

Использование MS AJAX для разработки Веб-страниц просмотра и редактирования информации

ФГУП «Воткинский завод»

отдел разработки и внедрения ИС

Управления Информационного обеспечения

разработка: Бардин А.И., Бельтюков Н.В., Бронников А.В.,
Брылёв С.В., Герасименко М.В, Григоренко Т.В.,
Дорошенко А.С.

обобщение: начальник отдела Горицкий С.Ю.

Содержание:

1. Постановка вопроса

2. Визуальная сторона вопроса

3. Программная сторона вопроса

4. Дополнительные моменты

5. Выводы

Работа с информацией – это:

- поиск информационных объектов (ИО)
- просмотр информации
(об информационных объектах)
- создание/редактирование информации
(об информационных объектах)

(мнение)

1. Постановка вопроса

Пример поиска ИО

1.2

809724 [Старый вариант поиска](#)

Детали и сборки

Начальные буквы для поиска: Кол-во:

ДСЕ, имеющие входимость в другие ДСЕ по БД ММВ
 Искать внутри строки
 следующие символы

Время выполнения: только входящие в ММВ *Выходное количество записей: 217*
Если >50с, смотреть [тут](#)

[.68П](#)

Обозначение	ВИ	ММВ	НомЗа	Количество ДСЕ, найденных по заданной строке символов (без учёта входимости) в ММВ - 217
CM2.00.000	00	+	+	<i>в Номзе - 154</i>
CM2.00.000-01	00	+	+	
CM2.00.000-02	00	+	+	
CM2.00.000-03	00	+	+	
CM2.00.000-04	00	+	+	
CM2.00.000-05	00	+	+	
CM2.00.000-06	00	+	+	

1. Постановка вопроса

Пример начальной страницы об ИО

1.3

Информация о ДСЕ - Windows Internet Explorer
http://kts.vz/NewKTS/WebForms/KTS/wfmDCE_Info.aspx?Obozn=%d0%a1%d0%9c2.00.000&VI=00

Информация о Д... Поиск ММК

861428 Поиск ДСЕ

Информация о ДСЕ

Обозначение ДСЕ **СМ2.00.000** Вид исполнения **00**

База ММВ База Номза

Наим.	ФЕЯ-2	Наименование	МАШИНА СТИР
Шпр	0	Шпр	0
Масса	13,19999981 ~ 13,20		

Основные ссылки

[Маршрут](#) [Маршрут из НомЗы потребностями](#) [Брак](#) [Заготовка](#) [Входимость](#) [Состав](#) [Комплектовочная карта](#) [Полная информация](#)

[Маршрут Труд](#) [Архив Изм.Труд](#)

[Полная](#)

[Дерево](#) [Полный состав](#) [раскомплектовка](#) [Укомплектованность сборки](#) [Мат. норматив](#)

[Ном.ММВ](#) [Заказы](#) [Входимость в ПодЗаказы \(КПП\)](#) [Обратная раскомплектовка](#) [Товарный рапорт](#)

[Выход в НОМЗУ](#)

Ссылки на сайт Алексея Горбунова

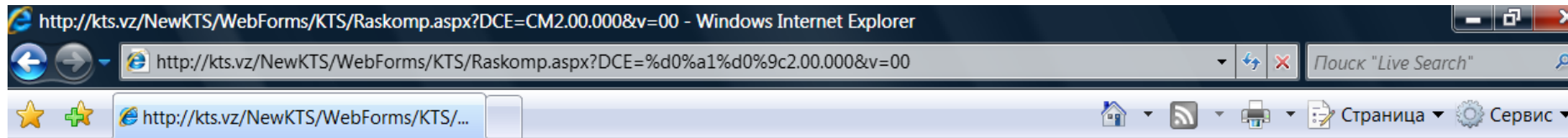
[[Маршрут](#)] [[Заготовка](#)] [[Входимость](#)] [[Иерархическая раскомплектовка](#)] [[Полная раскомплектовка](#)] [[Изменения](#)] [[Расчет матер. нормативов](#)] [[Полная информация](#)]

[Назад](#)

1. Постановка вопроса

Пример сводной информации об ИО

1.4



[Назад](#)

Полная раскомплектовка узла и расчет остатков, входящих деталей

Обозначение узла **CM2.00.000**

вид исп **00**

Количество компонент-сборок, не имеющих состава: 0

Две-компоненты, не имеющие состава смотри >[Здесь](#)

[Цехи-получатели](#) [Цехи-изготовители](#) [виды работ](#)

[Сравнить с раскомплектовкой другой сборки](#)

Введите необходимое кол-во изд

Рассчитать

Выбрать по ШПР		Кол-во
0	Оригинальная сборка	28
1	Оригинальная деталь	104
2	Нормализованная деталь	14
4	Покупная	25
9	Образец	3
Все		174

Образцы считать:

- "По уму"
 "в лоб"

Показать Дсе :

- без МО и заготовок
 с МО и заготовками

Обозначение детали/сборки	VI	Наим	ШПР	Кол. на изделие (без исп)	Кол. на изделие (с исп)	Показать	Маршрут обработки	Заготовка
3ФК.00.000С8	00	СХЕМА УКЛ	0	0.0020	0.0020	остатки	099/СБР	-
3ФК.01.000С8	00	ЩИТ	0	0.0160	0.0160	остатки	012/СБР	СБОРКА
3ФК.02.000С8	00	РАМКА	0	0.0020	0.0020	остатки	012/СБР	СБОРКА
5ФК.263.006	00	МАНЖЕТА В СБОРЕ	0	1	1.02	остатки	037/СБР 037/МО	СБОРКА
5ФК.263.007-01	00	ПОДШИПНИК	0	1	1	остатки	099/СБР	-
5ФК.263.009-01	00	МАНЖЕТА	0	1	1.0251	остатки	037/ЛРС 037/СДЧ	МАНЖЕТА 5ФК.263.009-01

1. Постановка вопроса

Пример страницы создания ИО

1.5

Создание технологической карточки разрешения CM2.00.016 - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/Kart2005/card_create.aspx?cmd=new&dce=%d0%a1%d0%9c2.00.001&VI=00

Горичкий Сергей Юрьевич

Создание технологической карточки разрешения

ДСЕ: CM2.00.016 Вид исполнения: 00

Причина отступления: Виновник:

Требуемый материал

Обозначение (ММВ): ПЛЕНКАСАМОКЛЕЯЩАЯСЯНАМЕТАЛЛИЗИРОСНОВЕ
Обозначение (справочник): ПЛЕНКА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ INTERCOAT ПР6150/6 152К8Р6
Номенклатурный номер: 224510000045

Разрешается применить

Обозначение:

Номенклатурный номер:

Комментарий:

1. Постановка вопроса

Пример редактируемого списка

1.6

The image shows a screenshot of a web application interface. The main window is titled "ZAKAZ - Windows Internet Explorer" and displays a list of orders. The address bar shows "C:\Users\gor\Desktop\ZAKAZ.mht". The page content includes a header for "Заказы для работы" (Orders for work) with a description: "01-Производство продукции,предусмотренной планом или отдельными заданиями вышестоящей организации". There are links for "Смотреть как неавторизованный", "На первую страницу", and "К видам работ". The number of orders is listed as "Количество заказов 81". A "Добавить" (Add) button is present above a table of orders.

