Оглавление

1.	Вкла	адка «Транспорт»	2
	1.1.	Справочник «Транспорт»	2
	1.2.	Справочник «Водители»	4
	1.3.	Справочник «Виды грузов»	5
	1.4.	«Отчет по истории водителя»	5
2.	Вкла	адка «Точки пути»	5
	2.1.	Справочник «Торговые точки»	5
	2.1.3	1. «Геокодирование»	7
	2.2.	Справочник «Получатели груза»	10
	2.3.	Справочник «Области карты (зоны)»	10
3.	Разд	цел «Учет затрат»	10
4.	Разд	дел «Маршруты и задания»	10
	4.1.	Документ «Задания»	10
	4.2.	Документ «Маршруты»	12
	4.2.2	1. «Ручное составление маршрута»	13
5.	Разд	дел «Мониторинг»	17
	5.1.	«Геокодирование по данным GPS»	17
	5.2.	«Монитор диспетчера»	18

1. Вкладка «Транспорт»

Данная вкладка содержит в себе 3 справочника: «Транспорт», «Водители», «Виды грузов» и отчет «Отчет по истории водителя». Рассмотрим каждый из пунктов более детально.

1.1. Справочник «Транспорт»

Указанный справочник содержит весь перечень TC, которые используются организацией. Т.е. это может быть как собственный транспорт, так и арендуемый.

🛒 дооро пожаловаты 👻 і імониторинг 👻 і Ма			_		-		
🗅 Создать 🛛 🔊 🥒 🔀 🔍 Найти 🖄 🛙	Пагризка данных 🔗 Редактиро	вать списком	•			E	се действи
Наименование	Основной склад	Регистрационный номер	ID	Стоимость подачи	Стоимость километра	Стоимость часа	Мах. вес
— Транспорт 000000649	СКЛАД		000000649		5,00		
 Транспорт 0000000721 	СКЛАД		000000721		5,00		
Транспорт 000000657	СКЛАД		000000657		5,00		
 Транспорт 000000654 	СКЛАД		000000654		5,00		
— Транспорт 000000653	СКЛАД		000000653		5,00		
— Транспорт 000000640	СКЛАД		000000640		5,00		
— Транспорт 000000645	СКЛАД		000000645		5,00		
— Транспорт 000000633	СКЛАД		000000633		5,00		
— Транспорт 000000651	СКЛАД		000000651		5,00		
— Транспорт 000000659	СКЛАД		000000659		5,00		
— Транспорт 000000655	СКЛАД		000000655		5,00		
— Транспорт 000000650	СКЛАД		000000650		5,00		
Транспорт 000000658	СКЛАД		000000658		5,00		
— Транспорт 000000656	СКЛАД		000000656		5,00		
— Транспорт 000000646	СКЛАД		000000646		5,00		
— Транспорт 0000000720	СКЛАД		000000720		5,00		
— Транспорт 0000000719	СКЛАД		0000000719		5,00		
— Транспорт 000000647	СКЛАД		000000647		5,00		
Транспорт 000000661	СКЛАД		000000661		5,00		
Транспорт 000000648	СКЛАД		000000648		5,00		
— Транспорт 000000636	СКЛАД		000000636		5,00		
— Транспорт 000000660	СКЛАД		000000660		5,00		
Транспорт 000000652	СКЛАД		000000652		5,00		

Рис.1.1.1. Список ТС, используемых организацией

Рассмотрим создание нового ТС.

🧐 Транспортные средства (создание) - SNG Trans (виртуальный офис клиента)	(1С:Предприятие) - Google Chrome	_ — X
https://sngtrans.com.ua/client/ru_RU/contentForm.html?sysver=8.2.1	18.96	
🕦 Транспортные средства (создание)		😭 🔟 🛐 M M+ M-
Транспортные средства (создание)		
Записать и закрыть 📄		Все действия 👻 ②
Наименование:	per.Homep: ID:	Не используется:
Параметры Экипажи водителей Работа на маршрутах Допустимые виды грузов	Дополнительная информация	
Стоимость использования	Ограничения использования	
Стоимость подачи: 0.00 🖬 UAH	Разрешенная тах. масса: 0,00000	
Стоимость километра: 0,00 🖬 UAH	Максимальный вес груза: 0,000000 🖬 кг	
Стоимость часа: 0,00 🖬 UAH	Предел веса (с перегрузом): 0,000000 🖩 кг	
Минимум часов обслуживания: 0,00 🖩	Максимальный объем груза: 0,000000 🖬 л	
	Предел объема (с перегрузом): 0,000000 🖬 л	
Время на рейсе	Максимальная стоимость груза: 0,00 🖬 UAH	
Максимум рейсов маршрута: 1 🗘	Высота транспорта, м:	
Работ на маршруте с:	Длина транспорта, м:	
Доп. время разгрузки (минут): 0.00	Обслуживание точек с рампой:	
Время погрузки на складе (минут): 15.00 🖩	Обслиживание точек без рампы:	
	Ограничения использования	

Рис.1.1.2. Создание карточки нового ТС

Обязательным полем является «Наименование». Так же желательно указать регистрационный номер машин и ее ID в справочнике. Остальные поля заполняются в соответствии с политикой организации.

На вкладке «Параметры» указывается стоимость использования ТС (данные необходимы для расчета стоимости маршрута), ограничения использования (введенные данные будут учитываться при составлении маршрута), время на рейсе (максимум рейсов маршрута: возможное количество ходок TC; работ на маршруте: время, в которое данное TC может выйти на маршрут; доп.время разгрузки (минут): дополнительное время, требуемое на разгрузку).

Вкладка «Экипажи водителей». В справочнике «Водители», каждого водителя для удобства можно «привязать» к машине. После привязки, данные о водителе, закрепленном за текущем TC, будут видны на данной вкладке.

Вкладка «Работа на маршруте» можно указать склад, из которого данное TC будет постоянно выезжать, т.е. указать отправную точку.

На вкладке «Допустимые виды груза» указываются те виды груза, перевозку которых данное TC может осуществить. К примеру, TC с морозильной камерой может перевезти замороженную продукцию, но не повезет бытовую технику. Различные виды грузов заполняются с помощью наполнения справочника «Виды грузов».

Вкладка «Дополнительная информация» предназначена для прикрепления GPS-датчика к ТС и фиксированию данных спидометра.

1.2. Справочник «Водители»

🚽 🔍 🕨 🔻 😭 SNG Trans (виј	ртуальный офис клиента) (1С:Предприятие)			🚖 🗟 🔳 🗿 M M+ M-
апанс в системе: -451.0	0 (UAH)			
пители	o (o)		😡 Правка карты 🛛 🕮 1	ест XMI 🛛 🤱 Настлойки 🛛 🐗 Вы
дители			Ύ	
Добро пожаловаты - Мониторинг -	Маршруты и задания • Учет затрат • Точки пути • Тран	спорт 👻		
Создать 👔 🖉 🖹 🔍 Найти	ষ্			Все действи
именование	ла Телефон	Время работы на маршруте (часов)	Разрешать переработку	Стоимость часа переработки
Богданов Ф.У.		9,0		
Васильев Л.О.		10,0		
Виноградов Т.Ф.				
Волков И.К.				
Воробьев У.Х.		9,0		
Голубев С.Т.		9,0		
Зайцев О.П.		14,5		
Иванов И.И.		13,5		
Козлов Е.Ж.		9,5		
Кузнецов Б.В.				
Лебедев Д.Е.		12,5		
Морозов З.И.				
Новиков Ж.З.				
Павлов П.Р.		5,5		
Петров П.П.				
Попов В.Г.		12,0		
Семенов Р.С.				
Сидоров С.С.		11,5		
Смирнов А.Б.				
Соколов Г.Д.				
Соловьев К.Л.				



При добавлении нового водителя, желательно заполнение всех указанных полей.

🔄 Водители ((создание) - SN	lG Trans (виртуальн	ый офис кли	ента) (1С:	- O X
🔒 https://sr	ngtrans.com.u	.a/client/ru_RU/co	ntentForm	.html?sysve	er=8.2.18.96
🤨 Водители (с	оздание)				31 M M+ M
Водител	и (создание	e)			
Записать и	закрыть 📄			Все де	ействия 🔹 ②
ID:				Неис	пользуется: 🗌
Наименование	: [
Номер телефо	на:				
Часов в рейсе:	0,0 🔲 🗌 F	Разрешать переработку	Допустимая п	ереработка (ча	сов): 0,0 🖬
Водите	ель может наход	ится на маршруте ли	бое назначе	нное для него	время!
					-
История посе	ещения точек	История посадки на тран	спорт		
🕀 Добавить	• 🔂 🗙 合 🗸	💺 🍢 Загрузка посещ	эний	Bo	се действия 🔻
Ν	Точка маршрута	Область		Количество по	сещений Г
					•

Рис.1.2.2. Создание нового элемента справочника «Водители»

«Часов в рейсе» - количество часов, которые должен отработать водитель. Так же предусмотрена переработка. При установке флажка «Разрешить переработку», станет возможным установление переработки в часах. Почему сразу нельзя указать количество часов в рейсе с учетом переработки? Математика строит маршрут таким образом, чтобы определенное количество расходных накладных доставить в ТТ за указанный промежуток времени (количество часов в рейсе). Если же какое-то количество РН не будет помещаться в маршрут по временным рамкам, система увеличит эти рамки на допустимое количество часов переработки.

На вкладке «История посадки на транспорт» можно «привязать» водителя к определенному TC.

1.3. Справочник «Виды грузов»

Заполняется перечнем грузов, которые ТС может перевозить.

1.4. «Отчет по истории водителя»

Отчет предназначен для мониторинга по водителю: когда и на каком транспорте совершал поездки.

2. Вкладка «Точки пути»

Раздел содержит 3 справочника: торговые точки, получатели груза, область карты (зоны).

2.1. Справочник «Торговые точки»

Содержит перечень ТТ (загружаются из учетной системы), которые можно геокодировать, промониторить с помощью отчета «Проверка координат», а так же редактировать список точек.

Имеется 4 флажка: точки доставки, склады, АЗС, Парковки. Принцип работы как у фильтра: наличие флажка выводит точки по выбранной категории.

При создании новой ТТ помимо ее наименования и адреса, вводим другую дополнительную информацию.

🧟 Точка маршрута (создание) - SNG Trans (виргуальный офис клиента) (1С:Предприятие) - Google Chrome	— • ×
https://spotraps.com.ua/client/ru_RU/contentForm.html?svsver=8.2.18.96	
	🔚 📾 🗟 🗐 🗐 M M+ M-
	Bee extremes a
	все деиствия 👻 🌍
Накиенование	
Вид: (Точка доставки	
Полный адрес: Район:	
Широта: 0.000000 Долгота: 0.00000 Долгота: 0.000000 Долгота: 0.000000 Долгота: 0.000000 Долгота: 0.0000000 Долгота: 0.0000000000000 Долгота: 0.00000000000000000000000000000000000	
Характеристики Время доступности Местоположение Найти на карте то нас достовлят, оклад, лос или парловна	
Прадолжительность операций (мени): 3.00 📾 🛛 Всегда использовать время точки	
Дополнительное время для нового водителя (мани): 0,00 🖩	
Kontaktui	
Kortaktho nauc	
о раничении кондиница ранскорта	

Рис.2.1.1. Создание нового элемента справочника «Точка маршрута»

На вкладке «Характеристики» указываем все необходимые параметры. Информационная полнота TT – помощь математике и водителям.

«Время доступности» - временной отрезок работы точки.

«Местоположение» - адрес точки, так же можно указать область карты.

«Найти на карте» - вкладка, ориентированная на поиск точки на карте, а так же

фиксирования точных координат.

На вкладке «Найти на карте» в строке «Адрес для поиска» вводим правильный адрес, но координата так и не позиционировалась в нужном месте. Это связано с тем, что введенный адрес существует в разных местах планеты.

😢 Бровко Т.А. г. Днепродзержинск (Точка маршрута) *	
Бровко Т.А. г.Днепродзержинск (Точка маршрута) *	
Записать и закрыть 🔒	Все действия 👻 ②
Наименование: Бровко Т.А. г. Днепродзержинск	
Вид: Точка доставки	Q ID: 162
Полный адрес: рынок правый берег Рай	йон:
Широта: 43,467693 🖬 Долгота: 39,900046 📾	
Характеристики Время доступности Местоположение Найти на карте	
Адрес для поиска: ул. Ленина	🐊 Искать по адресу 📑 Прочитать координаты
Povered by Leafel − Далие	Вариянты зареса улица Леянна, Кранскарарский край, Россия прослект Мира, Черниговская область, Украина улица Леянна, Кранскарарский край, Россия, 353900 улица Леянна, Каранска, Беларусь улица Леянна, Клицк, Беларусь улица Леянна, Клицк, Беларусь улица Леянна, Клирик, Беларусь улица Леянна, Кондова Улица Леянна, Кондова Улица Улица Леянна, Кондова Улица Улица Леянна, Кондова

Рис.2.1.2. Поиск ТТ на карте

Выбираем в списке «Варианты адреса» тот адрес, который является корректным. Координата автоматически фиксируется на карте, а так же заполняются поля «Долгота/широта» верными данными.

