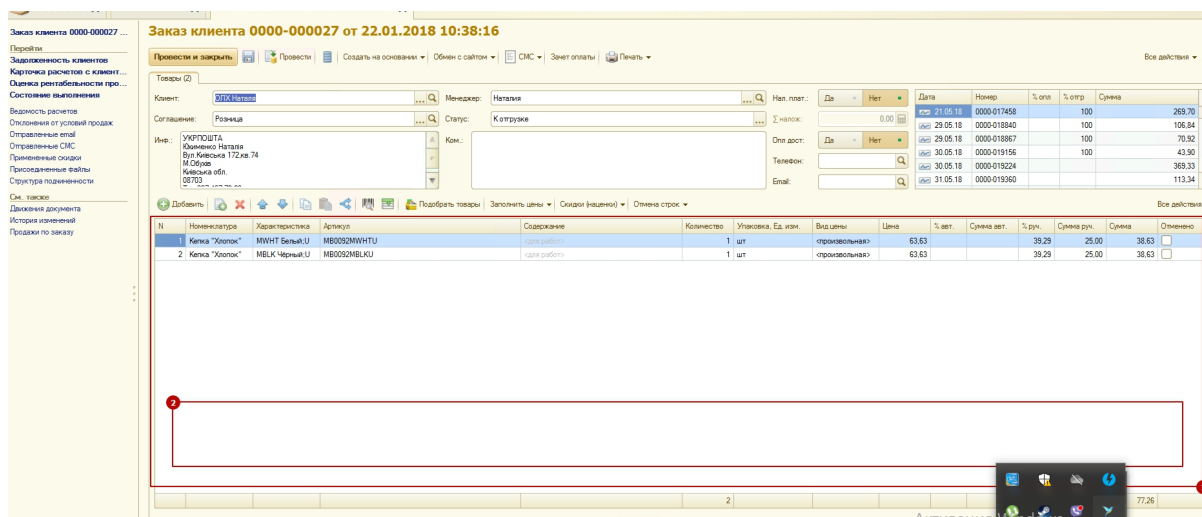
г). Проводиться контроль “тара для сайту”, якщо включений і кінцево підбирається тара.

**Загальна умова. Якщо загальний внутрішній об'єм товару перевищує внутрішній об'єм максимальної тари, то в такому випадку фіксується максимальна тара, а на залишок об'єму знову підбирається тара. Тобто в такому випадку буде декілька тар.*

Така сама умова привірюється до “спец тар” та додаткових “упаковок”.

Відображення тари пакування у замовленні

1. Після обрахунків тари, відобразатись вона повинна у заказі, але відділятися від основного товару - <http://joxi.ru/DrlbLkRH0Z0eW2> .



У замовленні по пакуванню має відображатись категорія, назва, артикул кількість, ціна.

**Умова. Якщо у замовленні є додаткове “пакування” і воно спаковане у “основну тару”, то у списку тар це має відображатись деревом - <http://joxi.ru/KAXbyENH16X7vm>*

	A	B
1		
2	Fruit of the loom 4	
3	No Brend 0.2	
4		
5		
6		

2. Ціна основної тари, спец тари, пакування не має включатися у замовлення.
3. Тара пакування потрібно також вивести у друковану форму для складу (точна назва документу буде згодом).

Контроль залишків, списання залишків, нестача при підборі тари

Контроль залишків.

а). Якщо РТУ є фінальним документом, яким списуються залишки із складу (класична схема роботи).
При нажатті <http://joxi.ru/vAWLgwwCqwwMVr> - система робить підбір тари ,

Реализация товаров и услуг 0000-000020 від 16.06.2020 14:03:42

Провести та завершити

№ документа: 0000-000020 від 16.06.2020 14:03:42

Номер: 0000-000020 от: 16.06.2020 14:03:42 Операция: Реализация

Клиент: протНастя

Соглашение: Розница Организация: Новая организация Склад: Основной склад

N	Тип	Код	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Объем	Вес	Видимый	Цена	% акт	Сумма акт.	% руч.	Сумма руч.	Сумма
1	Товар	00-0000170	MBH552	Бейсболка летняя	MBLW Чёрный/Бе...	1	шт	0.0036	0.0000	Розничная	50.41					50.41

Сумма по заказу: 50.41 грн. НДС: 0.00

при підборі контролює залишки товару на складі (з якого йде відгрузка). Якщо наявність є у повному обсязі, зберігає РТУ , якщо є нестача , видає помилку - документ не зберігає і вказує якого товару немає у наявності.

Система не дає зберегти документ, поки не усунути нестачу, або не змінити товар

При нажатті <http://joxi.ru/Q2KLOMGCwKK5gA> - система робить підбір тари ,

N	Тип	Код	Артикул	Наименование	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Объем	Вес	Видимый	Цена	% авт.	Сумма авт.	% руч.	Сумма руч.	Сумма
1	Товар	00-00000170	MB652	Бейсболка летняя	MBLW Черная/Бе...	1	шт	0.0036	0.0600	Розничная	50.41					50.41

при підборі контролює залишки товару на складі (з якого йде відгрузка). Якщо наявність є у повному обсязі, проводить РТУ і списує товар із залишків , якщо є нестача , видає помилку - документ не проведений і вказує якого товару немає у наявності. Якщо не усунути нестачу, то система РТУ не зберігає.

