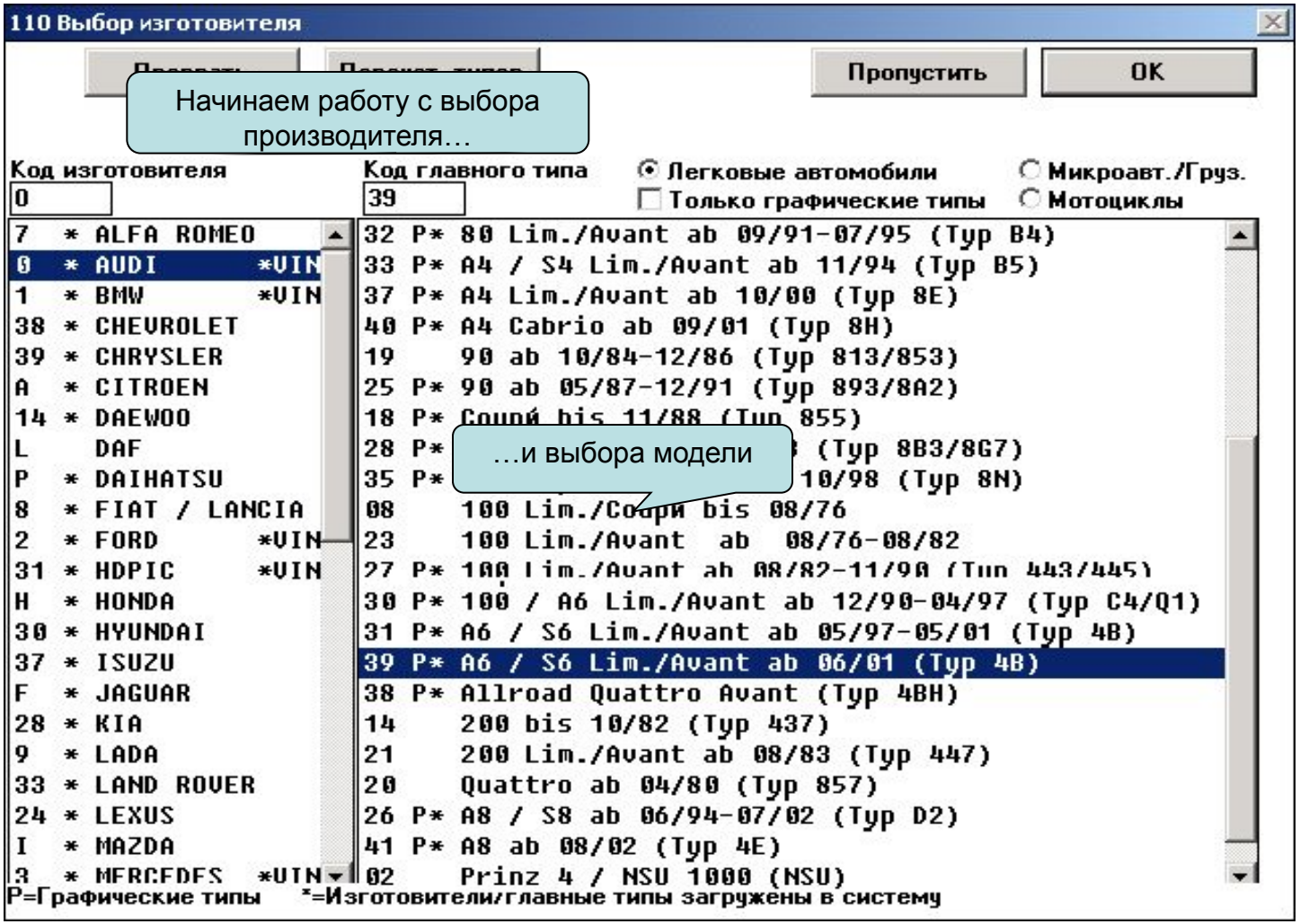
Калькуляция ущерба при помощи AudaPen/AudaStation

Система Audatex позволяет рассчитывать затраты на ремонт после аварий на основе базы данных, содержащей официальные способы ремонта, цены на работы и запасные части для более чем **11000** файлов с данными, содержащих информацию о **26000** моделях автомобилей от **60** производителей

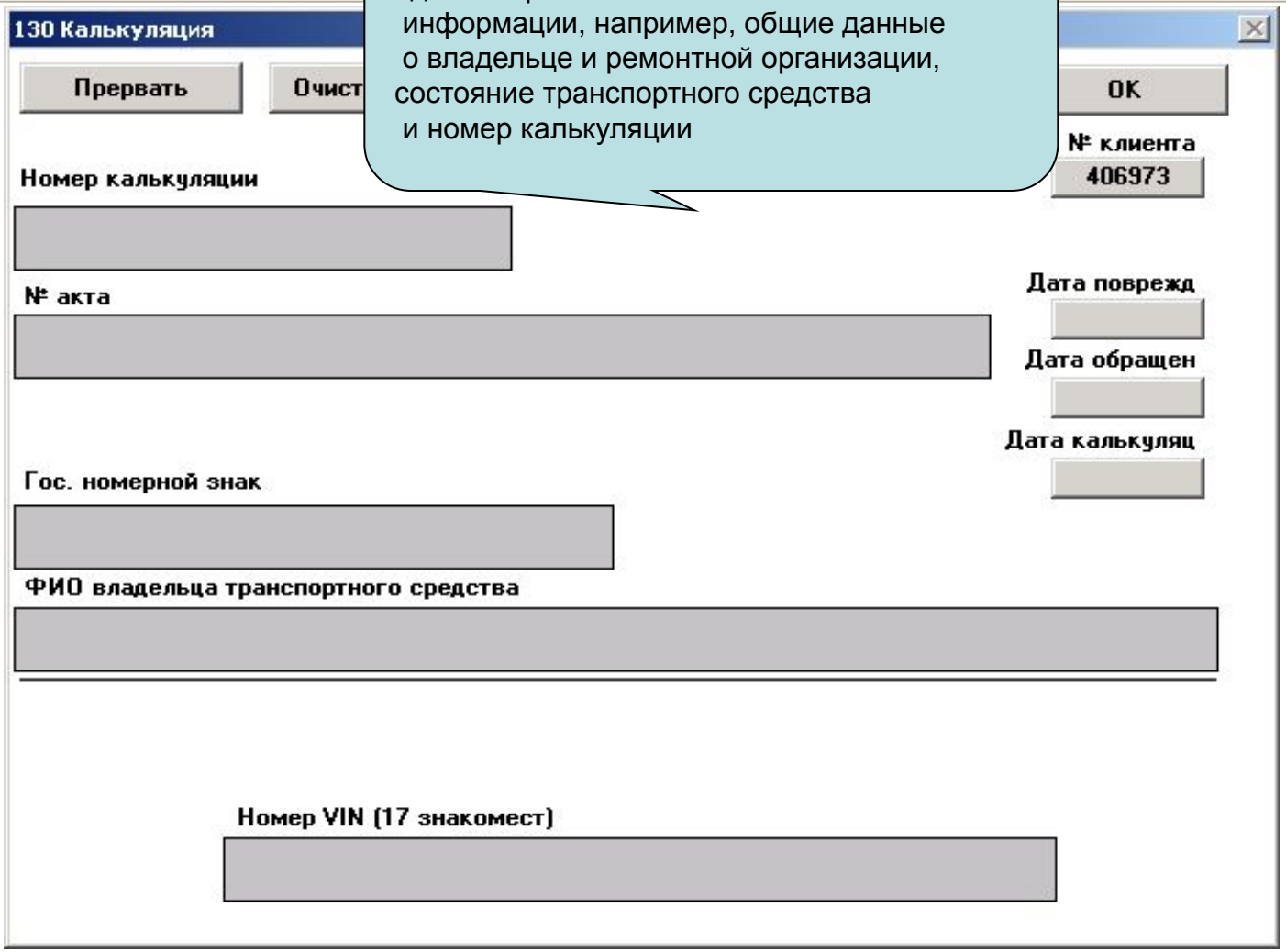
Audatex
a Solera company

Теперь мы хотели бы продемонстрировать, как рассчитывать затраты на ремонт от начала и до конца…

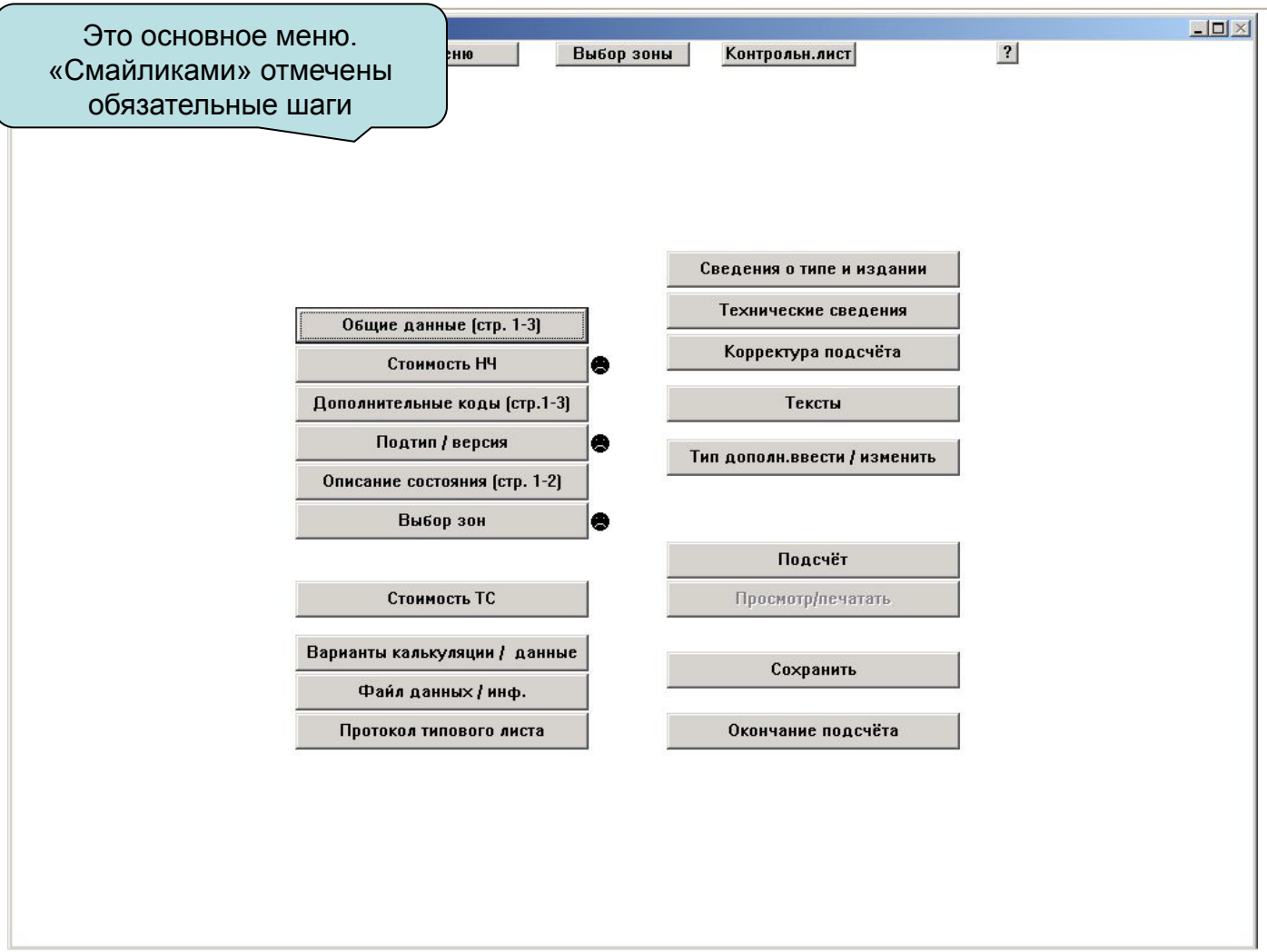
Audatex
a Solera company


110 Выбор изготовителя
Пропустить
OK
Начинаем работу с выбора производителя…
Код изготовителя
0
Код главного типа
39
Легковые автомобили
Микроавт./Груз.
Только графические типы
Мотоциклы
7 * ALFA ROMEO
0 * AUDI *VIN
1 * BMW *VIN
38 * CHEVROLET
39 * CHRYSLER
A * CITROEN
14 * DAEWOO
L DAF
P * DAIHATSU
8 * FIAT / LANCIA
2 * FORD *VIN
31 * HDPIC *VIN
H * HONDA
30 * HYUNDAI
37 * ISUZU
F * JAGUAR
28 * KIA
9 * LADA
33 * LAND ROVER
24 * LEXUS
I * MAZDA
3 * MERCEDES *VIN
32 P* 80 Lim./Avant ab 09/91-07/95 (Typ B4)
33 P* A4 / S4 Lim./Avant ab 11/94 (Typ B5)
37 P* A4 Lim./Avant ab 10/00 (Typ 8E)
40 P* A4 Cabrio ab 09/01 (Typ 8H)
19 90 ab 10/84-12/86 (Typ 813/853)
25 P* 90 ab 05/87-12/91 (Typ 893/8A2)
18 P* Coupé bis 11/88 (Typ 855)
28 P* (Typ 8B3/8G7)
35 P* 10/98 (Typ 8N)
…и выбора модели
08 100 Lim./Coupé bis 08/76
23 100 Lim./Avant ab 08/76-08/82
27 P* 100 Lim./Avant ab 08/82-11/90 (Typ 443/445)
30 P* 100 / A6 Lim./Avant ab 12/90-04/97 (Typ C4/Q1)
31 P* A6 / S6 Lim./Avant ab 05/97-05/01 (Typ 4B)
39 P* A6 / S6 Lim./Avant ab 06/01 (Typ 4B)
38 P* Allroad Quattro Avant (Typ 4BH)
14 200 bis 10/82 (Typ 437)
21 200 Lim./Avant ab 08/83 (Typ 447)
20 Quattro ab 04/80 (Typ 857)
26 P* A8 / S8 ab 06/94-07/02 (Typ D2)
41 P* A8 ab 08/02 (Typ 4E)
02 Prinz 4 / NSU 1000 (NSU)
P=Графические типы
*=Изготовители/главные типы загружены в систему

