1. **Документ «Заказ автомобиля»**

Необходимо внести изменения в форму документа «Заказ автомобиля»:

1. Добавить реквизит «Место окончания» (тип строка). Его следует расположить под реквизитом «Место подачи». В обоих реквизитах необходимо увеличить доступное для ввода количество символов до 100 символов;
2. Добавить реквизит «Время окончания» (тип время). Его следует расположить под реквизитом «Время подачи». Так же поменять тип реквизита «Время подачи» со «Строка» на «Время»;
3. Заменить название реквизита «Автомобиль» на «Автотранспорт»;
4. Добавить реквизит «Сумма ГСМ» (тип число (15,2). Реквизит следует расположить справа от реквизита «Сумма водителю»;
5. Для реквизита «Тариф» следует изменить список доступных тарифов. Для этого необходимо внести изменения в перечисление «Тарифы». Список необходимых тарифов:
   * Пригородный;
   * Трансфер;
   * Развозка;
   * Межгород;
   * Почасовой.
6. Переименовать реквизит «Перекат км» на «Общий км»;
7. Переименовать реквизит «Посл. час» в «Часы подачи»;
8. Необходимо для реквизита «Кол.» сделать авто расчет значения. Значение должно рассчитываться по формуле: «Время окончания» - «Время подачи».
9. Добавить реквизит «Получено водителем» (тип число (15,2)). Реквизит следует расположить под реквизитом «Получено от клиента». Справа от реквизита «Получено водителем» следует добавить реквизит «Форма оплаты» (тип перечисление «Форма оплаты»);
10. Переименовать реквизит «Выплачено водителю» в «Оплачено водителю».
11. **Печатная форма документа «Заказ автомобиля»**

Требуется создать печатную форму для документа «Заказ автомобиля». Форма печати должна содержать логотип с реквизитами компании (образец в приложении), а также все данные из документа «Заказ автомобиля», кроме значений из реквизитов:

* Сумма ГСМ;
* Общий км;
* Получено водителем;
* Оплачено водителю;
* Форма оплаты.

Для открытия печатной формы следует добавить кнопку «Печать» в подвал документа «Заказ автомобиля».

1. **Отчет «Отчет по заказам»**

Необходимо изменить отчет «Отчет по заказам». В отчете должна быть возможность отбора по заданному списку клиентов, водителей, менеджеров.

Порядок расположения и заполнение колонок:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | | **Заполнение** |
| Дата | | Дата документа «Заказ автомобиля» |
| Время | Время подачи | Значение реквизита «Время подачи» |
| Время окончания | Значение реквизита «Время окончания» |
| Тариф | | Значение реквизита «Тариф» |
| Клиент | | Значение реквизита «Клиент» |
| Маршрут | Место окончания | Значение реквизита «Место окончания» |
| Место подачи | Значение реквизита «Место подачи» |
| Водитель | | Значение реквизита «Водитель» |
| Автотранспорт | | Значение реквизита «Автотранспорт» |
| Общее кол-во часов | | Сумма реквизитов «Часы подачи» и «Кол.» |
| Сумма заявки | | **СуммаЗаявки** \* (**ЧасыПодачи** + **Кол.**);  Где **СуммаЗаявки** - значение реквизита «Сумма заявки»;  **ЧасыПодачи** - значение реквизита «Часы подачи»;  **Кол.** - значение реквизита «Кол.». |
| Оплата заявки | | Значение реквизита «Получено от клиента» |
| Получено водителем | | Значение реквизита «Получено водителем» |
| Сумма водителю (общ.) | Сумма водителю | **СуммаВодит** \* (**ЧасыПодачи** + **Кол.**);  Где **СуммаВодит** - значение реквизита «Сумма водителю»;  **ЧасыПодачи** - значение реквизита «Часы подачи»;  **Кол.** - значение реквизита «Кол.». |
| Сумма ГСМ | Значение реквизита «Сумма ГСМ» |
| Оплата водителю | | Значение реквизита «Оплачено водителю» |
| Итого по водителю | | **ПолученоВодитОтч** – **СуммаВодитОтч** – **ОплатаВодитОтч**;  Где **ПолученоВодит** – значение колонки «Получено водителем»;  **СуммаВодитОтч** – сумма значений колонок «Сумма водителю» и «Сумма ГСМ»;  **ОплатаВодитОтч** – значение колонки «Оплата водителю».  Значение может быть отрицательным. |
| Прибыль | | **СуммаЗаявкиОтч** – **СуммаВодитОтч** – **СуммаГСМОтч**;  Где **СуммаЗаявкиОтч** - значение колонки «Сумма заявки»;  **СуммаВодитОтч** – значение из колонки «Сумма водителю»;  **СуммаГСМОтч** – значение из колонки «Сумма ГСМ». |
| Доход | | **ОплатаЗаявки** – (**ИтогВодит \* -1)**;  Где **ОплатаЗаявки** – значение колонки «Оплата заявки»;  **ИтогВодит** – значение колонки «Итого по водителю».  Значение может быть отрицательным. |
| Примечание | | Текст из реквизита «Примечание» |

Если значение в колонке «Доход» отрицательное, то следует выделять строку красным цветом.

1. **Документ «Затраты на ремонт»**

Требуется создать документ «Затраты на ремонт», который будет служить для отражения затрат на ремонт автотранспорта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип** | **Комментарий** |
| Автотранспорт | Справочник «Автомобили» |  |
| Контрагент | Справочник «Контрагенты» |  |
| Форма оплаты | Перечисление «Формы оплаты» |  |
| **Табличная часть «Товары, услуги»** | | |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» |  |
| Артикул | Реквизит формы элемента справочника «Номенклатура». | Реквизит необходимо добавить на форму элемента справочника «Номенклатура». Тип реквизита строка (20). |
| Кол-во | Число |  |
| Цена за ед. | Число |  |
| Сумма | Число | Рассчитывается автоматически по формуле «Кол-во» \* «Цена» |

1. **Отчет «Затраты на ремонт»**

Необходимо создать отчет «Затраты на ремонт». В нем будут формироваться данные из документов «Затраты на ремонт». Отчет должен формироваться за определенный период, период отчета – месяц. В отчете необходим отбор по автотранспорту. Также должна быть возможность формирования отчета без отборов.

В отчете требуются следующие колонки:

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Заполнение** |
| Дата | Дата документа «Затраты на ремонт» |
| Нал\ б.н | Форма оплаты из документа «Затраты на ремонт» |
| Где купили | Значение реквизита «Контрагент» |
| Код товара | Значение реквизита «Артикул» формы элемента справочника  «Номенклатура» |
| Наименование | Наименование номенклатуры |
| Количество | Количество позиции номенклатуры |
| Цена за ед. | Стоимость номенклатуры за единицу |
| Сумма | «Кол-во» \* «Цена» |

В подвале отчета подсчитывать итоговую суммы за период. Образец формы отчета есть в приложении.