2.1.1. «Геокодирование»

В открывшемся окне видим таблицу с перечнем торговых точек. Колонка «Найдено» отображает галочками координаты, которые уже найдены на карте. Для тех TT, которые еще не определены, необходимо сделать позиционирование с помощью кнопки «Начать поиск координат».

Э Заполнение координат "												
Заполнение координат *												
						Data and						
		ювить пои	иск Показать наиденное н		вить точки оез коо	рдинат						
N Точка	ID	0бл.	Адрес для поиска	Широта	Долгота	Адрес карты	Найдено	Адрес точки в базе	Примечание 🔺			
1 TECT				нен	айдена коор	дината						
2 Роман Степанович Шевчук Днег	856	Днепрод	р-нБаглейский соц город Бам					р•нБаглейский соц город Бам				
3 Клиника на Саперной Днепропе	736	Днепроп										
4 Сайко Александр Анатольє	3145	Днепро	Набережная Победы 78 г	44,582111	33,562239	проспект Победы, 78, 22	\mathbf{V}	пасережная поседы 78 г	найдена			
5 Фельчин г.Кривой Рог	1516	Кривой F	Гагарина 59 Маг300МИКС с					Гагарина 59 Маг 300 МИКС с				
6 Самойленко Владимир	1207	Днепроп										
7 Авицена Желтые воды	648	Днепроп	пос. Петрова, ул. Ильича 41					пос. Петрова, ул. Ильича 41				
8 Жигалкин Сергей Владими	3940	Днепро,	пр.Конституции, 15 14кв	48,478866	34,665901	проспект Конституции, 1	 Image: A start of the start of	пр.Конституции, 15 14кв				
9 Швачка Ю.И. ВОЛОНТЕРг. Днеп	2273	Днепроп	Кирова, 96	53,227110	50,252016	проспект Кирова, 96, Самара	 Image: A start of the start of	Кирова, 96				
10 Виктор пр.Правды Днепр-с	263	Днепро	098 065 71 92 Вал.Ив	48,884484	2,211889	98 Улица Ив Содмон, 921		098 065 71 92 Вал.Ив				
11 Романова Кривой Рог	873	Кривой	ул Электрическая 2-а	47,864335	35,190557	Электрическая улица, 24		ул Электрическая 2-а				
12 Сергей Пащенко	897	Днепроп										
13 Алимов Руслан Днепр	51	Днепро	до 13!	45,556284	-0,924011	До, 17120 Арс-сюр-Жиро	 Image: A start of the start of	до 13!				
14 Пархомчук Татьяна Викторовна	2854	Днепроп										
15 Андрущенко Татьяна маркетол	3459	Днепроп										
16 Лесная пр.Гагарина	543	Днепроп	перекресток Чернышевского					перекресток Чернышевского				
17 Будзинская И.П. г. Днепродзер»	109	Днепрод	Возле рынка на левом берег			Возле рынка на левом бер			T			
100%		/////			///////////////////////////////////////			Остаток не геокод	ированных: 47			
1002 11/12 25A 25 23 23 23 23 23 23 23 24 20 17 20 17 25 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23												

Рис.2.1.1.1. Заполнение не найденных координат

Координаты, которые не были найдены, скорее всего, не содержат адреса, либо же они являются не корректными. Поэтому необходимо тщательно проверить все TT, ввести адреса там, где это необходимо.

Поиск не найденных точек произведем вручную. Рассмотрим на примере.

🤨 Заполнеі	/ Заполнение координат *													
Заполн	Заполнение координат *													
🔲 Записа	🔜 Записать резильтаты 🔍 Начать поиск координат 🔯 Остановить поиск 🔛 Показать найденное на карте 🛛 Основить точки без координат													
N	Точка	ID	0бл.	Адрес для поиска	Широта	Долгота	Адрес карты	Найдено	Адрес точки в базе	Примечание				
1	TECT													
2	Роман Степанович Шевчук Днег	856	Днепрод	р•нБаглейский соц город Ба⊾					р•нБаглейский соц город Бам					
3	Клиника на Саперной Днепропє	736	Днепроп											
4	Сайко Александр Анатолья	3145	Лнеппо	Набележная Побелы 78 г	44 582111	33 562239	проспект Побелы 78 22		Набережная Побелы 78 г					
5	Фельчин г.Кривой Рог	1516	Кривой F	Гагарина 59 Маг3ООМИКС с					Гагарина 59 Маг3ООМИКС с					
E	Самойленко владимир	1207	днепроп					U						
7	Авицена Желтые воды	648	Днепроп	пос. Петрова, ул. Ильича 41					пос. Петрова, ул. Ильича 41					
8	Жигалкин Сергей Владими	3940	Днепро,	пр.Конституции, 15 14кв	48,478866	34,665901	проспект Конституции, 1		пр.Конституции, 15 14кв					
9	Швачка Ю.И. ВОЛОНТЕРг. Днеп	2273	Днепроп	Кирова, 96	53,227110	50,252016	проспект Кирова, 96, Самара		Кирова, 96					
10	Виктор пр.Правды Днепр-с	263	Днепро	098 065 71 92 Вал.Ив	48,884484	2,211889	98 Улица Ив Содмон, 921		098 065 71 92 Вал.Ив					
11	Романова Кривой Рог	873	Кривой	ул Электрическая 2-а	47,864335	35,190557	Электрическая улица, 24		ул Электрическая 2-а					
12	Сергей Пащенко	897	Днепроп											
13	Алимов Руслан Днепр	51	Днепро	до 13!	45,556284	-0,924011	До, 17120 Арс-сюр-Жиро		до 13!					
14	Пархомчук Татьяна Викторовна	2854	Днепроп											
15	Андрущенко Татьяна маркетол	3459	Днепроп											
16	Лесная пр.Гагарина	543	Днепроп	перекресток Чернышевского					перекресток Чернышевского					
17	Будзинская И.П. г. Днепродзер»	109	Днепрод	Возле рынка на левом берег					Возле рынка на левом берег					
100%										IDOB SHIPLY.				

Рис.2.1.1.2. Поиск не найденных координат ТТ

В предложенном скрин-шоте видим TT, которая содержит адрес, но ее координаты не найдены. Это говорит о том, что адрес задан не корректно. Попробуем в поле «Адрес для поиска» немного «поиграть» с адресом. Т.е. для начала введем наименование города, в котором расположена TT, затем к этому добавим наименование улицы. Если поиск проходит корректно, в

строку «Адрес для поиска» добавим номер дома и посмотрим, что нам отобразится на карте. Итак, имеем:

🤨 Заполнен	ие координат [×]											
Заполн	ение координат *											
🔚 Записаті	ь результаты 🔍 Начать поиск	координат 🛛 🔞 Остан	ювить пои	ск 🛛 👳 Показать найденное н	а карте	🕂 Обнов	зить точки без коор	рдинат				
Ν	Точка	ID	Обл.	Обл. Адрес для поиска			Долгота	Адрес карты	Найдено	Адрес точки в базе	Примечание	
31	Склад № 2	23										
32 Донцов Антон Андреевич г.Криг 3953 Кривой F Лисового 6 Восточный р-он д						,945487	33,447456	улица Лисового, 6, Кривой Ро	✓	Лисового 6 Восточный р-он д		
33	Пасичнюк Вита Владимировна г	3903	Днепрод	бульвар Строителей 27а в тој	48	3,424707	35,000553	улица Строителей, 27А, Днеп	•	бульвар Строителей 27а в тој		
34	Литвинова г. Днепродзержинск	305	Днепрод	рынок правый берег до 13 ОС						рынок правый берег до 13 ОС		
35	35 Будько Петр Алексеевич Интер 3715 Днепроп		Днепроп	САМОВЫВОЗ						САМОВЫВОЗ		
36	Демченко Наталья Анатольевн	4068	Днепроп	Днепропетровск, ул.Каменск	48	3,462208	34,968796		✓	ул.Каминская, 36 р+нПИК Пе		
37	Оля Бобошко Интернет магазин	2559	Днепроп									
38	Фауна на Набережной Победы	2964	Днепроп									
39	Пономаренко Элеонора Георги	3763	Днепроп	Кр Камень Коробова 4/6 25к						Кр Камень Коробова 4/6 25к		
40	Максимов Кирилл Андреевич г.	4087	Кривой F	Кривой Рог, Ватутина 70	4	,009969	33,482140	улица Ватутина, 70, Кривой Р	 Image: A start of the start of	Ватутина 70 Жовтневый р-он		
41	Бровко Т.А. г. Днепродзержинск	162	Днепрод	рынок правый берег						рынок правый берег		
42	Плахотин Богдан Андреевич г. Д	2652	Днепроп	ул.Набережная Победы 100	4	,426753	35,064223	улица Набережная Победы, 1	 Image: A start of the start of	ул.Набережная Победы д100		
43	Савченко Александр Анатольев	3438	Днепрод	Центральный колхозный рын						Центральный колхозный рын		
44	Белан Наталья Альбертовна г. Д	3519	Днепрод	пр-т конституции 23 маг /КОГ						пр-т конституции 23 маг /КОł		
45	Федько Днепродзержинск	82	Днепрод									
46	Фельчин г.Кривой Рог	1516	Кривой F	Гагарина 59 Маг3ООМИКС с						Гагарина 59 Маг300МИКС с		
100%			/////		/////	7777	////////		/////	Остаток не геокоди	фованных:	38
+ -	a 11 a 2 5 3 1 2 10 a 6 2 3 11 7 5 3 1 12 10 a 6 2 13 1 1 7 5 1 14 10 a 6 14 10 a 6 14 10 a 6 17 15 7 7 5 1 17 7 5 1		Коксовая		32 36 Vr Kanen Creat	La contra da	500 40 50 40 51 50 40 55 50 40 55 50 40 55 50 40 51 5	46 69	4 1000000 47	2 2 60 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	24	

Рис.2.1.1.3. Найденная координата ТТ на карте

Видим, что после корректного ввода информации об адресе, поисковая система координату нашла без труда.

Возможен и другой ход событий. Бывают ситуации, когда в одном городе существует несколько улиц, с одинаковыми названиями. Тогда сервис не может определить какой-то адрес как доминантный. На карте ничего отображаться не будет, а строка, которая содержит адрес и координаты TT, подсветится синим:

10	Заполнен	ие координат *											
3	аполн	ение координат *											
					··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
1	ј записат	ь результаты 🔍 начать поиск	координат 🥶 Оста	новить пои	ск 🛛 🕎 Показать наиденное н	а карте 💽 Обнов	вить точки оез коо	рдинат					
N		Точка	ID	0бл.	Адрес для поиска	Широта	Долгота	Адрес карты	Найдено	Адрес точки в б	ase	Примечание	
	31	Склад № 2	23										
	32	Донцов Антон Андреевич г.Кри	3953	Кривой F	Лисового 6 Восточный р-он д	47,945487	33,447456	улица Лисового, 6, Кривой Ре	 Image: A start of the start of	Лисового 6 Вост	точный р∙он д		
	33	Пасичнюк Вита Владимировна г	3903	Днепрод	бульвар Строителей 27а в тој	48,424707	35,000553	улица Строителей, 27А, Днеп	 Image: A start of the start of	бульвар Строите	елей 27а в тој		
	34	Литвинова г. Днепродзержинск	305	Днепрод	рынок правый берег до 13 00					рынок правый б	іерег до 13 ОС		
	35	Будько Петр Алексеевич Интер	3715	Днепроп	САМОВЫВОЗ					CAMOB6B03			
	36	Демченко Наталья Анатольевн	4068	Днепроп	Днепропетровск, ул.Каменс⊧	48,462208	34,968796			ул.Каминская, З	36 р-нПИК Пег		
	37	Оля Бобошко Интернет магазин	2559	Днепроп									
	38	Фауна на Набережной Победы	2964	Днепроп									
	39	Пономаренко Элеонора Георги	3763	Днепроп	Кр Камень Коробова 4/6 25к			· · · · · ·		Кр Камень Коро	бова 4/6 25к		
	40	Максимов Кирилл Андреевич г.	4087	Кривой F	Кривой Рог, Ватутина 70	48,009969	33,482140	улица Ватутина, 70, Криво 🤒		Ватутина 70 Жо	втневый р∙он		
	41	Бровко Т.А. г. Днепродзерэ	162	Днепро,	ул. Ленина	43,467693	39,900046	улица Ленина, Краснодар <mark>:</mark> 🔻		рынок правый	й берег		
	42	Плахотин Богдан Андреевич г.Д	2652	Днепроп	ул.Набережная Победы 100	48,426753	35,064223	улица Ленина, Краснодарский	гк <mark>рай, Росс</mark>	ия 🔺	1обеды д100		
	43	Савченко Александр Анатольев	3438	Днепрод	Центральный колхозный рын			проспект Мира, Чернигов, Че	рниговская	область, Укран из 252900	лхозный рын		
	44	Белан Наталья Альбертовна г. (3519	Днепрод	пр-т конституции 23 маг /КОЕ			улица Ленина, Краснодарский	краи, госс Клика Морд	овия. Россия	23 mar /KOF		
	45	Федько Днепродзержинск	82	Днепрод				улица Ленина, Клецк, Беларус	ъ	E			
	46	Фельчин г.Кривой Рог	1516	Кривой F	Гагарина 59 Маг300МИКС с			улица Ленина, Бугульма, Ресг	ублика Тата	арстан, Россия	300МИКС с		
								улица Ленина, Нарын, Киргиз Чакца Пенина, Комрат, Моаа	NR DBA		1		
[1]	0%			/////				улица Ленина, Киров, Кировск	кая область,	, Россия	ок не геокодированных:		
								улица Ленина, Воложин, Бела	русь	-			
	+												
	-												
						_							
						/ _							

Рис.2.1.1.4. Наличие нескольких вариантов адреса карты

В поле «Адрес карты» на той строке, где искали TT, справа имеется стрелочка вниз, которая скрывает в себе перечень остальных потенциальных адресов. Выбираем тот адрес, который соответствует нашей ситуации. Широта и долгота автоматически «подтянутся», а координата зафиксируется на карте.

