Функциональные требования к обработке «Создание РТУ»

1. Конфигурация БП 2.0.65.45
2. Платформа 8.2.19.83
3. Реализовать внешней обработкой.
4. Обработка должна:
	* Прочитать последовательно два файла MS Excel. Данные в этих файлах логически связаны, первый файл – список актов, второй файл – состав строк актов. Образцы файлов прилагаются.
	* Вывести на форму результаты чтения файлов
	* Создать документы РТУ по выделенным пользователям данным
5. Вывести интерфейс обработки таблицу актов, таблицу строк актов, связь акта и строк акта осуществляется по значению ActID. (за образец можно взять форму документа «Отчёт комитенту»).
6. Выведенные в таблицу актов данные должны содержать найденные объекты базы данных – документы РТУ, контрагенты, договоры. Правила поиска объектов:
	* Контрагент. Ищем по значению ContragentGUID. Если объект не найден или значение ContragentGUID равно NULL используем пустую ссылку.
	* Договор. Ищем по значению AgreementGUID. Если объект не найден или значение ContragentGUID равно NULL и Контрагент найден, то ищем внутри подчинения контрагенту по номеру и дате договора (поля AgreementNumber и AgreementDate).
	* Документ РТУ. Ищем по номеру и дате акта (поля ActNumber и ActDate) и контрагенту, если он найден.
7. Реализовать возможность внесения данных о найденных РТУ, контрагентах и договорах в строки таблицы актов вручную.
8. Запретить добавлять и удалять строки таблицы актов и таблицы строк актов.
9. Реализовать следующие правила заполнения таблицы и актов и соответственно шапки РТУ
	* Номер – значение ActNumber
	* Дата - значение ActDate
	* Организация – из формы обработки
	* Контрагент, договор – по правилам поиска
	* Валюта – поиском по коду по значению поля CurrencyCode
	* Курс, кратность валюты – типовым методом на дату документа
	* Учитывать НДС – всегда истина
	* Сумма включает НДС – по значению поля VATInPrice первой строки данного акта
	* Счёта взаиморасчётов – типовым методом (при изменении договора)
	* Ответственный – текущий пользователь
	* Комментарий – ActID
10. Реализовать следующие правила заполнения таблицы строк актов и соответственно табличной части «Услуги» РТУ
	* Содержание – ActID
	* Цена и сумма – если поле VATInPrice равно 1, то по значению полей SumInclVAT, в противном случае по значению поля SumExclVAT;
	* Сумма НДС - по значению поля SumVAT;
	* Ставка НДС – типовым методом по значению ставки НДС по полю VATPercent
	* Субконто – пустая ссылка на справочник «Номенклатурные группы»
	* Счета учёта доходов, расходов и НДС – 90.01.1, 90.02.1 и 90.03 соответственно