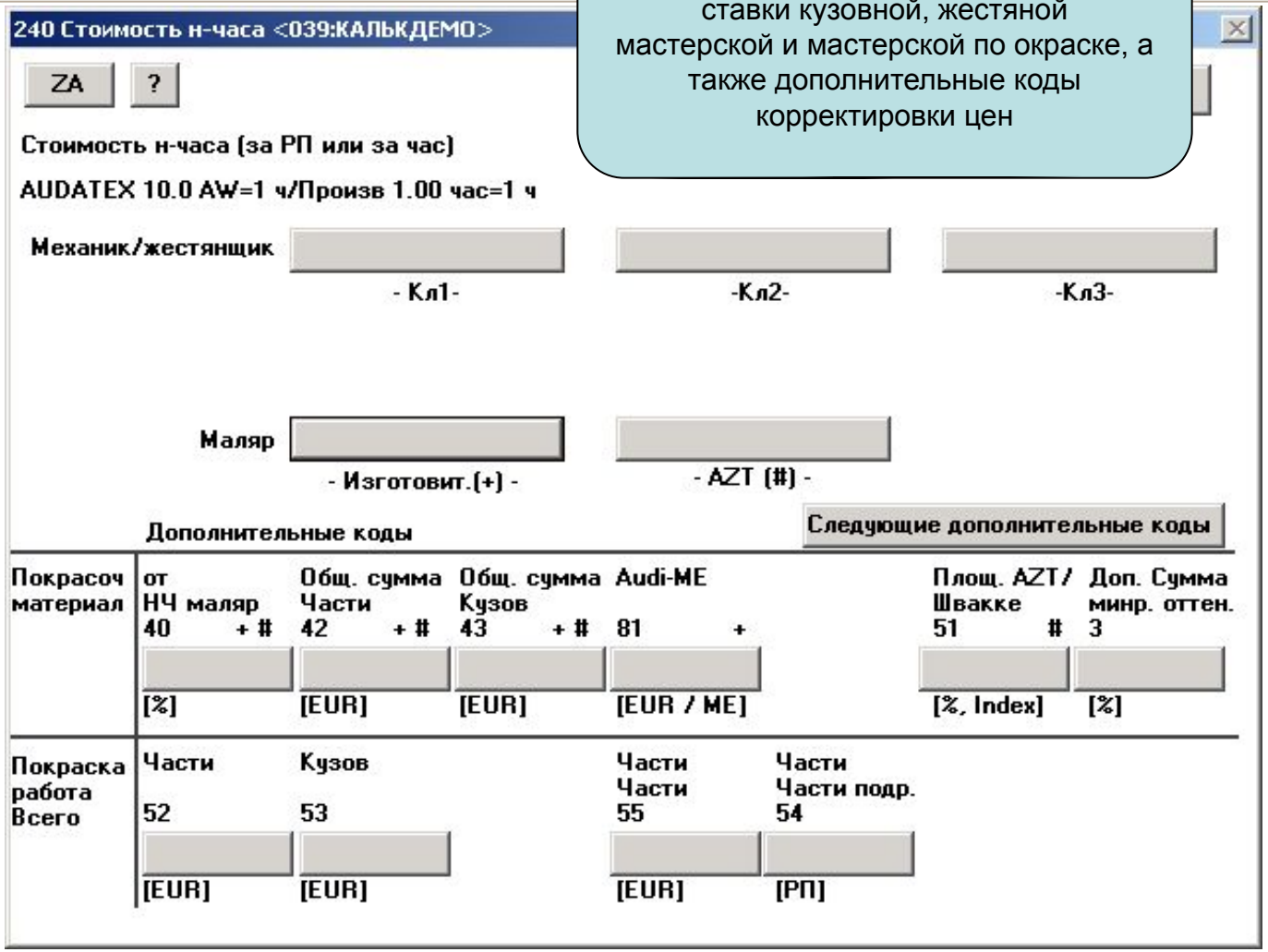
Имеются 3 страницы для заполнения административной информации, например, общие данные о владельце и ремонтной организации, состояние транспортного средства и номер калькуляции

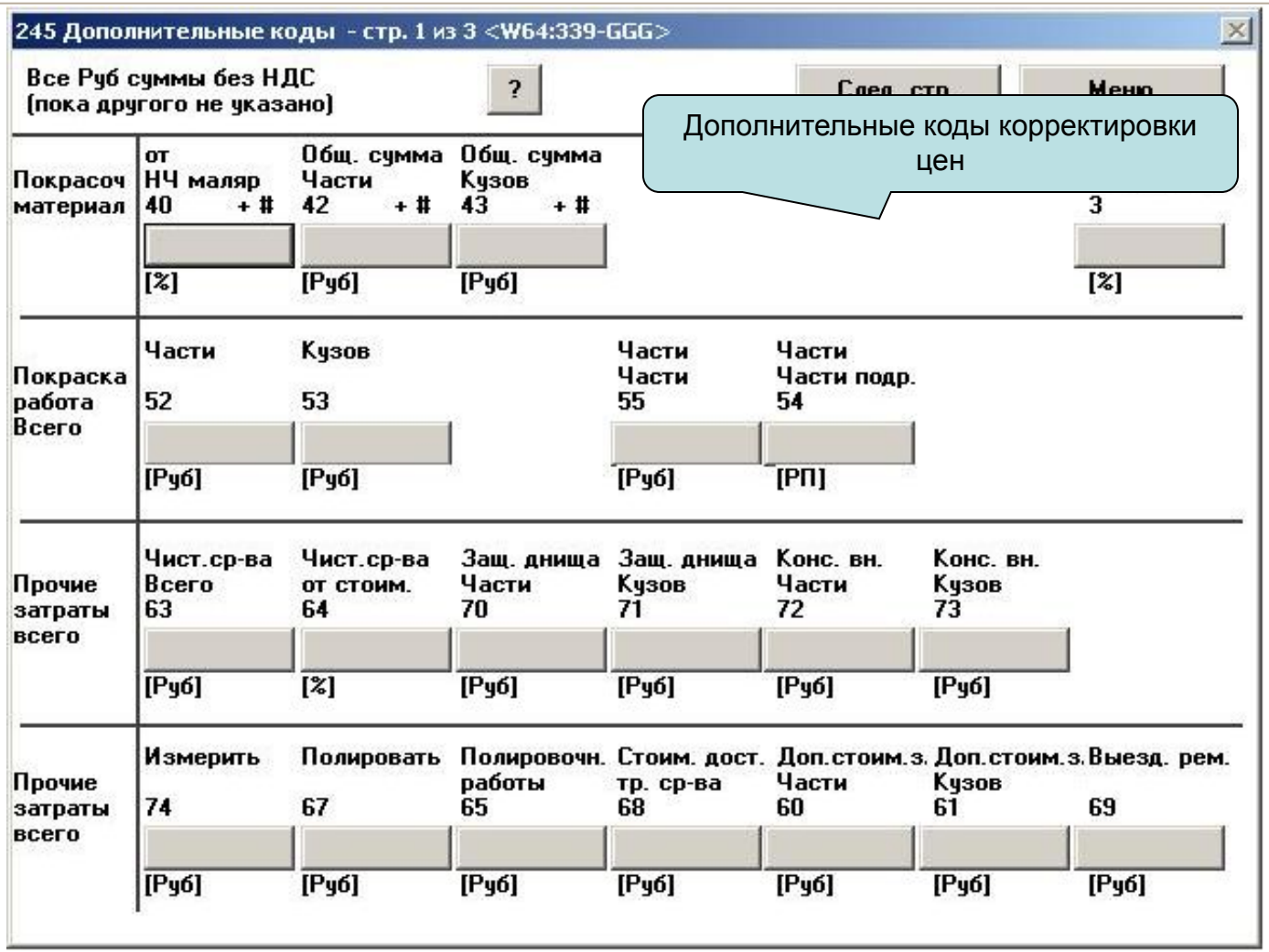


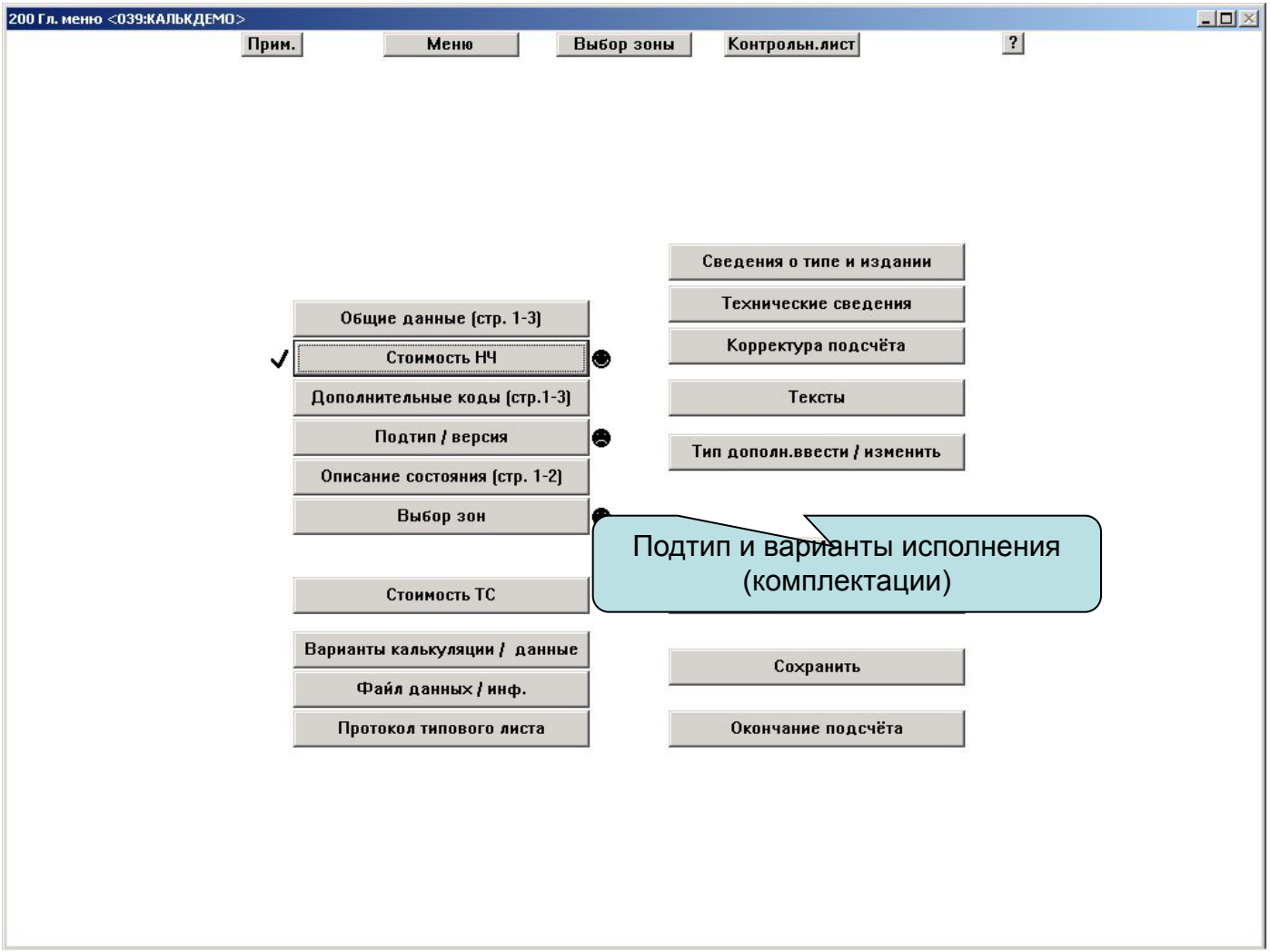
Это основное меню. «Смайликами» отмечены обязательные шаги



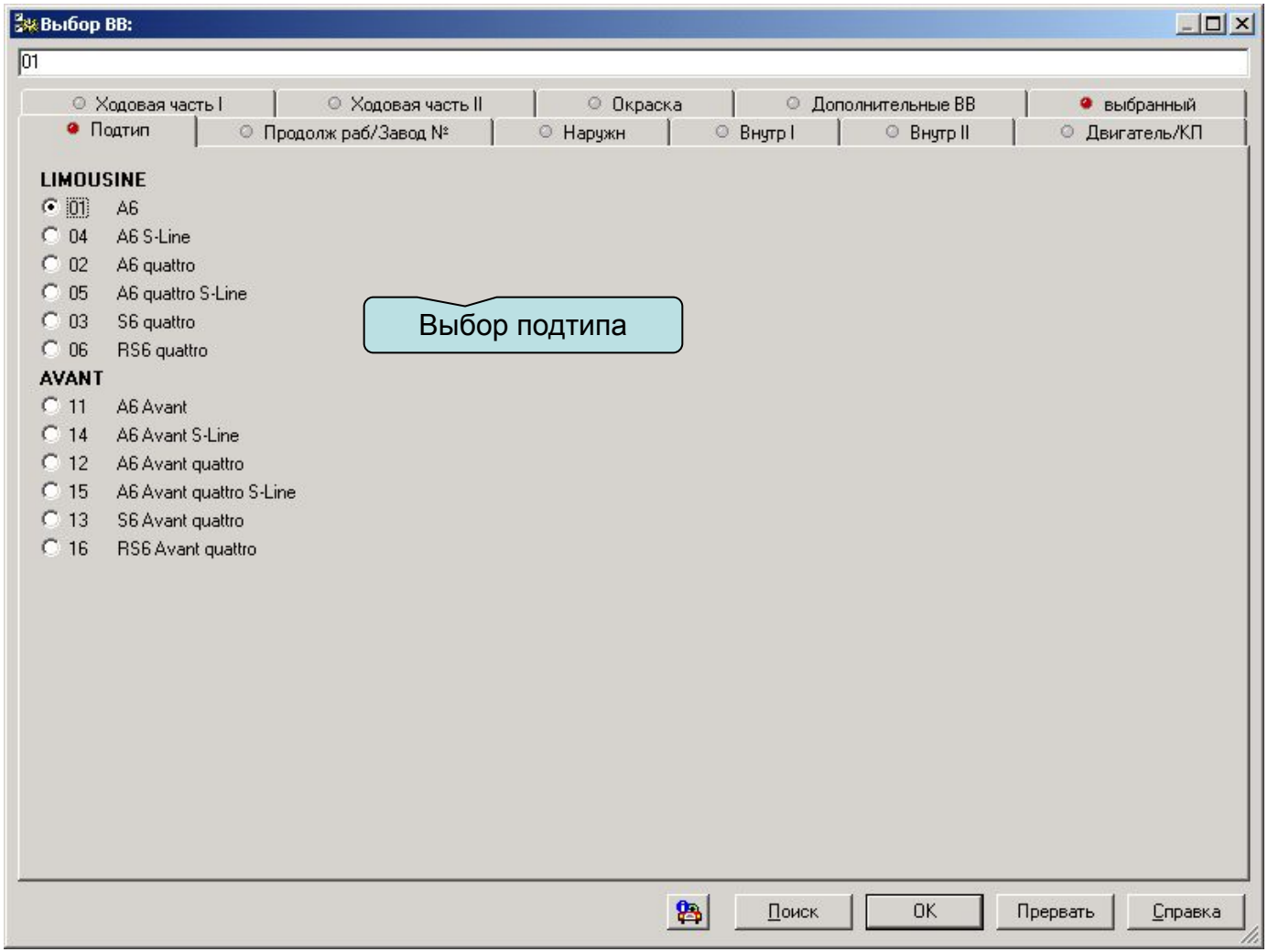
Это меню для определения стоимости нормо-часов, где вводятся ставки кузовной, жестяной мастерской и мастерской по окраске, а также дополнительные коды корректировки цен