После того, как все координаты определены, нажимаем кнопку «Показать найденное на карте» и анализируем места, в которых были геокодированы ТТ. Это крайне необходимо, так как возможна ситуация, когда такой же адрес имеется в другом городе, а то и вовсе, в другой стране.



Приблизительно такая ситуация могла получиться у каждого:

Рис.2.1.1.5. Позиционирование найденных точек на карте

Видим, что координаты слишком разбросаны, значит здесь что- то не так. Перепроверяем адреса наших точек.



Кликаем левой кнопкой мыши по одной из TT.

Выбираем «Открыть точку». Перед нами открывается информационное окно ТТ (элемент справочника «Точка маршрута»).

Помимо указанных вариантов неточностей при геокодировании, есть еще один. Координата определена правильно относительно введенного адреса, но, как выяснилось, адрес содержит в себе погрешности. К примеру, в адресе написано «ул. Строителей 27», а фактический адрес – Строителей, 27а. В такой ситуации мы просто перемещаем синюю иконку на корректное место, нажимаем левой кнопкой мыши на эту иконку и выбираем «Записать текущее положение».



Рис.2.1.1.7. Смена адреса TT путем перемещения флажка

2.2. Справочник «Получатели груза»

Справочник предназначен для ведения клиентской базы.

2.3. Справочник «Области карты (зоны)»

Предназначен справочник для ведения учета ТТ по областям/зонам карты (не является обязательным).

3. Раздел «Учет затрат»

Раздел содержит документ «Путевые листы», в которых можно учитывать пробег и количество заправленного топлива.

4. Раздел «Маршруты и задания»

«Маршруты и задания» состоит из двух документов: задания и маршруты.

4.1. Документ «Задания»

В «Заданиях» содержатся все расходные накладные, которые необходимо доставить в ТТ или уже были доставлены в точки.

Выбрав необходимые расходные накладные для доставки (выбрать можно с помощью комбинации клавиш SHIFT + ↑/SHIFT + ↓), нажимаем кнопку «Выбранные задания в маршрут». Перед нами открывается окно такого вида:

🕽 😓 🏠 (коевый запрос на маршруты) 🔚 😂 🏠 🖻 🗐 М М+ М-													
<новый за	прос на <mark>м</mark> ари	зруты>											
📕 Записат	ь и закрыть 🛛 🕪	Сформировать маршрут	Начать маршрут: 11:10:	2013 🗊 00:00	завершить к: [23:59 Склад погрузки:							
in the contract of the contrac	новить транспорт						Игнорировать	рабочее время водителе	й Запас прочности:	0 🗘 %			
Использовать	Мах.кол-во ездок	Транспортное средство	Водитель	Начало	Окончание	Возврат на склад	Перегрузка по весу	Перегрузка по объему	Грузоподъемность	Объем			
Таблица задан Таблица задани Таблица задани Таблица задани Таблица Таблица задани Таблица Таблица задани Таблица Таблица задани Таблица задани Таблиоооо Таблооооо Таблибоооо Таблооооо Таблица забли Табла Табла Таблибоо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Таблооооо Табла	ий Карта заданий Іодбор заданий Ф я На дату 013 02.07.2010 010 02.07.2010 010 02.07.2010 010 02.07.2010 000 02.07.2010 000 02.07.2010	2 Обновить задачи Точка маршруга Березка вишняковская Ангара АВС склад Чебурашка акматовой АВС склад	Назначенный трансп	юрт Адрес м. Київ, вуг м. Київ, вуг м. Київ, вуг м. Київ, вуг м. Київ, вуг м. Київ, вуг	в Вишняковсь в Лесі Чкраїнь і Пригорексі : Пригорексі : Джизетова і ІІ	Доступность 00.00 - 23.59 00.00 - 23.59 00.00 - 23.59 00.00 - 23.59 00.00 - 23.59 00.00 - 23.59 00.00 - 23.59	Bec rpysa 18,400000 31,820000 26,530000 126,600000 51,520000 26,530000 26,530000	Объем груза 28,60000 52,20000 43,70000 200,00000 81,300000 43,200000 43,20000	Вид груза	Широт			
І тдооооо	006 02.07.2010	Ангара		м. Київ, вуг	1. Лесі Україн⊧ I	00:00 · 23:59	65,000000	65,000000					
♥ ТД000000	02.07.2010	АВС вербицкого		м. Київ, вуг	1. Вербицькогс I	00.00 • 23:59	65,000000	65,000000					
	8	6					411,10	579,50					
-										Þ			

Рис.4.1.1. Новый запрос на маршруты

В нижней части окна видим весь перечень расходных накладных и адресов ТТ. Верхняя таблица, в которой должен быть отражен транспорт, пока что пуст. ТС (транспортные средства) появятся только после того, как будет заполнено поле «Склад погрузки», т.е. отправная точка маршрута. Так же настраиваем дату маршрута и его временные рамки.

После того, как верхняя таблица заполнилась перечнем TC, с помощью «галочек» можно отобрать подходящий нам транспорт. Получаем такую картину:

