Загрузчик из excel файла в заказ/реализацию

ТЗ на разработку доп. обработки по загрузке в ТЧ документов «РеализацияТовИУсл», «ЗаказКлиента».

Что есть:

1. Платформа 8.3.1529, База УТ 11.4.5.118 – серверная, на sql.
2. Заказы в виде приложенных к письму xls файлов приходят на почту. Файлы не стандартизированы, их около 40 видов. Считываемые данные (обязательны в каждом письме в табл. части) такие: 1. код (артикул); 2. Производитель (пара код-производитель определяет номенклатурную позицию); 3. Количество; 4. Цена. Примеры писем – в приложении\_1 (на каждой странице – отдельный заказ).

Что надо:

1. Нужна доп. обработка по типу штатной по загрузке в ТЧ документа из внешнего файла. Отличие от штатной такое: поля «штрихкод», «код», «характеристика» не нужны. Сопоставление товара должно идти по полям «артикул» и «производитель». В документ должен добавляться только товар из свободного в наличии.
2. В поле «Комментарии» документа должен выводиться отчет по результатам сопоставления и загрузки в ТЧ.

Пример отчета:

Из файла excel добавляются строки

Артикул\_1, Производитель\_1, Кол-во 5, Цена 555 (на складе доступно 4)

Артикул\_2, Производитель\_2, Кол-во 7, Цена 777 (на складе доступно 0)

Артикул\_3, Производитель\_3, Кол-во 3, Цена 333 (на складе доступно 3)

После сопоставления обработка добавляет в ТЧ документа

Номенклатура\_1, Артикул\_1, Производитель\_1, Кол-во 4

Номенклатура\_3, Артикул\_3, Производитель\_3, Кол-во 3

В поле «комментарии» документа пишется отчет

Артикул\_1, Производитель\_1: Пропущено 1, Добавлено 3

Артикул\_2, Производитель\_2: Пропущено 7, Добавлено 0

1. Загрузка напрямую из файла не нужна – нужна именно как в штатной – копированием столбцов из excel.