**Обработка переноса счетов на оплату из Битрикс 24 в 1С Бухгалтерия 3.0.**

**Цель обработки:**

Переносить в 1С счета на оплату покупателей из Битрикс24. В случаях изменения счетов в Битрикс24 – изменять счета в 1С.

Последовательность действий описана в блок схеме (Приложение 1)

Доработки формы и информационной базы

1. Добавить рядом с выбором периода в обработке – кнопку для указания периода, по аналогии с выбором периода в стандартных отчетов БП 3.0.
2. В информационной базе добавить дополнительные реквизиты:

- «ИдНоменклатураБитрикс» для справочника «Номенклатура»;

- «ИдКонтрагентБитрикс» для справочника «Контрагенты»;

Описания и доработки:

**Кнопка «Проверить загрузку»:**

* 1. В случае незаполненного периода загрузки счетов – выдавать сообщение об ошибке «Не указан период загрузки».
	2. Делается запрос в Битрикс24, на получение счетов за выбранный период.
	3. На основании полученных по запросу данных и данных, содержащихся в базе 1С заполняются все табличные части обработки.

**ТЧ «Номенклатура»**

**Нужна для загрузки и сопоставления номенклатурой из Битрикс 24 с номенклатурой в 1С.**

заполняется номенклатурой, используемой в счетах Битрикс24 за указанный в обработке период.

НоменклатураКодБитрикс – ID номенклатуры из Битрикс24;

НоменклатураНаименованиеБитрикс – Наименование номенклатуры из Битрикс24;

ЕдИзм – Единица измерения номенклатуры из Битрикс 24;

Услуга – Признак номенклатуры товар или услуга из Битрикс24

Номенклатура1С – номенклатура в 1С соответствующая номенклатуре из Битрикс24, при нахождении по ID Битрикс заполняется автоматически, при ненахождении – пользователь указывает вручную;

Найдено – Да, если в 1С найдена номенклатура с соответствующим битриксу ID. Нет - если не найдена;

\*Строки табличной части, где Найдено=Да - не должны быть доступны для редактирования;

СоздатьНоменклатуру – влияет на работу кнопки «Создать номенклатуру, присвоить ID»;

ПрисвоитьНомер – влияет на работу кнопки «Создать номенклатуру, присвоить ID»

**Кнопка «Найти номенклатуру в 1С»**

По нажатию на кнопку ищет похожую по словам номенклатуру в 1С и подставляет значение в табличную часть (Номенклатура в 1С).

**Кнопка «Создать номенклатуру, присвоить ID»**

Изменяет доп.реквизит «ИдНоменклатураБитрикс» для номенклатуры, для которой ПрисвоитьНомер = Да;

Создает новую номенклатуру, с наименованием из Битрикс24, для которой СоздатьНоменклатуру = Да, с обязательным заполнением доп.реквизита: «ИдНоменклатураБитрикс» для номенклатуры.

**ТЧ «Контрагенты»**

**Нужна для загрузки и сопоставления контрагентов из Битрикс 24 с контрагентами в 1С.**

заполняется контрагентами, используемыми в счетах Битрикс24 за указанный в обработке период.

КонтрагентКодБитрикс – ID Контрагента в Битрикс 24;

КонтрагентНаименованиеБитриск – Наименование контрагента в Битрикс 24;

КонтрагентИННБитрикс – ИНН контрагента в Битрикс 24;

КонтрагентКППБитрикс – КПП контрагента в Битрикс 24;

Контрагент1С - контрагент в 1С соответствующий контрагенту из Битрикс24, при нахождении по ID Битрикс заполняется автоматически, при ненахождении – пользователь указывает вручную;

Найдено – Да, если в 1С найден контрагент с соответствующим битриксу ID. Нет - если не найден;

\*Строки табличной части, где Найдено=Да - не должны быть доступны для редактирования;

СоздатьКонтрагента – влияет на работу кнопки «Создать контрагента, присвоить ID»;

ПрисвоитьНомер – влияет на работу кнопки «Создать контрагента, присвоить ID»

**Кнопка «Найти контрагентов в 1С»**

По нажатию на кнопку ищет контрагента по соответствию ИНН+КПП и подставляет значение в табличную часть (Контрагент в 1С).

**Кнопка «Создать номенклатуру, присвоить ID»**

Изменяет доп.реквизит «ИдКонтрагентБитрикс» для номенклатуры, для которой ПрисвоитьНомер = Да;

Создает нового контрагента, с наименованием из Битрикс24, для которого СоздатьКонтрагента = Да, с обязательным заполнением доп.реквизита «ИдКонтрагентБитрикс» для контрагента.

**ТЧ «Счета в 1С»**

**Нужна для загрузки и сопоставления контрагентов из Битрикс 24 с контрагентами из 1С.**

Заполняется счетами на из 1С, найденными в битрикс 24 по соответствию номера.

Каждая строка ТЧ – соответствует строке счета. Т.е. если в счете 2 и более строк с товарами, то заполняется несколько строк ТЧ.
Строки по одному счету должны группироваться.

Строки по которым есть расхождения – выделять красным

**Кнопка «Изменить счета в 1С»**

Изменяет данные в созданных ранее счетов в 1С на основании данных ТЧ, в случае если Изменить = Да.

**ТЧ «Новые счета»**

**Нужна для создания новых счетов в 1С.**

Заполняется счетами из Битрикс 24 за указанный в шапке обработки период.

Каждая строка ТЧ – соответствует строке счета. Т.е. если в счете 2 и более строк с товарами, то заполняется несколько строк ТЧ.

Строки по одному счету должны группироваться.

Пояснения к реквизитам ТЧ:

ЭтоАбонОбслуживание – Да, если реквизит номенклатуры «Переодичность услуги» ≠ Нет;

МесяцАбонОбслуживания – указывается месяц за который выставляется счет (информация содержится в счетах Битрикс 24;

Оплачен – статус оплаты счета из Битрикс 24.

**Кнопка «Создать счета»**

Создает счета на основании данных ТЧ «Новые счета»