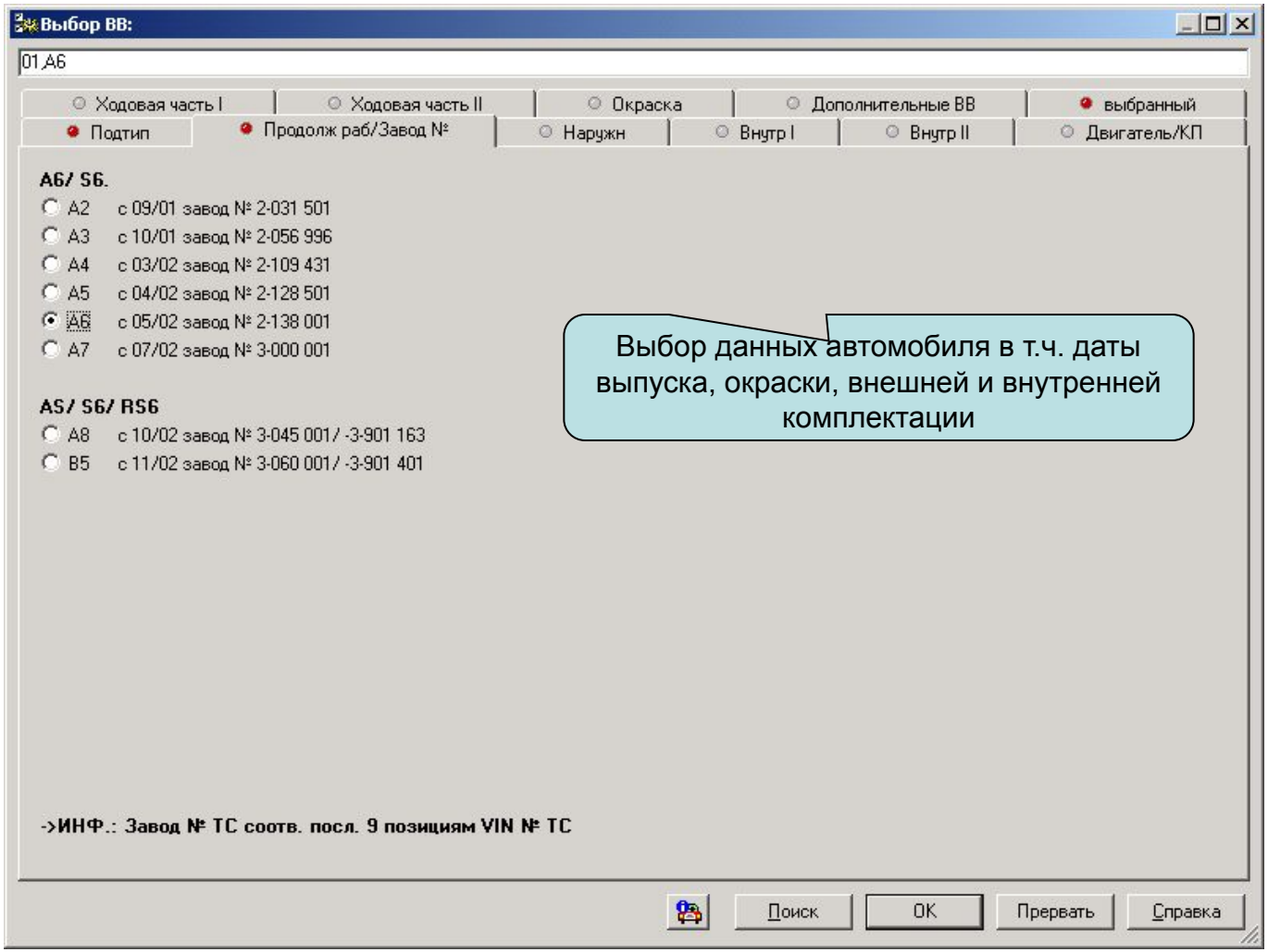



245 Дополнительные коды - стр. 1 из 3 <W64:339-GGG>
Все Руб суммы без НДС
(пока другого не указано)
?
Сдед. стр.
Меню
Дополнительные коды корректировки цен
Покрасоч материал
от НЧ маляр 40 + #
[%]
Общ. сумма Части 42 + #
[Руб]
Общ. сумма Кузов 43 + #
[Руб]
3
[%]
Покраска работа Всего
Части 52
[Руб]
Кузов 53
[Руб]
Части Части 55
[Руб]
Части Части подр. 54
[РП]
Прочие затраты всего
Чист.ср-ва Всего 63
[Руб]
Чист.ср-ва от стоим. 64
[%]
Защ. днища Части 70
[Руб]
Защ. днища Кузов 71
[Руб]
Конс. вн. Части 72
[Руб]
Конс. вн. Кузов 73
[Руб]
Прочие затраты всего
Измерить 74
[Руб]
Полировать 67
[Руб]
Полировочн. работы 65
[Руб]
Стоим. дост. тр. ср-ва 68
[Руб]
Доп.стоим.з. Части 60
[Руб]
Доп.стоим.з. Кузов 61
[Руб]
Выезд. рем. 69
[Руб]

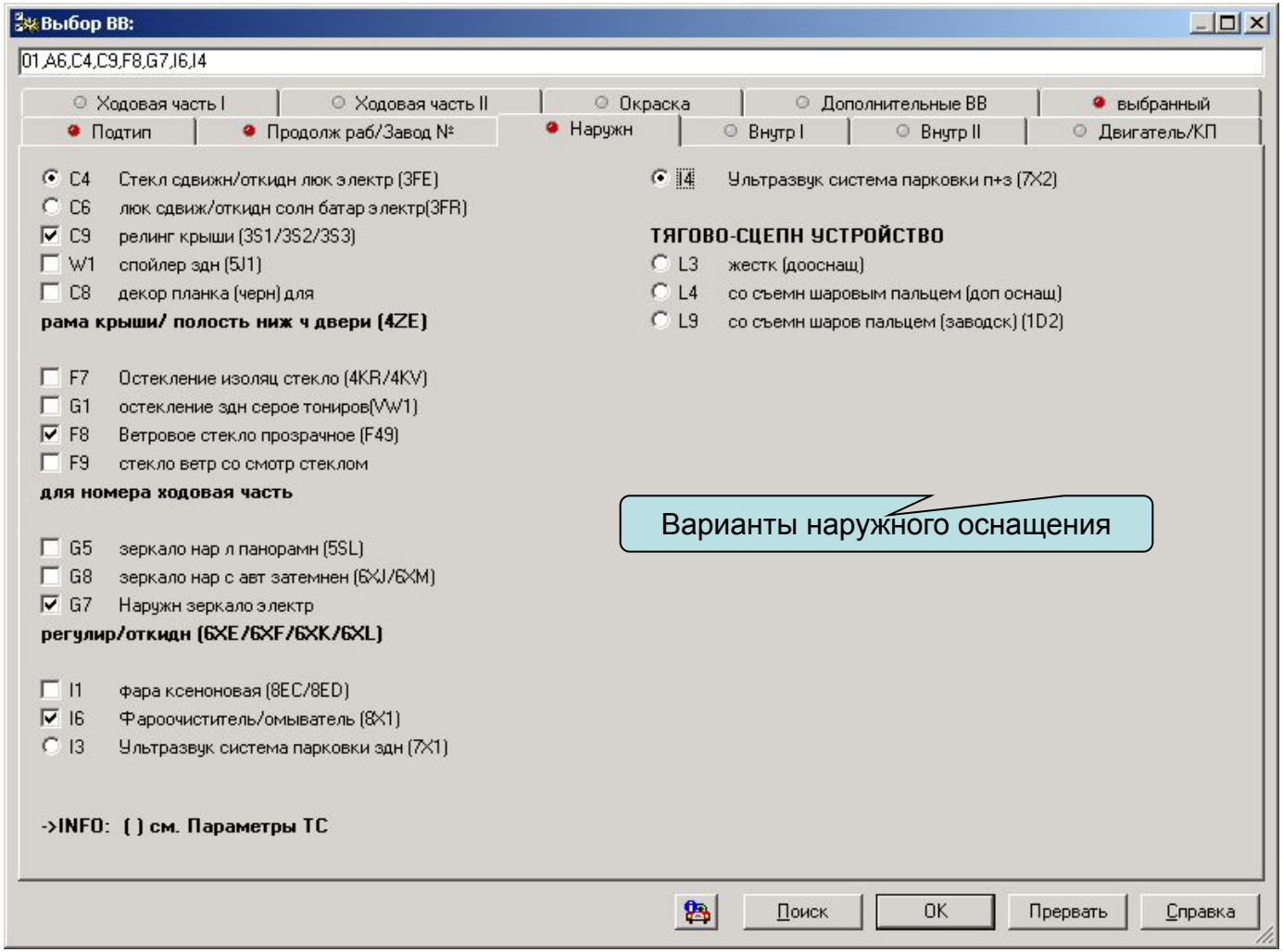


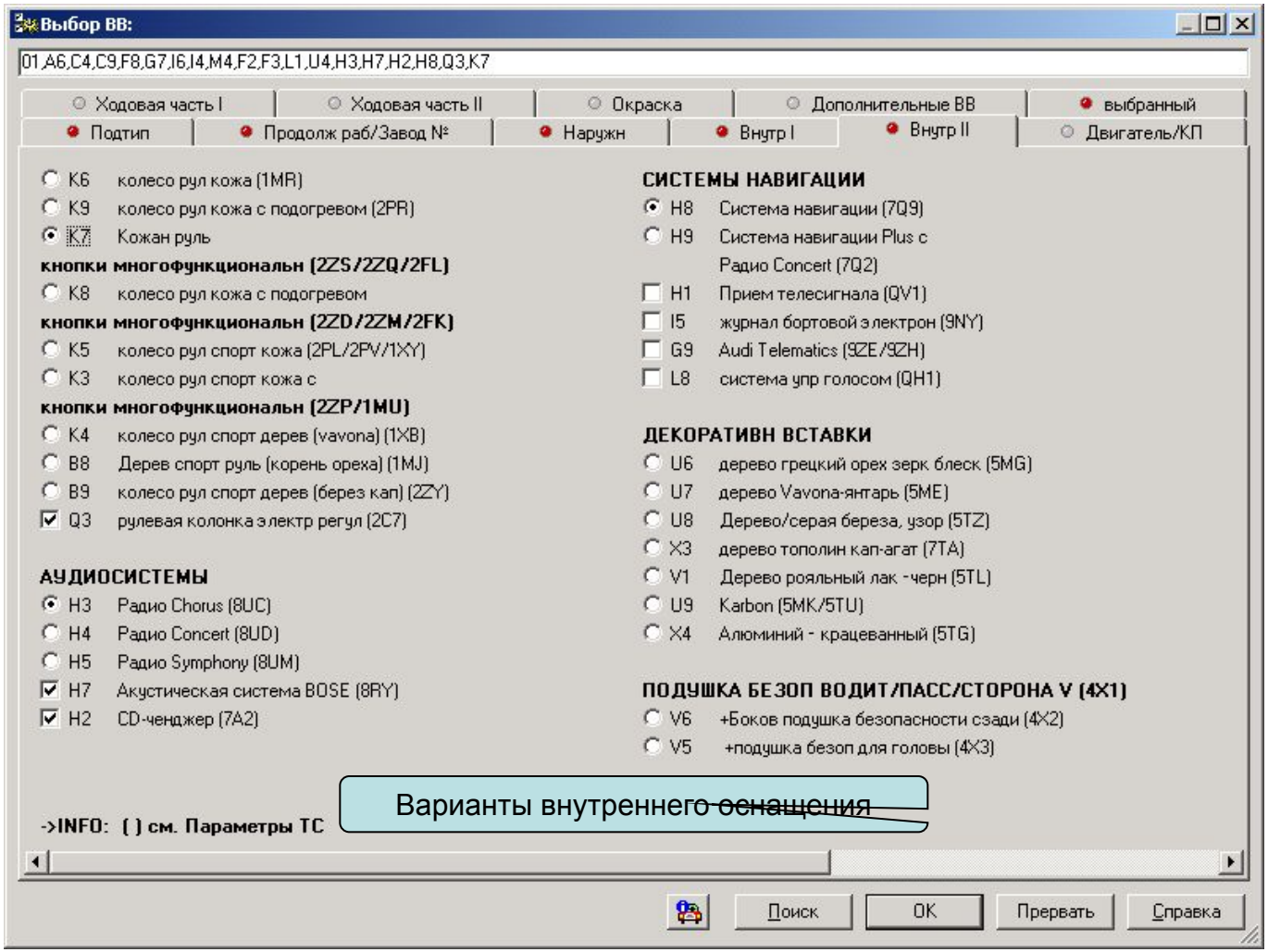
Audatex
a Solera company

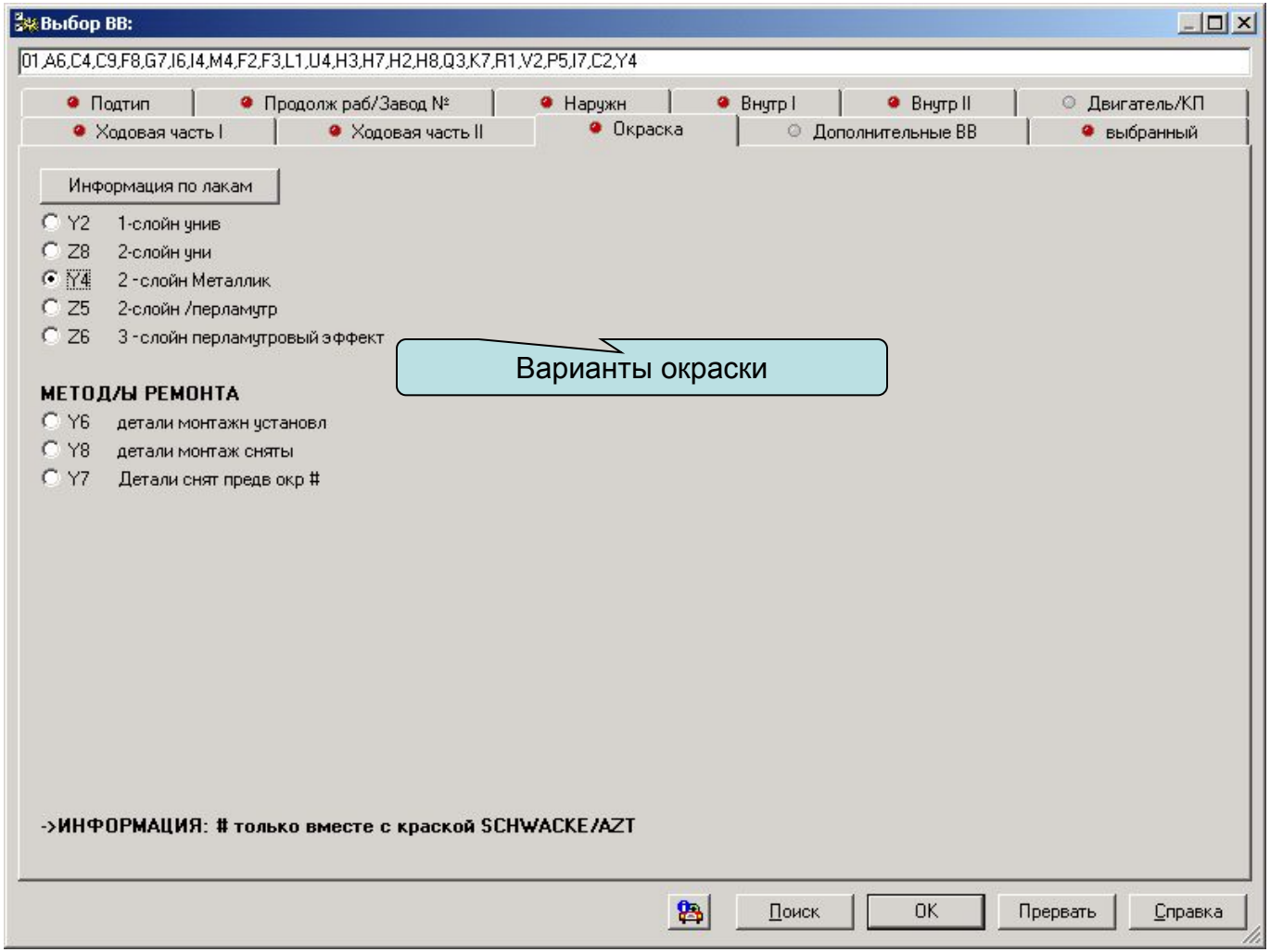

Выбор ВВ:
01
Ходовая часть I
Ходовая часть II
Окраска
Дополнительные ВВ
выбранный
Подтип
Продолж раб/Завод №
Наружн
Внутр I
Внутр II
Двигатель/КП
LIMOUSINE
01 A6
04 A6 S-Line
02 A6 quattro
05 A6 quattro S-Line
03 S6 quattro
06 RS6 quattro
AVANT
11 A6 Avant
14 A6 Avant S-Line
12 A6 Avant quattro
15 A6 Avant quattro S-Line
13 S6 Avant quattro
16 RS6 Avant quattro
Выбор подтипа
Поиск
OK
Прервать
Справка

