**Проект по доработкам 1С**

**Весь проект делится на составляющие**

1.   Дополнительные аналитики (реквизиты) в заказе клиента, и справочники подчиненные справочнику контрагенты :

**«Клиент» – «Объект» – «Цех» – «Установка» – «Агрегат»** + Привязка к **«Системе»**

2.   Дополнительные аналитики (реквизиты) и доработки в справочнике номенклатур: поставщик, производитель и определенным образом присваиваемый код

3.   Обработка для создания заказов поставщикам, выбираем галками несколько заказов клиентов и по ним делаем заказы поставщикам, 1 заказ клиента обеспечивается несколькими заказами поставщиков

**Подробно по каждому пункту**

**1.**      **Дополнительные аналитики (реквизиты) в заказе клиента, и справочники подчиненные справочнику контрагенты :**

**«Клиент» – «Объект» – «Цех» – «Установка» – «Агрегат»** + Привязка к **«Системе»** (не подчиненный справочник)

Создать справочники:

Объекты, подчинен справочнику клиенты, у каждого клиента свои объекты

Цехи, подчинен справочнику Объекты, у каждого объекта свои цехи

Установки, подчинен справочнику Объекты, у каждого объекта свои цехи

Агрегаты, подчинен справочнику Объекты, у каждого объекта свои цехи

Системы, справочник, не подчиненный, привязывается  к установке или агрегату

Номенклатура:

Дополнительные реквизиты по ним нужен поиск и сортировка в форме списка

 Для уточнения:

Ступенчатая сложная подчинённость **«Клиент» – «Объект» – «Цех» – «Установка» – «Агрегат», то есть :**

Агрегаты, подчинен справочнику Установка

Объекты, подчинен справочнику клиенты, у каждого клиента свои объекты

Цехи, подчинен справочнику Объекты, у каждого объекта свои цехи (параметра  может и не быть, то есть параметр Цех может быть пропущен)

Установки, подчинен справочнику Цеха или если он отсутствует справочнику Объекты

Агрегаты, подчинен справочнику Установки (параметра  может и не быть, то есть параметр Агрегат  может быть нулевым)

**2.**      **Дополнительные аналитики (реквизиты) и доработки в справочнике номенклатура: поставщик, производитель и определенным образом присваиваемый код и дополнительные справочники** (Дополнительно будут ещё аналитики 5-10 шт., по которым минимальная логика: поиск и сортировка, а так же при формировании отчётов фильтр по ним  )

**Справочник контрагенты**

**Реквизиты**

Код товара:  маска (12-34-56789)

Присваивается определенным образом

12 – номер папки первого уровня

34 – номер папки второго уровня

56789 – номер номенклатуры в папке, начинается с 00001

·         Поставщики

·         Производители

**Справочники:**

Поставщики

Производители

**3.**      **Обработка для создания заказов поставщикам, выбираем галками несколько заказов клиентов и по ним делаем заказы поставщикам, 1 заказ клиента, как правило обеспечивается несколькими заказами поставщиков.**

**Сверху**

**Кнопки:**

·         Выбрать заказы клиентов

·         Обновить(информацию из заказов клиентов если их изменили)

·         Создать заказ поставщику (либо по производителю)

+Реквизит «Ссылка на заказ поставщику»

**Фильтры**

По производителю

По поставщику

**Снизу таблица:**

·         Номенклатура

·         Кол-во требуется (если есть возможность то при наведении на “треб.кол” сделать всплывающую подсказку “сколько по какой заявке требуется”)

·         Кол-во к заказу

·         Кол-во к отгрузим со склада

·         Кол-во остаток

·         Производитель (выводится основной производитель номенклатуры)

·         Поставщик (выводится основной поставщик номенклатуры)

·         Цена

·         Комментарий

·         Цена(закупки без ндс)

Внизу итог «Сумма заказа поставщику без НДС»

**События при нажатии кнопок**

·         Выбрать заказы клиентов

Открывается список документов заказы клиентов, из него выбираем несколько заказов и нажимаем ок.

В таблице обработки из этих заказов подтягивается номенклатура, но не та что стоит в самих заказах клиентов, а та что была использована для сборки этой номенклатуры (сборочная единица из пункта 3), то есть тянется из спецификаций (которых у одного товара может быть много, так что храниться они должны в том числе и в заказе клиента)

·         Обновить (информацию из заказов клиентов если их изменили)

Если увидели ошибку, поменяли заказы клиентов, затем нажали обновить и информация из заказов обновилась – заново подгрузилась.

Внизу выводится сообщение – что изменилось  при обновлении

·         Создать заказ поставщику

Когда все сделали – нажимаем на эту кнопку и создается заказ поставщику (при формировании “заказ поставщику” должен выводиться excel документ)

**Колонки**

Кол-во требуется = сколько всего нужно заказать товара чтобы обеспечить выбранные заказы

Кол-во к заказу = сколько всего нужно заказать товара у поставщика

Кол-во к отгрузим со склада = сколько товара из «Кол-во к заказу» возьмем со склада

Кол-во остаток = сколько останется на складе после отгрузки

**Как расчитывается**

Кол-во к заказу = Кол-во требуется - Кол-во к отгрузим со склада

Редактировать можем только «Кол-во к заказу», если его меняем автоматом меняются  «Кол-во к отгрузим со склада» и «Кол-во остаток»

**Особенности**

Если в 2х заказах клиентов встретилась одинаковая номенклатура(которая загружается в таблицу), и у них разные комментарии, или у одного товара есть комментарий а у другого нет – то товар загружается 2мя разными строками, учесть что остаток по колонкам кол-во в одной строке будет зависеть  от другой строки.

5 - 7 В принципе правильно, надо ещё обдумать. если и будут изменения то незначительные.