б). Якщо включена функція “ордерні склади” - <http://joxi.ru/YmE9L7GTJz91Lm> ,

Склад

☒ Оформление складов

Возможность применения ордерной схемы документооборота на складах. Настройки ордерной схемы указываются в карточке склада.

☐ Упаковочные листы

Применяет по упаковочным листам и отгрузка с формированием упаковочных листов.

Шаблон этикетки упаковочного листа: [dropdown]

Используется по умолчанию для печати этикеток упаковочного листа

Доставка

☒ Управление доставкой

Возможность указывать реквизиты доставки, использовать зоны доставки, формировать задания на перевозку.

Шаблон этикетки для доставки: [dropdown]

Используется по умолчанию для печати по распоряжениям на доставку.

☐ Редактировать адрес доставки только в диалоге

Части адреса доставки заполняются только в форме ввода адреса (заполнение произвольной строкой невозможно).

<http://joxi.ru/xAevPa6cgx6G8r> ,

Основной склад (Склад (складская территория))

Использовать ордерную схему документооборота

- ☒ при поступлении с: 11.02.2020
- ☐ использовать статусы приходных ордеров
- ☒ при отгрузке с: 16.01.2020
- ☒ использовать статусы расходных ордеров
- Использование статусов обязательно, если на складе используется помещения, адресное хранение или учет серий.
- ☐ автоматически создавать расходные ордера
- Настройки расписания создания расходных ордеров: один день, каждые 60 секунд
- ☐ при отражении излишков, недостач и порчи с:
- ☒ Контролировать оперативные остатки

Структура склада

- ☐ Использовать помещения с:
- Учет по помещениям предусмотрен только для складов, на которых применяется ордерная схема по всем складским операциям. На дату начала использования помещений должны быть оформлены все результаты пересчетов товаров.
- Ячейк: Не использовать
- Для учета остатков номенклатуры по ячейкам необходимо включить использование ордерной схемы по всем складским операциям.
- Рабочие участ: Не использовать

то реалізація являється документом, на підставі якого створюється “расходной ордер на товар”. При нажатті <http://joxi.ru/vAWLgwwCqwwMVr> - система робить підбір тари ,

Реализация товаров и услуг 0000-000020 від 16.06.2020 14:03:42

Провести та завершить

Реализация по заказу

Номер: 0000-000020 от: 16.06.2020 14:03:42 Операция: Реализация

Клиент: прон Настя

Соглашение: Розница Организация: Наша организация Склад: Основной склад

Товары (1)	Тары	Дополнительно	Комментарий
N	Тип	Код	Артикул
1	Товар	00-0000170	M86552
			Бейсболка летняя M/L/M Чёрный/Бел...
			Количество
			1 шт
			Объем
			0.0036
			Вес
			0.0000
			Видимая
			Розничная
			Цена
			50.41
			% ват.
			Сумма ват.
			% руч.
			Сумма руч.
			Сумма
			50.41

Оплачено по заказу 5 грн 0% Скидка: 0.00 НДС: 50.41 грн

при підборі контролює залишки товару на складі (з якого йде відгрузка). Якщо наявність є у повному обсязі, зберігає РТУ , якщо є нестача , видає помилку - документ не зберігає і вказує якого товару немає у наявності

При нажатті <http://joxi.ru/Q2KLOMGCwKK5gA> - система робить підбір тари,

при підборі контролює залишки товару на складі (з якого йде відгрузка). Якщо наявність є у повному обсязі, проводить РТУ, якщо є нестача, видає помилку - документ не проведений і вказує якого товару немає у наявності. Якщо не усунути нестачу, то система РТУ не зберігає.

Є випадки, коли при підборі відповідної тари для замовлення буде декілька варіантів однакового розміру (наприклад тара 6 кг, може тари для сайта зустрітися у 3х варіаціях: 0BT23FCFC6, 0BT23FUFU6, 0BT23NBNB6). В такому випадку система може брати будь яку коробку у підбір (при умові виключеного контролю сайту для тари). Після підбору проходить контроль залишків, якщо виявилось, що цієї тари недостатня кількість, то система добирає потрібну кількість наступним видом тари, яку потребує по розміру. Усе відбувається у розрізі складу, який вказаний у РТУ. Наприклад: для замовлення потрібно тара 6 кг. Для підбору існує декілька варіантів - 0BT23FCFC6, 0BT23FUFU6, 0BT23NBNB6. Система бере будь яку із них. Наприклад - 0BT23FCFC6. Далі перевіряє залишки на складі, з якого йде відгрузка. Якщо вибрана тара повністю відсутня на складі, то бере наступну тару - 0BT23FUFU6, перевіряє залишки і так далі. Якщо вибраної тари не вистачає частково, тобто на складі 2 а потрібно для відгрузки 3, то система бере 2 коробки 0BT23FCFC6, а 1 добирає

Списання тари.