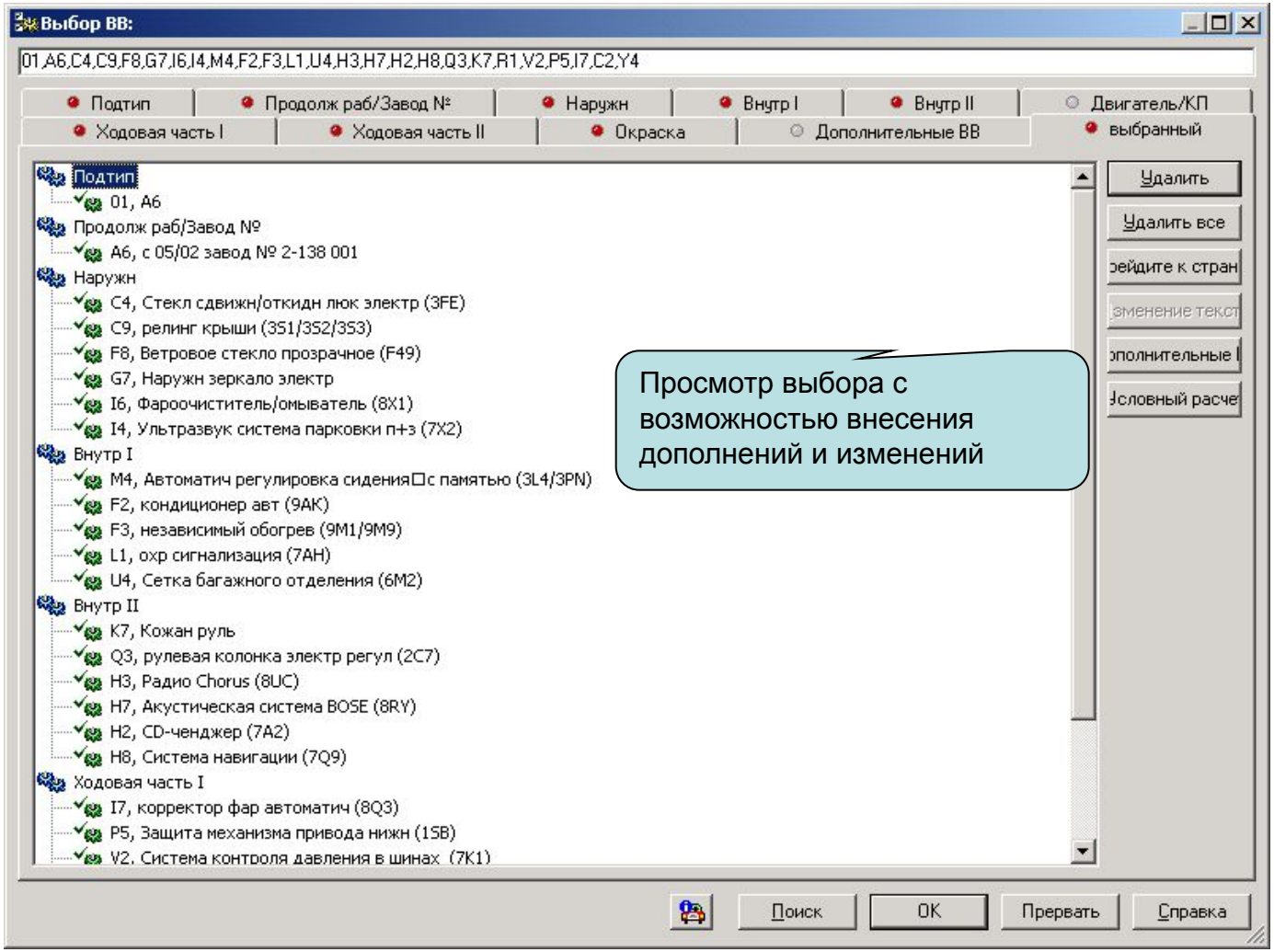


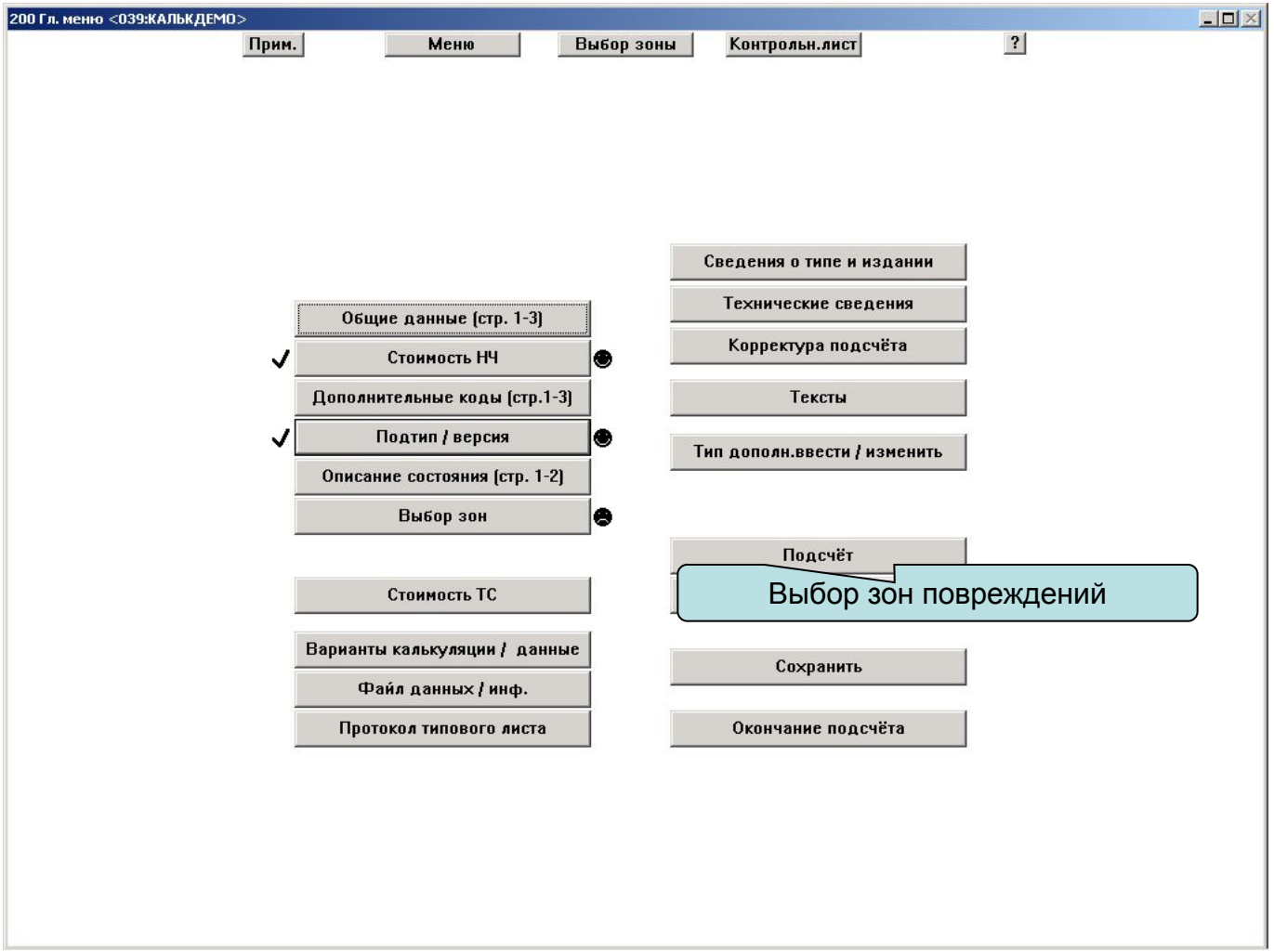
Выбор данных автомобиля в т.ч. даты выпуска, окраски, внешней и внутренней комплектации


Выбор ВВ:
01,A6,C4,C9,F8,G7,I6,I4
Ходовая часть I
Ходовая часть II
Окраска
Дополнительные ВВ
выбранный
Подтип
Продолж раб/Завод №
Наружн
Внутр I
Внутр II
Двигатель/КП
C4 Стекл сдвижн/откидн люк электр (3FE)
C6 люк сдвиж/откидн солн батар электр(3FR)
C9 релинг крыши (3S1/3S2/3S3)
W1 спойлер здн (5J1)
C8 декор планка (черн) для
рама крыши/ полость ниж ч двери (4ZE)
F7 Остекление изоляц стекло (4KR/4KV)
G1 остекление здн серое тониров(VW1)
F8 Ветровое стекло прозрачное (F49)
F9 стекло ветр со смотр стеклом
для номера ходовая часть
G5 зеркало нар л панорамн (5SL)
G8 зеркало нар с авт затемнен (6XJ/6XM)
G7 Наружн зеркало электр
регулир/откидн (6XE/6XF/6XK/6XL)
I1 Фара ксеноновая (8EC/8ED)
I6 Фароочиститель/омыватель (8X1)
I3 Ультразвук система парковки здн (7X1)
->INFO: ( ) см. Параметры ТС
I4 Ультразвук система парковки п+з (7X2)
ТЯГОВО-СЦЕПН УСТРОЙСТВО
L3 жестк (дооснащ)
L4 со съемн шаровым пальцем (доп оснащ)
L9 со съемн шаров пальцем (заводск) (1D2)
Варианты наружного оснащения
Поиск
OK
Прервать
Справка

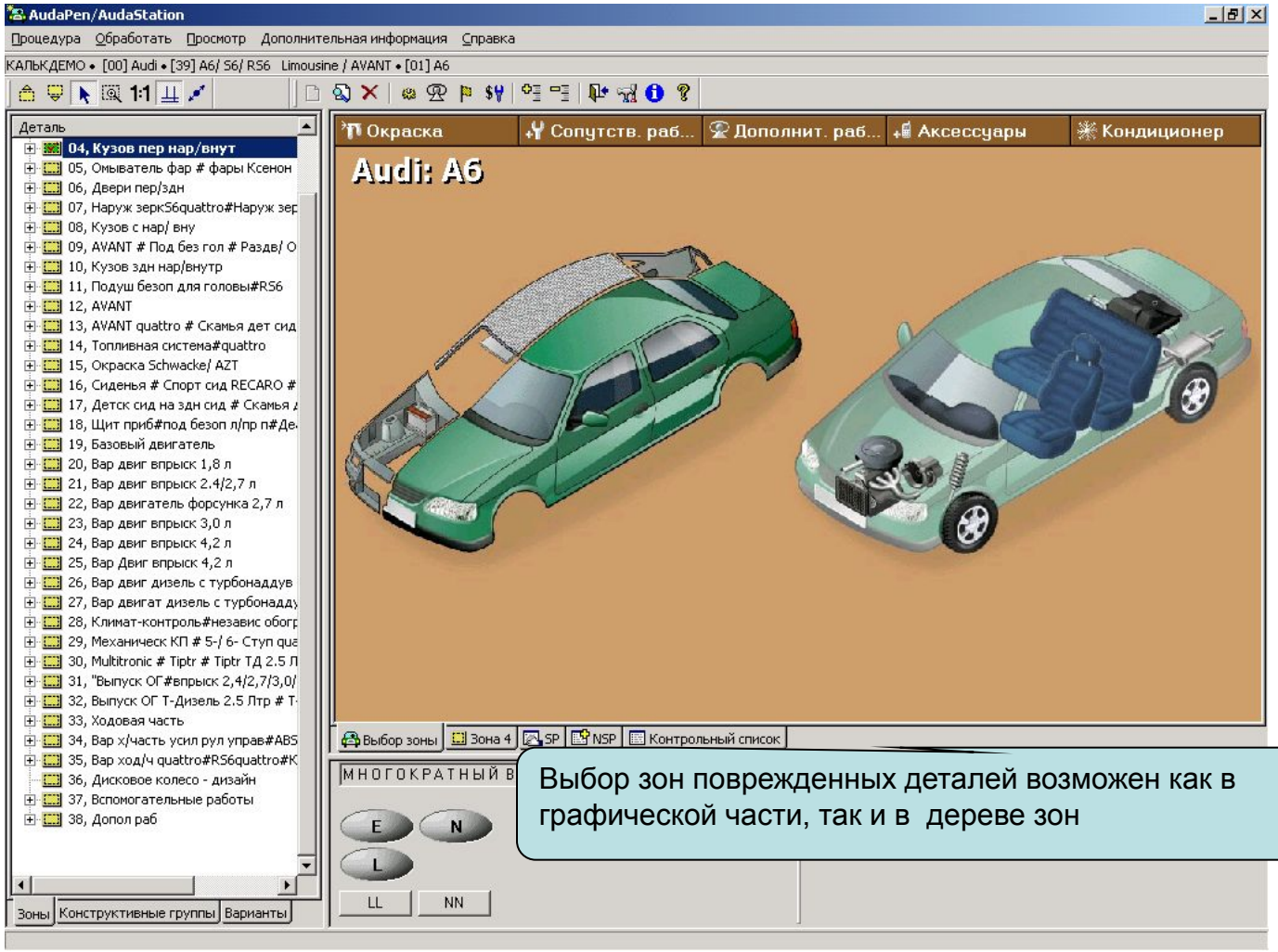

Выбор ВВ:
01,A6,C4,C9,F8,G7,I6,I4,M4,F2,F3,L1,U4,H3,H7,H2,H8,Q3,K7
Ходовая часть I
Ходовая часть II
Окраска
Дополнительные ВВ
выбранный
Подтип
Продолж раб/Завод №
Наружн
Внутр I
Внутр II
Двигатель/КП
K6 колесо рул кожа (1MR)
K9 колесо рул кожа с подогревом (2PR)
K7 Кожан руль
кнопки многофункциональн (2ZS/2ZQ/2FL)
K8 колесо рул кожа с подогревом
кнопки многофункциональн (2ZD/2ZM/2FK)
K5 колесо рул спорт кожа (2PL/2PV/1XY)
K3 колесо рул спорт кожа с
кнопки многофункциональн (2ZP/1MU)
K4 колесо рул спорт дерев (vavona) (1XB)
B8 Дерев спорт руль (корень ореха) (1MJ)
B9 колесо рул спорт дерев (берез кап) (2ZY)
Q3 рулевая колонка электр регул (2C7)
АУДИОСИСТЕМЫ
H3 Радио Chorus (8UC)
H4 Радио Concert (8UD)
H5 Радио Symphony (8UM)
H7 Акустическая система BOSE (8RY)
H2 CD-ченджер (7A2)
СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ
H8 Система навигации (7Q9)
H9 Система навигации Plus с Радио Concert (7Q2)
H1 Прием телесигнала (QV1)
I5 журнал бортовой электрон (9NY)
G9 Audi Telematics (9ZE/9ZH)
L8 система упр голосом (QH1)
ДЕКОРАТИВН ВСТАВКИ
U6 дерево грецкий орех зерк блеск (5MG)
U7 дерево Vavona-янтарь (5ME)
U8 Дерево/серая береза, узор (5TZ)
X3 дерево тополин кап-агат (7TA)
V1 Дерево рояльный лак -черн (5TL)
U9 Karbon (5MK/5TU)
X4 Алюминий - крацеванный (5TG)
ПОДУШКА БЕЗОП ВОДИТ/ПАСС/СТОРОНА V (4X1)
V6 +Боков подушка безопасности сзади (4X2)
V5 +подушка безоп для головы (4X3)
Варианты внутреннего оснащения
->INFO: ( ) см. Параметры ТС
Поиск
OK
Прервать
Справка


