



**Решение по автоматизации  
автотранспортной деятельности  
на базе SAP**

**Solution for Transport  
Companies (STC)**

**Группа Смарт Технологии**



- **Единое информационное пространство**
- **Автоматизация основных бизнес-процессов транспортного предприятия**
- **Интеграция со стандартными модулями Системы SAP/R3 и внешними системами**
- **Единая информационная и техническая поддержка системы**

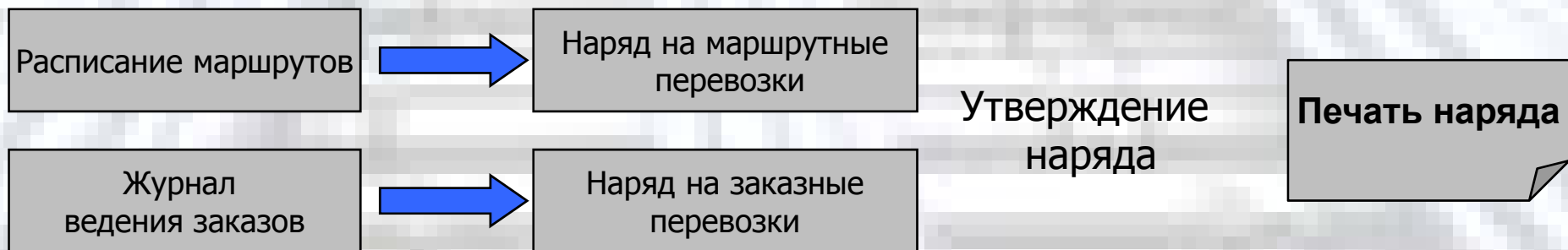
# Формирование наряда на маршрутные и заказные перевозки

## Интеграция с модулем PM

- Справочник состояния объектов ТОиР
- Технические характеристики АТС
- Плановое проведение тех. обслуживания и ремонта

## Интеграция с модулем HR

- Планирование работы персонала
- Графики работы и выходных
- Управление и учет персонала

