# Задание на доработку программы «1С:Управление небольшой фирмой 8»

## Исходная информация

Релиз программы – 1.6.4.27.

Выполнены доработки по изменению конфигурации в соответствии с предыдущим ТЗ. Доработки позволяют работать со временем оказания услуг (продается время): планировать время оказания услуги; фиксировать время окончания; рассчитывать факт использованного времени и оплату заказа с учетом аванса.

## Описание доработки

#### Расчет с клиентом при нажатии кнопки «Закончить» Заказ-наряда

#### Отработка возврата денег

В данном разделе описано создание и заполнение подчиненного документа, когда при нажатии кнопки «Закончить» выдается сообщение «По заказу оплачено ЧЧЧЧЧ.ЧЧ рублей, Сумма заказа составила ЧЧЧЧЧ.ЧЧ рублей. Необходим возврат ЧЧЧЧЧ.ЧЧ рублей».

#### Возврат наличными

При выборе переключателя «Тип оплаты» в положение «Наличными» создается подчиненный документ «Расход из кассы». Заполнение документа:

1. Касса – из настроек пользователя;
2. Операция – «Покупателю (возврат)»;
3. Покупатель – из Заказ-наряда;
4. Сумма – заполняется при выполнении п.9;
5. Зачет долгов – Вручную;

*Заполнение ТЧ «Взаиморасчеты»:*

1. Договор – основной договор контрагента
2. Аванс – да
3. Документ к зачету – по результатам запроса, описанного в начале этого пункта, найти последний документ оплаты данного заказ-наряда. Если сумма последнего документа меньше чем общий долг по п.4, то выбрать еще один с созданием новой строки в создаваемом документе и т.д., пока не закроется сумма переплаты.
4. Заказ – текущий Заказ-наряд.
5. По сумме строк п.7 устанавливаем реквизит «Итого разнесено вручную» и «Сумма» в шапке документа.

#### Возврат по карте

Сначала выдать форму ввода: «Введите номер карты». После ввода номера карты надо сделать запрос по регистру «Оплата заказов и счетов» и построить таблицу документов оплаты, из которых отобрать только документы «Оплата картой» с введенным номером. Если оплат по карте с введенным номером не обнаружено, то выдать предупреждение «По карте №ХХХХХХХХХХХХХ не обнаружено оплат данного заказа. Возврат невозможен» (прервать). Если сумма возврата больше, чем сумма отобранных документов, то выдать предупреждение «Сумма возврата по заказу больше, чем сумма предоплаты картой! Оформите возврат вручную.» (Прервать).

Если все проверки пройдены, то необходимо создать на основании отобранных документов подчиненные документы «Оплата картой» с видом «Возврат оплаты» так, чтобы сумма возврата полностью распределилась по создаваемым документам. Последняя оплата при этом отрабатывается как первая и т.д. Заполнение создаваемых документов такое же, как при вводе «Оплаты картой» с видом «возврат оплаты» на основании «Оплаты картой».

#### Отработка доплаты денег

В данном разделе описано создание и заполнение подчиненного документа, когда при нажатии кнопки «Закончить» выдается сообщение «По заказу оплачено ЧЧЧЧЧ.ЧЧ рублей, Сумма заказа составила ЧЧЧЧЧ.ЧЧ рублей. Необходима доплата ЧЧЧЧЧ.ЧЧ рублей».

#### Доплата наличными

При выборе переключателя «Тип оплаты» в положение «Наличными» создается подчиненный документ «Расход из кассы». Заполнение документа полностью аналогично заполнению по кнопке «Создать на основании» документа Заказ-наряд. Единственное, что надо изменить – сумма в шапке документа и в строке должна быть равна сумме доплаты, а не сумме Заказ-наряда.

#### Доплата картой

При выборе переключателя «Тип оплаты» в положение «Банковской картой» создается подчиненный документ «Оплата картой». Заполнение документа полностью аналогично заполнению по кнопке «Создать на основании» в заказ-наряде. Единственное, что надо изменить – сумма в шапке документа и в строке должна быть равна сумме доплаты, а не сумме Заказ-наряда.