Выбор ВВ:
01,A6,C4,C9,F8,G7,I6,I4,M4,F2,F3,L1,U4,H3,H7,H2,H8,Q3,K7,R1,V2,P5,I7,C2,Y4
Подтип
Продолж раб/Завод №
Наружн
Внутр I
Внутр II
Двигатель/КП
Ходовая часть I
Ходовая часть II
Окраска
Дополнительные ВВ
выбранный
Информация по лакам
Y2 1-слойн унив
Z8 2-слойн уни
Y4 2 -слойн Металлик
Z5 2-слойн /перламутр
Z6 3 -слойн перламутровый эффект
Варианты окраски
МЕТОД/Ы РЕМОНТА
Y6 детали монтажн установл
Y8 детали монтаж сняты
Y7 Детали снят предв окр #
->ИНФОРМАЦИЯ: # только вместе с краской SCHWACKE/AZT
Поиск
OK
Прервать
Справка

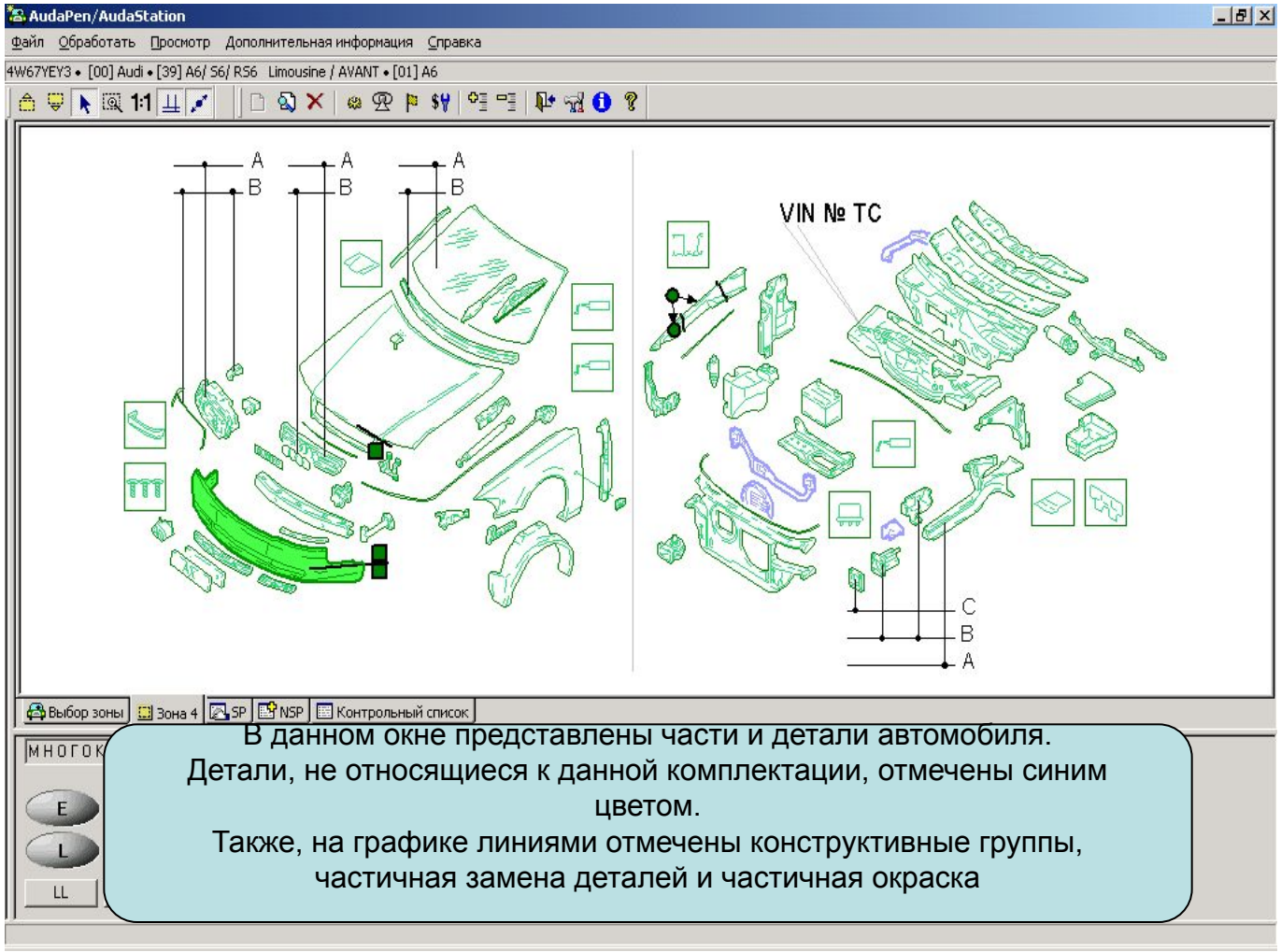

Выбор ВВ:
01,A6,C4,C9,F8,G7,I6,J4,M4,F2,F3,L1,U4,H3,H7,H2,H8,Q3,K7,R1,V2,P5,I7,C2,Y4
Подтип
Продолж раб/Завод №
Наружн
Внутр I
Внутр II
Двигатель/КП
Ходовая часть I
Ходовая часть II
Окраска
Дополнительные ВВ
выбранный
Подтип
01, A6
Продолж раб/Завод №
A6, с 05/02 завод № 2-138 001
Наружн
C4, Стекл сдвижн/откидн люк электр (3FE)
C9, релинг крыши (3S1/3S2/3S3)
F8, Ветровое стекло прозрачное (F49)
G7, Наружн зеркало электр
I6, Фароочиститель/омыватель (8X1)
I4, Ультразвук система парковки п+з (7X2)
Внутр I
M4, Автоматич регулировка сидения□с памятью (3L4/3PN)
F2, кондиционер авт (9AK)
F3, независимый обогрев (9M1/9M9)
L1, охр сигнализация (7AH)
U4, Сетка багажного отделения (6M2)
Внутр II
K7, Кожан руль
Q3, рулевая колонка электр регул (2C7)
H3, Радио Chorus (8UC)
H7, Акустическая система BOSE (8RY)
H2, CD-ченджер (7A2)
H8, Система навигации (7Q9)
Ходовая часть I
I7, корректор фар автоматич (8Q3)
P5, Защита механизма привода нижн (1SB)
V2, Система контроля давления в шинах (7K1)
Удалить
Удалить все
Поиск
OK
Прервать
Справка
Просмотр выбора с возможностью внесения дополнений и изменений



