**Планирование производства на дату, на смену (день/ночь) на линию производства**

**Участок Стеклопакетов**

* Кол-во стекол *(количество штук стекол в заказе покупателя) –Сейчас из Супер окон* Получаем количество стекол из таблицы Раскрой заказа покупателя по виду номенклатуры Стекло
* Количество непрямоугольных стекол *(количество штук криволинейных (один из углов не равен 90 градусов) и арочных стекол в заказе покупателя) – Сейчас, е*сли в периметре есть углы не 90 градусов, считаем все стекла непрямоугольными
* Раскладка *(количество соединений – считаются соединения между собой и крепление раскладки к рамке) – сейчас* из таблицы раскроя по виду номенклатуры раскладка, считаем количество раскладок (кусочков), а не соединений

*Пример:*



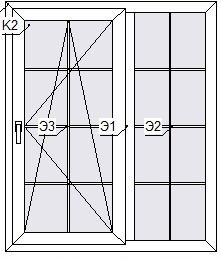
*В данном случае 11 соединений*

* Тонировка *(количество слоев пленки (А3 – 2 слоя)) –* Сейчас по виду номенклатуры тонировочная плёнка
* Количество нестандартных стекол *(количество штук нестандартных стекол (стекла с декором)) – Сейчас* берём из спецификации номенклатуры по категории номенклатуры Витраж

**Участок ПВХ**

* Количество периметров *(количество периметров рамы и створки) – Сейчас* Берём из таблицы Готовая продукция заказа покупателя по типу составляющей конструкции – Конструкция или Створка
* Количество импостов *(количество штук импостов) – Сейчас* Берём из таблицы Раскрой заказа покупателя по виду номенклатуры Импост
* Количество световых проемов *(количество световых проемов) – Сейчас у нас такого рабочего центра нет. Он – новый. Можем предположить, что*  количество стеклопакетов, а не световых проемов из таблицы Раскрой заказа покупателя по виду номенклатуры Стекло

*Пример:*



2 световых проема

**Участок Нестандарта**

* Количество периметров *(количество периметров рамы и створки) -* Сейчас из таблицы Готовая продукция заказа покупателя по типу составляющей конструкции – Конструкция или Створка
* Количество импостов *(количество штук импостов) – Сейчас* Берём из таблицы Раскрой заказа покупателя по виду номенклатуры Импост
* Количество радиусных элементов (*количество штук элементов (рама, створка, импост) имеющие радиус) – Сейчас* Берем из таблицы Раскрой количество элементов с радиусом гиба <> 0
* Количество непрямоугольных углов *(количество штук углов не равных 90 градусов)* – Сейчас Вычисляем по таблице Раскрой исходя из количества углов реза не равных 45 и 90 градусов
* Количество нестандартных дверей *(Количество дверей с определенной фурнитурой (слайд, гармошка, параллельно сдвижная и т.д.) – Сейчас* отдельно учитываем только маятниковый и подъемно-сдвижной механизмы для алюминиевых конструкций. Получаем из таблицы Спецификация позиции категорий МаятниковыйМеханизмАл и ПодъёмСдвижМеханизмАл соответственно
* Количество дверей *(фурнитура входных дверей) – Сейчас* Для каждой створки определяем признак ЭтоСтворкаВходнойДвери или ЭтоСтворкаОбыкновеннойДвери по наличию в таблице Спецификация позиций категорий ФурнитураВходнойДвери и ФурнитураДвери соответственно
* Фальш-переплет *(количество штук заготовок фальш-переплета) – Сейчас* получаем из таблицы Раскорой по виду номенклатуры шпросс

**Участок Ламинации и покраски**

* *Количество м. пог. ламинированного (крашеного) профиля – На данный момент не учитывается никак. Предполагаем,* определяем количество рам/створок/импостов не белого цвета, метры не считаем.

Также учитываем закраску шва профиля при сварке

Данные получаем из супер окон, за исключением привязок к виду номенклатуры, самой номенклатуре и ее свойств и категорий.