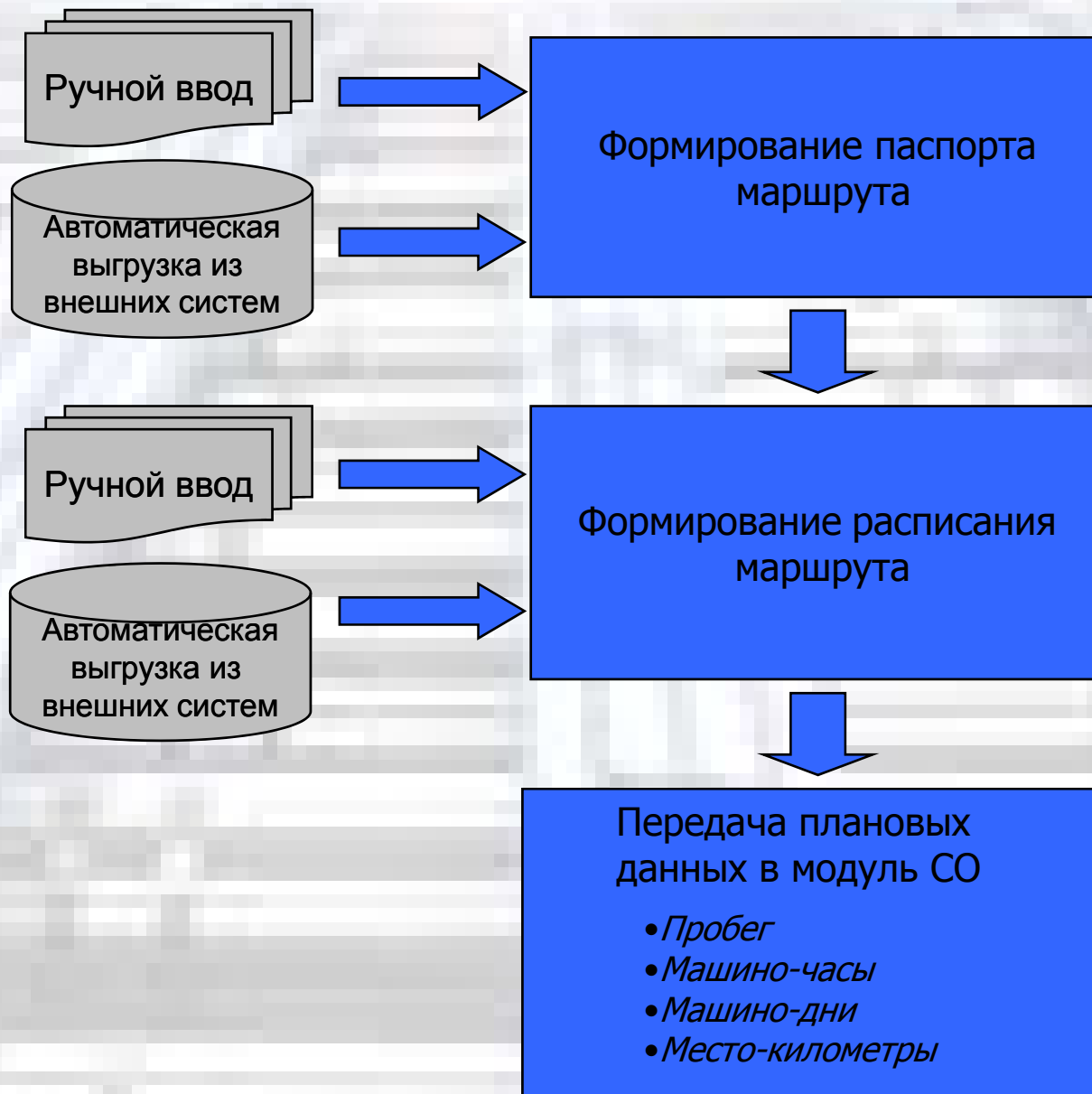


## Интеграция с модулем FI

- Использование справочника дебиторов/кредиторов



## Формирование паспортов и расписаний маршрутов



# Формирование паспортов и расписаний маршрутов

Система Справка

Система Справка

Система Справка

Система Справка

Параметры маршрута

Проверить

Наз парк Ав/парк №4 Колонна колонна №3 Тип маршрута Городской Маршрут 231 Группа

Выходы маршрута

Выход	Тип выхода	Сменность	Тип АТС	ТО-1	Колонна	Действ. с	Действ. по
301	Открывающий	Двухсменный	А/с особо бол вмест	<input type="checkbox"/>	Колонна №3	01.10.2005	31.12.9999
302	Дублирующий	Двухсменный	А/с особо бол вмест	<input type="checkbox"/>	Колонна №3	01.10.2005	31.12.9999
303	Обычный	Двухсменный	А/с особо бол вмест	<input type="checkbox"/>	Колонна №3	01.10.2005	31.12.9999
204	Обычный	Односменный	А/с особо бол вмест	<input type="checkbox"/>	Колонна №3	01.10.2005	31.12.9999
205	Обычный	Односменный	А/с особо бол вмест	<input type="checkbox"/>	Колонна №3	01.10.2005	31.12.9999
206	Закрывающий	Односменный	А/с особо бол вмест	<input type="checkbox"/>	Колонна №3	01.10.2005	31.12.9999

График выхода

См	Назначение	Время с	Время по	Линия
1	Рейс или ездка	04:39:00	05:26:00	9120
1	Межрейсовый прос...	05:26:00	05:30:00	
1	Рейс или ездка	05:30:00	06:11:00	9119
1	Межрейсовый прос...	06:11:00	06:12:00	
1	Рейс или ездка	06:12:00	06:55:00	-9119
1	Межрейсовый прос...	06:55:00	07:00:00	
1	Рейс или ездка	07:00:00	07:45:00	9119
1	Межрейсовый прос...	07:45:00	07:46:00	
1	Рейс или ездка	07:46:00	08:31:00	-9119
1	Межрейсовый прос...	08:31:00	08:35:00	
1	Рейс или ездка	08:35:00	09:20:00	9119
1	Межрейсовый прос...	09:20:00	09:21:00	
1	Рейс или ездка	09:21:00	10:06:00	-9119

Линия	Пункт А
-9119	12-й мкр. Марьинского парка Саратовская у
9119	Саратовская ул. (к/ст) 12-й мкр. Марьинског
9120	автобусный парк 4 Саратовская у
9121	Саратовская ул. (к/ст) автобусный
9122	автобусный парк 4 12-й мкр. Марьинског
9123	12-й мкр. Марьинского парка автобусный

PMT (1) (200) SAPPRD INS



# Формирование журнала заказов

Система Справка SAP

Просмотр заказов

Утвердить

Парк: Ав/парк №4

Заказ: 188765      На дату: 06.04.2006      Поступил: 05.04.2006      Статус: утвержденный

Заказчик: ФКУ ВАО г.Москвы СОШ №1925      Документ:

Выход:

№ выхода	Вид работы	Тип АТС	Тариф	Скидка/Наценка	Колонна
1	Пасс. перев. автобусами	А/м прочие	4	0,00	K0405

График выхода:

Назначение	Время с	Время по
Рейс или ездка	12:00:00	12:30:00
Рейс или ездка	12:30:00	18:00:00
Рейс или ездка	18:00:00	19:00:00

Комментарий:

Стр 1, Стлб 1      Стр 1 - Стр 1 из 1 строк

Трасса:

Пункт	Адрес	От пред.	Гор.
УЛ МОЛОСТОВЫХ	УЛ МОЛОСТОВЫХ	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
УЛ НОВОКОСИНС...	УЛ НОВОКОСИНСК...	5,00	<input checked="" type="checkbox"/>

PMT (1) (200)    SAPPRD    INS



# Справочник дебиторов/кредиторов

Имя 1 (1) 351 Записи найдены

Ограничения

Средний текст типа заказч...	РегНалогНоме...	Имя 1	Имя 2
Сторонняя организация	5003003915	ОАО ВАО "Интурист"	
Сторонняя организация	7715271629	ОАО Московский подшипник	
Сторонняя организация	7701274700	ОАО МОСЭНЕРГО	
Сторонняя организация	7726244916	ОАО МТЗ Трансмаш	
Сторонняя организация	7729047546	ОАО Фирма "Промстройматериалы"	Люблинское ОСБ №7977/1228
Подразделение филиала		Общежитие	
Подразделсние филиала		Общие затраты КМКП	
Подразделение филиала		Общие затраты КРУ	
Подразделение филиала		Общие затраты КТО	
Подразделение филиала		Общие затраты КТР	
Подразделение филиала		Общие затраты отдела эксплуатации	
Сторонняя организация	7705258820	Объединенная больница ГУП МЛСО	
Сторонняя организация	7709521060	ОВД Войковского района САО г. Москв	
Сторонняя организация	7704011001	ОВД р-на "Ховрино" г. Москвы	
Сторонняя организация	7712005121	ОВК Бутырского района	
Сторонняя организация	7716082078	ОВК Даниловского района	
Сторонняя организация	5003033236	ОВК Лефортовского р-на	ЮВАО г. Москвы
Сторонняя организация	7705309665	ОВК Царицынского района	
Сторонняя организация	7701563124	ОВК Чертановского района	ЮАО г.Москвы
Физическое лицо	7731518440	Овчаренко Николай Анатольевич	
Сторонняя организация	7714316073	ОГИБДД СЗАО г. Москвы	
Филиал ГУП "Мосгортранс"	7734149840	Октябрьское трамвайное депо	ГУП "Мосгортранс"
Сторонняя организация	5027063550	ОО клуб инвалидного спорта	"Ахиллес трек клуб"
Сторонняя организация	7715008160	ООБОИ "ИНАВТО"	
Сторонняя организация	7743035060	ООО " Медкомплекс " А.В.К"	
Сторонняя организация	7716083427	ООО "Атлантик"	
Сторонняя организация	7706227775	ООО "БусАвто"	
Сторонняя организация	7705654252	ООО "ВилсервисЮНИОН"	
Сторонняя организация	7708539346	ООО "Винкхаус РУС"	
Сторонняя организация	7716082078	ООО "Виттэсс"	
Сторонняя организация	7720518494	ООО "ИПТК Логос" ВОС	
Сторонняя организация	7710016640	ООО "Лорин"	

