**Постановка задачи для работы с 1С: Управление торговлей ред. 10.3**

**Состав работ:**

**Условное обозначения:**

ВО- внешняя обработка

ВПФ- Внешняя печатная форма

ЗК- документ «Заказ клиента»

ЗП- документ «Заказ поставщику»

УТ- 1С: Управление торговлей 10.3

ТЧ- табличная часть

Булево- реквизит «Галка», «Флаг».

1. **Создание документа «Маршрутный лист»**
	1. Реквизиты документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Тип реквизита** | **Комментарий**  |
| ***Шапка документа*** |
| Номер | Строка | Если создание на основании Заказа покупателя, тогда заполняется номером заказа покупателя.  |
| От | Дата | Дата создания документа, возможно ручное редактирование  |
| Организация | Справочник «Организация» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Организация» из Заказа покупателя |
| Контрагент | Справочник «Контрагенты» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Контрагент» из Заказа покупателя |
| Склад | Справочник «Склады (места хранения)  | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Склад» из Заказа покупателя |
| Договор | Справочник «Договоры» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Договор» из Заказа покупателя.Должны отображаться договоры только выбранного контрагента |
| Менеджер | Справочник «Физические лица» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Менеджер» из Заказа покупателя |
| Заказ покупателя | Документ «Заказ покупателя» | Проставляется заказ покупателя, на основании которого создан документ |
| Грузоотправитель | Справочник «Контрагенты» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Грузоотправитель» из Заказа покупателя |
| Грузополучатель | Справочник «Контрагенты» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Грузополучатель» из Заказа покупателя |
| Адрес доставки | Регистр сведений «Контактная информация» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Адрес доставки» из Заказа покупателя |
| Водитель | Справочник «Водители» |  |
| Автомобиль | Справочник «Автомобили» |  |
| **Табличная часть «Товары»** |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Номенклатура» из Заказа покупателя |
| Количество | Число (10.2) | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Количество» из Заказа покупателя |
| Ед.изм | Справочник «Единицы измерения» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Ед.изм.» из Заказа покупателя. Если документ создан из журнала документов, тогда данный реквизит заполняется из номенклатуры реквизит «Базовая ед.».  |
| Цена | Число (10.2) | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Цена» из Заказа покупателя |
| Сумма  | Число (10.2) | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Сумма» из Заказа покупателя. Если нет, то по формуле- цена\*количество.  |
| НДС | Перечисление «Ставки НДС» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «% НДС» из Заказа покупателя |
| Сумма НДС | Число (10.2) | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Сумма НДС» из Заказа покупателя. Если нет, тогда по формуле- * Сумма\*НДС/100 (Если не стоит булево «Сумма включает НДС»)
* Сумма/120\*20 (Если стоит булево «Сумма включает НДС»)
 |
| Всего | Число (10.2) | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Всего» из Заказа покупателя. Если нет, тогда по формуле : * Сумма+Сумма НДС (Если не стоит булево «Сумма включает НДС»
* Сумма (Если стоит булево «Сумма вкл НДС»)
 |
| ***Вкладка «Дополнительно»*** |
| Сумма включает НДС  | Булево | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Сумма вкл. НДС» из Заказа покупателя. |
| Учитывать НДС | Булево | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Учитывать НДС» из Заказа покупателя |
| Без даты | Булево |  |
| Банковский счет организации | Справочник «Банковские счета» | Если создание на основании заказа покупателя, тогда заполняется реквизитом «Б/счет, касса» |
| Отпуск груза разрешил | Справочник «Физические лица» | По умолчанию заполняется реквизитом «Руководитель» справочника «Организации» |
| Отпуск груза произвел  | Справочник «Физические лица» | По умолчанию заполняется реквизитом «Руководитель» справочника «Организации» |
|  |  |  |
| ***Подвал документа*** |
| Автор | Справочник «Пользователи» | Заполняется автоматически автором документа  |
| Комментарий | Строка |  |
| Всего  | Число (10.2) | Сумма реквизитов «Всего» из табличной части. |

* 1. Журнал документа

Журнал должен содержать все типовые функции и кнопки (создание копированием, поиск по реквизитам, сортировка и т.д.) . Отбор должен быть доступен по всем выведенным реквизитам.

Журнал располагается в разделе «Закупки» и имеет реквизиты:

* Дата
* Номер
* Организация
* Склад
* Контрагент
* Сумма
* Водитель
* Автомобиль
* Грузоотправитель
* Грузополучатель
* Комментарий
	1. Примечания
		1. Документ может быть создан как отдельно, так и на основании «Заказа клиента», при создании на основании из заказа переносится табличная часть и заполняются все возможные реквизиты шапки документа.
		2. Если документ создан на основании «Заказа клиента», то он должен просматриваться в структуре подчиненности заказа клиента и заказ клиента должен отображаться в его структуре подчиненности.
		3. Во вкладке «Товары» должны быть все типовые функции по добавлению строк, удалению, копированию, сортировки, отбора, как в типовых документах.
		4. Документ должен располагаться в разделе «Документы-Продажи»
		5. Документ должен иметь все типовые функции, по созданию копированием, записи, проведению, отмены проведения, печати, отправки по почту и т.п.
		6. Из документа должна быть возможность открытия обработки «Печать бланков ТТН», при открытии заполняются все возможные реквизиты, все доработки должны быть сохранены, данные должны заполняться также как сейчас заполняются из документа «Реализация товаров и услуг», только браться из документа «Маршрутный лист». Примеры доработок: <https://skr.sh/sBfdcxDV8bz> <https://skr.sh/sBfTVkIfQvZ> <https://skr.sh/sBfZgJV76Cw> <https://skr.sh/sBfKWflAytE>
		7. Из обработки «Печать бланков ТТН» должны выводится на печать печатные формы доступные из этой обработки и заполненные из нее.
1. **Доработка документа «Заказ клиента»**
	1. Необходимо добавить в табличную часть реквизит «Отгружено» (Тип реквизита Число (10.2). Реквизит располагается после реквизита «Контроль» и заполняется автоматически количеством товара по строке, на которых создан документ «Маршрутный лист», если на заказ создано несколько маршрутных листов, значения в них складываются.
	2. Необходимо добавить в табличную часть реквизит «Осталось отгрузить» (Тип реквизита Число (10.2). Реквизит располагается после реквизита «Отгружено» и заполняется автоматически по формуле «Количество» минус «Отгружено»