Номер заказа/ШНЗ	Название заказа	Шифратор	Номза	KPPNOTSHIFR		
01001	██████████ ТТК ПО 1.26.00.000	-	+	-	Изменить	Удалить
01002	██████████	+	+	-	Изменить	Удалить
01003	██████████-1; B819-1; B844					
01004						
01005						
01006						
01007	Холодильные установки и рефриж. 5.00.00.000					
01008						

An inset window titled "NRZAKAZ - Windows Internet Explorer" is overlaid on the bottom right. It shows a form titled "Новые заказы" (New orders) with the following fields:

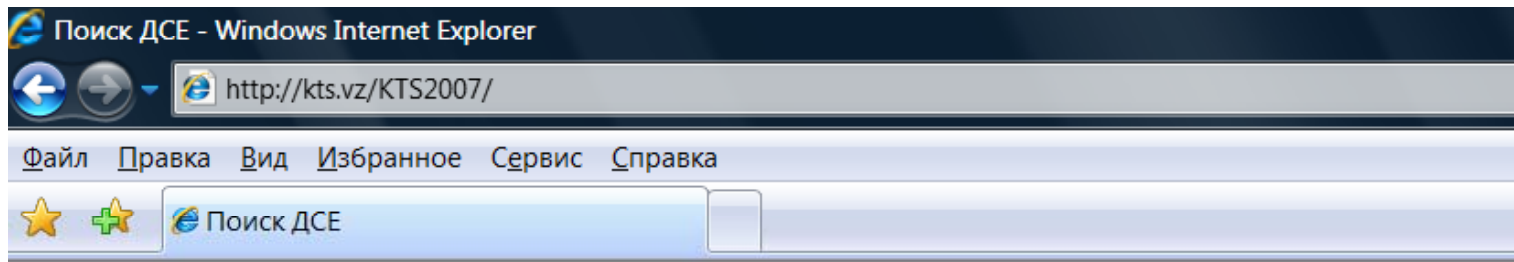
- Индекс заказа: ...
- Номер заказа:
- Название заказа:
- Сохранить button

Links for "На первую страницу" and "Назад" are also visible in the inset window.

Содержание:

1. Постановка вопроса
2. Визуальная сторона вопроса – возможности, полезные для:
 - 2.1. поиска объектов
 - 2.2. просмотра информации об ИО
 - 2.3. создания/редактирования ИО
3. Программная сторона вопроса
4. Дополнительные моменты
5. Выводы

2.1. Возможности для поиска 21.1 Использование автозаполняемого выпадающего списка для поиска ИО



Поиск ДСЕ

СМ

- СМ РЕЗИН ИРП2025ТУ38005.924-73
- СМ-01-1-25-312000УХЛЗТУРБ14801235.084-94
- СМ-1
- СМ-1.000
- СМ-1.001
- СМ-26-25ТУ16-535077-74
- СМ-28-0.05-1ТУ16-87ИТЛЮ675.160.001ТУ

2.1. Возможности для поиска

Обновление только перечня

21.2

найденных ИО

ПОИСК ДСЕ - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/KTS2007/Gor/With.aspx

ПОИСК ДСЕ

ПОИСК ДСЕ

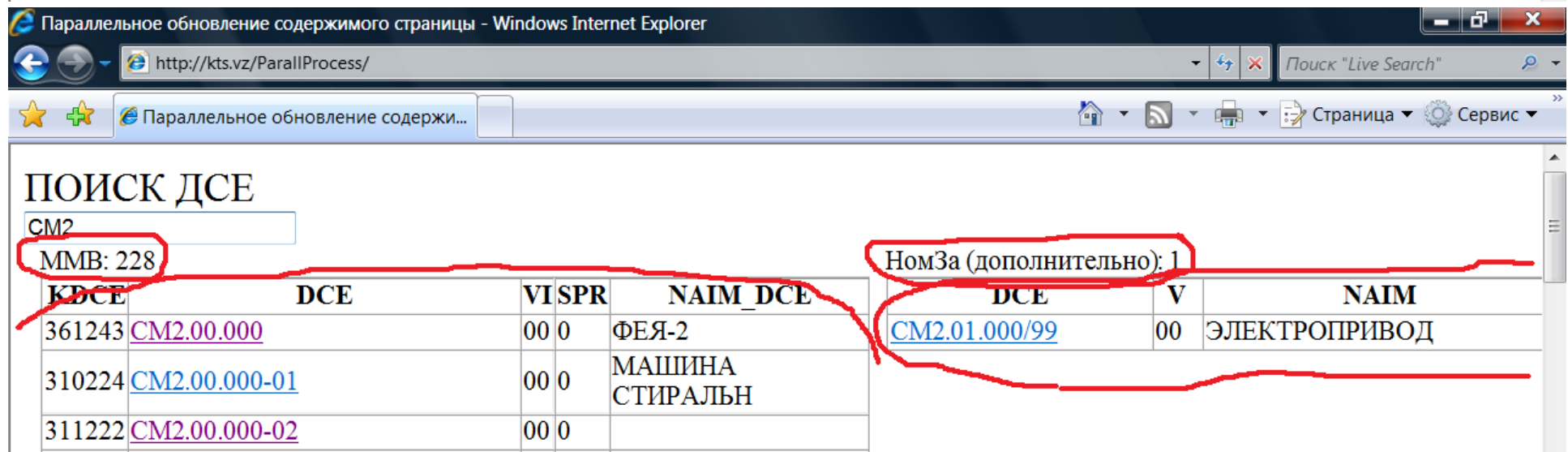
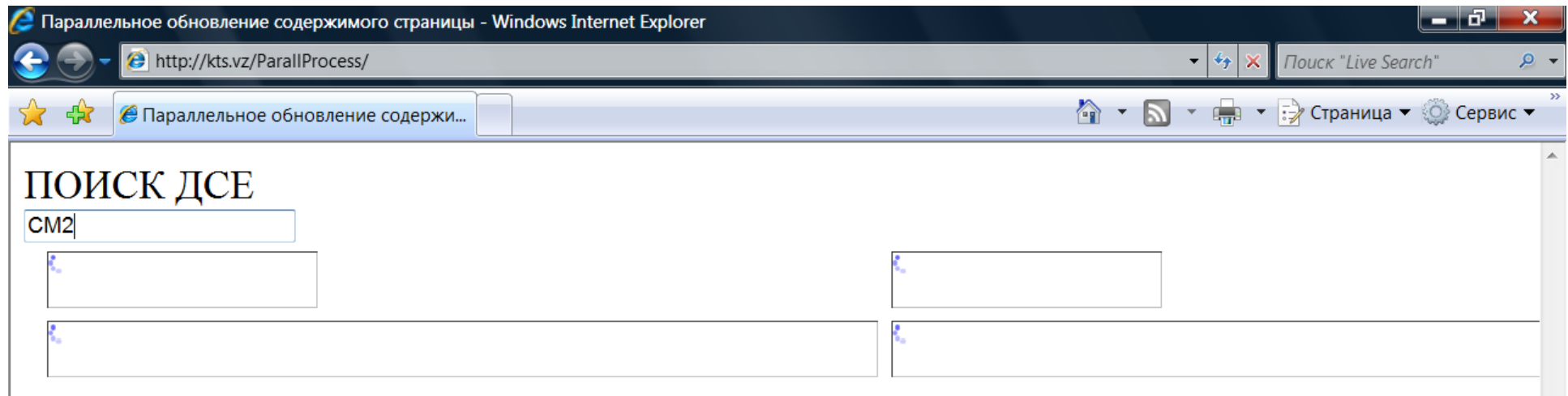
см2

DCE	VI	NAIM_DCE	SPR
CM2.00.000	00	ФЕЯ-2	0
CM2.00.000-01	00	МАШИНА СТИРАЛЬН	0
CM2.00.000-02	00		0
CM2.00.000-03	00	МАШИНА СТИРАЛЬН	0
CM2.00.000-04	00	СБОРКА	0
CM2.00.000-05	00	МАШ.СТИР	0
CM2.00.000-06	00	МАШИНА СТИР	0