Close and a set of the status of the	CHORENDE IN ADDUCTION ** Image: I		вый запрос на маршру	гы> ^								м м+м
3micran: H asepurin IP deopseporari. Legapurine Haves heapurger: 11:10:2013 ()) 00:00 seepursh: K: 2259 Chaga norpsku: (KAAI IP aseringer:	Jamecro B Jacquers Image Constance representation Mark to Apply and the state sequence of the st	<новый заг	прос на маршр	уты> *								
Image: Control of the state of the sta	Image: Part of Observer Concernency of concernenc	🗐 Записать	ь и закрыть 🛛 🕪	Сформировать маршрут	Начать маршрут: 11:10:201	в 🗰 00:00 саверши	ьк: 23:59 Склад	погрузки: СКЛ	AД			
Macron-socant Macron or eagent Tepercognitive ceparation Bogodies UX Orconeasite Bosport is a cx0ax Tepercognitive ceparation Opportance resource O	Macconsessem Masconse statut Topescripting conserves Bagerine Hauno Oxerease Bosparine orange Reperpuse and design Reperpuse and design <threperpuse and="" design<="" th=""> <threperpuse and="" design<="" th=""></threperpuse></threperpuse>	🍠 🗇 😔 Обн	новить транспорт						🗌 Игнорировать	рабочее время водителе:	й Запас прочности:	0: 3
Image: State of the state state of the state state of the state of the state of the state	I 1 Togenergy 000000083 Bopdee W.X 05:00 22:00 ✓ Image: Control (Control	Использовать	Мах.кол-во ездок	Транспортное средство	Водитель	Начало Оконч	ание Возврат	п на склад 🛛 🕅	Іерегрузка по весу	Перегрузка по объему	Грузоподъемность	Объег
Image: State of the state	I 1 T parkmorp 000000636 Reference JLE 05:00 22:00 ♥ 10000000 100000000 I T parkmorp 000000646 Gonzie KK 05:00 23:00 ♥ 10000000 100000000 I T parkmorp 000000646 Gonzie KK 05:00 23:00 ♥ 10000000 10000000 I T parkmorp 000000646 Gonzie KK 05:00 23:00 ♥ 10000000 10000000 I T parkmorp 000000648 Bopodees 91:X 05:00 23:00 ♥ 10000000 10000000 I T parkmorp 000000648 Bopodees 91:X 05:00 23:00 ♥ 100:00000 100:00000 I T parkmorp 000000650 Centeres P.C. 05:00 23:00 ♥ 10:000000 10:000000 I T parkmorp 0000000552 Remore P.C. 05:00 23:00 ♥ 10:000000 10:000000 I T parkmorp 0000000552 Remore P.C. 05:00 23:00 ♥ 10:000000 10:000000 I T parkmorp 0000000552 Remore P.C. 05:00 23:00 ♥	0	1	Транспорт 0000000633	Воробьев У.Х.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	
Image: Instruction Image: Image	I 1 Tpercorp 000000640 Bonce N K. 05.00 22.00 ✓ 10.000000 10.000000 I Tpercorp 000000646 Congles C. L. 05.00 22.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 000000646 Corpece C. L. 05.00 22.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 000000647 Cuappee C. C. 05.00 22.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 000000647 Cuappee S.V. 05.00 22.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 0000000647 Cuappee P.C. 05.00 23.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 0000000651 Concone F.A. 05.00 23.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 0000000551 Concone F.A. 05.00 23.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 0000000553 Megoosa 3.14 05.00 23.00 ✓ 10.000000 I Tpercorp 0000000555 Concernoe A.5. 05.00 23.00 ✓ 10.000000 I	0	1	Транспорт 0000000636	Лебедев Д.Е.	05:00 23:00					10,00000	1
Image: Topeschopt Compde C.T. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 1 Topeschopt Topeschopt Gene B.F. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 1 Topeschopt Topeschopt Gene B.F. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene B.F. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene B.F. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene G.F. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene G.P. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene G.P. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene G.P. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 ✓ 1 Topeschopt Gene G.P. 05:00 23:00 ✓ (10)00000 <th>Image: model 1 Toperandor 0000000645 Fonder C.T. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000640 Rande B.F. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 000000640 Bapace C.C. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 000000640 Bapace C.C. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 000000650 Consece R.A. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000650 Consece R.A. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 0000000652 Reande R.P. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 0000000652 Reande R.P. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000654 Respone R.R. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000655 Consymeter K.B. 05:00 23:00 ✓</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>Транспорт 0000000640</th> <th>Волков И.К.</th> <th>05:00 23:00</th> <th> Image: A start of the start of</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>10,00000</th> <th>1</th>	Image: model 1 Toperandor 0000000645 Fonder C.T. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000640 Rande B.F. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 000000640 Bapace C.C. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 000000640 Bapace C.C. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 000000650 Consece R.A. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000650 Consece R.A. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 0000000652 Reande R.P. 05:00 23:00 ✓ 10000000 ✓ 1 Toperandor 0000000652 Reande R.P. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000654 Respone R.R. 05:00 23:00 ✓ 10000000 1 Toperandor 0000000655 Consymeter K.B. 05:00 23:00 ✓	0	1	Транспорт 0000000640	Волков И.К.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: Instruction of the set of t	Image: State in a state in the state i	~	1	Транспорт 0000000645	Голубев С.Т.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: State of the state	Image: Section 1 Tepercopy 000000647 Cragora C.C. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000064 10:000000 Image: Tepercopy 000000648 Bopdiese V.X. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000064 10:000000 Image: Tepercopy 000000654 Conseses K.R. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000065 10:000000 Image: Tepercopy 000000655 Centres P.C. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 200000 10:000000 Image: Tepercopy 000000652 Rescense R.C. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000 10:000000 Image: Tepercopy 000000652 Rescense R.C. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000 10:000000 Image: Tepercopy 000000654 Respone R.R. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000 10:000000 Image: Tepercopy 000000655 Respone R.R. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000 10:000000 Image: Tepercopy 000000555 Respone R.R. 05:00 22:00 ♥ Image: Section 20000 10:000000 Image: Tepercopy 000000555 Respone R.R. Appe: C.		1	Транспорт 0000000646	Попов В.Г.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: State in a part of the state in	Image: State of the	0	1	Транспорт 0000000647	Сидоров С.С.	05:00 23:00					10,00000	1
Image: State of the	Image: Second		1	Транспорт 0000000648	Воробьев 9.Х.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: State in the state	Image: State of the set	 Image: A start of the start of	1	Транспорт 0000000649	Соловьев К.Л.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: Programmer 000000051 Concore F. II. 05:00 23:00 ♥ 10000000 10000000 Image: Programmer 000000053 Mappace 3H. 05:00 23:00 ♥ 10000000 10000000 Image: Programmer 000000053 Mappace 3H. 05:00 23:00 ♥ 10000000 1000000 10000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 10000000 10000000 1000000 <th>Image: Province of 0000000651 Concore F. I. 05:00 22:00 ✓ Image: Province of 0000000651 10:000000 Image: Province of 000000653 Mapace B. P. 05:00 22:00 ✓ Image: Province of 000000653 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. P. 05:00 22:00 ✓ Image: Province of 000000654 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. N. 05:00 23:00 ✓ Image: Province B. P. 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. N. 05:00 23:00 ✓ Image: Province B. P. 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. N. 05:00 23:00 ✓ Image: Province B. P. 10:000000 Image: Province Province B. N. Matter Province B. P. Image: Province P. P. Image: Province P. P. 10:000000 Image: Province Province B. Province P. Province P. P. Image: Province P. P. Image: Province P. P. 10:00000 Image: Province P. P. 10:000000 Image: Province P. P. Image: Province P. P.</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>Транспорт 0000000650</th> <th>Семенов Р.С.</th> <th>05:00 23:00</th> <th> Image: A start of the start of</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>10,00000</th> <th>1</th>	Image: Province of 0000000651 Concore F. I. 05:00 22:00 ✓ Image: Province of 0000000651 10:000000 Image: Province of 000000653 Mapace B. P. 05:00 22:00 ✓ Image: Province of 000000653 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. P. 05:00 22:00 ✓ Image: Province of 000000654 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. N. 05:00 23:00 ✓ Image: Province B. P. 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. N. 05:00 23:00 ✓ Image: Province B. P. 10:000000 Image: Province of 000000654 Mapace B. N. 05:00 23:00 ✓ Image: Province B. P. 10:000000 Image: Province Province B. N. Matter Province B. P. Image: Province P. P. Image: Province P. P. 10:000000 Image: Province Province B. Province P. Province P. P. Image: Province P. P. Image: Province P. P. 10:00000 Image: Province P. P. 10:000000 Image: Province P. P.	0	1	Транспорт 0000000650	Семенов Р.С.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: Procession of the second P. 05:00 23:00 Image: Procession of the second P. 05:00 23:00 Image: Procession of the second P. 05:00 23:00 Image: Procession of the second P. 00:000000 00:000000 00:000000 00:000000 00:000000 00:00:000000 00:000000 00:000000 00:000000 00:000000 00:000000 00:000000 00:00000 00:000000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00000 00:00:0000 00:00:0000 00:00:0000 00:00000 00:00:00:00:000 00:00:00:000 <	Image: Process of the second of th	0	1	Транспорт 0000000651	Соколов Г.Д.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: Instruction 1 T prevince T 000000053 Monosoce 3.4. 05:00 23:00 ♥ Image: Imag	Image: Instance Image:	 Image: A start of the start of	1	Транспорт 0000000652	Павлов П.Р.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Instruction 1 Транспорт 0000000554 Перово П.П. 05:00 23:00 Image: Constraint of the state	Image: Instruction 1 Пранспорт 0000000554 Перов П.П. 05:00 23:00 V Image: Imag	0	1	Транспорт 0000000653	Морозов З.И.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Image: Provide a sector of 000000055 CHusphee A.E. 05:00 23:00 ✓ (mode) (mode) <th(< th=""><th>Image: Participant 0000000555 Creagence A.S. 05:00 23:00 ✓ Image: Participant 0000000555 Creagence A.S. 05:00 23:00 ✓ Image: Participant 000000000000000000000000000000000000</th><th>0</th><th>1</th><th>Транспорт 0000000654</th><th>Петров П.П.</th><th>05:00 23:00</th><th> Image: A start of the start of</th><th></th><th></th><th></th><th>10,00000</th><th>1</th></th(<>	Image: Participant 0000000555 Creagence A.S. 05:00 23:00 ✓ Image: Participant 0000000555 Creagence A.S. 05:00 23:00 ✓ Image: Participant 000000000000000000000000000000000000	0	1	Транспорт 0000000654	Петров П.П.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Табляца заданий Карта заданий Сарта заданий Карта заданий Сарта заданий Сарта заданий Подбор заданий Сарта заданий Подбор заданий Сарта заданий Подбор заданий на дату Тожа наршерга Назначиный транспорт Адрес Доступность Вес груза Объем груза Вид груза И С ТД000000013 02.07.2010 Ангара м Київ, вул Вишиковска 00.00.2359 18,400000 22,80000 С ТД000000010 02.07.2010 Ангара м Київ, вул Григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 31,820000 52,200000 С ТД000000010 02.07.2010 Ангара м Київ, вул Григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 128,60000 20,0000000 С ТД000000001 02.07.2010 АВС григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 13,820000 43,700000 С ТД00000000 02.07.2010 АВС григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 51,520000 81,300000 С ТД000000007 02.07.2010 АВС григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 26,380000 43,700000 С ТД000000006 02.07.2010 АВС григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 65,000000 65,000000 С ТД000000005 02.07.2010 АВС григоренка м Київ, вул Григоренка 00.00.2359 65,000000 65,000000	Таблица заданий Карта заданий	0	1	Транспорт 0000000655	Смирнов А.Б.	05:00 23:00	 Image: A start of the start of				10,00000	1
Таблица заданий Карта заданий Карта заданий Карта заданий Сбнеи груза Вид	Таблица заданий Карта заданий Карта заданий Карта заданий С Обновить заданий Image: State of the											
▼ ТД00000013 02.07.2010 Березка вишяяковская м. Київ, вул. Вишяяковска 00.00.2359 18,40000 28,60000 № ТД00000012 02.07.2010 Ангара м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 31,820000 52,20000 № ТД00000010 02.07.2010 АВС склад м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 26,500000 43,700000 № ТД000000010 02.07.2010 АВС склад м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 16,600000 20,000000 № ТД000000009 02.07.2010 АВС склад м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 16,500000 20,000000 № ТД0000000000 02.07.2010 АВС григоренка м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 51,520000 81,300000 № ТД000000006 02.07.2010 Ангара м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 26,5000000 43,700000 № ТД000000006 02.07.2010 Ангара м. Київ, вул. Григоренко: 00.00.2359 55,000000 65,000000 № ТД0000000005	I Д000000013 02.07.2010 Березка вишяяковская нк Київ, вул. Вишяковско 00.00.2359 18,40000 28,60000 I Д00000012 02.07.2010 Ангара нк Київ, вул. Вишяковско 00.00.2359 31,82000 52,20000 I Д00000010 02.07.2010 АВС сигаа нк Київ, вул. Ригировико 00.00.2359 258,30000 43,700000 I Д000000010 02.07.2010 АВС сигаа нк Київ, вул. Ригировико 00.00.2359 128,60000 200,00000 I Д000000010 02.07.2010 ЧЕР сигара нк Київ, вул. Ригировико 00.00.2359 128,600000 200,00000 I Д000000007 02.07.2010 АВС григоренка нк Київ, вул. Ригировико 00.00.2359 258,38000 43,700000 I Д000000007 02.07.2010 АВС вербникого нк Київ, вул. Вербникого 00.00.2359 26,380000 43,700000 I Д000000005 02.07.2010 АВС вербникого нк Київ, вул. Вербникого 00.00.2359 65,000000 65,000000 I Д000000005 02.07.2010 АВС вербникого нк Київ, вул. Вербникого 00.00.2359 65,000000	Таблица задани	ий Карта заданий									4