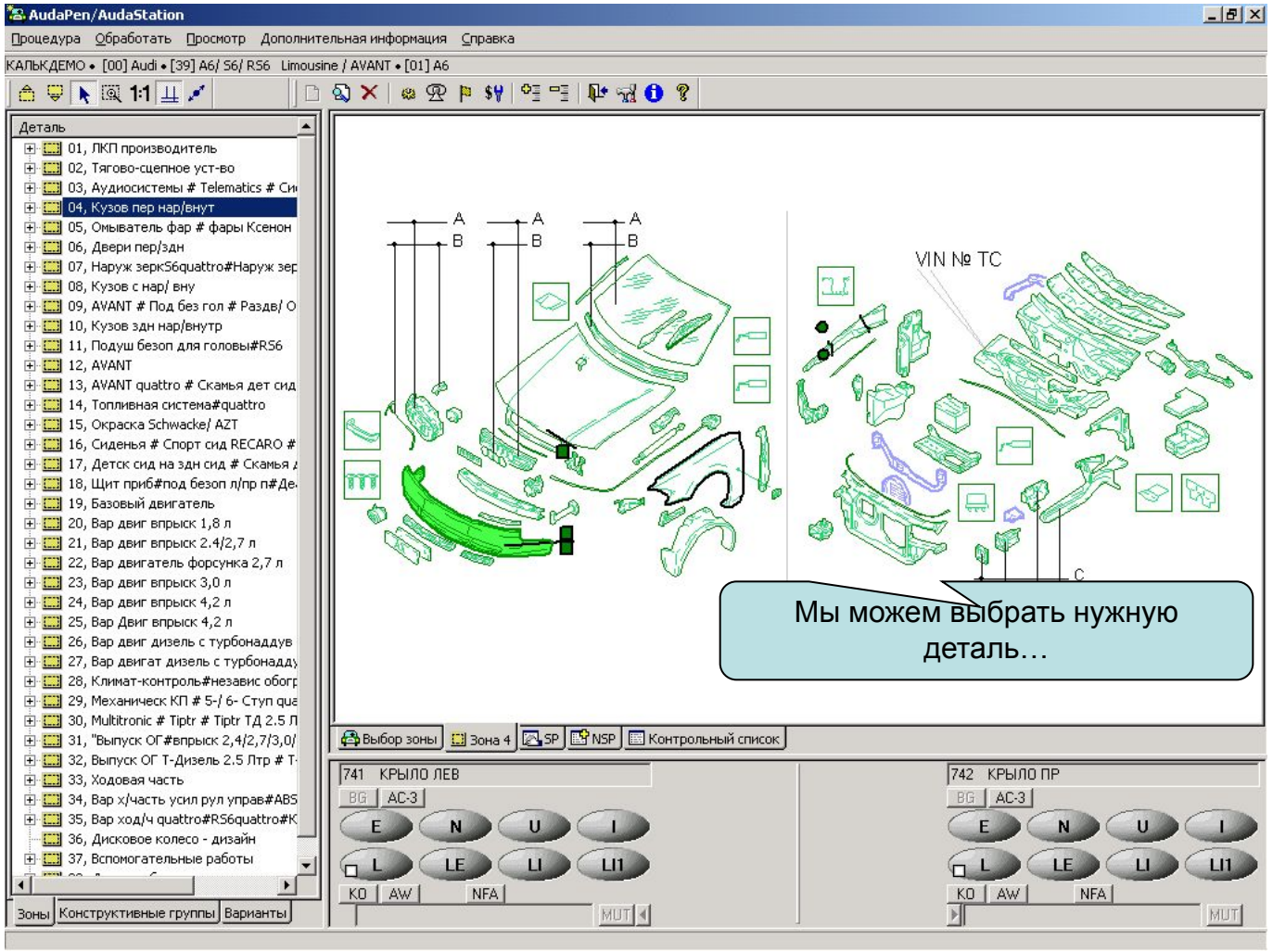
Audatex
a Solera company

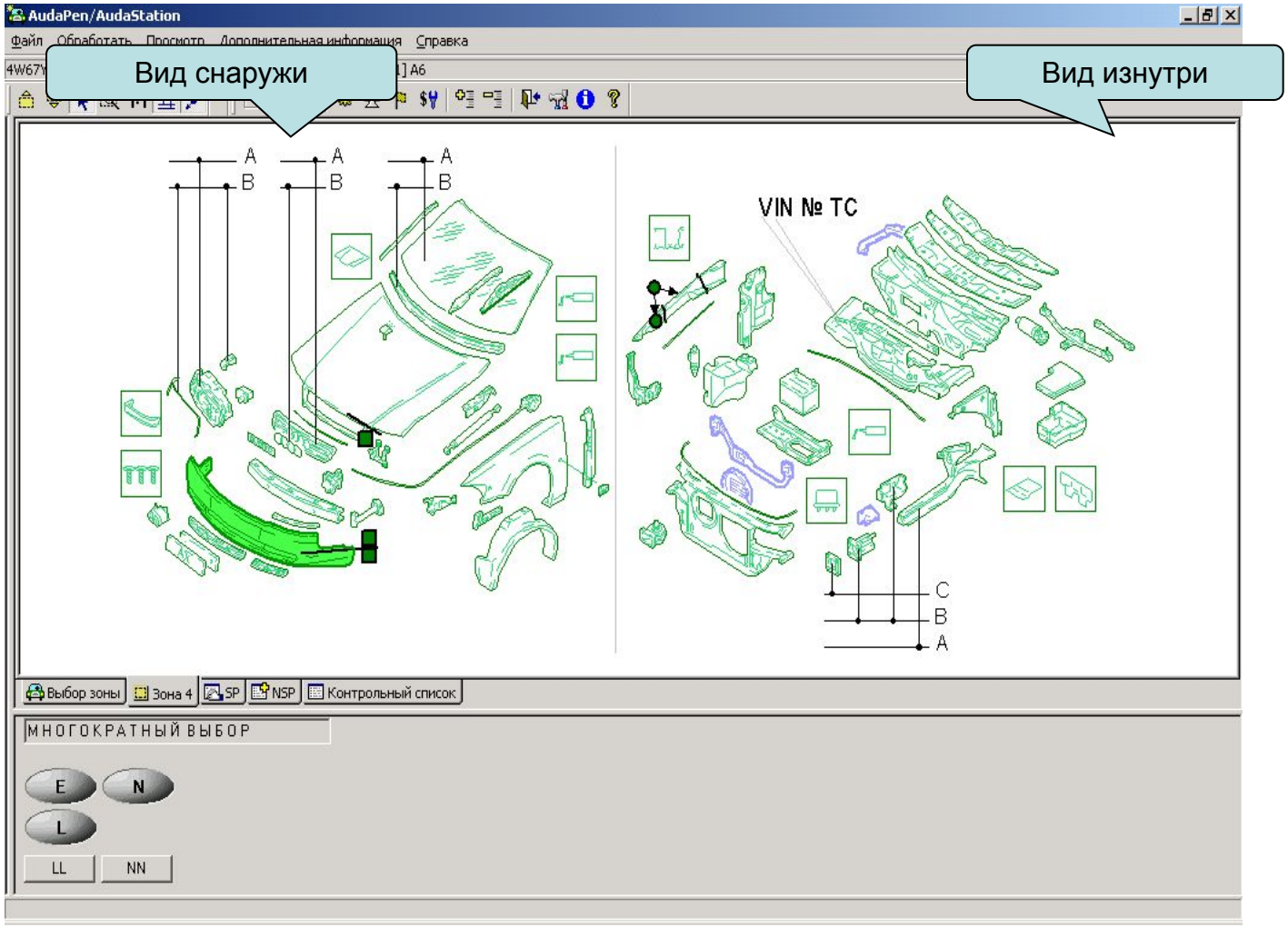


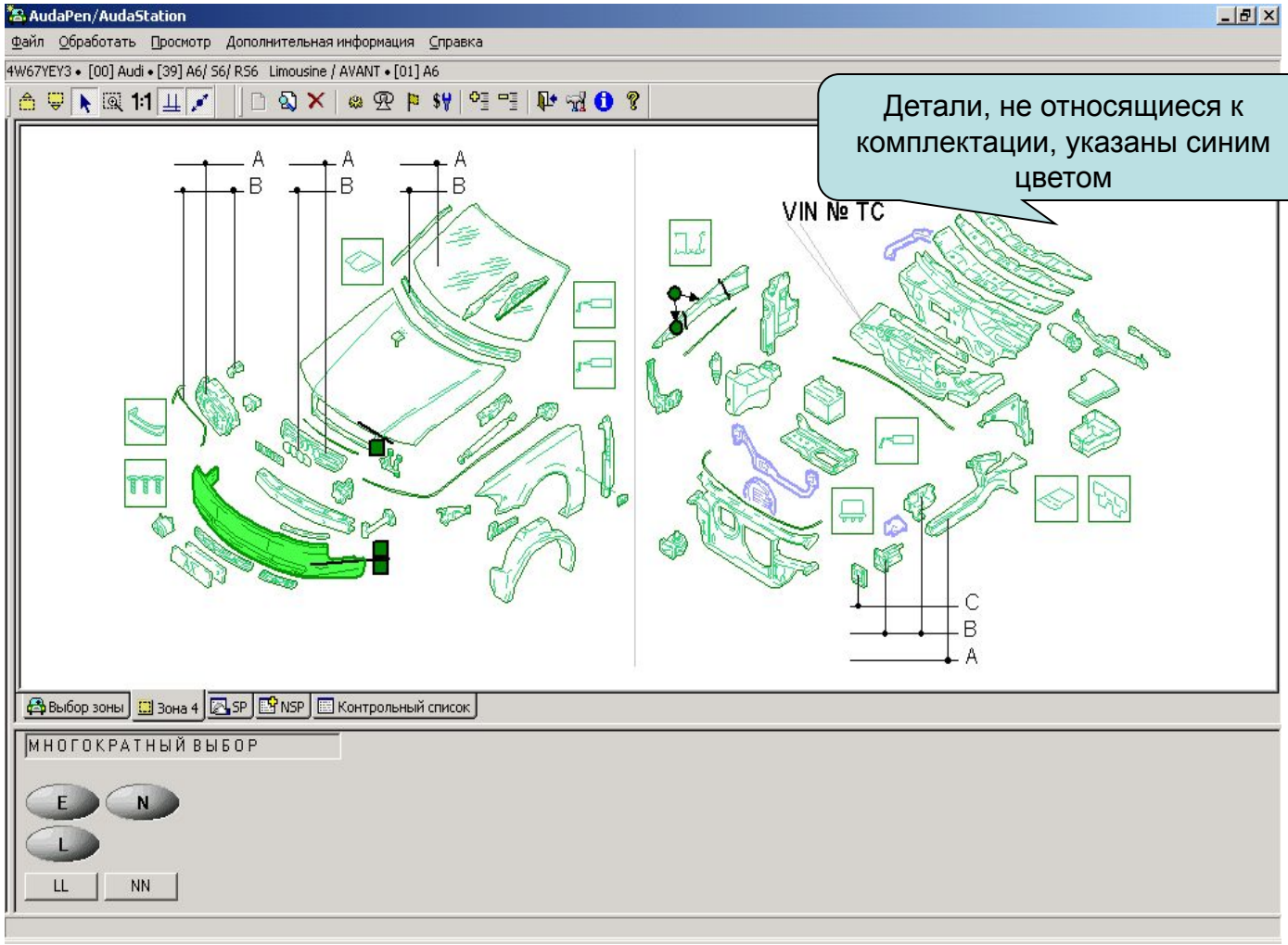
Выбор зон поврежденных деталей возможен как в графической части, так и в дереве зон

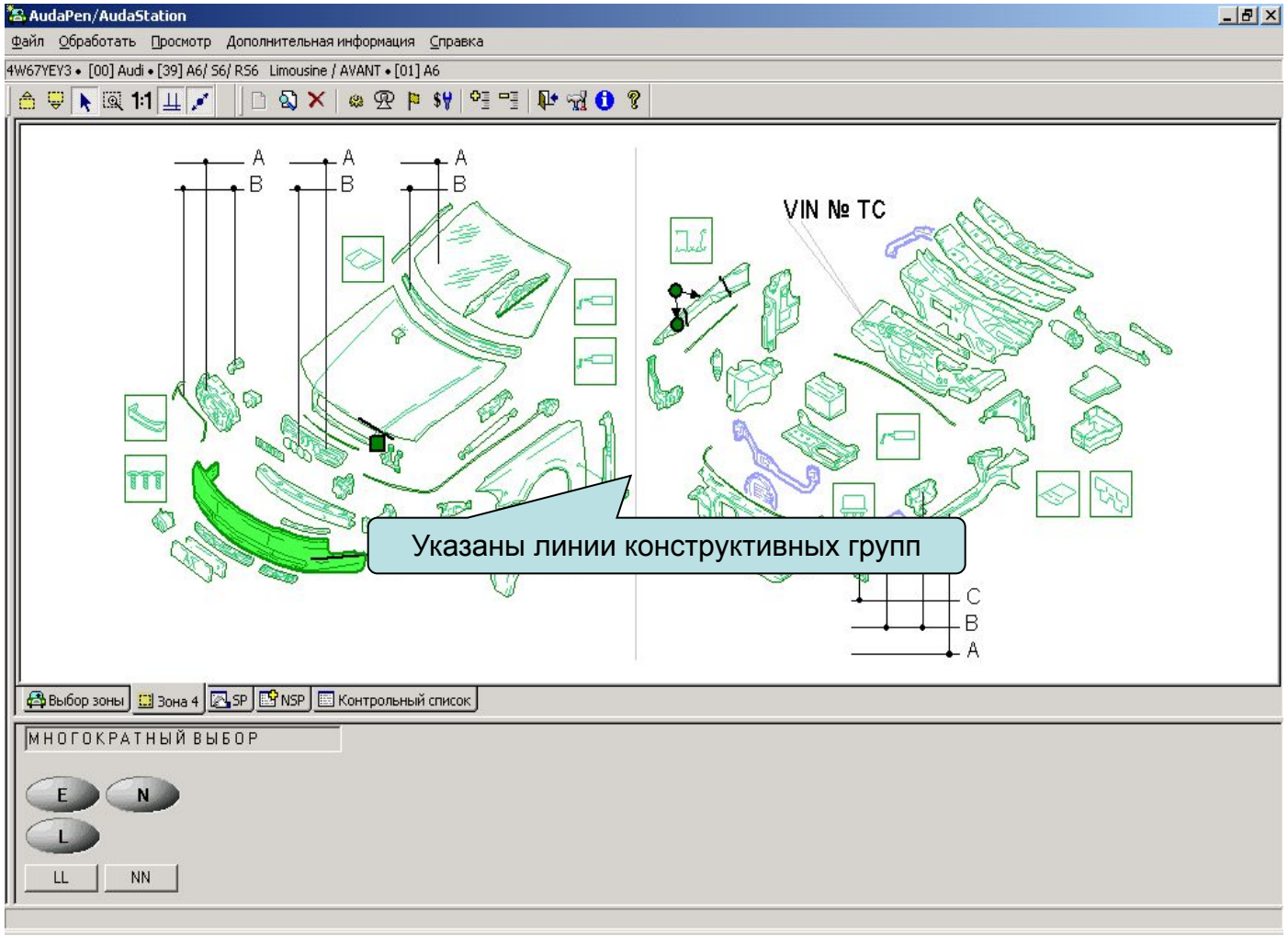


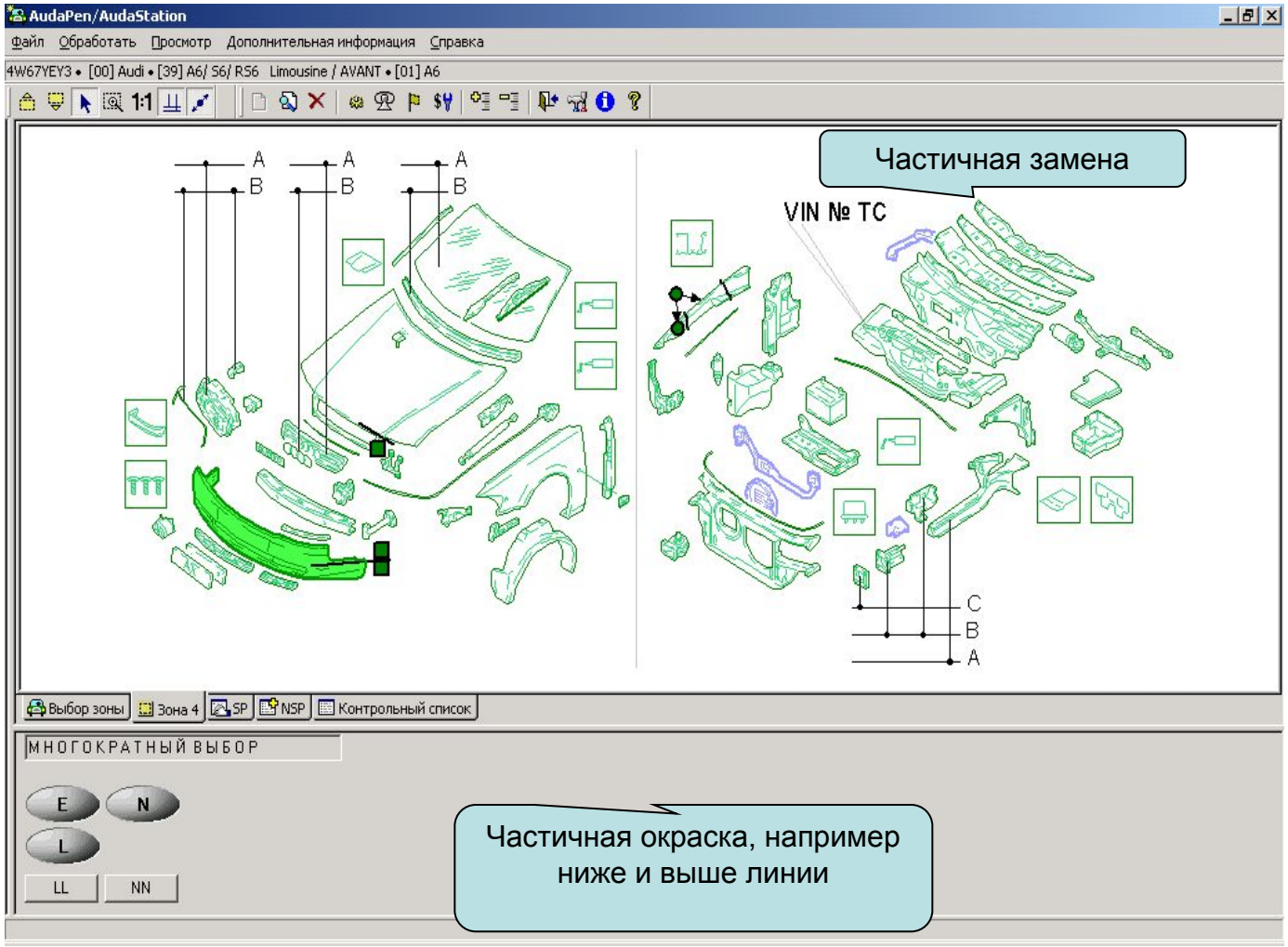
В данном окне представлены части и детали автомобиля.
Детали, не относящиеся к данной комплектации, отмечены синим цветом.
Также, на графике линиями отмечены конструктивные группы, частичная замена деталей и частичная окраска


AudaPen/AudaStation
Процедура Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка
КАЛЬКДЕМО • [00] Audi • [39] A6/ S6/ RS6 Limousine / AVANT • [01] A6
Деталь
01, ЛКП производитель
02, Тягово-сцепное уст-во
03, Аудиосистемы # Telematics # Си
04, Кузов пер нар/внут
05, Омыватель фар # фары Ксенон
06, Двери пер/здн
07, Наруж зеркS6quattro#Наруж зер
08, Кузов с нар/ вну
09, AVANT # Под без гол # Раздв/ О
10, Кузов здн нар/внутр
11, Подуш безоп для головы#RS6
12, AVANT
13, AVANT quattro # Скамья дет сид
14, Топливная система#quattro
15, Окраска Schwacke/ AZT
16, Сиденья # Спорт сид RECARO #
17, Детск сид на здн сид # Скамья
18, Щит приб#под безоп л/пр п#Де
19, Базовый двигатель
20, Вар двиг впрыск 1,8 л
21, Вар двиг впрыск 2.4/2,7 л
22, Вар двигатель форсунка 2,7 л
23, Вар двиг впрыск 3,0 л
24, Вар двиг впрыск 4,2 л
25, Вар Двиг впрыск 4,2 л
26, Вар двиг дизель с турбонаддув
27, Вар двигат дизель с турбонадду
28, Климат-контроль#независ обогр
29, Механическ КП # 5-/ 6- Ступ qua
30, Multitronic # Tiptr # Tiptr ТД 2.5 Л
31, "Выпуск ОГ#впрыск 2,4/2,7/3,0/
32, Выпуск ОГ Т-Дизель 2.5 Ltp # Т
33, Ходовая часть
34, Вар х/часть усил рул управ#ABS
35, Вар ход/ч quattro#RS6quattro#K
36, Дисковое колесо - дизайн
37, Вспомогательные работы
Зоны
Конструктивные группы
Варианты
A
B
VIN № TC
C
Мы можем выбрать нужную деталь…
Выбор зоны
Зона 4
SP
NSP
Контрольный список
741 КРЫЛО ЛЕВ
BG
AC-3
E
N
U
I
L
LE
LI
LI1
KO
AW
NFA
MUT
742 КРЫЛО ПР
BG
AC-3
E
N
U
I
L
LE
LI
LI1
KO
AW
NFA
MUT

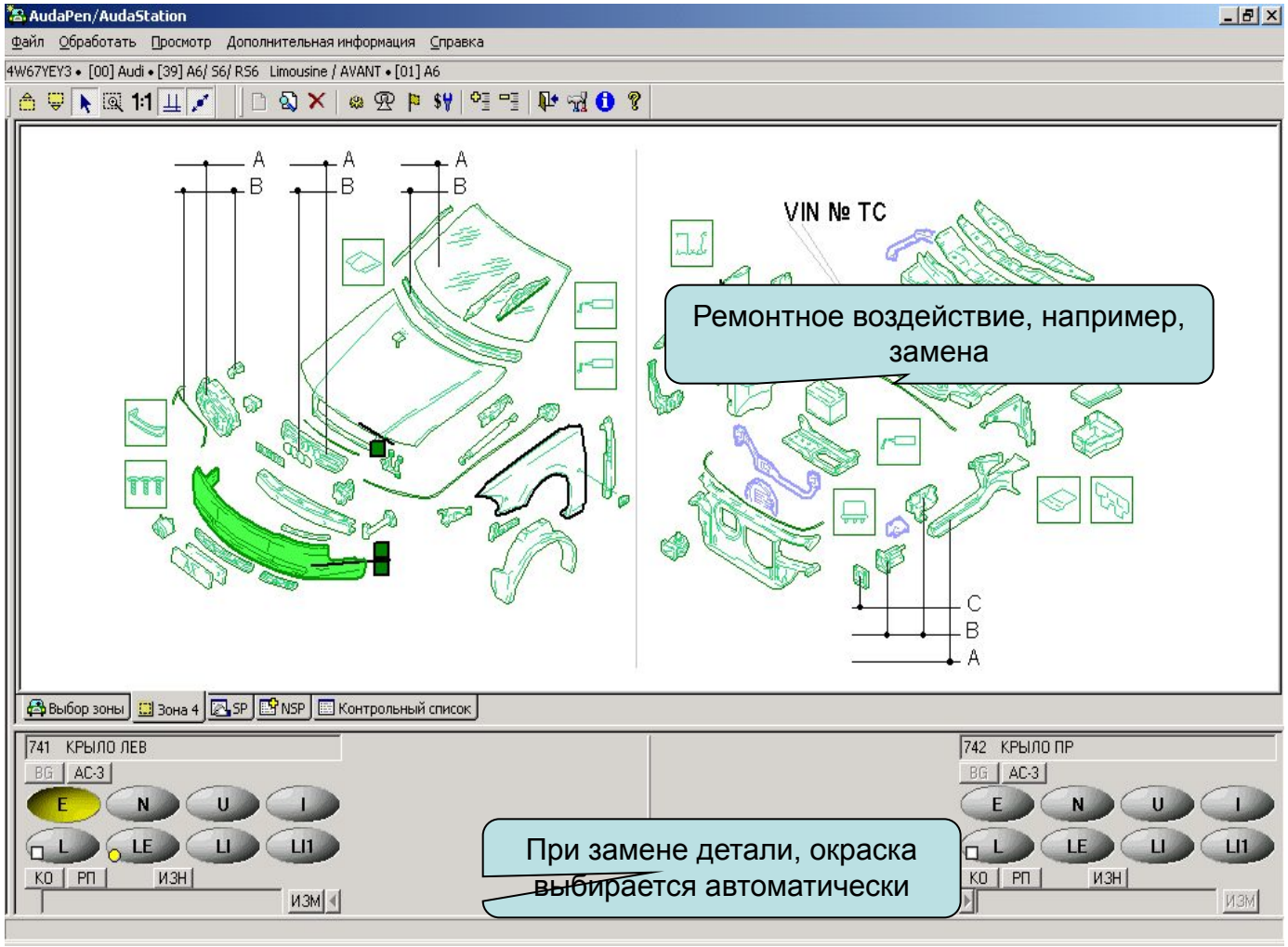

AudaPen/AudaStation
Файл Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка
Вид снаружи
Вид изнутри
A
B
VIN № ТС
C
B
A
Выбор зоны
Зона 4
SP
NSP
Контрольный список
МНОГОКРАТНЫЙ ВЫБОР
E
N
L
LL
NN