2.1. Возможности для поиска 21.3-1

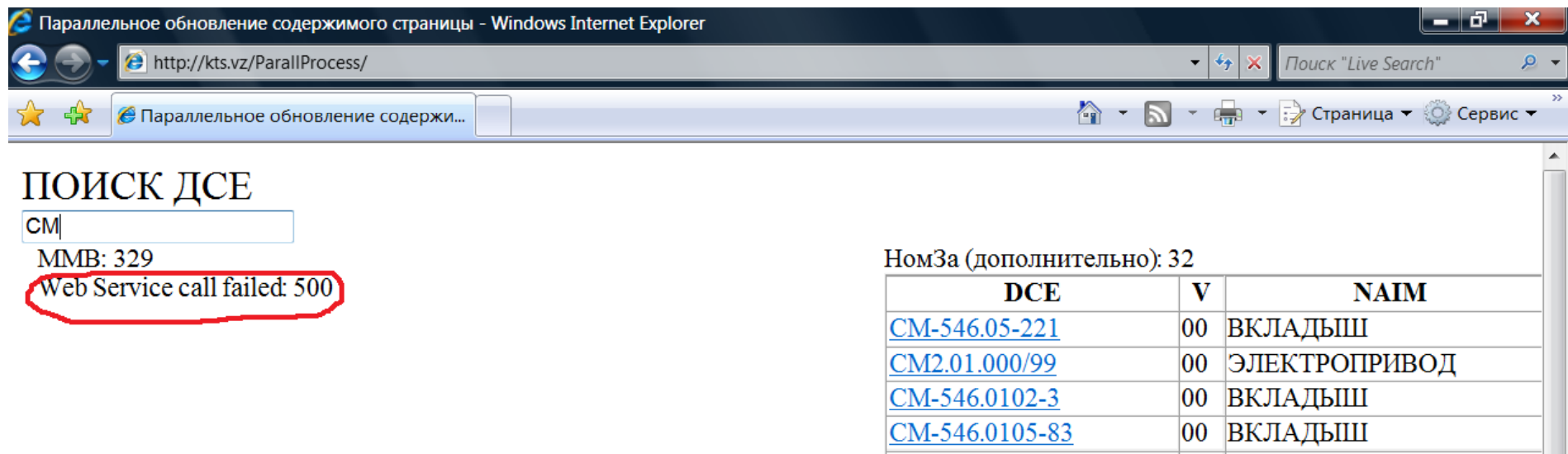
Одновременная загрузка информации

ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ



2.1. Возможности для поиска 21.3-2

Ошибка при объёме полученной информации более 47кБ



Параллельное обновление содержимого страницы - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/ParallProcess/ Поиск "Live Search"

Параллельное обновление содержи...

ПОИСК ДСЕ

СМ|

ММВ: 329

Web Service call failed: 500

НомЗа (дополнительно): 32

DCE	V	NAIM
СМ-546.05-221	00	ВКЛАДЫШ
СМ2.01.000/99	00	ЭЛЕКТРОПРИВОД
СМ-546.0102-3	00	ВКЛАДЫШ
СМ-546.0105-83	00	ВКЛАДЫШ

2.1. Возможности для поиска 21.4-1

Пример большого времени загрузки данных

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://kts.vz/NewKTS/WebForms/KTS/wfmDCE_Select.aspx`. The page title is "Поиск объектов из Базы Данных КТС". The main content area is titled "Детали и сборки" and includes a search form with the following elements:

- Search criteria: "Начальные буквы для поиска:" with the value "15".
- Buttons: "Найти" and "Все".
- Filters: "ДСЕ, имеющие входимость в другие ДСЕ по БД ММВ", "Искать внутри строки", "следующие символы".
- Performance: "Время выполнения: 61,878с." (circled in red).
- Results: "только входящие в ММВ" (checkbox), "Выходное количество записей: 50995" (circled in red).

Below the search form is a table with the following data:

Обозначение	ВИММВ	НомЗа	Количество ДСЕ, найденных по заданной строке символов (без учёта входимости) в ММВ - 50995
"КАРБАЛОН" [redacted] U171	00	+	-
"КАРБОЛАН" [redacted] U171	00	+	-
"КАРБОЛОН" [redacted] U171	00	+	-
"КАРБОЛОН" [redacted] U172	00	+	-
"КАРБОЛОН-Т" [redacted] U171	00	+	-
"РАЛПЛАСТ-Т-2-30/15" TU6-19-299-86	00	+	-

2.1. Возможности для поиска

21.4-2

Поблочный вывод списка

Поиск ДСЕ - Windows Internet Explorer
http://140ktsee/kts3test/MMK/wfmTV_Select1.aspx

Поиск ДСЕ

Новости ВЗ АРМ Произв-во Сеть Библиотека Вопросы Разное Настройки

ПОИСК ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Состояние информации_на: 05.09.20

Обозначение_ДСЕ: ВМ

Найти Задать Отмена

начало сжатое (без разделителей)
 подстрока только изготавливаемые

Результаты поиска по обозначению ВМ* .

найдено записей: 15291 Показывать 50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... >>

Обозначение	Вариант изготовления	Наименование	Маршрут	Номенклатурный номер	Заготовка
ВМ.09.00.000		СИСТЕМА УПРАВ	002сбр 002исп		(Нет трудоемкости)
ВМ.09.00.100		КАБЕЛЬ	002сбр 002пай		(Нет трудоемкости)
ВМ.09.00.200			002сбр		

2.1. Возможности для поиска 21.5

Пример целесообразности асинхронной загрузки расширенной информации

Поиск ДСЕ - Windows Internet Explorer
http://140ktsee/kts3test/MMK/wfmTV_Select1.aspx

ПОИСК ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Обозначение ДСЕ:

начало сжатое (без разделителей)
 подстрока только изготавливаемые

Найти! Параметры... Оч

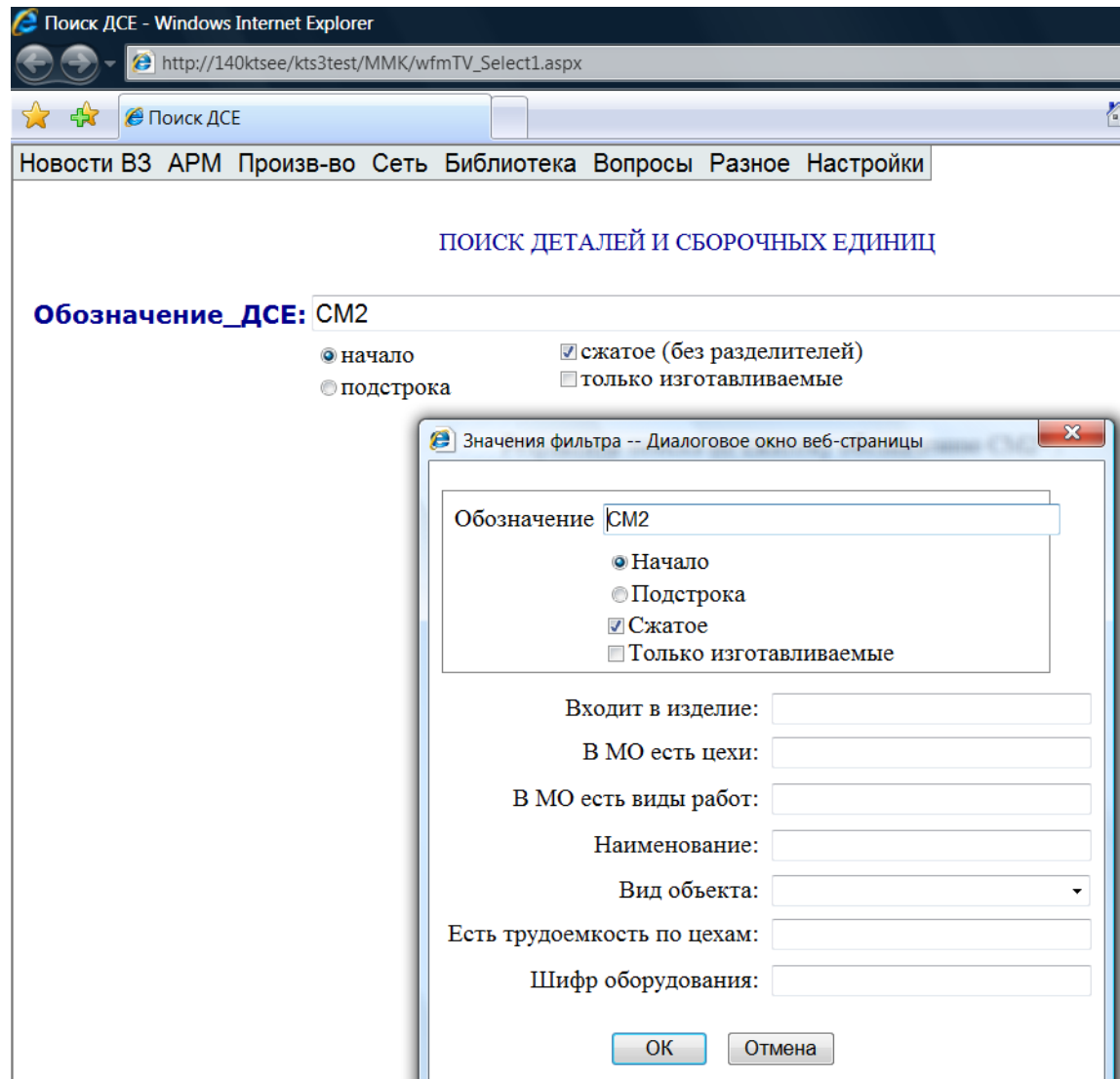
Результаты поиска по сжатому обозначению **VM-250.10***.