Image: Constraint of the system Constraint of the system <th< th=""><th>IV ТД00000012 02.07.2010 Ангара нк Кийс, вул. Григоренка 00.00.2259 31.82000 52.20000 IV ТД00000011 02.07.2010 АВС григоренка нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 26.38000 43.700000 IV ТД00000010 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 126.600000 200.00000 IV ТД00000000 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 126.600000 200.00000 IV ТД00000000 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 15.20000 83.30000 IV ТД000000000 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 25.38000 43.700000 IV ТД000000005 02.07.2010 АВС вербнцикого нк Кийс, вул. Вербнцького 00.00.2359 65.000000 65.000000 IV ТД000000005 02.07.2010 АВС вербнцикого нк Кийс, вул. Вербнцького 00.00.2359 65.000000 65.000000 65.000000 65.000000 <td< th=""><th>Таблица задани Э 🗇 🕅 Па № задания</th><th>ий Карта заданий одбор заданий 🗠 Об</th><th>иновить задачи Точка маршрута</th><th>Назначенный транспорт</th><th>Адрес</th><th>Доступность</th><th>Bec</th><th>rpysa</th><th>Объем груза</th><th>Вид груза</th><th>Широт</th></td<></th></th<>	IV ТД00000012 02.07.2010 Ангара нк Кийс, вул. Григоренка 00.00.2259 31.82000 52.20000 IV ТД00000011 02.07.2010 АВС григоренка нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 26.38000 43.700000 IV ТД00000010 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 126.600000 200.00000 IV ТД00000000 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 126.600000 200.00000 IV ТД00000000 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 15.20000 83.30000 IV ТД000000000 02.07.2010 АВС силад нк Кийс, вул. Григоренка: 00.00.2359 25.38000 43.700000 IV ТД000000005 02.07.2010 АВС вербнцикого нк Кийс, вул. Вербнцького 00.00.2359 65.000000 65.000000 IV ТД000000005 02.07.2010 АВС вербнцикого нк Кийс, вул. Вербнцького 00.00.2359 65.000000 65.000000 65.000000 65.000000 <td< th=""><th>Таблица задани Э 🗇 🕅 Па № задания</th><th>ий Карта заданий одбор заданий 🗠 Об</th><th>иновить задачи Точка маршрута</th><th>Назначенный транспорт</th><th>Адрес</th><th>Доступность</th><th>Bec</th><th>rpysa</th><th>Объем груза</th><th>Вид груза</th><th>Широт</th></td<>	Таблица задани Э 🗇 🕅 Па № задания	ий Карта заданий одбор заданий 🗠 Об	иновить задачи Точка маршрута	Назначенный транспорт	Адрес	Доступность	Bec	rpysa	Объем груза	Вид груза	Широт
IV ЛД00000011 02.07.2010 ABC суригоречко. MK. Kie, gyn. Григоречко. 00.00.0.2359 26.300000 437.00000 IV ЛД000000010 02.07.2010 ABC склад MK. Kie, gyn. Григоречко. 00.00.0.2359 126.60000 200.00000 IV ЛД00000007 02.07.2010 Чебрацика авчаговой MK. Kie, gyn. Григоречко. 00.00.2359 51.52000 61.300000 IV ЛД00000007 02.07.2010 ABC сульда MK. Kie, gyn. Григоречко. 00.00.2359 53.50000 61.300000 IV ЛД00000007 02.07.2010 АBC сульда MK. Kie, gyn. Григоречко. 00.00.2359 28.300000 65.000000 02.07.2010 АBC сульда MK. Kie, gyn. Bep64ubacro. 00.00.2359 65.000000 65.00000	V ТД000000011 02.07.2010 ABC григоренка M. Кибе, вул. Григоренко: 00.00.0.2359 26,380000 43,700000 V ТД00000010 02.07.2010 ABC склад M. Кибе, вул. Григоренко: 00.00.2359 126,600000 200.00000 V ТД00000007 02.07.2010 ABC склад M. Кибе, вул. Григоренко: 00.00.2359 51,52000 81,30000 V ТД00000007 02.07.2010 ABC григоренка M. Кибе, вул. Григоренко: 00.00.2359 53,52000 81,30000 V ТД00000007 02.07.2010 ABC сербнцкого M. Кибе, вул. Григоренко: 00.00.2359 253,80000 43,70000 V ТД00000005 02.07.2010 ABC сербнцкого M. Кибе, вул. Григоренко: 00.00.2359 55,000000 65,000000 V ТД00000005 02.07.2010 ABC вербнцкого M. Кибе, вул. Вербнцькогс 00.00.2359 65,000000 65,000000	 Таблица задани 	ий Карта заданий одбор заданий 😔 Об на На дату 113 02.07.2010	іновить задачи Точка маршрута Береака вишняковская	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вча. Вишияко	Доступность съ 00:00 · 23:59	Bec	: rpysa 18.400000	Объем груза 28.60000	Вид груза	Широт
V ТД000000010 02.07.2010 ABC склад Mt Kvije, вул. Тростянецью 00.00 - 22.59 126,600000 200,000000 V ТД000000005 02.07.2010 Hefspauka sevaratokoń Mt Kvije, вул. Тростянецью 00.00 - 22.59 51,520000 81,300000 V ТД000000005 02.07.2010 ABC гигоренка Mt Kvije, вул. Тростянецью 00.00 - 23.59 263,80000 43,700000 V ТД000000006 02.07.2010 ANarapa Mt Kvije, вул. Лесі Україна 00.00 - 23.59 65,000000 65,000000 V ТД000000005 02.07.2010 ABC sepółukoro Mt Kvije, вул. Bepółukoro 00.00 - 23.59 65,000000	IV ТД00000010 02.07.2010 ABC склад M Krie, вул Тростячецы 00.00.2359 126.60000 200.00000 IV ТД00000003 02.07.2010 ABC григоренка M Krie, вул Амиатовой 00.00.2359 51.520000 81.300000 IV ТД00000005 02.07.2010 ABC григоренка M Krie, вул Амиатовой 00.00.2359 28.380000 43.700000 IV ТД00000005 02.07.2010 ABC вербнцкого M Krie, вул Лесі Чкраін 00.00.2359 65.000000 65.000000 IV ТД00000005 02.07.2010 ABC вербнцкого M Krie, вул Вербнцькогс 00.00.2359 65.000000 65.000000	Таблица задани С по	ий Карта заданий одбор заданий сЭ Об на На дату 013 02.07.2010 012 02.07.2010	іновить задачи Точка маршрута Березка вишняковская Ангара	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вул. Вишняко м. Київ, вул. Лесі Укр	Доступность юь 00:00 - 23:59 йнк 00:00 - 23:59	Bec	18,40000 31,82000	Объем груза 28,60000 52,20000	Вид груза	Широт
IV 12000000003 02.07.2010 Чебурацика замнятовой Mr. Kine, вул. Григоренко; 00:00:02.259 51.520000 91.300000 IV 12000000007 02.07.2010 ABC Григоренка Mr. Kine, вул. Григоренко; 00:00:02.359 26,380000 43.700000 IV 12000000006 02.07.2010 Arranga Mr. Kine, вул. Григоренко; 00:00:02.359 65,000000 65,000000 IV 12000000005 02.07.2010 ABC вербнцького 00:00:-23.59 65,000000	V T Д00000009 02.07.2010 Чебурашка замнатовой м. Київ, вул. Ахматовой 00.00 - 23.59 51,52000 81,300000 V T Д00000007 02.07.2010 ABC григоренка м. Київ, вул. Ахматовой 1 00.00 - 23.59 25,380000 43,700000 V T Д00000005 02.07.2010 Ангага м. Київ, вул. Бригоренко: 00.00 - 23.59 65,000000 <th> Таблица задани Па Па<!--</th--><th>ий Карта заданий одбор заданий ⊕ Об На дату ЛЗ 02.07.2010 Л1 02.07.2010 Л1 02.07.2010</th><th>Кновить задачи Точка маршрута Березка вишияковская Аягара АВС григоренка</th><th>Назначенный транспорт</th><th>Адрес м. Київ, вул. Вишиякс м. Київ, вул. Лесі Укр м. Київ, вул. Пригорен</th><th>Доступность юсь 00:00 - 23:59 йнн 00:00 - 23:59 ко; 00:00 - 23:59</th><th>Bec</th><th>18,40000 31,82000 26,380000</th><th>Объем груза 28,60000 52,20000 43,70000</th><th>Вид груза</th><th>Широт</th></th>	 Таблица задани Па Па<!--</th--><th>ий Карта заданий одбор заданий ⊕ Об На дату ЛЗ 02.07.2010 Л1 02.07.2010 Л1 02.07.2010</th><th>Кновить задачи Точка маршрута Березка вишияковская Аягара АВС григоренка</th><th>Назначенный транспорт</th><th>Адрес м. Київ, вул. Вишиякс м. Київ, вул. Лесі Укр м. Київ, вул. Пригорен</th><th>Доступность юсь 00:00 - 23:59 йнн 00:00 - 23:59 ко; 00:00 - 23:59</th><th>Bec</th><th>18,40000 31,82000 26,380000</th><th>Объем груза 28,60000 52,20000 43,70000</th><th>Вид груза</th><th>Широт</th>	ий Карта заданий одбор заданий ⊕ Об На дату ЛЗ 02.07.2010 Л1 02.07.2010 Л1 02.07.2010	Кновить задачи Точка маршрута Березка вишияковская Аягара АВС григоренка	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вул. Вишиякс м. Київ, вул. Лесі Укр м. Київ, вул. Пригорен	Доступность юсь 00:00 - 23:59 йнн 00:00 - 23:59 ко; 00:00 - 23:59	Bec	18,40000 31,82000 26,380000	Объем груза 28,60000 52,20000 43,70000	Вид груза	Широт
Г 1Д000000007 02.07.2010 АВС григоренка м. Київ, вул. Григоренко: 00.00 - 23.59 26,380000 43,700000 Г 1Д00000005 02.07.2010 Ангара м. Київ, вул. Посі Чкраїнь 00.00 - 23.59 65,000000 65,000000 Г 1Д000000055 02.07.2010 АВС вербицкого м. Київ, вул. Вербицького 00.00 - 23.59 65,000000 65,000000	IV 1.000000007 02.07.2010 ABC пригоренка M. Кийе, вул. Григоренко: 00.0023.59 28.38000 43.700000 IV 1.000000006 02.07.2010 Ангара M. Kuie, вул. Григоренко: 00.0023.59 65.000000 65.000000 IV 1.000000005 02.07.2010 ABC вербицкого M. Kuie, вул. Вербицькогс 00.0023.59 65.000000 65.000000	 Таблица задания Задания № задания Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо 	ия Карта задания одбор задания со Ос на На дату 113 02.07.2010 111 02.07.2010 111 02.07.2010 110 02.07.2010	іновить задачи Тока маршрута Березка вишияковская Ангара АВС григоренка АВС склад	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вул. Вишнякс м. Київ, вул. Песі Укр м. Київ, вул. Григорен м. Київ, вул. Григорен м. Київ, вул. Грисорен	Доступность юсь 00:00 - 23:59 йнк 00:00 - 23:59 ко: 00:00 - 23:59 ще 00:00 - 23:59	Bec	18,40000 31,820000 26,380000 126,600000	О бъем груза 28,60000 52,20000 43,70000 200,00000	Вид груза	Широт
ГД000000005 02.07.2010 Ангара M. Київ, вул. Лесі України 00.00 - 22.59 65,000000 65,000000 ГД000000005 02.07.2010 АВС вербицкого M. Київ, вул. Вербицьког 00.00 - 23.59 65,000000	IV IV<	 Таблица задания 	 Карта заданий одбор заданий Одбор заданий Одбор заданий Од 02.07.2010 02.07.2010 010 02.07.2010 02.07.2010 02.07.2010 02.07.2010 02.07.2010 	новить задачи Точка маршруга Березка вишияковская Ангара АВС григоренка АВС склад Чебуаршка заматовой	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вуд. Вишинякс м. Київ, вуд. Лесі Укр м. Київ, вуд. Григорен м. Київ, вуд. Тригорен м. Київ, вуд. Арматов	Доступность всь 00:00 - 23:59 йни 00:00 - 23:59 ко: 00:00 - 23:59 ки 00:00 - 23:59 ин 00:00 - 23:59 ин 00:00 - 23:59	Bec	rpysa 18,40000 31,820000 26,380000 126,600000 51,520000	Объем груза 28,60000 52,200000 43,70000 200,00000 81,300000	Вид груза	Широт
Image: T_I000000005 02.07.2010 ABC вербицкого м. Київ, вул. Вербицького 00:00 - 23.59 65,000000 65,000000	Y ТД000000005 02.07.2010 ABC вербициого м. Київ, вул. Вербицького 00.00 - 23.59 65.000000 65.000000	 Таблица задания Таблица задания Таблица задания Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо Тдоососоо 	ий Карта заданий одбор заданий Ф Ос н На дату 113 02.07.2010 111 02.07.2010 111 02.07.2010 100 02.07.2010 109 02.07.2010 107 02.07.2010	новить задачи Точка маршруга Березка вишиковская Ангора АВС силад Чебурашка акматовия АВС силад	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вуд. Вишнякс м. Київ, вуд. Лесі Укр м. Київ, вуд. Тригорен м. Київ, вуд. Тригорен м. Київ, вуд. Акматов м. Київ, вуд. Тригорен	Доступность юсь 00:00 - 23:59 йни 00:00 - 23:59 юсь 00:00 - 23:59 щы 00:00 - 23:59 й1 00:00 - 23:59 ос 00:00 - 23:59	Bec	18,40000 31,82000 26,38000 128,60000 51,52000 26,38000	Объем груза 28,60000 52,200000 43,700000 200,000000 81,300000 43,700000	Вид груза	Широт
		Таблица задания Соблица задания Собли собли задания Собли собли задания Собли собли за	 Карта заданий сабор заданий сабор	жовить задачи Точка наршруга Борозка видинковская Ангара АВС ригоренка АВС склад Чебурашка азматовой АВС сригоренка АВС сригоренка АВС сригоренка АВС сригоренка	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вул. Вишненк м. Київ, вул. Лесі Укр м. Київ, вул. Трогля- м. Київ, вул. Трогля- м. Київ, вул. Акинатов м. Київ, вул. Лесі Укр.	Доступность юсь 00:00 - 23:59 йни 00:00 - 23:59 юсь 00:00 - 23:59 ин 00:00 - 23:59 й 1 00:00 - 23:59 й 1 00:00 - 23:59 йти 00:00 - 23:59	Bec	26,380000 18,400000 31,820000 26,380000 126,600000 51,520000 26,380000 65,00000	Объент грузо 28,60000 52,20000 43,70000 200,00000 81,30000 43,70000 65,50000	Вид груза	Широт
		Таблица задания	HR Kapra sagarilik aadop sagarilik ↔ 0t Ha gary Ha gary 11 02.07.2010 11 02.07.2010 10 02.07.2010 10 02.07.2010 10 02.07.2010 10 02.07.2010 10 02.07.2010 10 02.07.2010 10 02.07.2010	новить задачи Точка маршруга Березка вишняковская Авс сригоренка АВС склад Чебурашка эхнатовой АВС сригоренка Авс склад	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, еул. Вишинакся м. Київ, еул. Песі Цир, м. Київ, еул. Грогтан м. Київ, еул. Трогтан м. Київ, еул. Аристан м. Київ, еул. Лесі Укр	Доступность Оконо - 23:59 йни 00:00 - 23:59 цын 00:00 - 23:59 цын 00:00 - 23:59 й 00:00 - 23:59 й 00:00 - 23:59 йни 00:00 - 23:59 йни 00:00 - 23:59 йни 00:00 - 23:59	Bec	18,40000 31,82000 26,38000 128,60000 51,52000 26,38000 65,00000	Объем груза 28,50000 43,70000 200,00000 81,30000 43,70000 65,00000	Виа груза	
		Taónuua sauanu Taónuua sauanu Taónuua sauanu Taónuua sauanu Taónuua sauanu Taoooooo T Taooooooo T Taooooooo T Taooooooo T Taooooooo	ий Карта заданий сабор заданий Ф Ог 4 Но акту 013 02.07.2010 011 02.07.2010 010 02.07.2010 009 02.07.2010 009 02.07.2010 007 02.07.2010 007 02.07.2010 006 02.07.2010 005 02.07.2010	Кновить задачи Точка наршруга Березка вишинковская Анг сригоренка АВС сригоренка Чебярашка аяматовой АВС сригоренка Ангара АВС вербицкого	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, вул. Вишняк м. Київ, вул. Пасі Укр. м. Київ, вул. Григорен м. Київ, вул. Трогтан м. Київ, вул. Акнятов м. Київ, вул. Акнятов м. Київ, вул. Ласі Укр. м. Київ, вул. Ласі Укр. м. Київ, вул. Вербиць	Доступность 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 1000 0.2359 1000 0.2359 1000 0.2359 1000 0.2359 1000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359 000 0.2359	Bec	rpysa 18,40000 31,82000 26,830000 12,5,50000 51,52000 65,00000 65,00000	Объем груза 28.60000 43.70000 43.70000 81.30000 81.30000 65.00000 65.00000	Вид груза	
		Taблица задани Taблица задани Taблица задани Taблица задани Tafocococo T 1,0000000	ий Карта заданий (адбор заданий © Ог 1 На дату 013 02.07.2010 012 02.07.2010 011 02.07.2010 010 02.07.2010 005 02.07.2010 106 02.07.2010 106 02.07.2010 106 02.07.2010	кновить задачи Точка наршруга Березка вишяковская Ангора АВС григоренка АВС склад Чебувшика аематовой АВС сригоренка АВС сригоренка АВС вербникого	Назначенный транспорт	Адрес м. Київ, руд. Вишинакс м. Київ, руд. Пригоре м. Київ, руд. Пригоре м. Київ, руд. Алинатоо м. Київ, руд. Алинатоо м. Київ, руд. Леці Чир м. Київ, руд. Леці Чир м. Київ, руд. Леці Чир	Доступность 0000-2359 init 0000-2359 orc 0000-2359 orc 0000-2359 orc 0000-2359	Bec	r pysa 18.40000 31.820000 126.500000 51.520000 65.000000 65.000000	Объем груза 28,20000 52,20000 200,00000 61,30000 65,00000 65,00000	Вид груза	
		Taonuua saaanu ✓	ий Карта заданий (абор заданий © Ог 4 Но авту 013 02.07.2010 011 02.07.2010 010 02.07.2010 009 02.07.2010 009 02.07.2010 009 02.07.2010 007 02.07.2010 005 02.07.2010 005 02.07.2010	Кновить задачи Точка маршруга Березка внаинковская АВС ригоренка АВС склад Чебярашка амчатовой АВС григоренка АвС сроиса вматовой АВС рербникого	Назначенный транспорт	Адрес м Київ, вул. Вишнекс м Київ, вул. Пасі Чир м Київ, вул. Григорен м Київ, вул. Трогтан м Київ, вул. Акматов м Київ, вул. Лекі Чар м Київ, вул. Лекі Чар м Київ, вул. Лекі Чар	Decrymecre 0000-2359 intro 0000-2359 intro 0000-2359 usi 0000-2359 intro 0000-2359 intro 0000-2359 intro 0000-2359 intro 0000-2359 intro 0000-2359 orc 0000-2359	Bec	rpysa 18,40000 31,820000 126,580000 51,520000 65,000000 65,000000	Объем груза 28,60000 43,70000 43,70000 61,30000 65,00000 65,00000	Вид груза	

