Создать новый отчет “Матрица закрытия аксессуарами”.

Цель: получение информации об обеспеченности позиций линейкой аксессуаров разных цветов (потенциальной возможности их “достать”).

Алгоритм вывода данных:   
1. РН Заказы поставщикам - отбираем всю номенклатуру+характеристики, по которым есть ДВИЖЕНИЯ (не остатки, а именно движения, любые) в регистре.  
2. РН Товары на складах - то же самое.

3. Из каждого из регистров получаем по списку номенклатуры и характеристик, которые или были когда-либо на складе, или заказывались у поставщика (или заказаны сейчас). Т.е. номенклатура, которую теоретически можно закупить.  
4. Объединяем эти два списка, в результате имеем основные данные для вывода в отчет.

Данные в отчете:  
- допреквизиты номенклатуры  
- колонки “наличия” характеристик номенклатуры.

Принцип заполнения колонок “наличия” характеристик номенклатуры:

* получаем общий список характеристик из общего списка в п.4.
* Выбираем уникальные значения допреквизита ЦВЕТ характеристик
* Располагаем в обязательном порядке черный, белый, красный, синий. Остальные цвета - в произвольном порядке.
* Для цветов: белый, желтый, зеленый, красный, синий, черный - разукрасить соответствующим образом поля (как в макете).
* если для номенклатуры есть в списке в п.4 характеристики с указанными цветами - заполняем ячейку плюсом (внимание! Заполнять плюсом не в том случае, когда у номенклатуры есть характеристика с данным цветом, а:  
  для номенклатуры ставить плюсы в ячейках, которые соответствуют цветам характеристик, которые участвовали в движениях в упомянутых выше регистрах. *Пример: номенклатура Бампер Nillkin Armor-Border series для Huawei Ascend P7, характеристики: темно-синий, красный, оранжевый, черный.   
  По РН “Товары на складах” были движения по этой номенклатуре с характеристикой “Красный”, а по РН “Заказы поставщикам” - “Темно-синий” и “Красный”. Значение допреквизита “ЦВЕТ” для характеристики “Темно-синий” = “синий”, для “Красный” = “красный”. Тогда в отчете в ячейках, соответствующих цветам синий и красный - ставим плюс. В остальных ячейках (оранжевый, черный и т.п.) - плюс не ставим.*

Отборы в отчете:

* вид номенклатуры
* допреквизиты номенклатуры (возможность такого отбора)
* допреквизит “цвет” характеристики (возможность такого отбора).

**ВНИМАНИЕ**:

* после сохранения этого отчета типовыми средствами в эксель, должна получится плоская таблица без лишних, объединенных колонок с данными.
* при формировании отчета не должны быть ошибки, даже если для выбранного вида номенклатуры нет характеристик, или нет допреквизита “ЦВЕТ” в характеристике
* при сохранении отчета в формате Эксель (как минимум, при таком сохранении с использованием типового механизма Органайзер-Рассылки отчетов): на столбцах должен быть автофильтр, а первые две строки должны быть закреплены (как в макете).

Макет прилагается.