найдено записей: 14

<u>Обозначение</u> <u>Вариант изготовления</u> <u>Наименование</u>	<u>Маршрут</u> <u>Номенклатурный номер</u> <u>Заготовка</u>
VM-250.10.00.000 РАМА	086сбр (Трудоемкость: 086)
VM-250.10.00.001 ФИКСАТОР	СКЛхрн 037дрб 037прс (Трудоемкость: 037) 221420000014 ПЛАСТИК АБС-560
VM-250.10.00.002	СКЛхрн 037дрб 037прс

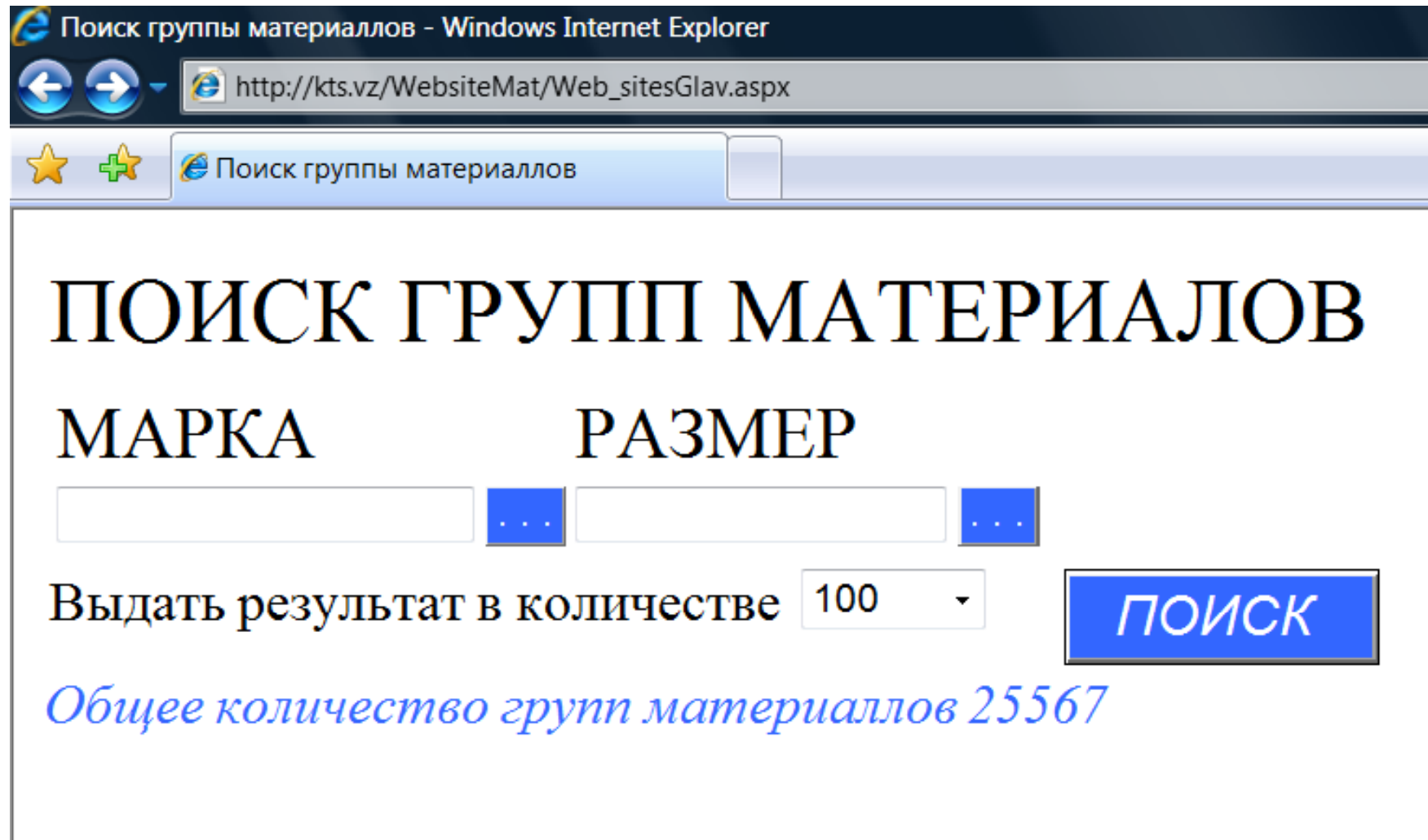
2.1. Возможности для поиска 21.6-1

Пример 1 целесообразности асинхронной проверки допустимости значения



2.1. Возможности для поиска 21.6-2

Пример 2 целесообразности асинхронной проверки допустимости значения



Поиск группы материалов - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/WebsiteMat/Web_sitesGlav.aspx

Поиск группы материалов

ПОИСК ГРУПП МАТЕРИАЛОВ

МАРКА РАЗМЕР

Выдать результат в количестве

Общее количество групп материалов 25567

2.1. Возможности для поиска

21.6-3

Асинхронная проверка допустимости значения

Создание технологической карточки разрешения CM2.00.016 - Windows Internet Explorer
http://kts.vz/Kart2005/card_create.aspx?cmd=new&dce=%d0%a1%d0%9c2.00.001&VI=00

Обозначение (справочник): ПЛЕНКА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ INTERCOAT PR6150/6 152K8P6
Номенклатурный номер: 224510000045

Разрешается применять

Обозначение:

Номенклатурный номер:

Комментарий:

Мероприятия

*Дата окончания действия: На количество штук деталей:

Содержание:

1. Постановка вопроса
2. Визуальная сторона вопроса – возможности, полезные для:
 - 2.1. поиска объектов
 - 2.2. просмотра информации об ИО
 - 2.3. создания/редактирования ИО
3. Программная сторона вопроса
4. Дополнительные моменты
5. Выводы

2.2. Возможности для просмотра Обновление только части экрана

22.1

http://localhost:45338/AJAXEnabledWebSite3/Default.aspx - Microsoft Internet Explorer ГПО Воткинский Завод