351 Записи найдены



# Справочник тарифов

Список Обработать Перейти к Ракурсы Параметры настройки Система Справка

Список тарифов

Допус. работ Удаление

Ид	Вид Трансп Работы	Марка и модификация ТС	Тип заказчика	Сезон	Тип тарифа	Значение тарифа	Действ с	Действ по
412	Обкатка	Волжанин 528501	Подразделение филиала	ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
415		Икарус 256.54		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
409		Икарус 280.33		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
410		Икарус 283		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
406		Икарус 415.33		ЛЕТО		0,00	01.07.2200	01.12.9999
405		Икарус 415.33.уч		ЛЕТО		0,00	01.07.2004	01.12.9999
417		Икарус 435		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
732		Икарус 435.17		ЛЕТО		0,00	01.01.2006	31.12.9999
404		ЛиАЗ 5256.25		ЛЕТО		0,00	01.07.2004	01.12.9999
413		ЛиАЗ 6212		ЛЕТО		0,00	01.07.2200	01.12.9999
414		ЛиАЗ-5292 ПППП01П		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
416		МАЗ 103-040		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
408		МАЗ 107-065		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
407		Мерседес Бенц 0325		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
411		Московит 6222		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	01.12.9999
586	Пасс. перев. автобусами	Волжанин 528501	ГУП "Мосгортранс"	ЗИМА1		0,00	20.12.2005	31.01.2006
403			Подразделение филиала	ЛЕТО		0,00	01.07.2005	31.12.9999
239			Сотрудник филиала	ЛЕТО		901,74	21.06.2005	30.04.2006
542				ЗИМА		925,79	01.11.2005	31.12.2006
757				ЛЕТО		1.071,84	01.05.2006	31.12.2007
195			Сторонняя организация	ЛЕТО		1.217,36	21.06.2005	30.04.2006
513				ЗИМА		1.249,82	01.11.2005	31.12.2006
756				ЛЕТО		1.446,99	01.05.2006	31.12.2007
462			Физическое лицо	ЛЕТО		1.217,36	01.09.2005	30.04.2006
523				ЗИМА		1.249,82	01.11.2005	31.12.2006
768				ЛЕТО		1.446,99	01.05.2006	31.12.2007
242		ГАЗ 2217	Подразделение филиала	ЛЕТО		0,00	01.07.2005	31.12.9999
208		ГАЗ 22171		ЛЕТО		0,00	01.07.2005	31.12.9999
259			Сотрудник филиала	ЛЕТО		383,11	21.06.2005	31.12.9999
255			Сторонняя организация	ЛЕТО		503,48	21.06.2005	31.12.9999

PMT (1) (200) SAPPRD INS





## Данные, импортируемые из модуля HR

### Номер колонны

Номер колонны определяется на основании организационной единицы

### Табельный номер

Табельный номер водителя (в соответствии с датой *Наряда*).  
Значение поля определяется по инфо-типам модуля HR.

### Ф.И.О.

Инфо-тип «Персональные данные» модуля HR.

### График работы

Инфо-тип «Нормативное рабочее время» модуля HR.

### Данные по отпускам, больничным, отгулам

Инфо-тип «Отсутствия» модуля HR.

Определена возможность планирования водителя на определенную *Нарядом* дату выполнения работ.

### Данные по командировкам

Инфо-тип «Присутствия» модуля HR.

### Допуск к работам

Допустимый для водителя вид работы (Линейный, Школьные перевозки и др.)  
Инфо-тип «Персональные данные» модуля HR.



## Данные, импортируемые из модуля РМ

Номер  
колонны

Номер колонны, за которой закреплено АТС.  
Справочник «Объекты ТОиР»

Гаражный номер

Гаражный номер АТС ( в соответствии с датой планирования работ по Наряду ).  
Справочник «Объекты ТОиР»

Марка и  
модификация  
АТС

Указаны марка и модификация АТС.  
Справочник «Объекты ТОиР»

Тип подвижного  
состава

Определен тип подвижного состава по критерию вместимости для выбранного АТС(ОБВ, БВ) .  
Справочник «Объекты ТОиР»

Назначение АТС

Указано назначение АТС. Возможные варианты (определены модулем РМ): «Линейный», «Школьный» и т.д.  
Справочник «Объекты ТОиР»

Планирование  
техобслуживания  
или ремонта

Для АТС указано планирование проведения работ по ремонту и техническому обслуживанию. Возможные записи поля: «ТО1», «ТО2», «ТР»  
Вид Сообщения ТОРО



## **Задачи модуля “Техническое обслуживание и ремонт оборудования”**

- **Учёт объектов ТОиР (транспортных средств, агрегатов и автошин)**
- **Нормирование ресурсов и сроков для проведения ТОиР**
- **Планирование сроков проведения ТО и ремонтов (календарное планирование)**
- **Планирование материалов, собственных работ, услуг подрядных организаций, необходимых для проведения ТО и ремонтов**
- **Учёт выполнения ТО и ремонтов**



Ведение паспортных сведений на транспортные средства и агрегаты, а также данных о структуре подвижного состава.

