Нужно внести изменения во внешний отчет «План закупок и производства»

Общее описание задачи:

1. Не типовой документ «Производство» – сделать в шапке галочку «Шаблон». При копировании документа автоматически снимать. В новом документе автоматически не стоит такая галочка.
2. Внешний отчет «План закупок и производства» который дорабатываем должен пойти в документы «Производство». Выбрать все документы с галочками Шаблон.
3. В каждом таком документе нужно запустить готовую процедуру «Рассчитать производство» (кнопка над табличной частью). При расчете у нас формируется отчет в котором есть колонки 2,3,4 <https://skr.sh/s4dRixAKK0q?a> (нужно произвести, не хватает, итого)– данными из них нужно дополнить внешний отчет.

Куда вносим изменения:

У внешнего отчета несколько закладок и таблиц. Нам нужно дополнить только одну таблицу которая выдается при следующем формировании: «Планирование закупок и производства», ставим галку «Показывать план производства» появляется закладка «План производства», подзакладка «Данные с учетом производить но не заказывать». На этой закладке 2 таблички. Нам нужно внести изменения в верхнюю табличку. Как в итоге должна выглядеть эта таблица - отражено в экселевском файле.

Общая логика отчета:

У номенклатуры есть комплектующие, у комплектующих могут быть свои комплектующие, у тех свои.

Такая цепочка образует производственный процесс, при котором последовательностью документов «комплектация» происходит отражение производства. Из базовых ингредиентов (которые закупаем) в полуфабрикаты, полуфабрикаты в другие полуфабрикаты, а те в готовый продукт. Количество этапов может быть разное в зависимости от конкретного готового продукта. Комплектующие для текущего элемента номенклатуры указаны в карточке на соответствующей закладке.

Сколько всего в конечном итоге произвести и продать мы определяем типовыми документами «План продаж» - там просто заносятся цифры для конечной продукции.

А сам расчет (сколько произвести исходя из остатков и наличия комплектующих) происходит в нетиповом документе «Производство». Для каждого этапа производства есть свой документ Производство со своим набором позиций для которых рассчитывается сколько нужно произвести в данный момент именно этих позиций. Для одних полуфабрикатов один документ Производство, для других – другой и т.д.

Т.е. Планом продаж задаем сколько хотели бы произвести и продать. А документом Производство рассчитываем сколько нужно и можно произвести исходя из текущей картины.

Нужная табличка сейчас выдает данные только по конечной продукции. Нужно добавить в нее данные по связанными с ней полуфабрикатами.

Пример из экселя: Строка 11 – финальный продукт который участвует в документе План продаж. Строка 13 – полуфабрикат который фигурирует в списке комплектующих для товара из строки 11. (<https://skr.sh/s4dVValoUKV?a>) Строка 12 – полуфабрикат который участвует в в полуфабрикате из строки 13.

1. Внешний отчет «План закупок и производства» который дорабатываем должен пойти в документы «Производство». Выбрать все документы с галочками Шаблон.
2. В каждом таком документе нужно запустить готовую процедуру «Рассчитать производство» (кнопка над табличной частью). При расчете у нас формируется отчет в котором есть колонки 2,3,4 <https://skr.sh/s4dRixAKK0q?a> (нужно произвести, не хватает, итого)– данными из них нужно дополнить внешний отчет.

В документе производство уже есть механизм который рассчитывает цепочку комплектующих и с помощью которой можно понять какие полуфабрикаты к каким строкам отчета добавлять.