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://localhost:45338/AJAXEnabledWebSite3/Default.aspx

Цех № 3 участок №2

Дата

Август 2007 г.						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Наряды

[Добавить](#)

Таб.	Фам.	Раз.			
165326	Иванович	3	Delete	Edit	>...<
456655	Сидорович	4	Delete	Edit	>...<
482668	александрович	2	Delete	Edit	>...<
525636	щмонович	3	Delete	Edit	>...<
446566	петрович	1	Delete	Edit	>...<

[Добавить](#)

Партия [Доплаты](#)

Все партии на рабочего

Дет.	В.И.	Кол.	В.Ф.	Усл.ц.	Вид опл.	Ш.з.	Кол.	№ док.
ATLMNHBV0010						1		Edit Del >...<
ТГС-102.391		45				2		Edit Del >...<
ATLMNHBV0010		56				3		Edit Del >...<
ТГС-102.391		78				4		Edit Del >...<
ATLMNHBV0010						5		Edit Del >...<
ТГС-102.391		2				6		Edit Del >...<
ATLMNHBV0010		5						Добавить

[Добавить](#)

Шифры затран на которые отнесена партия

[Добавить](#)

2.2. Возможности для просмотра 22.2 Целесообразность одновременной загрузки информации

Untitled Page - Windows Internet Explorer
 http://kts.vz/KTS2007/Info.aspx?Obozn=CM2.00.001&VI=00
 Поиск "Live Search"

Темы Разделы Работа с цехами Работа с заказами Поиск ДСЕ

Информация о ДСЕ: CM2.00.001

ММВ:
 Наим.: КРЫШКА
 ВИ: 00
 ШПр: 1

НомЗа:
 Наим.: КРЫШКА
 ВИ: 00
 ШПр: 1

Маршрут (Скрыть детали...)

ММВ:

№	Цех	ВО	ТБ
100	СКЛ	ХРН	0
200	037	ДРБ	0,01
300	037	ПРС	0,01

НомЗа:

№	Цех	Участок	М.уч.	Сост. с н.г.
99	037	01000	1	20
99	037	01000	1	65743

Заготовка (Скрыть детали...)

Материал	Ном. №	Ед. изм.	Норма расхода	Чистый вес ДСЕ	Кол-во из заготовки	Вид заготовки	Вес заготовки
УПС-825ДВТУ2214-003-51622045-2004	05614014	КГ	0,64999998	0,59999996	1	81	0,64999998

Входимость (Показать детали...)

Состав (Показать детали...)

2.2. Возможности для просмотра 22.3-1

Показ только части информации (решение 1)

Untitled Page - Windows Internet Explorer
 http://kts.vz/KTS2007/Info.aspx?Obozn=CM2.00.001&VI=00

Темы Разделы Работа с цехами Работа с заказами Поиск ДСЕ

Информация о ДСЕ: CM2.00.001

ММВ:
 Наим.: КРЫШКА
 ВИ: 00
 ШПр: 1

НомЗа:
 Наим.: КРЫШКА
 ВИ: 00
 ШПр: 1

Маршрут (Скрыть детали...)

ММВ:

№	Цех	ВО	ТБ
100	СКЛ	ХРН	0
200	037	ДРБ	0,01
300	037	ПРС	0,01

НомЗа:

№	Цех	Участок	М.уч.	Сост. с н.г.
99	037	01000	1	20
99	037	01000	1	65743

Заготовка (Скрыть детали...)

Материал	Ном. №	Ед. изм.	Норма расхода	Чистый вес ДСЕ	Кол-во из заготовки	Вид заготовки	Вес заготовки
УПС-825ДВТУ2214-003-51622045-2004	05614014	КГ	0,64999998	0,59999996	1	81	0,64999998

Входимость (Показать детали...)

Состав (Показать детали...)

2.2. Возможности для просмотра 22.3-2

Показ только части информации (решение 2)

EPH - Microsoft Internet Explorer ГПО Воткинский Завод

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://localhost:45338/AJAXEnabledWebSite3/

3 4 5 6 7 8 9 [Добавить](#)

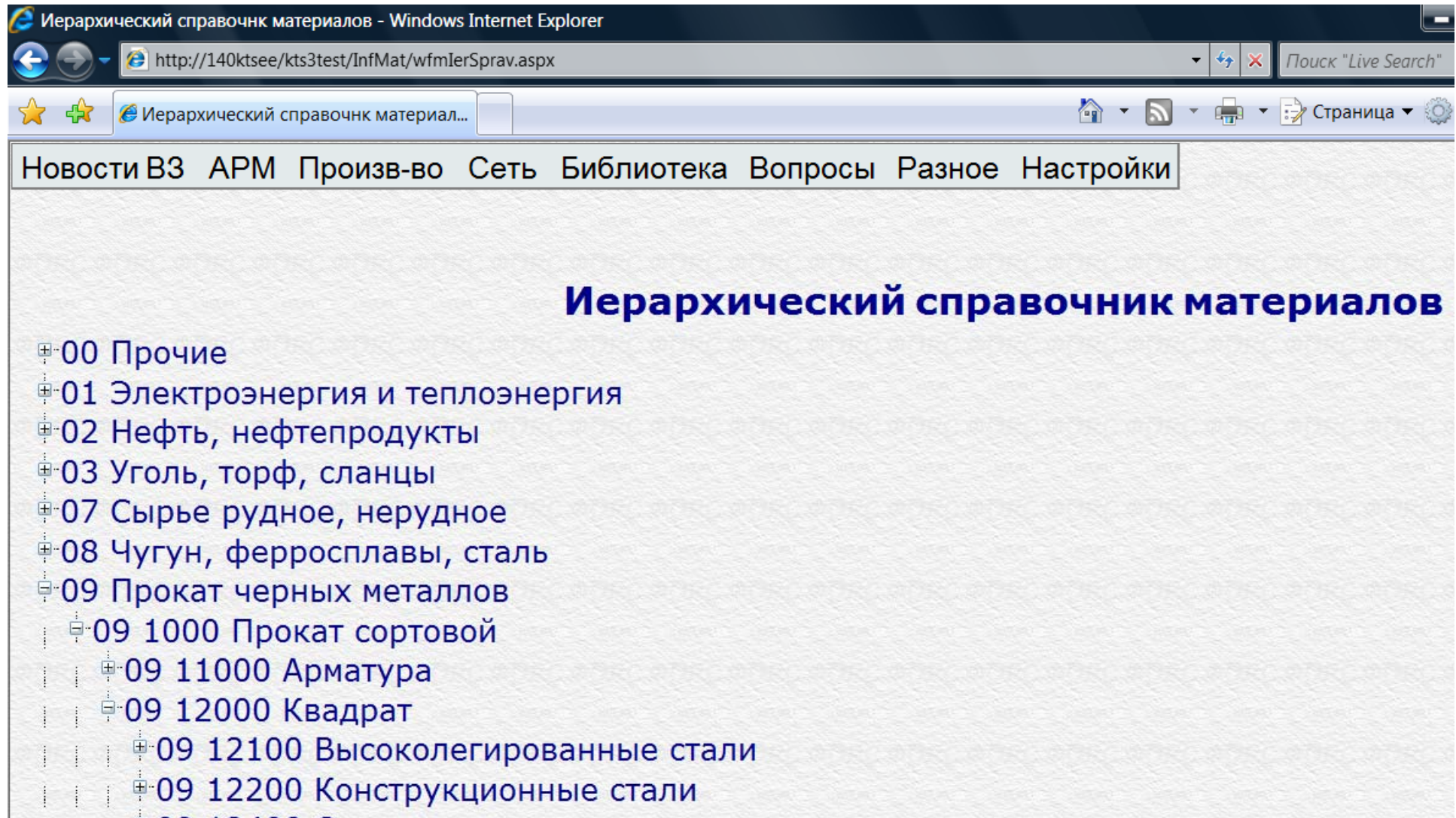
Партия [Доплаты](#)