AudaPen/AudaStation
Файл Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка
4W67YEY3 • [00] Audi • [39] A6/ S6/ RS6 Limousine / AVANT • [01] A6
Детали, не относящиеся к комплектации, указаны синим цветом
VIN № ТС
A
B
C
Выбор зоны
Зона 4
SP
NSP
Контрольный список
МНОГОКРАТНЫЙ ВЫБОР
E
N
L
LL
NN

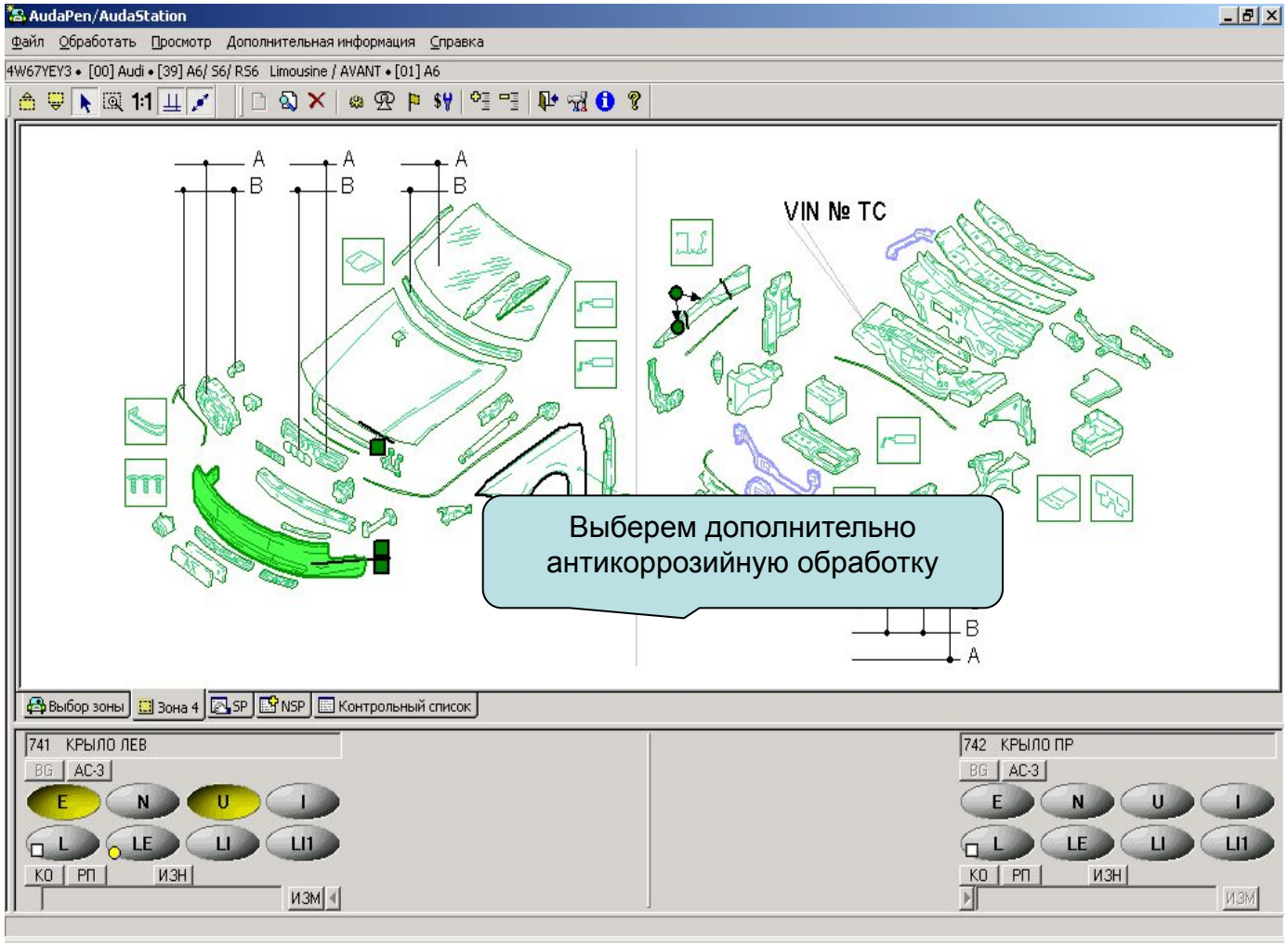

AudaPen/AudaStation
Файл Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка
4W67YEY3 • [00] Audi • [39] A6/ S6/ RS6 Limousine / AVANT • [01] A6
A
B
VIN № ТС
C
B
A
Указаны линии конструктивных групп
Выбор зоны
Зона 4
SP
NSP
Контрольный список
МНОГОКРАТНЫЙ ВЫБОР
E
N
L
LL
NN

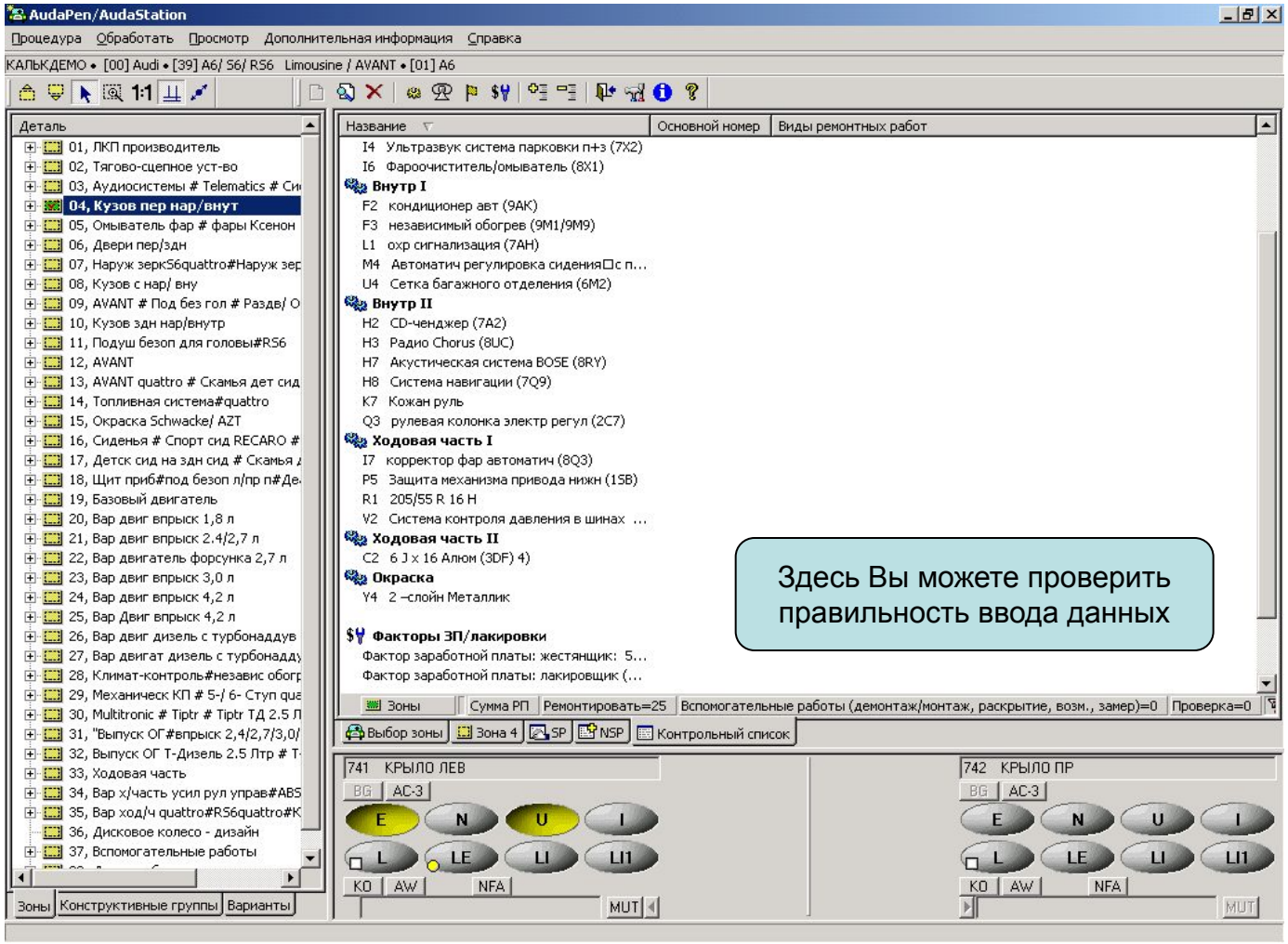


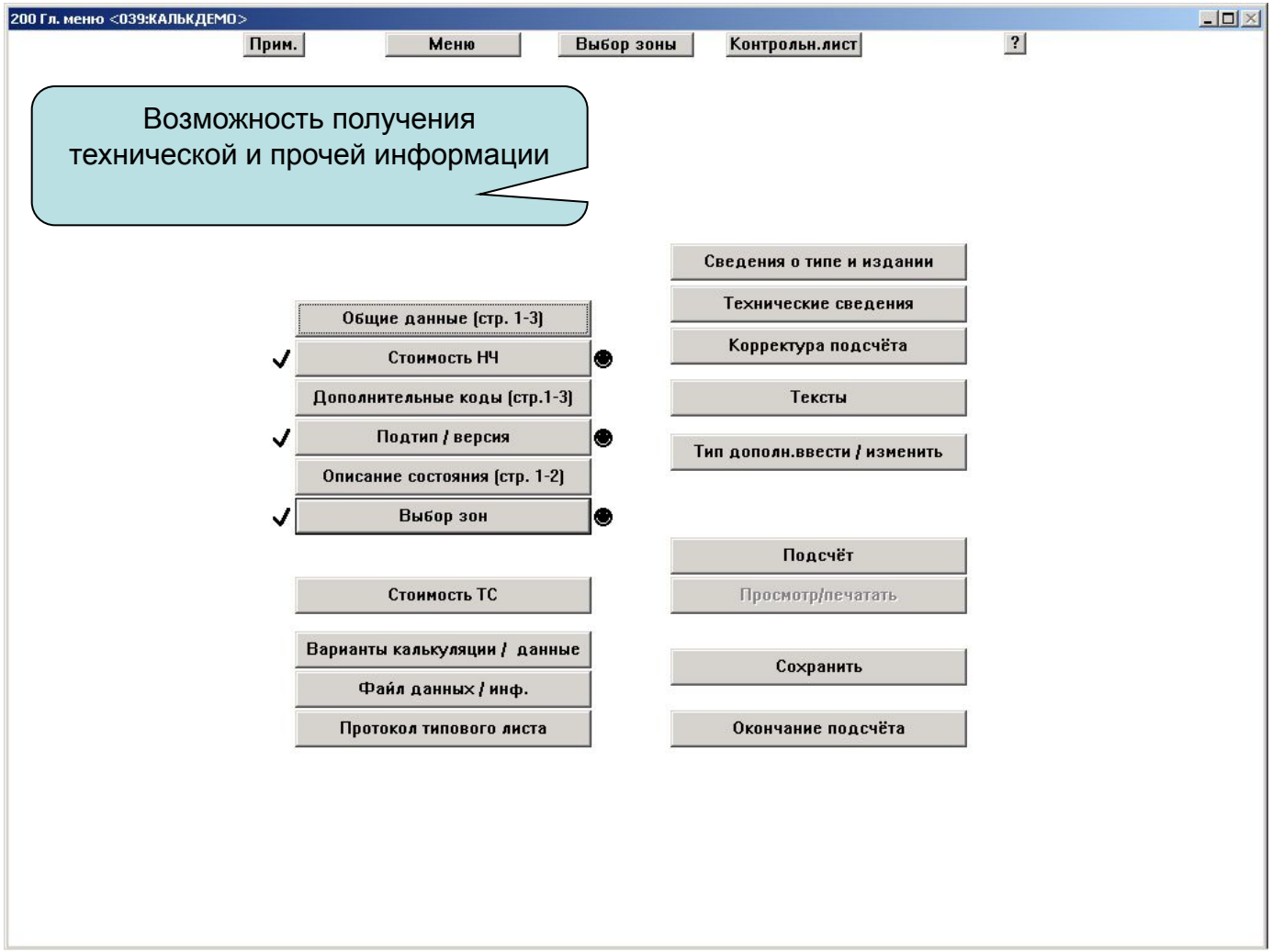
Audatex
a Solera company

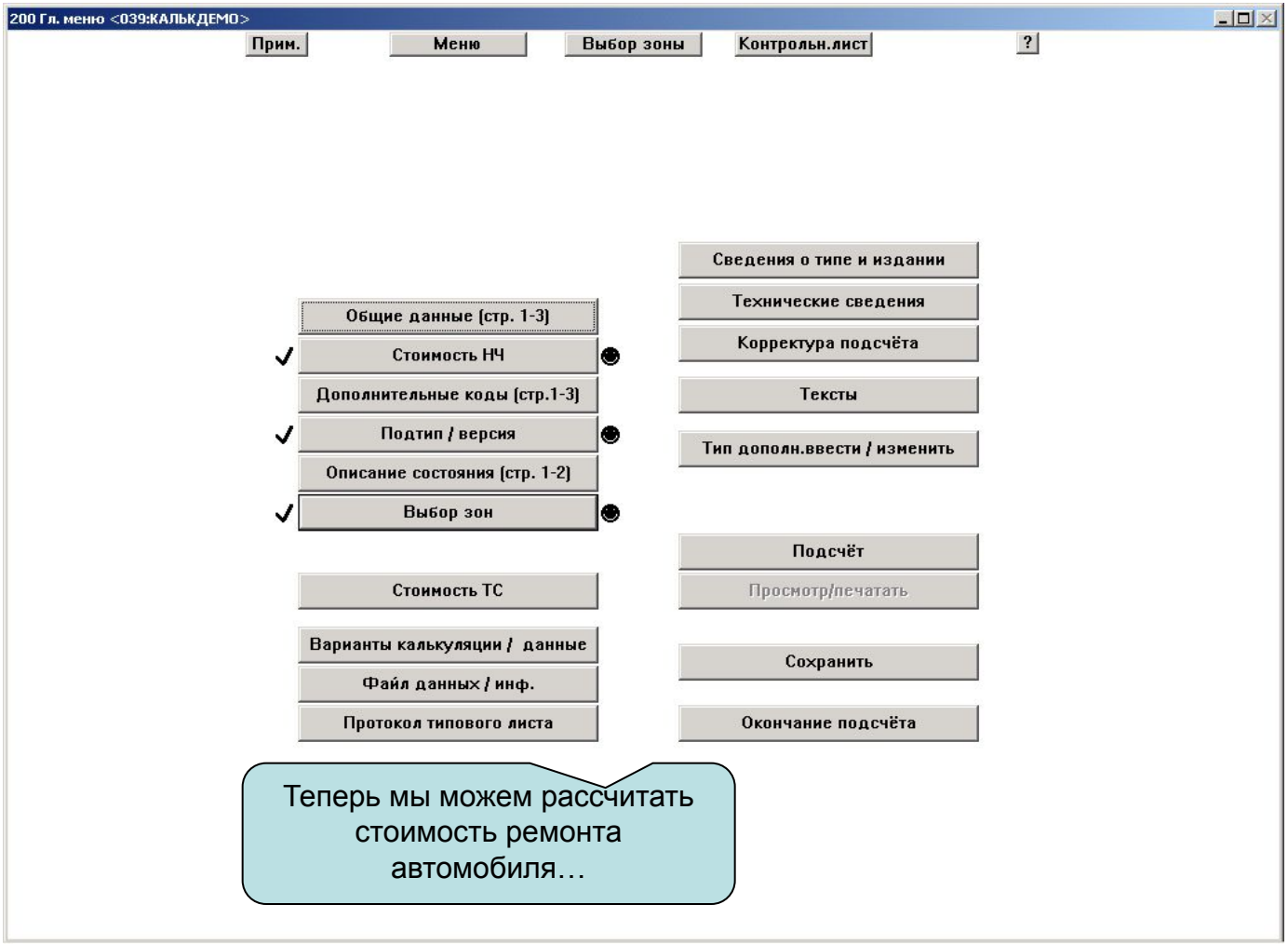


Audatex
a Solera company


AudaPen/AudaStation
Файл Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка
4W67YEY3 • [00] Audi • [39] A6/ S6/ RS6 Limousine / AVANT • [01] A6
VIN № ТС
Выберем дополнительно антикоррозийную обработку
Выбор зоны
Зона 4
SP
NSP
Контрольный список
741 КРЫЛО ЛЕВ
742 КРЫЛО ПР
BG
AC-3
E
N
U
I
L
LE
LI
LI1
КО
РП
ИЗН
ИЗМ