К паспортным сведениям относятся:

- общие данные (обозначение объекта, дата ввода в эксплуатацию, данные изготовителя);
- данные местоположения (данные оргструктуры компании);
- данные бухгалтерского учета;
- данные классификации;
- технические характеристики.



# Формирование паспортов объектов ТОиР

Единица оборудования | Обработать | Перейти к | Дополнительная информация | Структурирование | Среда | Система | Справка

Единица оборудования | Обработать | Перейти к | Дополнительная информация | Структурирование | Среда | Система | Справка

Единица оборудования | Обработать | Перейти к | Дополнительная информация | Структурирование | Среда | Система | Справка

**Изменить единицу оборудования : ПТС**

Обзор классов | Точки измерений/Счетчики

Статус Ед. оборудов. 10004500 | Тип 2 | Автобусы

Действ. с Название 13635 ЛиАЗ-5256.25 | ВнутрПри...

Габариты | Статус ДОСТ | 01

Высот | Действ. с 19.11.2006 | Действ. по 31.12.9999

Ширина | ПТС | Учет | Структура | Закупка | Доп.оборудование

Длина | Класс | Вид Тр | ГруппП

Данные | Паспорт транспортного средства

Вес | Класс | Паспорт ТС 50КА512140 | Модиф.ТС 24 | ЛиАЗ 5256.25

Допуст | Дата выдачи 09.11.2001 | Марка ТС 23 | ЛиАЗ 5256

Грузог | Выдано | Тип ТС 2 | Автобусы

Объем | VIN ХТУ52562510007472 | Гаражный номер 13635

Ширина | Категория D | Свидетельство о регистрации ТС

КолЗв | Год изготвл ТС 2001 | Регистрац номер АУ 400 77

Ответст | Модель,№ двигат САТ3116DITAAAAC 7JL01544 | Серия, номер 770E562419

Плани | Шасси(рама) № | Дата регистрации 14.06.2005

Катало | Кузов № ХТУ52562510007472 | Справка счет

Контри | Цвет кузова БЕЛО-ЗЕЛЕННЫЙ | Выдано

BE | Мощн двигателя 230,000 ЛС | Дата снятия с учета

ОснСр | 172,000 КВТ | Лицензионная карточка

МВЗ | Рабоч объем дв 6 600,000 | Серия и № | Огрнч

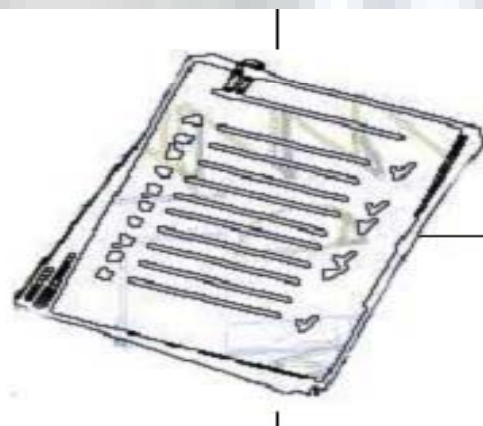
Мощн двигателя 2 | Масса без нагру 9 305,000

Изготовитель | Страна



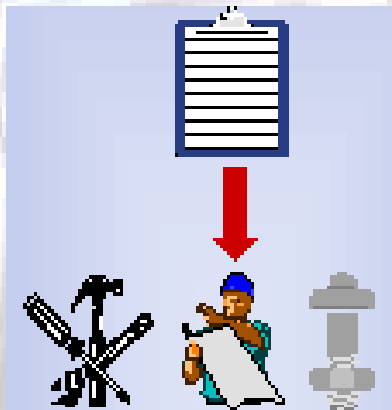
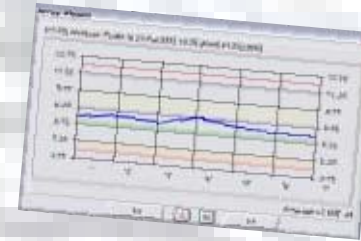
- ведение технологических карт, содержащих информацию о стандартизованных и нормированных перечнях работ и материалов, необходимых для проведения определённых видов техобслуживания или ремонта одного объекта ТОиР;
- ведение данных о нормативных сроках проведения технического обслуживания и ремонта.

Нормативная база составляет основу для планирования работ и материалов, а также для выполнения календарного планирования технического обслуживания и ремонта.



## Планирование технического обслуживания и ремонтов

- определение сроков проведения ТО и ремонта (календарное планирование);
- определение работ и материалов, необходимых для проведения ТО и ремонтов (основные данные планирования).



Планирование выполняется на основе нормативных данных.





- подтверждение фактических сроков и регистрации данных проведения техобслуживания и ремонта;
- подтверждение выполненных работ и использованных материалов в результате проведения техобслуживания и ремонта.