Все партии на рабочего

Дет.	В.И. Кол.	В.Ф. Усл.ц.	Вид опл.
ATLMHNBМ0010			Del Edit >
ТГС-102.391	45		Del Edit >
ATLMHNBМ0010	56		Del Edit >
ТГС-102.391	78		Del Edit >
ATLMHNBМ0010			Del Edit >

2.2. Возможности для просмотра 22.4-1

Показ древовидно организованной информации (вариант 1)

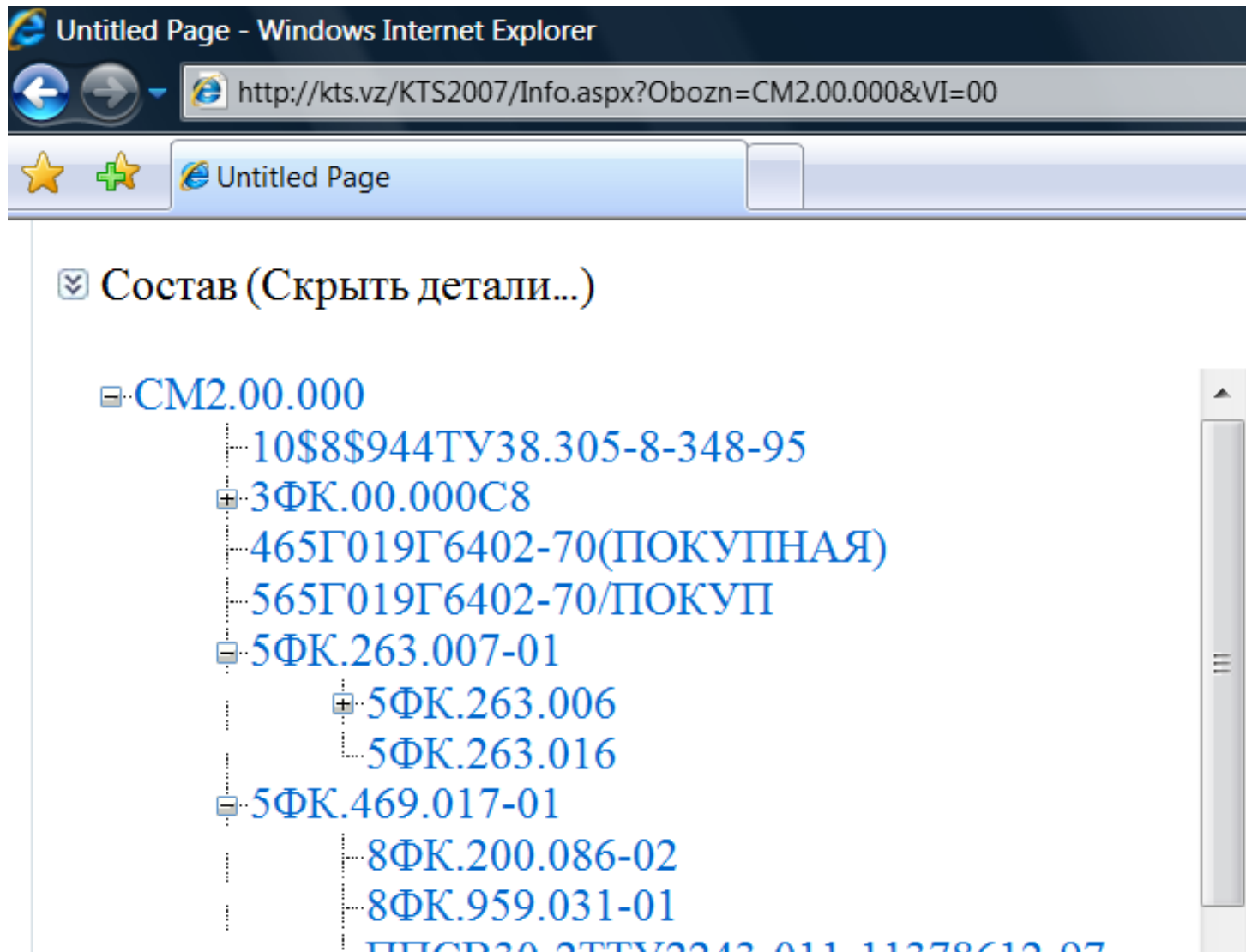


The screenshot shows a web browser window titled "Иерархический справочник материалов - Windows Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://140ktsee/kts3test/InfMat/wfmIerSprav.aspx". The browser interface includes a search bar with the text "Поиск 'Live Search'", a home button, and a "Страница" (Page) menu. Below the browser window, a navigation menu contains the following items: "Новости ВЗ", "АРМ", "Произв-во", "Сеть", "Библиотека", "Вопросы", "Разное", and "Настройки".

Иерархический справочник материалов

- 00 Прочие
- 01 Электроэнергия и теплоэнергия
- 02 Нефть, нефтепродукты
- 03 Уголь, торф, сланцы
- 07 Сырье рудное, нерудное
- 08 Чугун, ферросплавы, сталь
- 09 Прокат черных металлов
 - 09 1000 Прокат сортовой
 - 09 11000 Арматура
 - 09 12000 Квадрат
 - 09 12100 Высоколегированные стали
 - 09 12200 Конструкционные стали

2.2. Возможности для просмотра 22.4-2 Показ древовидно организованной информации (вариант 2)



2.2. Возможности для просмотра 22.5-1 Целесообразность асинхронной загрузки расширенной информации (для списка)

http://kts.vz/NewKTS/WebForms/KTS/Raskomp.aspx?DCE=CM2.00.000&v=00 - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/NewKTS/WebForms/KTS/Raskomp.aspx?DCE=%d0%a1%d0%9c2.00.000&v=00

http://kts.vz/NewKTS/WebForms/KTS/...

Полная раскомплектовка узла и расчет остатков, входящих деталей

Обозначение узла **CM2.00.000**
вид исп **00**

Количество компонент-сборок, не имеющих состава: 0
Дсе-компоненты, не имеющие состава смотри >[Здесь](#)
[Цехи-получатели](#) [Цехи-изготовители](#) [виды работ](#)
[Сравнить с раскомплектовкой другой сборки](#)

Введите необходимое кол-во изд

Выбрать по ПППР		Кол-во
<u>0</u>	Оригинальная сборка	28
<u>1</u>	Оригинальная деталь	104
<u>2</u>	Нормализованная деталь	14
<u>4</u>	Покупная	25
<u>9</u>	Образец	3
Все		174

Образцы считать:
 "По уму"
 "в лоб"

Показать Дсе :
 без Мо и заготовок
 с МО и заготовками

Обозначение детали/сборки	VI	Наим	ПППР	Кол. на изделие (без исп)	Кол. на изделие (с испит)	Показать	Маршрут обработки	Заготовка
3ФК.00.000С8	00	СХЕМА УКЛ	0	0.0020	0.0020	остатки	099/СБР	-
3ФК.01.000С8	00	ЩИТ	0	0.0160	0.0160	остатки	012/СБР	СБОРКА
5ФК.02.000С8	00	РАМКА	0	0.0020	0.0020	остатки	012/СБР	СБОРКА
5ФК.263.006	00	МАНЖЕТА В СБОРЕ	0	1	1.02	остатки	037/СБР 037/М/О	СБОРКА
5ФК.263.007-01	00	ПОДШИПНИК	0	1	1	остатки	099/СБР	
5ФК.263.009-01	00	МАНЖЕТА	0	1	1.0251	остатки	037/ПРС 037/СДЧ	МАНЖЕТА 5ФК.263.009-01
5ФК.469.017-01	00	АКТИВАТ	0	1	1	остатки	037/ПРС 037/ПРС	СБОРКА

2.2. Возможности для просмотра 22.5-2 Целесообразность асинхронной загрузки расширенной информации (для дерева)

wfmKatalog - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/MatNorm/WebForms/Main/wfmKatalog.aspx?dce=%d0%a1%d0%9c2.00.000&vi=00

http://kts.vz/NewKTS... wfmKatalog

Список каталогов на :

Обозначение узла : CM2.00.000
Вид Исполнения: **00**

Список каталогов - Наименование кат-га(без учета испытаний/полная применяемость/отход/ед.изм)
Примечание: в списке каталогов, где единица измерения \diamond КГ, то корректно вычислить кол-во отхода не возможно (эти цифры не имеют смысла).