Рис.4.1.2. Подготовка к составлению маршрута

После того, как выбраны расходные накладные и TC, нажимаем «Сформировать маршрут».

4.2. Документ «Маршруты»

После того, как в «Заданиях» расходные накладные были отправлены на построение маршрута, в «Маршрутах» отображается:

	🖌 😭 SNG Trans (ви	іртуальный офис клиеі	пта) (1С:Предприят	ие)						🚖 🖻	📰 🛐 M M+ M
ланс в	системе: -451,0	0 (UAH)									
анирован	ние маршрутов							6	Правка карть	я 🔡 Тест XML	Настройки
	an an Le I. Maismanium -	Manunini i i ana ni i a	l Uurranna - L S								
цооро пожал	оваты • мониторинг •	маршруты и задания	• Sver sarpar •	гочки пути 👻 📋 грансп	юрт 👻						
Обновить 🤅	+) 🔍 Найти 🌂 🌔	🕃 Запрос расчета 🛛 🛃 У	верждение плана мар	ошрута 🔯 Отменить	утверждение						Все дейс
иер	Дата документа	= Склад	Начало маршруга	Конец маршрута	PM Craryc	Задачи	Вне плана	Стоимость	Пробег, км	Врема, ч	Простой, и
33	15.11.13 17:56	СКЛАД	00:00 16.11.13	23:59 16.11.13	Принято Задание	10				(The second sec	
32/1	13.11.13 15:30	СКЛАД	00:00 14.11.13	23:59 14:11:13	Вариант маршруга	1		823	165	06:17	00:00
32	13.11.13 15:29	СКЛАД	00:00 14.11.13	23:59 14.11.13	Завершено Задание	7				(
1/2	12.11.13 17:07	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	 Вариант маршрута 	12		1 015	203	08:55	00:00
цания, о	тправленные на	а расчет маршру	га		Статус задания				∠03	08:55	00:00
1	12.11.13 14:49	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Завершено Задание	12					
0/1	12.11.13 13:25	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Вариант маршрута		3			00:00	00:00
0	12.11.13 13:10	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Завершено Задание	3				(
9/1	12.11.13 13:25	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Вариант маршрута		3			00:00	00:00
Э	12.11.13 13:09	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Завершено Задание	3				(
8/1	12.11.13 13:25	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Вариант маршруга	1	23	3 232	646	14:40	00:00
3	12.11.13 12:39	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13	Завершено Задание	24					
7/2	21.10.13 17:32	СКЛАД	00:00 22.10.13	23:59 22.10.13	Вариант маршрута		2			00:00	00:00
7/1	21.10.13 17:32	СКЛАД	00:00 22.10.13	23:59 22.10.13	Вариант маршрута		2			00:00	00:00
7	21.10.13 17:31	СКЛАД	00:00 22.10.13	23:59 22.10.13	Завершено Задание	2					
	14.10.13 16:12	Електромаркет Таврії	00:00 15.10.13	00:00 16.10.13	Сохранено Задание	120					
	10.10.13 17:12	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Задание без решений	13					
4/2	10.10.1314:46	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Вариант маршрута		1			00:00	00:00
4/1	10.10.1314:46	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Вариант маршрута		1			00:00	00:00
4	10.10.13 14:45	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Завершено Задание	1				1	
3/2	26.10.13 10:45	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Вариант маршрута		7			00:00	00:00
3/1	26.10.13 10:45	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Вариант маршрута		7			00:00	00:00
3	10.10.13 13:01	СКЛАД	00:00 11.10.13	23:59 11.10.13	Завершено Задание	.7					
	08.10.13 16:23	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Сохранено Задание						
	08.10.13 14:25	АВС вереснева	00:00 07.10.13	23:59 07.10.13	Сохранено Задание	2					
	08.10.13 14:24	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Сохранено Задание						
	08.10.13 13:51		00:00 09.10.13	23:59 09.10.13	Сохранено Задание						
	07.10.13 12:54	АВС вереснева	00:00 07.10.13	23:59 07.10.13	Задание без решений						
	07.10.13 12:51	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Задание без решений	1					
6/2	07.10.13 11:27	АВС григоренка	00:00 02:07:10	23:59 02.07.10	Вариант маршрита		14			00:00	00:00
6/1	07.10.13 11:27	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Вариант маршрута		14			00:00	00:00
6	07.10.13 10:42	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Завершено Задание	14				(
5/2	07.10.13 11:24	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Вариант маршрута		2			00:00	00:00
5/1	07.10.13 11:24	АВС григоренка	00:00 02.07.10	23:59 02.07.10	Вариант маршрита		2			00:00	00:00
5	07 10 13 10 39	АВС сригоренка	00-00.02.07.10	23:59.02.07.10	Завелшено Задание	2				(

Рис.4.2.1. Планирование маршрутов

Принятое на расчет задание в течение определенного времени (время расчета зависит от количества TT, чем больше точек отправлено на расчет, тем больше времени требуется) строит различные варианты маршрута и приобретает статус «Выполняется задание».

← ⇒ C fi	🔒 https://sngtra	ans.com.ua/client	:/ru/									🐵 ☆ 🛖 🗉
ne 🕞 i 🔍 ⊳ 🔹	🚖 SNG Trans (вирт	уальный офис клие	нта) (1С:Предприят	ие)							🚖 🖻 🔳	🔟 i M M+ M- i 🥡 .
Баланс в си	стеме: -451,00	(UAH)										
Планирование	э маршрутов								6	Правка карть	al 📸 Tect XML 🛛 🤱 H	Настройки 📲 Выход
	n la Movemonium a l	Маршриты и арарииа			-							
дооро пожалова	пв: • мониторинг •	маршругы и задания	· aver sarpar · i	очки пути + прансп	opi +							
🕀 Обновить (🔍 Найти 🌂 🔂	Запрос расчета 🛛 🛃 У	тверждение плана мар	шруга 🛛 😢 Отменить	утвер;	ждение						Все действия 🕶
Номер	Дата документа \Xi	Склад	Начало маршруга	Конец маршрута	PM	Статчо	Задачи	Вне плана	Стоимость	Пробег, км	Время, ч	Простой, ч
33/1	15.11.13 17:56	СКЛАД	00:00 16.11.13	23:59 16.11.13		Вариант маршрута	10		1 066	213	08:10	00:00
R (33	15.11.13 17:56		00:00 16.11.13	23:59 16.11.13								
li i i i i i i i i i i i i i i i i i i	13.11.13 15:30	СКЛАД	00:00 14.11.13	23:59 14.11-13	нт ма	Вариант маршруга	7		823	165	06:17	00:00
	13.11.13 15:29	СКЛАД	00:00 14.11.13	23:59 14.11.13	1	Завершено Задание	7					
li i i i i i i i i i i i i i i i i i i	12.11.13 17:07	СКЛАД	00:00 13:11:13	23:59 13.11.13	~	Вариант маршрута	12		1 015	203	08:55	00:00
li i i i i i i i i i i i i i i i i i i	12.11.13 14:50	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13		Вариант маршрута	12		1 015	203	08:55	00:00
	12.11.13 14:49	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13		Завершено Задание	12					
li i i i i i i i i i i i i i i i i i i	12.11.13 13:25	СКЛАД	00:00 13:11.13	23:59 13.11.13		Вариант маршрута		3			00:00	00:00
						Завершено Задание						
li 29/1	12.11.13 13:25	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13		Вариант маршрута		3			00:00	00:00
R 29		СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13		Завершено Задание						
li 28/1	12.11.13 13:25	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13		Вариант маршрута	1	23	3 232	646	14:40	00:00
	12.11.13 12:39	СКЛАД	00:00 13.11.13	23:59 13.11.13		Завершено Задание	24					
27/2	21.10.13 17:32	СКЛАД	00:00 22.10.13	23:59 22.10.13		Вариант маршрута		2			00:00	00:00
□ 27/1	21 10 13 17:32	СКЛАЛ	00-00 22 10 13	22/59 22 10 13		Ranuaur Manunima		2			00-00	00-00

Рис.4.2.2. Готовый вариант маршрута

После того, как маршрут был рассчитан, его можно утвердить для мониторинга, нажав правой кнопкой мыши по маршруту и выбрав «Утверждение плана маршрута» (использовать для работы и в дальнейшем следить за прохождением маршрута) либо же отредактировать вручную составленный маршрут, а затем его утвердить.

4.2.1. «Ручное составление маршрута»

При нажатии правой кнопкой мыши на один из вариантов маршрута, выбираем «Ручное составление маршрута».