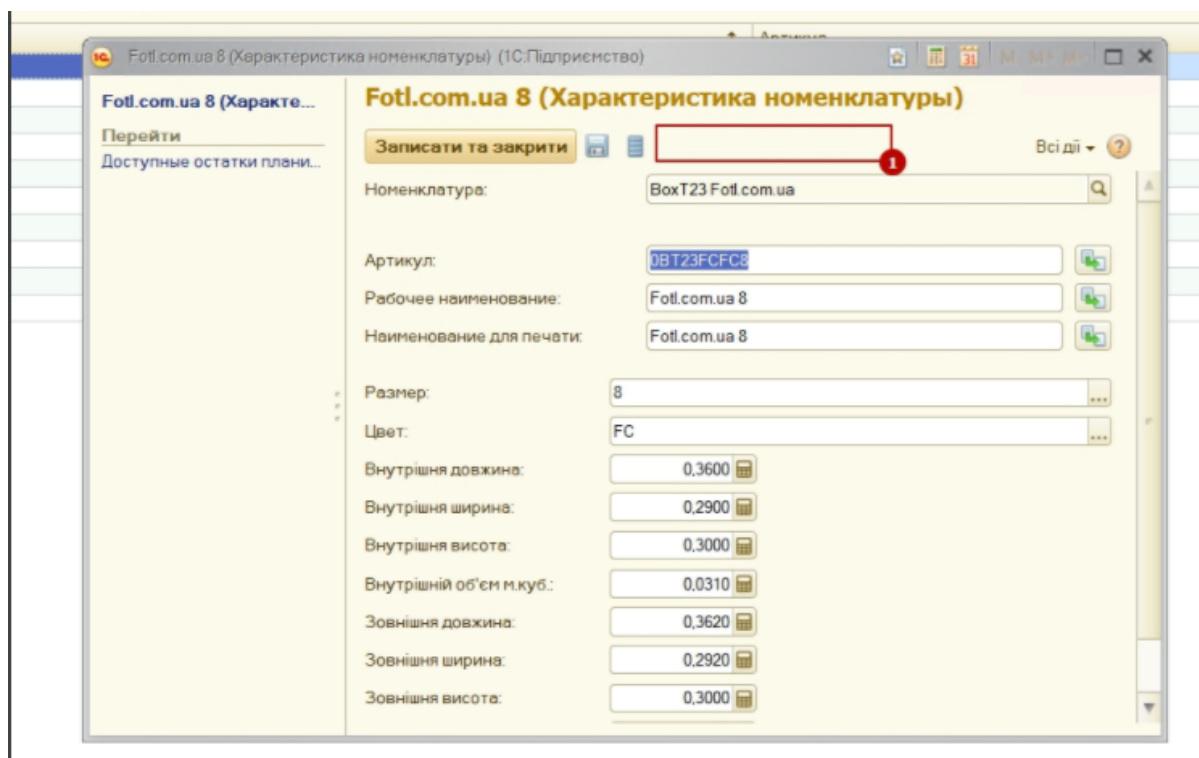
Списання може відбуватися двома варіантами.

а). списання відбувається при проведенні реалізації товарів та послуг

б). якщо включена функція "ордерні склади" - <http://joxi.ru/YmE9L7GTJz91Lm>, <http://joxi.ru/xAevPa6cgx6G8r>, то реалізація являється документом, на підставі якого створюється "расходной ордер на товар". На основі реалізації створюється "расходной ордер на товар" - <http://joxi.ru/52avodEcb3Zz4A>, <http://joxi.ru/Grqv3Nxckdy5Km>. При формуванні ордеру, має також відображатися і тара для пакування - <http://joxi.ru/D2P31pGHkKw8Rm>, <http://joxi.ru/EA4XE5jHOWXNbA>. У такому випадку списання відбувається при проведенні "расходного ордера на товар".

Невелике доопрацювання.

Потрібно допрацювати поле у характеристиках товарів - “окрема коробка” - <http://joxi.ru/a2XKMPEuDbQz7m> .



The screenshot shows a web application window titled "Fotl.com.ua 8 (Характеристика номенклатуры) (1С:Подприcтво)". The interface is in Ukrainian. A red rectangle highlights the "Записати та закрити" (Save and Close) button. The form contains the following fields:

- Номенклатура: BoxT23 Fotl.com.ua
- Артикул: 0BT23FCFC8
- Рабочее наименование: Fotl.com.ua 8
- Наименование для печати: Fotl.com.ua 8
- Размер: 8
- Цвет: FC
- Внутрішня довжина: 0.3600
- Внутрішня ширина: 0.2900
- Внутрішня висота: 0.3000
- Внутрішній об'єм м.куб.: 0.0310
- Зовнішня довжина: 0.3620
- Зовнішня ширина: 0.2920
- Зовнішня висота: 0.3000

Якщо галочка стоїть, це означатиме, що упаковка чи спец тара не пакується у основну тару, а їде самостійно. Тоді при розрахунках цю тару рахувати потрібно як окрему коробку.