- ☑ 00 Прочие(0,12/0,1310/0,0880/КГ)
- ☑ 09 Прокат черных металлов(8,2380/8,3040/4,5760/КГ)
- ☑ 09 5000 Калиброванная сталь, холоднотянутая(0,53/0,5430/0,1910/КГ)
- ☑ 09 50200 круг(0,39/0,4010/0,1050/КГ)
 - ☑ 09 50225 сталь 20x13(0,0750/0,0820/0,0260/КГ)
 - ☑ 09 50245 сталь 45(0,3150/0,3180/0,0790/КГ)
 - ☑ 09 50300 шестигранник(0,14/0,1430/0,0860/КГ)
- ☑ 09 7000 Прокат листовой(7,7090/7,7610/4,3850/КГ)
- ☑ 12 Метизы(0,2640/0,2670/0,0730/КГ)
- ☑ 16 Крепёжные изделия(0,000120/0,000120/0/КГ)
- ☑ 16 Крепёжные изделия(23/23/посчитать не возможно/ШТ)

Содержание:

1. Постановка вопроса
2. Визуальная сторона вопроса – возможности, полезные для:
 - 2.1. поиска объектов
 - 2.2. просмотра информации об ИО
 - 2.3. создания/редактирования ИО
3. Программная сторона вопроса
4. Дополнительные моменты
5. Выводы

2.3. Возможности редактирования 23.1

Выбор значения поля из календаря

Срок действия

- сроком до
 на количество штук

September, 2007						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	Wednesday, 19 September 2007			
Today: September 20, 2007						

Согласующие

Подразделение 140

ФИО должность

Иванов И.И инженер

dolgn

2.3. Возможности редактирования 23.2 Выбор (строки списка) из списка, расположенного на отдельной панели

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL: `http://kts.vz/Kart2005/Sogl1/InfKR.aspx?Nom_Kart=54`. The page displays a form with the following fields:

- Дата подписи разработчиком: 11.09.07
- Дата согласования карточки: Не согласована

Below the form is a section titled "Список согласующих" containing a table:

	ФИО	Место работы	Должность	Назначил	
Удалить	Горицкий Сергей Юрьевич	140	Зам. начальника отдела	Григоренко Татьяна Васильевна	
Удалить	Зыков Анатолий Михайлович	003	Зам. начальника цеха	Горицкий Сергей Юрьевич	
Снять подпись	Катаев Андрей Николаевич	120	Зам. главного конструктора	Григоренко Татьяна Васильевна	11 13

Below the table is a link: [Добавить согласующих:\(Скрыть...\)](#)

At the bottom, there is a dropdown menu labeled "Выбор подразделения" with the value "118" selected. Below it is another table:

	ФИО	Место работы	Должность
Добавить	Багин Владимир Леонидович	118	Зам. главного технолога
Добавить	Баженов Николай Дмитриевич	118	Начальник бюро
Добавить	Балтачев Тавис Аюбович	118	Ведущий инженер-технол

2.3. Возможности редактирования 23.3











Редактирование строки списка на отдельной панели

Наряды

[Добавить](#)

Таб	Фам.	Раз.
  446566	петрович	1 

Raj Kaimal,
weblogs.asp.net/rajk

 	Редактирование рабочего	
 	Табельный	446566
 	Разряд	<input type="text" value="1"/>
 	Фамилия	петрович
 	Update Cancel	

2.3. Возможности редактирования

Выбор (строки списка) из списка,

23.2
(П)

расположенного на отдельной панели

Дата подписи разработчиком: 11.09.07

Дата согласования карточки: Не согласована

Список согласующих

	ФИО	Место работы	Должность	Назначил	
Удалить	Горицкий Сергей Юрьевич	140	Зам. начальника отдела	Григоренко Татьяна Васильевна	
Удалить	Зыков Анатолий Михайлович	003	Зам. начальника цеха	Горицкий Сергей Юрьевич	
Снять подпись	Катаев Андрей Николаевич	120	Зам. главного конструктора	Григоренко Татьяна Васильевна	11 13

[Добавить согласующих:\(Скрыть...\)](#)

Выбор подразделения: 118

	ФИО	Место работы	Должность
Добавить	Багин Владимир Леонидович	118	Зам. главного технолога
Добавить	Баженов Николай Дмитриевич	118	Начальник бюро
Добавить	Балтачев Тавис Аюбович	118	Ведущий инженер-технол

2. Визуальная сторона вопроса

Опробованные технологические моменты:

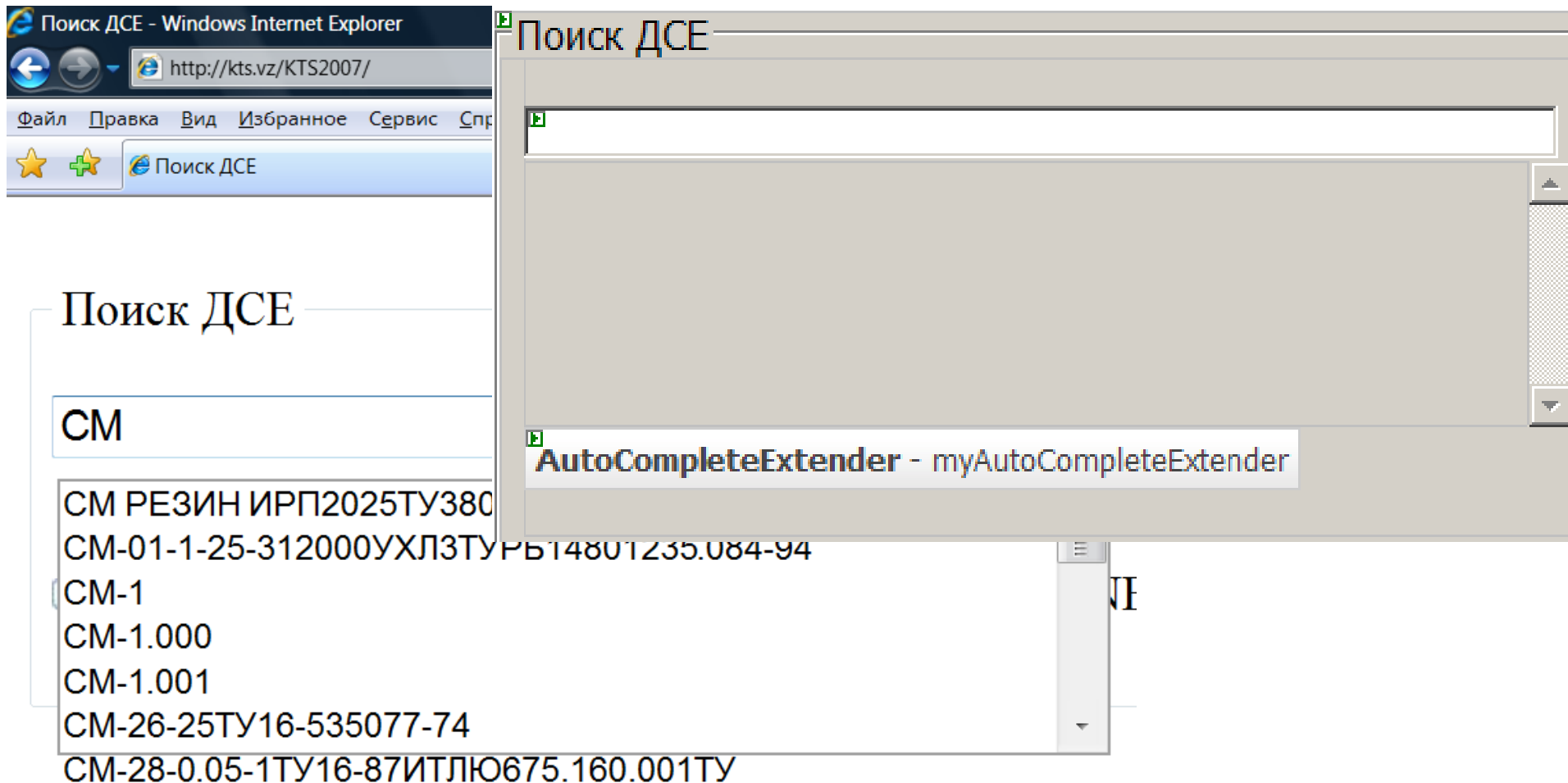
- Компонент автозаполнения
- Обновляемые панели для:
 - Обновления части формы
 - Одновременной загрузки информации
 - Скрытия части панелей
 - Размещения:
 - Деревьев
 - Поблочно выводимых списков
- Набор вкладок
- Выбор значения поля:
 - Из календаря
 - Из списка в отдельной панели
- Асинхронная проверка значения поля
- Редактирование списка
- Показ прогресса загрузки

