**Техническое задание «Обработка «Печать маршрутных листов (расширенная)»**

УТ 11.2.3.168, можно считать, что типовая.

Маршрутный лист печатается по всем проведенным документам "Реализация товаров и услуг" за выбранный период. По умолчанию период - текущий день.

Образец формы: https://yadi.sk/d/syz6EKdmthXjx

Содержит следующие колонки: номер накладной---- адрес---телефон-----время-----аренда---залог-----оборудование--------разное-----тара---нал--------безнал\_\_\_\_\_итого

Внизу должная выводиться строка с итогом по всем числовым колонкам.

Реализация вывода на печать должна быть через СКД.

Сумма товаров каждой накладной распределяются между колонками: Аренда, Залог, Оборудование, Разное, Тара.

Алгоритм распределения следующий: если имя группы номенклатуры содержит одно из названий "Аренда, Залог, Оборудование, Разное, Тара", то именно к этой группе сумма по товару и относится.

Таким образом одна реализация может иметь суммы в нескольких колонках.

Необходимо проводить поиск не только по родителю номенклатуры, но и родителя родителя проверять и родителя родителя родителя. Если в результате такого поиска окажется, что товар попадает в несколько групп, необходимо выводить об этом сообщение с ошибкой. Сам товар должен в таком случае попадать в первую попавшуюся группу с ближайшим количеством уровней.

**Пример 1.**

То есть, например, если "Товар А" находится в группе с наименованием "Тара 1", а эта группа находится в группе "Разное (всякое)", то Товар А должен попадать только в блок "Тара". Сообщение с ошибкой должно отображаться.

**Пример 2.**

Если Товар Б находится в группе "Разное и тара", то должен попасть в любую из них и обязательно должно вывестись сообщение:

"Товар Б" при поиске группы попадает одновременно и в группу "Разное" и в группу "Тара". Пожалуйста, исправьте, чтобы попадал в единственную группу.

Колонки "Нал", "Безнал" заполняются платежами ПКО или банковскими платежками, которые распределены на данную реализацию.

Колонка "Итого" должна содержать сумму документа реализация.

Если сумма реализации не равна сумме по группам "Аренда, Залог, Оборудование, Разное, Тара", то есть какой-то из товаров ни в одну группу не попал, то должно выводиться сообщение с указанием реализации, номенклатуры и номера строки документа реализация.

Обработка должна быть разработана через внешнюю обработку (будет вызываться кнопкой отдельной из подсистемы "Продажи", но конфигурация при этом не будет изменена).