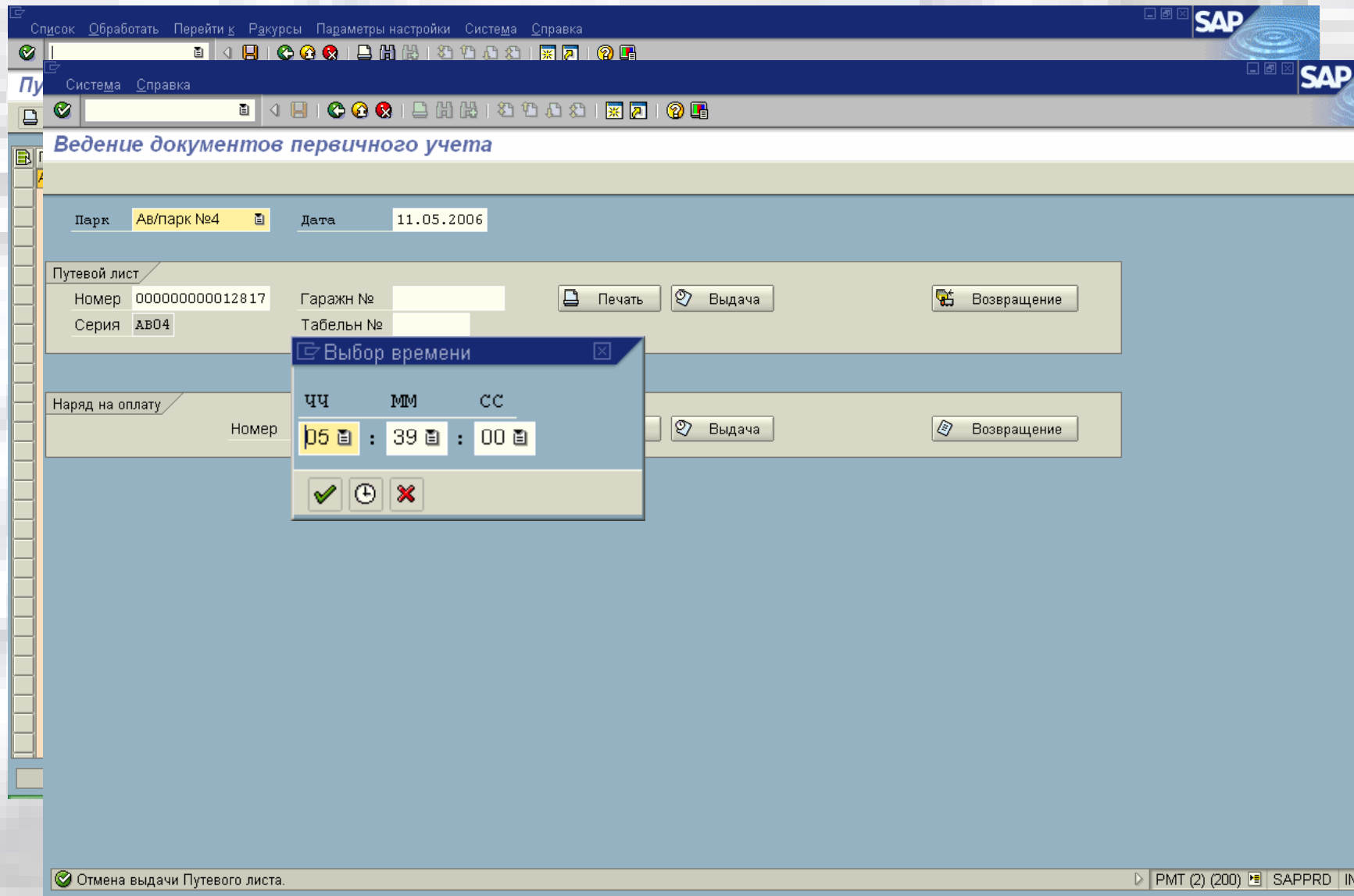




## Формирование, печать и ведение путевых листов



# Формирование, печать и ведение путевых листов



Список Обработать Перейти к Ракурсы Параметры настройки Система Справка

Система Справка

### Ведение документов первичного учета

Парк **Ав/парк №4** Дата **11.05.2006**

**Путевой лист**

Номер **000000000012817** Гаражн №  Печать Выдача Возвращение

Серия **АВ04** Табелън №

**Наряд на оплату**

Номер  Выдача Возвращение

**Выбор времени**

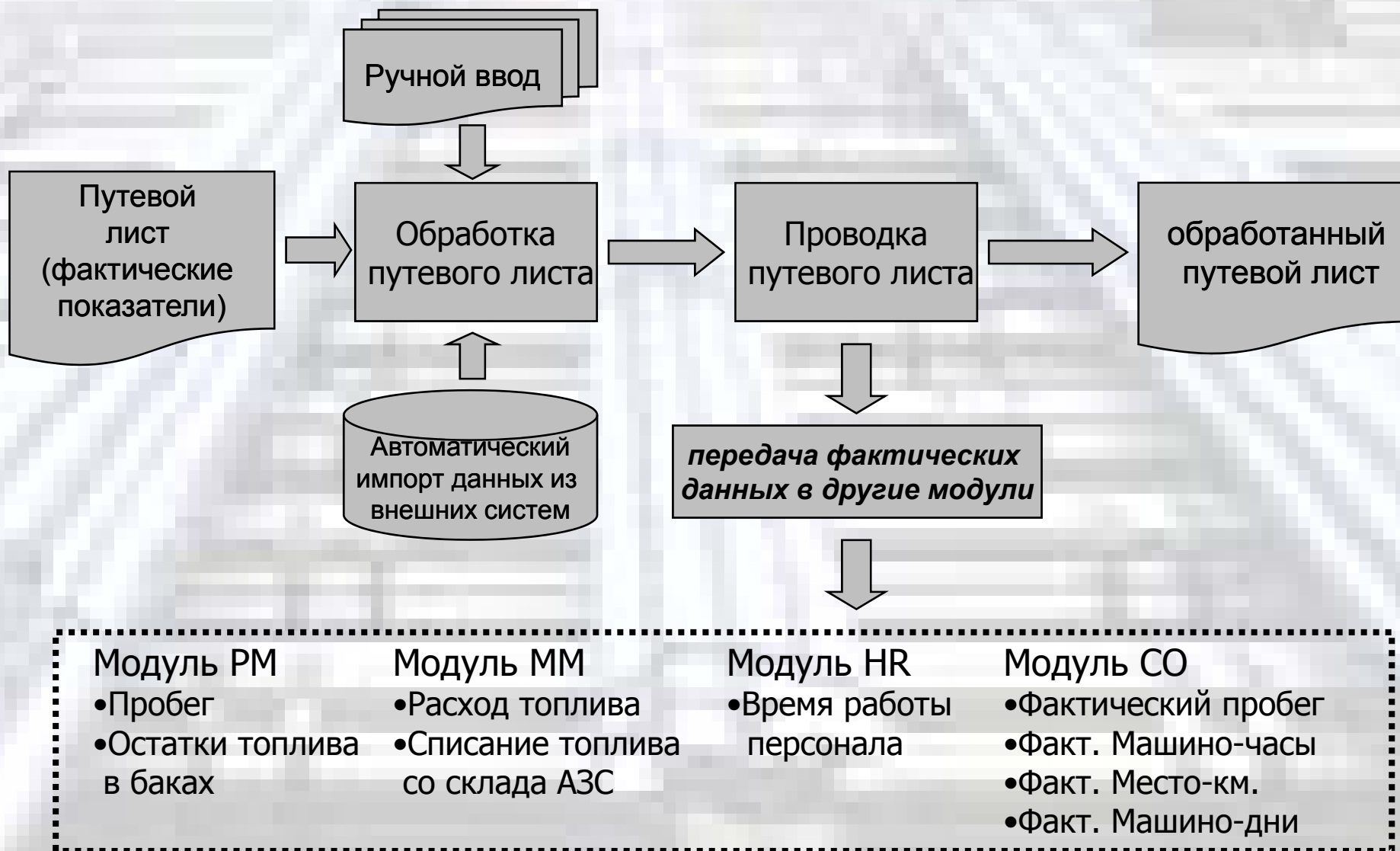
ЧЧ	ММ	СС
<input type="text" value="05"/>	<input type="text" value="39"/>	<input type="text" value="00"/>