🧐 Ручное редактирование маршрута (новый) - SNG Trans (виртуальный офис клиента) (1С:Пре	дприятие) - Goog	gle Chrom	e							
https://sngtrans.com.ua/client/ru/contentForm.html?sysver=8.2.18.96											
📧 🌚 😭 Ручное редактирование маршрута (новый) Количество ТТ ((в %),	задействован	ных в ре	йсах				-	😂 🏤 🖻	II 🔢 M	M+ M- 🖵
Ручное редактирование маршрута (новый)	(//						T	С в марш	руте		
								1 I I I			
n Сохранить 93%	🔁 Де	бавить рейс 🥴 9д	цалить рейс	🖯 😳 Новы	й транспор	от 🛃 П	роверка ре	жіса			
🎬 Таблица 🛛 😥 Карта 🔛 Настройки и инструменты	Nº .	Транспортное средо	№ рейса	Старт	Финиш	Время	Простой	Расстояние	Стоимость	Кол задач	Bec 🔺
🙃 Добавить 🔍 Фильтр 🦄 Пбласть карты	7	Транспорт 0000000	1	05:48	14:25	08:37	00:00	136,80 км	683,99	2	7
	8	Транспорт 0000000	1	11:25	21:08	09:43	00:00	168,33 км	841,65	2	0
Накладная Точка ID точки Задача Груз Вес Объем Сумма	9	Транспорт 0000000	1	10:59	21:01	10:02	00:00	180,97 км	904,86	2	3 1,0
000222193 Точка 000006744 000006744: Доставка 2,000000	10	Транспорт 0000000	1	05:15	12:00	05:45	00:00	108,66 KM	543,30	1	5
000222347 Точка 000005763 000005763, Доставка 4,000000	12	Транспорт 0000000	1	07:03	12:31	05:28	00:00	130,20 KM	465,98	1	2
UUU222332 Точка UUUU0515/ UUUU0515/ Доставка 2,000000	12	Транспорт 0000000	1	05:56	14:43	07:42	00:00	120,02 KM	700.02	3	,
000222396 TO4Ka 000006019 0000060196 Доставка 2,000000	13	пранспорт осоосоо		03.30	13.33	07.45	00.00	140,00 KM	100,02		,
000222166 T04Ka 000005615 000005615 Доставка 2,000000		23	23			192:08	03:04	2999,37 км	14996,86	546	4,00 -
000222343 TOKA 00000002 00000002 200108Ka 4,000000	4			_	_						
000222350 Точка 000004777 000004777; Доставка 5.000000	Nº	Точка	Старт	Pace	тояние	Время	Просто	й Финиш	Время	на задачу	Окно
000222123 Точка 000003607 000003607: Доставка 4,000000	1	СКЛАД	00:00	0,00 (км	00:00	00:00	06:15	00:00		
000222334 Точка 000004008 000004008! Доставка 2,000000	2	Точка 0000067591	06:15	37,39	КМ	00:52	00:00	07:08	00:07		07:00 · 10
000222327 Точка 000004738 000004738 Доставка 12,00000	3	Точка 0000062129	07:15	0,14	KM	00:01	00:00	07:15	00:07		07:00 - 14
000222330 Точка 000005399 000005399€ Доставка 6,000000	4	Точка 0000062849	07:22	0,251	KM	00:01	00:00	07:23	00:07		07:00 · 10
000222365 Точка 000006565 000006565 Доставка 25,00000	5	Точка 0000064837 Точка 0000067646	07:30	0,491	KM	00:02	00:00	07:32	00:07		07:00 · 10
000221851 Точка 000005102 000005102/ Доставка 3,000000	7	Точка 0000057545	07:53	0.47	KM	00:05	00:00	07:44	00:07		07:00 - 10
000222352 Точка 000004023 000004023; Доставка 7,000000		Tours 0000051022	07.01	0,471	KM	00.15	00.00	00.04	00.07		07:00 - 11
000222367 Точка 000006679 000006679; Доставка 2,000000	9	Toura 0000055677	08.23	2 32	KM KM	00.05	00.00	08:30	00.07		07:00 - 14
000222256 Точка 000006483 000006483; Доставка 2,000000	10	Точка 0000053611	08:41	3.43	KM	00:07	00.00	08:51	00:11		07:00 - 10
000221854 Точка 000005567 000005567; Доставка 5,000000	11	Точка 0000060248	08:58	1.03	KM	00:03	00:00	09:01	00:07		07:00 - 10
000222336 Точка 000005813 000005813! Доставка 2,000000	12	Точка 0000055843	09:08	3.08	KM	00:10	00:00	09:18	00:12		08:00 - 16
000221871 Точка 000005584 000005584 Доставка 6,000000	13	Точка 0000056473	09:30	1,74	KM	00:04	00:00	09:34	00:07		07:00 - 10
UUU222240 Tovka UUUUUb212 UUUUUb212: Доставка 3,000000	14	Точка 0000062096	09:41	1,57	ĸм	00:06	00:00	09:46	00:07		07:00 - 10
000222132 TOYKA 000006735 000006735 Доставка 3,000000 2000	15	Точка 0000054611	09:53	7,421	км	00:16	00:00	10:09	00:10		09:00 · 17
000222308 104Ka 000000210 000000210(Demonstra 2,000000	16	Точка 0000067443	10:19	0,42 (ĸм	00:02	00:00	10:21	00:10		09:00 - 18
0002222131 T04Ka 000006715 000006715K ДОСТАВКА 5,000000	17	Точка 0000067443	10:31	0,00 (км	00:00	00:00	10:31	00:00		09:00 · 18
000222393 TOKA 000005170 000005170, 20010884 3,000000 3,000000	18	Точка 0000054096	10:31	2,64	км	00:09	00:00	10:40	00:07		07:00 - 11
000222179 Toyka 000003545 000003545 Поставка 4 00000	19	Точка 0000036075	10:47	6,01 (км	00:20	00:00	11:07	00:07		07:00 - 12
000222339 Точка 000004014 000004014 Доставка 3.000000	20	СКЛАД	11:14	30,99	КМ	00:46	00:00	12:00	00:00		
000221844 Точка 000005647 000005647. Доставка 4,000000	_										
000222249 Точка 000005754 0000057545 Доставка 2,000000		I									
000222149 Точка 000005461 000005461 Доставка 2,000000		ТТ, которые н	еобходи	мо посе	тить во	дител	ю				
000221875 Точка 000005957 000005957! Доставка 2,000000		текущего ТС									
000222324 Точка 000005721 000005721! Доставка 10,00000	Ha	кладные текуш	цего ТС								
000222368 Тоука 000006759 000006759: Доставка 3.000000				108,6	6 км		00:00				
	-										Þ
	_										

Рис.4.2.1.1. Ручное редактирование маршрута

При ручном редактировании маршрута, окно редактирования можно условно поделить на три зоны-таблицы. В левой таблице отображены задания маршрутов, ТТ и другие данные. В правой верхней таблице (далее ПВТ) – перечень транспортных средств, которые задействованы в развозке заказов по TT; в правой нижней таблице (далее ПНТ) указаны TT рейса.

При выделении в ПВТ ТС: в ПНТ отображается перечень ТТ, которые необходимо посетить водителю, а так же последовательность их посещения, затраченное время на проезд из точки А в точку В, расстояние, время на разгрузку, время работы ТТ. В левой таблице отображается перечень накладных, которые необходимо развести (зеленым цветом указываются те, которые входят в текущую машину, красные накладные – не входят ни в одно авто).

Не все расходные накладные вошли в маршрут, поэтому стоит задача корректно разбросать накладные между рейсами. Первым делом, необходимо просмотреть каким образом располагается каждый рейс и где находятся TT, не вошедшие в маршрут. Для этого переходим на вкладку «Карта» и, путем выделения различного TC в ПВТ, просматриваем каждый рейс.



Рис.4.2.1.2. Расположение ТТ на карте для текущего ТС

На карте каждая TT определяется прямоугольным флажком, цифра на котором обозначает порядок посещения в рейсе. Зеленым цветом отмечаются флажки, которые входят в рейс текущего авто, красным – TT, которые не вошли ни в один рейс.

Подберем такой рейс, в который можно добавить точки без рейса.

🧧 Ручное редактирование маршрута (новый) - SNG Trans (виртуальный офис клиента) ('	ІС:Пр	едприятие) - Goo	gle Chrom	e						o X
https://sngtrans.com.ua/client/ru/contentForm.html?sysver=8.2.18.96										
🝋 🎅 🏠 Ручное редактирование маршрута (новый)							_	😂 🊖 🗟 İ	III 31 N	M+ M- 🖕
Ручное редактирование маршрута (новый)										
	.			A U						
COMPANYING 334	₩×	ооавите реис 🤯 э,	цалить реис	- Повви гранст	obi 🗠 ut	opehva he	жица			
🎬 Таблица 🛛 👳 Карта 🛛 🖶 Настройки и инструменты	Nº.	Транспортное сред	: № рейса	Старт Финиц	время	Простой	Расстояние	Стоимость	Кол.задач	Bec 🔺
	1	Транспорт 0000000	1	06:05 13:55	07:50	00:00	129,05 KM	645,24	1	.5
	2	T partchopt 0000000	1	06:00 18:24	12:24	01:27	150,49 KM	752,43		2 1,01
	4	Транспорт 0000000	1	06:03 13:13	08:12	00:00	146.67 KM	733.36		8
	5	Транспорт 0000000	1	08:02 16:48	08:46	00:00	124.12 KM	620.58		5
вышгород Великая Ды	6	Транспорт 0000000	1	05:56 15:59	10:03	00:00	147,47 км	737,33	2	29
Калиновка	7	Транспорт 0000000	1	05:48 14:25	08:37	00:00	136,80 км	683,99	í	27
Roment Byta		23	23		192:08	03:04	2999,37 км	14996,86	546	4,00 🔻
Иолень 22)	-									•
ла 20 122 2 ¹⁵ 0 бровары	Nº .	Точка	Старт	Расстояние	Время	Просто	й Финиш	Время	на задачу	Окно 🔺
Koujo 619 trõe	1	СКЛАД	00:00	0,00 км	00:00	00:00	06:03	00:00		
IS IS IS	2	Точка 0000061200	06:03	33,00 км	00:57	00:00	07:00	00:07		07:00 -
	3	Точка 0000059429	07:07	2,62 KM	00:12	00:00	07:18	00:07		07:00 -
	4	Torka 0000047716	07:25	2,27 KM	00:15	00:00	02:41	00:07		07:00
	6	Точка 0000007020	07.40	1.93 KM	00:12	00.00	08:13	00:07		07:00
Вишнево 6 2 МИСВ	7	Точка 0000062720	08:20	4,99 км	00:15	00:00	08:35	00:07		07:00 -
	8	Точка 0000067169	08:42	1,80 км	00:04	00:00	08:46	00:07		08:00 -
КИЕВСКАЯ ОБЛА	9	Точка 0000067215	08:53	0,00 км	00:00	00:00	08:53	00:07		08:00 -
Добавим Т в рейс	10	Точка 0000054315	09:00	11,36 км	00:19	00:00	09:19	00:07		07:00 -
	11	Точка 0000056298	09:26	1,87 км	00:06	00:00	09:32	00:11		09:00
	12	Точка 0000048126	09:43	0.19 KM	00:01	00:00	09:44	00:07		07:00
	14	Точка 0000062529	09:59	4.46 KM	00:01	00:00	10:08	00:07		10:00
	15	Точка 0000047543	10:19	4,12 км	00:07	00:00	10:26	00:07		09:00
	16	Точка 0000065710	10:33	2,64 км	00:05	00:00	10:38	00:07		09:00
Калиновка	17	Точка 0000048074	10:45	2,54 км	00:05	00:00	10:50	00:07		07:00 -
	18	Точка 0000061780	10:57	7,64 км	00:14	00:00	11:11	00:07		07:00 -
DELVITION DELVITION	19	Точка 0000047608	11:18	0,52 KM	00:01	00:00	11:20	00:10		09:00
	20	Точка 0000067145	11:30	6,54 KM	00:14	00:00	12:09	00:10		12:00
Украинка	27	Точка 000005/341	12:16	9,50 км	00.18	00:00	12:00	00.07		09:00
	23	Точка 0000060701	12:31	4,47 км	00:13	00:00	12:44	00:07		07:00
Обухов соловский илог	24	Точка 0000064664	12:51	0,77 км	00:03	00:00	12:54	00:07		12:00 -
	25	Точка 0000047745	13:01	3,51 км	00:11	00:00	13:12	00:12		08:30 -
10 km		T 0000050004	10.01	155,93 км	00.00	00:00	10.07	00.40		
Powered by Leaflet — Данные компании © Визиком	-									Þ

Рис.4.2.1.3. Добавление ТТ в рейс

На рис.4.2.1.3. показан рейс, в который можно добавить данную точку. При нажатии на точку, которую необходимо добавить, отображается окошко:



Рис.4.2.1.4.Варианты действий с ТТ

При нажатии на «Добавить в рейс», точка автоматически подтягивается в текущий рейс и устанавливается последней в порядке посещаемости.



Рис.4.2.1.5. Добавленная в рейс точка

Точке не обязательно оставаться последней по посещаемости. Это можно исправить путем перемещения ее в ПНТ. В данной ситуации, ТТ №0000059575 гораздо рентабельнее поставить перед точкой, идущей 10-ой в списке последовательности. После того, как в ПНТ производятся какие-либо изменения в ПВТ, идет перерасчет всех показателей по текущему рейсу (затраченное время на маршрут, сумма, расстояние и т.д.). Если после произведенных нами изменений рейс в ПВТ поменял свой цвет на красный, значит, данный рейс составлен не корректно. Проверить в чем ошибка можно нажав на кнопку «Проверка рейса». В зависимости от ошибки, производятся изменения. Ошибки могут быть в следующем:

- пытаемся погрузить в машину товар большего объема, чем позволяет кузов. Если объем помещаемого товара незначительный и мы, к примеру, можем им пренебречь, то при нажатии правой кнопкой мыши по рейсу, появляется меню, в котором можно исправить объемность TC;
- пытаемся погрузить товара по массе больше, чем грузоподъемность ТС. Решение такое же, как и в предыдущей ситуации;
- время, затраченное на рейс, больше рабочего времени водителя. В «Настройки и инструменты» можно установить галочку «Игнорировать рабочее время водителей».
 Вкладка «Настройки и инструменты»:
- Флаг «Показывать маршрут проезда на карте» соединяет все ТТ синей линией, таким образом указывая маршрут текущего рейса;
- Флаг «Вывод заданий, которые назначены в другие рейсы (желтым цветом)» в левой таблице на вкладке «Таблица» будут отображаться все задания, которые включены в другие маршруты. В дальнейшем эти задания можно разбросать по другим рейсам. Данный функционал не желателен для регулярного использования;

- Флаг «Мягкие окна (расширение окон выполнения на значения из настроек компании)».
 «Мягкие окна» «окно» с небольшим временным зазором, которое настраивается в целом для компании (допустимое время опозданий). По умолчанию равно нулю минут;
- Флаг «Игнорировать окна выполнения заданий» отсутствие учета времени «окон» при формировании маршрута;
- Флаг «Игнорировать рабочее время водителей» не учитывается время работы водителя;
- Кнопка «Авторазмещение свободных задач» авторазмещение задач по текущему транспорту.

В ПНТ можно редактировать ТТ. Нажатием правой кнопки мыши появляется возможность внести изменения в ТТ, в задания либо же изменить время простоя.

5. Раздел «Мониторинг»

В разделе «Мониторинг» содержатся справочники «Датчики GPS», «Мобильные устройства», «Причины недоставки», а так же документ «Закрытые дни мониторинга», «Монитор диспетчера», «Геокодирование по данным GPS», «Все датчики на карте», «Все треки на карте» и Отчеты.

Справочник «Датчик GPS» хранит информацию о датчике GPS и его привязке к TC.

Справочник «Мобильные устройства» предназначен для хранения информации по используемым мобильным устройствам (заменяют датчики GPS) и их привязке к водителю (т.е. мобильное устройство закреплено за водителем).

При выборе справочника «Причины недоставки» отображается перечень возможных ситуаций недоставки товара в ТТ. Данный справочник можно дополнять.