AudaPen/AudaStation
Процедура Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка
КАЛЬКДЕМО • [00] Audi • [39] A6/ S6/ RS6 Limousine / AVANT • [01] A6
Деталь
01, ЛКП производитель
02, Тягово-сцепное уст-во
03, Аудиосистемы # Telematics # Си
04, Кузов пер нар/внут
05, Омыватель фар # фары Ксенон
06, Двери пер/здн
07, Наруж зерк S6quattro#Наруж зер
08, Кузов с нар/ вну
09, AVANT # Под без гол # Раздв/ О
10, Кузов здн нар/внутр
11, Подуш безоп для головы#RS6
12, AVANT
13, AVANT quattro # Скамья дет сид
14, Топливная система#quattro
15, Окраска Schwacke/ AZT
16, Сиденья # Спорт сид RECARO #
17, Детск сид на здн сид # Скамья
18, Щит приб#под безоп л/пр п#Де
19, Базовый двигатель
20, Вар двиг впрыск 1,8 л
21, Вар двиг впрыск 2.4/2,7 л
22, Вар двигатель форсунка 2,7 л
23, Вар двиг впрыск 3,0 л
24, Вар двиг впрыск 4,2 л
25, Вар Двиг впрыск 4,2 л
26, Вар двиг дизель с турбонаддув
27, Вар двигат дизель с турбонадду
28, Климат-контроль#независ обогр
29, Механическ КП # 5-/ 6- Ступ qua
30, Multitronic # Tiptr # Tiptr ТД 2.5 Л
31, "Выпуск ОГ#впрыск 2,4/2,7/3,0/
32, Выпуск ОГ Т-Дизель 2.5 Ттр # Т
33, Ходовая часть
34, Вар х/часть усил рул управ#ABS
35, Вар ход/ч quattro#RS6quattro#K
36, Дисковое колесо - дизайн
37, Вспомогательные работы
Зоны Конструктивные группы Варианты
Название Основной номер Виды ремонтных работ
I4 Ультразвук система парковки п+з (7X2)
I6 Фароочиститель/омыватель (8X1)
Внутр I
F2 кондиционер авт (9AK)
F3 независимый обогрев (9M1/9M9)
L1 охр сигнализация (7AH)
M4 Автоматич регулировка сидения□с п...
U4 Сетка багажного отделения (6M2)
Внутр II
H2 CD-ченджер (7A2)
H3 Радио Chorus (8UC)
H7 Акустическая система BOSE (8RY)
H8 Система навигации (7Q9)
K7 Кожан руль
Q3 рулевая колонка электр регул (2C7)
Ходовая часть I
I7 корректор фар автоматич (8Q3)
P5 Защита механизма привода нижн (1SB)
R1 205/55 R 16 H
V2 Система контроля давления в шинах ...
Ходовая часть II
C2 6 J x 16 Алюм (3DF) 4)
Окраска
Y4 2 –слойн Металлик
Факторы ЗП/лакировки
Фактор заработной платы: жестянщик: 5...
Фактор заработной платы: лакировщик (...
Зоны Сумма РП Ремонтировать=25 Вспомогательные работы (демонтаж/монтаж, раскрытие, возм., замер)=0 Проверка=0
Выбор зоны Зона 4 SP NSP Контрольный список
741 КРЫЛО ЛЕВ
BG AC-3
E N U I
L LE LI LI1
KO AW NFA
MUT
742 КРЫЛО ПР
BG AC-3
E N U I
L LE LI LI1
KO AW NFA
MUT
Здесь Вы можете проверить правильность ввода данных


200 Гл. меню <039:КАЛЬКДЕМО>
Прим.
Меню
Выбор зоны
Контрольн.лист
?
Возможность получения технической и прочей информации
Общие данные (стр. 1-3)
Стоимость НЧ
Дополнительные коды (стр.1-3)
Подтип / версия
Описание состояния (стр. 1-2)
Выбор зон
Стоимость ТС
Варианты калькуляции / данные
Файл данных / инф.
Протокол типового листа
Сведения о типе и издании
Технические сведения
Корректура подсчёта
Тексты
Тип дополн.ввести / изменить
Подсчёт
Просмотр/печатать
Сохранить
Окончание подсчёта



Audatex
a Solera company

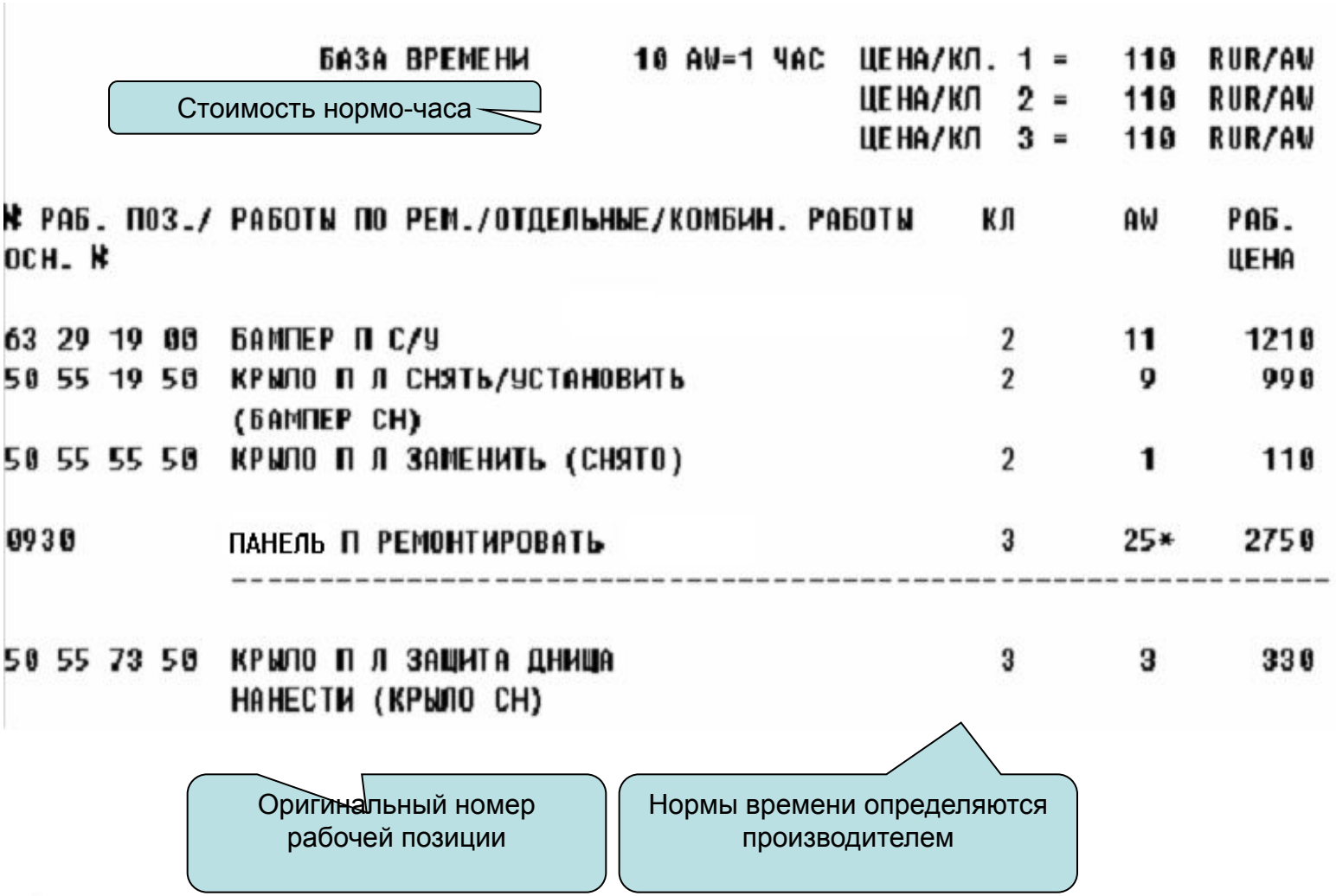
```
Р Е М О Н Т - К А Л Ь К У Л Я Ц И Я   №    КАЛЬКДЕМО                 18.08.200


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AUDI                  A6    (TYP 4B)        БАЗ МОДЕЛЬ
                                                          КОД ТИПА    00 39 0
РЕМОНТ.ФИРМА ООО "АВТОРЕМОНТНИК"          ПЕТРОВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ
             УЛ. МОНТАЖНАЯ  22            102938, Г. МОСКВА

ВАРИАНТЫ     С МАЯ '02              АЛЮМ КОЛЕСА 6 JX16    СТЕКЛ СДВИЖН ЛЮК ЭЛ
КОНСТРУКЦИИ  РЕЛИНГИ КРЫШИ          КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ       НЕЗАВИСИМЫЙ ОБОГРЕВ
             ВЕТР СТЕКЛО ПРОЗРАЧН   НАР ЗЕРК ЭЛ/СКЛАДН     CD-ЧЕНДЖЕР
             РАДИОУСТ CHORUS        ШИНЫ 205/55 R 16 H    СИСТЕМА НАВИГАЦИИ
             СИСТ ПАРКОВКИ П/ЗДН    СТЕКЛООЧИСТ ФАР       КОРРЕКТОР ФАР
             МНОГОФУНКЦ РУЛЬ УПР    ПР-УГОН СИГНАЛЬН УСТ  СИДЕН П ЭЛ С ПАМЯТЬ
             БРЫЗГОВИК ДВИГАТЕЛЯ    РУЛЕВ КОЛОНКА ЭЛ РЕГ
             СТРАХОВ СЕТКА БАГАЖА   КОНТРОЛ ДАВЛ В ШИНАХ
```

На первой странице показаны все выбранные Вами модельные опции и информация о станции технического обслуживания

Audatex
a Solera company


БАЗА ВРЕМЕНИ 10 AW=1 ЧАС ЦЕНА/КЛ. 1 = 110 RUR/AW
ЦЕНА/КЛ 2 = 110 RUR/AW
ЦЕНА/КЛ 3 = 110 RUR/AW
№ РАБ. ПОЗ./ РАБОТЫ ПО РЕМ./ОТДЕЛЬНЫЕ/КОМБИН. РАБОТЫ КЛ AW РАБ.
ОСН. № ЦЕНА
63 29 19 00 БАМПЕР П С/У 2 11 1210
50 55 19 50 КРЫЛО П Л СНЯТЬ/УСТАНОВИТЬ 2 9 990
(БАМПЕР СН)
50 55 55 50 КРЫЛО П Л ЗАМЕНИТЬ (СНЯТО) 2 1 110
0930 ПАНЕЛЬ П РЕМОНТИРОВАТЬ 3 25* 2750
50 55 73 50 КРЫЛО П Л ЗАЩИТА ДНИЩА 3 3 330
НАНЕСТИ (КРЫЛО СН)
Стоимость нормо-часа
Оригинальный номер рабочей позиции
Нормы времени определяются производителем

```
 ОКРАСКА      БАЗА ВРЕМЕНИ          10 AW=1 ЧАС       ЦЕНА  =    110  RUR/ЧАС

№ РАБ. ПОЗ/   ТЕХНОЛ.ОПЕР   2-СЛОЙН МЕТАЛЛИК                    AW    РАБ.
ОСНОВНОЙ №                  МОНТ-ДЕТАЛИ ДЕМОНТ                       ЦЕНА

50 55 61 50  КРЫЛО П Л              ОКРАСК НОВ ДЕТ S1            11      121
51 01 71 53  ПОДГОТОВИТ РАБОТЫ К ПОКРАСКЕ                       11      121
             НОВАЯ ДЕТАЛЬ S1 МЕТАЛЛ
```

Тип лакокрасочного покрытия

З А П Ч А С Т И

ОСНОВНОЙ №	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	ЦЕНА
0741	КРЫЛО ЛЕВ	4B0 821 105B	5626

В разделе «Запчасти» указываются детали, которые необходимо заменить, показывается оригинальная стоимость деталей, их каталожный номер и внутренний номер в системе Audatex

Audatex
a Solera company

```
О К О Н Ч А Т Е Л Ь Н А Я  К А Л Ь К У Л Я Ц И Я          RUR        RUR
-----------------------------------

СТОИМОСТЬ РАБ      БАЗА ВРЕМЕНИ       10 AW = 1 ЧАС
  ИТОГО КЛ. 2           21 AW  X      110  RUR/AW          2 310
  ИТОГО КЛ. 3           25 AW  X      110  RUR/AW          2 750
ИТОГ.СУММА СТОИМОСТЬ РАБ.....................................      5 060

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е  Р А С Х О Д Ы
  ЗАЩИТА ДНИЩА
    ЗАР. ПЛАТА КЛ. 3     3 AW  X      110  RUR/AW            330
ИТОГ. СУММА ДОП. РАСХОДЫ.....................................        330

ОКРАСКА       БАЗА ВРЕМЕНИ            10 AW = 1 ЧАС
  ВСЕГО                 22 AW  X      1100 RUR/ЧАС           2420
ИТОГ. СУММА ОКРАС., ВКЛ. МАТЕРИАЛ    ........................        2420

З А П Ч А С Т И                                            5 626
  МЕЛКИЕ ЗАПЧАСТИ (    2.0%)                                  113
ИТОГ.СУММА ЗАПЧАСТИ     ......................................      5 739

СТОИМОСТЬ РЕМОНТА БЕЗ НДС                 ....................     13 549
-----------------------------------------                          ----------
  НДС  18.00 %                                                      2 439

СТОИМОСТЬ РЕМОНТА С НДС                   ....................     15 988
```

Audatex
a Solera company

Окончательная калькуляция

СПАСИБО!

Audatex
a Solera company