✓ ⌚ ✗

Отмена выдачи Путевого листа. PMT (2) (200) SAPPRD IN



## Обработка путевых листов



# Импорт данных из систем «Транснавигация» и АСУ «Навигация»



# Обработка путевых листов

Система Справка

Система Справка

Система Справка

## Фактические параметры работы АТС и персонала

Отправление: Дата 09.05.2006 Время 04:41:00 Прибытие: Дата 10.05.2006 Время 02:22:00 Спидометр при выезде: 345.533,00

График Персонал Топливо

Смена	Марка осн	Кол-во осн	Ед. Изм	Марка доп.	Кол-во доп.	Ед. Изм
Выезд	Дизтопливо	200,00	л			
Смена 1-2	Дизтопливо	250,00	л			
Возвр.	Дизтопливо	200,00	л			

Остаток топлива

Выдача топлива

Смена	Марка	Вариант поставки	Наименование склада	Количество	Ед. Изм
1	Дизтопливо	Собственная АЗС	СОБСТВЕННАЯ АЗС	100,00	л

ПМТ (2) (200) SAPPRD INS



# Справочник номинальной вместимости АТС

Система Справка SAP

Ведение справочника вместимости АТС

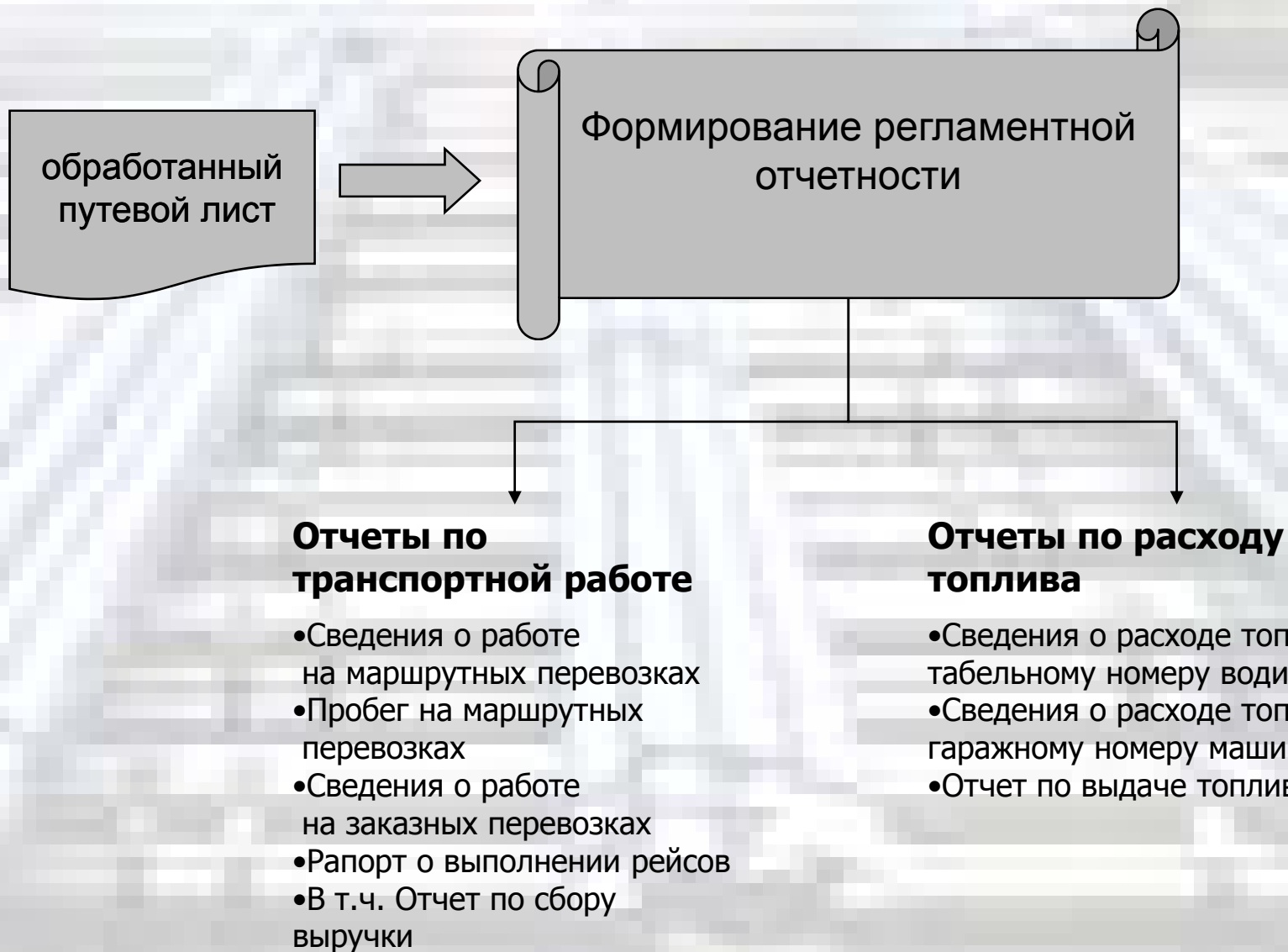
Плановая вместимость

Создать новую запись
Редактировать запись
Удалить запись

Марка АТС	Ном.вмест	Кол-воСидМ	ДатаНачала	ДатаОконч
ГАЗ-322132	13	13	01.07.2005	31.12.2005
ЗИЛ 325010	22	15	01.01.2006	30.06.2006
	22	15	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 255	89	0	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 260.	75	22	01.01.2006	30.06.2006
	75	22	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 260.К	75	0	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 260.37	75	22	01.01.2006	31.03.2006
	75	0	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 263	87	20	01.01.2006	30.06.2006
Икарус 280	108	0	01.01.2006	31.03.2006
	108	37	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 280.08	108	0	01.07.2005	31.12.2005
	108	34	01.01.2006	31.03.2006
Икарус 280.33	108	37	01.07.2005	31.12.2005
	108	37	01.04.2006	30.06.2006
	108	37	01.01.2006	31.03.2006
Икарус 280.33-Д10	108	37	01.01.2006	31.12.2006
Икарус 280.33М	105	34	01.01.2006	30.06.2006
	105	34	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 280.33М-Д10	105	34	01.01.2006	31.12.2006
Икарус 280.33М.уч	105	34	01.07.2005	31.12.2005
	105	34	01.01.2006	31.03.2006
Икарус 280.48	108	37	01.01.2006	30.06.2006
Икарус 280.64	108	37	01.01.2006	30.06.2006
Икарус 283	139	29	01.01.2006	30.06.2006
	139	29	01.07.2005	31.12.2005
Икарус 415	83	20	01.01.2006	31.12.2006
	83	20	01.07.2005	31.12.2005

PMT (1) (200) SAPPRD INS





# Формирование отчетности

Своден

Получение данных

Своден Автобус Колонн с 01.04

Своден Автобус Колонн с 01.04

Расход топлива (АТС)

Сведения по расходу топлива (АТС)  
 Автобусный парк №9  
 с 01.04.2006 по 10.04.2006  
