Отчет «Выгрузка таблиц для ЦБ по залоговым вещам»

В программе 1С Рарус Ломбард 4.0 разработать отчет «Выгрузка таблиц для ЦБ по залоговым вещам», который формирует необходимые данные по залоговым вещам. Результат отчета можно сохранить в формате Эксель (xls).
Отчет должен позволять пользователю менять состав колонок отчета. По умолчанию в отчете выводятся все колонки в порядке перечисленном в этом задании.

В отчете предусмотреть фильтр по филиалу, и периоду. В интервал периода попадают те залоговые билеты, дата залога (операция по залоговому билету с видом «Залог») по которым попадает в этот интервальный промежуток.

Данные для формирования берутся из операций по залогу, в которых может быть 1 и более строк с залоговой вещью. В каждой строке отчета выводятся данные о залоговой вещи и ее залогового билета.

В отчете предусмотреть вывод следующих колонок:
 **Место оформления (адрес выдачи займа)** - Полный адрес обособленного подразделения в филиале залоговой операции:
.
**Адрес хранения залогов – (**аналогично) Полный адрес обособленного подразделения в филиале.
**Дата установления договорных отношений –** пусто.
**Дата идентификации** – пусто. **Дата начала активных операций** – пусто.
**Дата повторной идентификации** – пусто.
 **Срок возврата займа по залоговому билету** – Дата возврата в залоговой операции:
.
 **Срок предоставления потребительского займа, В ДНЯХ** – срок залога в залоговой операции:
. **В наличной форме –** Сумма ссуды в залоговой операции:
.
 **В безналичной форме** **–** пусто.
 **Процентная ставка по договору** - Из графика берутся первые строки (до срока залога), и считаются как сумма умножения длины дня на процент, пример. 0,8\*1 + 0,285\*29+0,55\*16, в этом примере срок залога равен 45; в третей строке последний срок равен этому сроку, по этому берем 3 строки, см скриншот ниже:
..
**Сумма потребительского займа, РУБ.** - Тоже, что и поле "В наличной форме" (сумма ссуды залоговой операции).
**Тип залога (ювелирное изделие/иное) -** Название вида залоговой вещи:
.
 **Наименование и описание залоговой вещи, позволяющее ее идентифицировать** - Название залоговой вещи.
.
**Проба (для ювелирных изделий) –** берется их карточки залоговой вещи. **Вес металла в залоговой вещи** – чистый вес, берется из карточки залоговой вещи.

**Вес залоговой вещи в граммах (для ювелирных изделий)** – общий вес изделия.

**Наличие камней (количество вес и качество)** – вес вставок, берется из карточки залоговой вещи.

**Сумма предоставленного займа, тыс. рублей (с указанием до трех знаков после запятой)** – Сумма ссуды в залоговой операции, деленная на 1000.
 **Полная стоимость потребительского займа, % годовых** - 
**Значение ПСК в соответствии с договором, % -** тоже самое, что предыдущ. поле «Полная стоимость потребительского займа, % годовых».
**Тип клиента/контрагента** - всегда "Залогодатель".
**Физическое лицо (ФИО) –** одноименное поле карточки контрагента у залогодателя. **Гражданство ФЛ –** одноименное поле карточки контрагента у залогодателя. **Серия –** одноименное поле карточки контрагента у залогодателя. **Номер –** одноименное поле карточки контрагента у залогодателя. **Данные паспорта -** "Серия" и "номер" вместе без пробела. **Адрес регистрации –** юридический адресконтрагента. **Фактический адрес проживания –** фактический адресконтрагента. **Уровень риска, присвоенный на дату предоставления информации –** поле в карточке контрагента:.

**Заявленная цель установления договорных отношений при первичном обращении –** всегда «получение краткосрочного займа под залог движимого имущества».
**Результат проверки паспортных данных по перечню террористов –** всегда «в базе недействительных паспортов не числится».

**Дата реализации залога –** пусто. **Дата получения денежных средств, полученных при реализации –** пусто. **В наличной форме –** пусто. **В безналичной форме –** пусто.

**Статус договора потребительского займа (исполнен/уступлен/реализации залога)** -
 «Исполнен (на реализацию)», если залоговая вещь проведена в "Объявление торгов", т.е. Оформлен документ "Подготовка к продаже" в котором заполнена залоговая вещь.
 «Исполнен (выкуп)», если залоговый билет, залоговая вещь выкуплены, т.е. оформлена последняя операция по залогу с видом "Выкуп".
 «Действует (Перезалог)», если оформлена последняя операция по залогу с видом "Перезалог"
 «Действует (частичное погашение)», если оформлена последняя операция по залогу с видом "Частичный выкуп с перезалогом".
 «Действующий», если последняя операция по залогу с видом "Залог".

**Сумма задолженности на день исполнения/реализации залога –** Если статус договора "Исполнен (на реализацию), то берем из документа "Подготовка к продаже" значение из колонки "Сумма" для соответствующей залоговой вещи, Если "Исполнен (выкуп), то Сумма выплаты из операции с видом "Выкуп".

**Дата исполнения реализации залога -** Если выкуплен (последняя операция с типом «Выкуп»), то дата выкупа. В остальных случаях не заполняем.

**Сумма вырученная от залога** – пусто.
**ИНН контрагента по реализации залога** – пусто..
**Наименование контрагента по реализации залога** – пусто.
**Место реализации** – юридический адрес организации.
**Информация о направлении сведений в УО с кодом 6001** – пусто. **Код признака** – пусто. **Дата направления сообщения** – пусто. **Иная значимая информация (при необходимости)** – пусто.

Данный отчет можно построить на базе существующего отчета «Выгрузка таблиц для ЦБ», который выводит информацию по оформленным залогам.



Итого в разделе «Отчеты» должны быть две кнопки «Выгрузка таблиц для ЦБ» и «Выгрузка таблиц для ЦБ по залоговым вещам» - два разных отчета.