Справочник является помощником для водителей/экспедиторов: при прибытии на TT с помощью мобильного устройства можно выбрать одну из предложенных вариантов причин недоставки товара.

«Все датчики на карте» и «Все треки на карте» отображает последние данные по местоположению датчиков/треков.

5.1. «Геокодирование по данным GPS»

С помощью данного сервиса можно определить точные координаты TT, заполнить данными путем отслеживания их с помощью GPS-трекеров.

Отслеживание будет проводиться таким образом: водитель по приезду на TT заполняет данные в маршрутном листе либо же в планшете (время прибытия на TT, контактное лицо, график работы точки, продолжительность работ в точке и т.д.), затем эти данные переносятся в сервис.

В сервисе заходим на вкладку «мониторинг» и выбираем кнопку «геокодирование по данным GPS». Заполнять данные поля необходимо в соответствии с маршрутным листом (МЛ). Указываем дату, соответствующую МЛ, ФИО водителя. Автоматически «подтягиваются» транспорт и датчик GPS. Затем необходимо выбрать TT и время прибытия в нее, соответственно с МЛ. После выбора TT, в области «Данные водителя и логиста» и «Данные в базе» заполняются все возможные поля, которые берутся из базы. После выбора TT, на карте видим как синий флажок установился либо же точно в том месте, где располагается TT, либо неподалеку от нее. Если же флажок расположен не точно у TT, с помощью мыши устанавливаем его на месте TT.

🤨 😠 😭 Геокодирование по данным GPS	🔚 😂 🏠 🖻 🔳 M M+ M
Геокодирование по данным GPS	
🔚 Обновить данные точки в базе 🛛 🍔 Установить знание точки водителем 🕶	
День: 11.10.2013 🔳 Водитель: Голубев С.Т.	
Точка: АВС вербицкого Q Время: 09:30	Ориентировочное времія пребывания в ТТ // 🚈 🔨
Данные водителя и логиста	
Широта GPS: 50,408310 Долгота GPS: 30,612121 🖬	
Адрес: М. Київ, наб. Днепровская 19	236 Z1A
Область:	
Категория:	область дажные водителя/и логиста
Контакт. лицо:	-24 ž
Контакт. тел:	
График точки: 00:00 - 23:59	
Продолжительность работ в точке (мин): 10,00 🖩	
Максимальная высота транспорта (м): 0	
Максимальная длина транспорта (м): 0	авто в данное время
П Наличие рампы у точки	196
Данные в базе	
Широта: 50,408310 Долгота: 30,612121	
Адрес: м. Київ, наб. Днепровская 19	
Область:	
Категория:	
Контакт. лицо:	105
Контакт. тел:	Область "Данные в базе"
График точки: 00:00 - 23:59	
Продолжительность работ в точке (мин): 10,00	
Максимальная высота транспорта (м): 0	40. Anenaoa 1
Максимальная длина транспорта (м): 0	
🗌 Наличие рампы у точки	12 23 256
	100 m 25A 25A
	Powered by Leaflet — Данные компании © Визиком

Рис.5.1.1. Геокодирование по данным GPS

По изображению видно, что авто находится возле ТТ. Но так как в базе должны храниться точные координаты ТТ, а не места возле нее, то перетаскиваем синий флажок на дом №19.

Сразу же в области «Данные водителя и логиста» изменились координаты долготы и широты. Вводим в этой же области остальные недостающие данные для составления полной картины о TT, затем нажимаем кнопку «Обновить данные точки в базе». После этого все введенные данные переносятся в область «Данные в базе».

Таким образом геокодируются все TT соответственно с МЛ.

5.2. «Монитор диспетчера»

При нажатии на кнопку «Монитор диспетчера», открывается окошко, на котором отображаются все поездки (запланированные и фактические) за указанную дату. В левой части окна выводится список всех рейсов в виде таблицы и так же их проекции видны на карте. В правой части отображается фактическое и плановое время прибытия, стоянки, финиша, отображаются плановый и фактический прядок посещения машинами TT, план/факт накатанных км, времени и т.д..

Мониторить пройденный маршрут можно только в том случае, если маршрут утвержден.

) Moi	итор диспетчер	оа: Транспорт 0000000	636 (1) з	ia 14.05.2	2013 - SNG 1	Frans (вирт	уальный о	фис клиен	та) (1С	:Предпр	иятие) - Goog	le Chrome	Ŀ	- 0 ×
htt	os://sngtrans.c	com.ua/client/ru/cont	entForn	n.html?s [.]	ysver=8.2	.18.96						I @ &	- D I II II	M M+ M
	монитор дис	петчера. транспорт обобооо	000 (1) 34 1	14.00.2015										
Мон	итор диспе	гчера: Транспорт	00000	00636 (1) за 14.	05.2013								
0 0	новить 🛛 😂 Закры	ть день 🛛 🛃 Настройки 🗍 Д	ополнител	тьно 🕶							Без выполненны	х Скрыть план через : 🛟 Скр	ыть окна через	a 🗄 🕻
_									A 1		A. 1. 1993			
Рей	ы Карта								~	№ (Фјакт	№ (П)лан	Адрес	Область Б	aps id
Nº.	Транспорт	Водитель	Ездка	Заданий	Посещено	Осталось	Вне окна	Вне окна (1	Обуховский Район поселок Таценки		0000
	Транспорт 00000	Лебедев Д.Е.	1	50	47	3	3 11		32		1 50	КИІВ, ПЕРЕМОГИ ПРОСП., 98/2		0000
	Транспорт 00000	Волков И.К.	1	58	55	3	3 13		48		2 /	КИВ, ЩЕРБАКОВА В9Л., 635		0000
	3 Транспорт 00000	Попов В.Г.	1	47	44	. 3	3 11		- 72		3 45	Кив, вул. Щербакова, 61А		0000
	Транспорт 00000	Сидоров С.С.	1	55	53	2	2 14		80		4 5	KUIB, MAPWAJIA I PEYKA BUJI., 11		0000
	Транспорт 00000	Соловьев К.Л.	1	44	44		9		48		5 18	КИІВ, КРЕМЕНЕЦЬКИЙ ПРОВ., 4А		0000
	Транспорт 00000	Соколов Г.Д.	1	41	40	1	1 3		54		6 13	KAIB, BACATH LT9LA (PALI UCTHAJ B9JL, 26		0000
	7 Транспорт 00000	Павлов П.Р.	1	23	22	1	1		70		/ 14	KUIB, MUKUJIU GWAKUBA BOJI., 34		0000
	Транспорт 00000	Морозов З.И.	1	49	46	3	3 11		60		8 15	КИВ, МИКОЛИ ЭШАКОВА ВЭЛ., 34		0000
	Транспорт 00000	Петров П.П.	1	32	31	1	I 5		36		9 10	БЕЛИЧИ, ЖUBTHEBA, 24		0000
1	Транспорт 00000	Смирнов А.Б.	1	40	40	1	5		48		10 11	КИВ, ФЕОДОРИ ПЭШИНОГВЭЛ., 49		0000
1	Транспорт 00000	Козлов Е.Ж.	1	36	33	3	3 E		100		11 4	KNIB, CTETIAHA P9ДAHC6KUTU B9J1., 4-6		0000
1	Транспорт 00000	Новиков Ж.З.	1	27	26	1	і е		36		12 25	КИІВ, НОВОЧКРАІНСЬКА ВУЛ., 1/3		0000
1	3 Транспорт 00000	Богданов Ф.У.	1	36	36		11		54		13 2	КИВ, ГАЛГТИМОФЕЕВОГВ9Л., 13/3		0000
1	Транспорт 00000	Виноградов Т.Ф.	1	50	49	1	13		48		14 1	КИІВ, ГРИГОРІЯ АНДРЮЩЕНКА ВУЛ., 4А		0000
1	Транспорт 00000	Иванов И.И.	1	47	45	2	2 16		54		15 32	КИВ, ШОЛЭДЕНКА ВЭЛ., З		0000
1	Транспорт 00000		1	22	21	1	5		16		16 33	Київ, вул. Шолуденка, 31		0000
1	Транспорт 00000	Васильев Л.О.	1	37	37		10		70		17 34	КИІВ, КОПЕРНИКА ВУЛ., 14		0000
1	3 Транспорт 00000	Зайцев О.П.	1	55	53	2	2 16		32		18 30	КИІВ, ДОВНАР-ЗАПОЛЬСЬКОГО ВУЛ., 2/20		0000
1	Транспорт 00000	Кузнецов Б.В.	1	52	48	4	14		80		19 31	Київ, вул. Василевської Ванди, 15/1		0000
									36		20 27	КИІВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 38-44		0000
									50		21 28	КИІВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 27		0000
									70		22 35	КИІВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 48		0000
									16		23 26	КИІВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 25А		0000
									48		24 38	КИІВ, ЖЕЛЯБОВА ВУЛ., 2А		0000
									28		25 39	КИІВ, ПЕРЕМОГИ ПРОСП., 56		0000
									56		26 36	КИІВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 62		0000
									42		27 37	КИІВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 50-52		0000
									54		28 40	КИТВ, ДЕГТЯРІВСЬКА ВУЛ., 62		0000
									90		29 23	КИІВ, ТАНКОВА ВУЛ., 8		0000
									90		30 24	КИІВ, ТАНКОВА ВУЛ., 8		0000
									80		31 42	КИІВ, КОТОВСЬКОГО ВУЛ., 47		0000
									36		32 44	КИІВ, МАРШАЛА ГРЕЧКА ВУЛ., 10Г		0000
									36		33 43	КИЇВ, ПІВНІЧНО-СИРЕЦЬКА ВУЛ., З		0000
									36		34 41	Київ, ПІВНІЧНО-СИРЕЦЬКА ВУЛ., 49 Г		0000
									60		<mark>35</mark> 6	КИЇВ, БЛЮХЕРА ВУЛ., 13А		0000
									60		36 8	КИТВ, АКАДЕМІКА ТУПОЛЕВА ВУЛ., З		0000
									42		37 46	КИЇВ, ГАЗОПРОВІДНА ВУЛ., 2		0000
									100		38 9	Київ м., ДОКОВСЬКА ВУЛ.(КОЦЮБИНСЬКЕ), 9		0000
									28		39 47	КИТВ, ВОКЗАЛЬНА (КОЦЮБИНСЬКЕ) ВУЛ., 4		0000
-								•	54		40 12	ΚИΪΒ ΔΚΔΠΕΜΙΚΔΠΔΠΠΔΠΙΗΔΠΡΟΓΠ 18/30		0000

Рис.5.2.1. Монитор диспетчера

В левой таблице, в которой отображен транспорт, участвующий в маршруте, некоторые TC выделены розовым цветом. Это говорит о том, что были какие-то существенные отклонения от плана: не посетил TT, должен был приехать утром, а приехал вечером и т.д.

В правой таблице идет сравнение фактических и плановых показателей для текущего TC. Первый столбец «%» отвечает за вероятность доставки заказа в данную TT:

- 0 25% (розовый цвет) скорее всего не посетил ТТ. К примеру, должна была быть доставка утром, а приехал водитель вечером. И не ясно, то ли водитель договорился об переносе времени, то ли просто забыл/проигнорировал данную точку ранее;
- 26 50% (желтый цвет) «зона риска», имеются отклонения, но скорее всего ТТ была посещена;
- 51 75% (зеленый цвет) скорее всего ТТ была посещена водителем;
- 76 100% (белый цвет) ТТ была посещена водителем.

Выводы о посещаемости TT водителем делаются на основании анализа карты и треков на ней.

Следующий столбец — «№ (Ф)акт». Колонка отображает фактическое посещение ТТ водителем. Данный столбец так же обладает цветом:

- Желтый цвет не по плану приехал водитель;
- Розовый цвет водитель приехал не в «окне»;
- Серый цвет были внесены изменения логистом в ТТ. Изменения можно внести путем нажатия правой кнопкой мыши по ТТ.

Если во втором столбце напротив TT не стоит никакой цифры, значит данная точка вообще не была посещена водителем.

Так же в таблице План/Факт посещения точек имеются 2 колонки: «Не в окне» и «Не в окне (М)». «Не в окне» - водитель посетил ТТ не в «окне» клиента; «Не в окне (М)» - водитель вышел за границы «мягкого окна», которое устанавливается в настройках организации.

Рейсы так же можно просмотреть на карте, перейдя на вкладку «Карта». Синим цветом строится плановый рейс для TC, красным — отображается фактический рейс. Так же указаны TT, их плановый и фактический номер посещения в рейсе и время стоянки/выгрузок/остановок.



Рис.5.2.2. План/Факт рейса

Мониторить маршрут можно сразу же после того, как маршрут был утвержден и в режиме реального времени следить за тем, как едет ТС. Можно нажать кнопку «Дополнительно» - «Показать транспорт» и ТС будут видны на карте.

После того, как все ходки TC будут совершены, необходимо нажать кнопку «Закрыть день».