 Гаражный № с 09100 по 09110  
 Марка/модиф. Мерседес Бенц 0325

№ маршр...	№ вых...	Гар. №	Модификация	Смена	№ путевого листа	Сотрудник	При вые...	При воз...	Выдано	Пробег	Раск.норм	Раск.факт	Экономия
09123	701	302	09100 Икарус 435.17	2	000000000106183	09000997	260,00	350,00	190,00	197,50	85,47	100,00	14,53
09126	701	302	09100 Икарус 435.17	1	000000000106183	09000990	350,00	260,00	0,00	168,80	76,86	90,00	13,14
09131	203	303	09100 Икарус 435.17	2	000000000106331	09000997	310,00	350,00	110,00	123,70	58,95	70,00	11,05
09132	203	303	09100 Икарус 435.17	1	000000000106331	09000990	350,00	310,00	0,00	98,30	44,52	40,00	4,52
09134	701	304	09100 Икарус 435.17	1	000000000106528	09000990	350,00	260,00	0,00	174,30	82,98	90,00	7,02
09136	701	304	09100 Икарус 435.17	2	000000000106528	09000997	260,00	350,00	170,00	174,30	82,98	80,00	2,98
09138	203	302	09100 Икарус 435.17	1	000000000106826	09000990	350,00	275,00	0,00	160,20	76,64	75,00	1,64
09142	203	302	09100 Икарус 435.17	2	000000000106826	09000997	275,00	350,00	150,00	160,10	76,60	75,00	1,60
09145	203	205	09100 Икарус 435.17	1	000000000107392	09000990	350,00	350,00	110,00	192,90	91,46	110,00	18,54
09150	203	205	09100 Икарус 435.17	1	000000000107789	09000990	350,00	350,00	130,00	192,90	91,46	130,00	38,54
09158	701	205	09100 Икарус 435.17	1	000000000108307	09000990	350,00	350,00	130,00	204,30	92,41	130,00	37,59
09159	203	205	09100 Икарус 435.17	1	000000000108361	09000990	350,00	350,00	120,00	192,90	91,46	120,00	28,54
09165	175814	1	09101 ПАЗ 323700	1	000000000108922	09000882	5,00	100,00	165,00	297,00	84,65	70,00	14,65
09167	175814	2	09101 ПАЗ 323700	1	000000000108923	09000882	100,00	105,00	80,00	297,00	84,65	75,00	9,65
09170	12Ц	203	09101 ПАЗ 323700	1	000000000107436	09000948	105,00	105,00	45,00	145,60	44,51	45,00	0,49
09175	12Ц	R13	09101 ПАЗ 323700	1	000000000107882	09000946	105,00	105,00	60,00	158,60	48,54	60,00	11,46
09178	12Ц	203	09101 ПАЗ 323700	1	000000000108189	09000946	105,00	105,00	50,00	139,10	42,49	50,00	7,51
09179	12Ц	205	09101 ПАЗ 323700	1	000000000108340	09000946	105,00	105,00	45,00	158,60	48,54	45,00	3,54
09181	12Ц	R11	09101 ПАЗ 323700	1	000000000108404	09000946	105,00	105,00	45,00	158,60	48,54	45,00	3,54
09182	12Ц	206	09102 ПАЗ 323700	1	000000000107992	09000948	100,00	100,00	45,00	145,60	44,51	45,00	0,49
12Ц	201	09102	ПАЗ 323700	1	000000000108194	09000948	100,00	100,00	45,00	145,60	44,51	45,00	0,49
12Ц	201	09102	ПАЗ 323700	1	000000000108346	09000948	100,00	100,00	50,00	171,60	52,57	50,00	2,57
12Ц	R12	09102	ПАЗ 323700	1	000000000108639	09001442	100,00	100,00	50,00	152,10	46,52	50,00	3,48

PMT (1) (200) SAPPRO INS



# Справочник норм расхода топлива

Список Обработать Перейти к Ракурсы Параметры настройки Система Справка

Список Обработать Перейти к Ракурсы Параметры настройки Система Справка

Критерии выбора для норм на маршрутах

Удаление

Маршрут	Марка и модификация ...	ТипТопл	Название	Норма с	Норма по	Тип маршрута	РасходМрш	Расх.Ср.М
106	Икарус 280	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.12.2005	Городской	47,43	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	47,43	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	47,47	47,47
	Икарус 280.33	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.12.2005	Городской	43,23	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	43,23	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	43,50	43,50
	Икарус 280.33-Д10	Осн	Дизельное топливо	01.04.2005	31.12.2005	Городской	42,45	0,00
	Икарус 280.33М	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.12.2005	Городской	41,66	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	42,27	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	42,31	42,31
	Икарус 280.33М-Д10	Осн	Дизельное топливо	01.04.2005	31.12.2005	Городской	42,17	0,00
	Икарус 283	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.12.2005	Городской	49,89	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	50,00	0,00
	Икарус 415	Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	39,00	0,00
	Икарус 415.33	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.03.2006	Городской	39,00	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	39,00	40,04
	Икарус 435 А	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.12.2005	Городской	55,39	0,00
	Икарус 435.17	Осн	Дизельное топливо	01.04.2005	31.12.2005	Городской	48,41	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	48,83	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	48,28	48,28
	Икарус 435.17А	Осн	Дизельное топливо	01.04.2005	31.12.2005	Городской	56,90	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	57,40	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	57,50	57,50
	ЛиАЗ 5256.25	Осн	Дизельное топливо	01.01.2005	31.12.2005	Городской	40,00	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	40,00	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	40,00	41,04
	ЛиАЗ 6212	Осн	Дизельное топливо	01.04.2005	31.12.2005	Городской	62,25	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.01.2006	31.03.2006	Городской	62,25	0,00
		Осн	Дизельное топливо	01.04.2006	30.06.2006	Городской	61,01	61,01
	МАЗ 103-060	Осн	Дизельное топливо	01.04.2005	31.12.2005	Городской	41,95	0,00

PMT (3) (200) SAPPRD INS



# Отчет по сбору выручки

Сведения по сбору выручки  
 За период : с 01.04.2006 - по 08.04.2006 ...  
 Парк - Автобусный парк №9  
 Колонна - Колонна №1

Статус	ДатаНаряда	Маршрут	Номер БУЛ	Гаражный№	Таб.№	Фамилия	№ Билетов	Σ	Сумма
○○	01.04.2006	12Ц	000000000097987	09118	9000806	Бараковский	38	570,00	
			000000000097989	09131	9000788	Кривуля	48	720,00	
			000000000097990	09138	9000787	Палажченко	50	750,00	
			000000000097986	09145	9000862	Барчуков	69	1.035,00	
			000000000098039	09167	9000948	Суховой	27	405,00	
			000000000097991	09175	9000906	Чирков	50	750,00	
				12Ц				282	4.230,00
		12Ц	000000000098034	09126	9000946	Афанасьев	57	855,00	
			000000000098035		9000952	Абдрахманов	65	975,00	
			000000000097994	09170	9000109	Яцура	100	1.500,00	
			000000000097992	09190	9000127	Вережан	50	750,00	
			000000000097993		9001343	Кузьмин	50	750,00	
					192				322
		192	000000000097998	09103	9000113	Соколов	55	825,00	
			000000000098001	09123	9000110	Криворучко	50	750,00	
			000000000098002		9000950	Карандась	50	750,00	
			000000000098005	09132	9000108	Кирокасян	50	750,00	
			000000000098006		9001368	Лещенко	50	750,00	
			000000000098003	09142	9001139	Мордовин	50	750,00	
			000000000098004		9001450	Соколовский	50	750,00	
			000000000097997	09150	9000798	Антохин	82	1.230,00	
			000000000097996	09157	9000926	Куцый	58	870,00	
			000000000097995	09158	9000775	Мягков	73	1.095,00	
			000000000097999	09185	9000116	Зиннатуллин	40	600,00	
			000000000098000		9000927	Кушнир	60	900,00	



## ■ Специфические функции транспортного предприятия



- ✓ Ведения первичной документации
- ✓ Планирование транспортной работы
- ✓ Учет фактических показателей
- ✓ Автоматизация и унификация бизнес-процессов транспортного предприятия
- ✓ Единая консолидированная отчетность
- ✓ Интеграция со стандартными модулями SAP R/3



## **Группа Смарт Технологии**

**127018, Москва**

**ул. Суцевский вал, д. 18.**

**Тел. (495) 234-0391**

**Факс (495) 234-0729**

**190000, Санкт-Петербург**

**Конногвардейский бульвар, д. 7**

**Тел./ факс +7 (812) 635-9677**

<http://www.smartek.ru>