Содержание:

1. Постановка вопроса
2. Визуальная сторона вопроса
3. Программная сторона вопроса
4. Дополнительные моменты
5. Выводы

3. Программная сторона вопроса 3.1-1

Автозаполняемый выпадающий список



3. Программная сторона вопроса 3.1-2

Автозаполняемый выпадающий список

```
<asp:TextBox style="text-transform:uppercase" ID="myTextBox"  
    OnTextChanged="TextChanged" AutoPostBack="true">  
</asp:TextBox>
```

```
<div id="myDiv" style="font-family: Arial; font-size: 14px; }  
</div>
```

```
<cc1:AutoCompleteExtender  
    ID="myAutoCompleteExtender"  
    runat="server"  
    TargetControlID="myTextBox"  
    ServicePath="AutoComplete.asmx"  
    ServiceMethod="GetCompletionList"  
    MinimumPrefixLength="2"  
    CompletionInterval="1000"  
    EnableCaching="true"  
    CompletionSetCount="12"  
    CompletionListElementID="myDiv" />
```

3. Программная сторона вопроса 3.1-3

Автозаполняемый выпадающий список

(метод Веб-сервиса)

```
<WebMethod()> _
Public Function GetCompletionList(ByVal prefixText As String, ByVal count As In
    Dim ds As Data.DataSet
    Dim dc As Data.DataColumn
    Dim dt As Data.DataTable
    Dim dr As Data.DataRow

    Dim SQL As String
    Dim SS As String

    Dim items As New List(Of String)

    SS = prefixText & "%"
    SQL = "SELECT DCE FROM W_KTS.OO WHERE UPPER(DCE) Like " & "'" & SS.ToUpper

    ds = db.GetDataset(SQL)

    For Each dt In ds.Tables
        For Each dr In dt.Rows
            For Each dc In dt.Columns
                items.Add(dr(dc))
            Next
        Next
    Next dt
    Return items.ToArray()

End Function
```

3. Программная сторона вопроса Зона обновляемой информации

3.2-1

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the title 'ПОИСК ДСЕ - Microsoft Internet Explorer'. The address bar contains 'http://localhost:1157/Test/De'. The main content area displays the text 'ПОИСК ДСЕ' and a search input field containing 'CM2'. Below the search field is a table with the following data:

DCE	VI	NAIM_DCE	SPR
Databound	Databound	Databound	Databound
Databound	Databound	Databound	Databound
Databound	Databound	Databound	Databound
Databound	Databound	Databound	Databound
Databound	Databound	Databound	Databound

Below the table, there is a 'SqlDataSource - SqlDataSource1' control. A red line is drawn across the search results table.

3. Программная сторона вопроса 3.2-2

Зона обновляемой информации

```
<asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server" AutoPostBack="True"></asp:TextBox>

<asp:UpdatePanel ID="UpdatePanel1" runat="server">
  <Triggers>
    <asp:AsyncPostBackTrigger ControlID="TextBox1" />
  </Triggers>
  <ContentTemplate>
    <asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False">
      ...
    </asp:GridView>
    <asp:SqlDataSource ID="SqlDataSource1" runat="server">
      ...
    </asp:SqlDataSource>
  </ContentTemplate>
</asp:UpdatePanel>

Protected Sub TextBox1_TextChanged(ByVal sender As Object, ByVal e As System.
  SqlDataSource1.SelectParameters("p1").DefaultValue = Me.TextBox1.Text
  Me.GridView1.DataSourceID = "SqlDataSource1"
End Sub

Protected Sub Page_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
  If Not IsPostBack Then
    Me.TextBox1.Focus()
  End If
```


3. Программная сторона вопроса 3.3-1

Одновременная загрузка информации из нескольких источников

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window with the address bar containing `http://kts.vz/ParallProcess/`. The page title is "Параллельное обновление содержимого страницы". The main content is a search results page titled "ПОИСК ДСЕ". A search input field contains "CM2". Below it, a table displays search results. Two values, "MMB: 228" and "НомЗа (дополнительно): 1", are circled in red. A table below shows columns: КДСЕ, DCE, VI SPR, NAIM_DCE, DCE, V, and NAIM. The first row contains values: 361243, CM2.00.000, 00 0, ФЕЯ-2, CM2.01.000/99, 00, and ЭЛЕКТРОПРИВОД. A script manager overlay is visible in the foreground, showing a list of DynamicPopulateExtender objects: dp_MMV, dp_NomZa, dp_LMMV, and dp_LNomZa.

КДСЕ	DCE	VI SPR	NAIM_DCE	DCE	V	NAIM
361243	CM2.00.000	00 0	ФЕЯ-2	CM2.01.000/99	00	ЭЛЕКТРОПРИВОД

ScriptManager - ScriptManager1

ПОИСК ДСЕ

- DynamicPopulateExtender - dp_MMV
- DynamicPopulateExtender - dp_NomZa
- DynamicPopulateExtender - dp_LMMV
- DynamicPopulateExtender - dp_LNomZa

3. Программная сторона вопроса 3.3-2

Одновременная загрузка информации из НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ

```
<input id="Text1" type="text" style="text-transform:uppercase;" onkeypress="checkKey(1
<div style="width:100%">
  <div style="float:left; padding-left:1%; width:50%">
    <asp:Panel ID="MMV" runat="server"/>
  </div>
  <div>...</div>
</div>

<div style="width:100%">
  <div style="float:left; padding-left:1%; width:50%">
    <asp:Panel ID="Panel1" runat="server" Width="100%"/>
  </div>
  <div>...</div>
</div>

<cc1:DynamicPopulateExtender ID="dp_MMV"
  BehaviorID="dp1"
  runat="server"
  TargetControlID="Panel1"
  ClearContentsDuringUpdate="true"
  ServiceMethod="Process1"
  ServicePath="Parall.aspx"
  UpdatingCssClass="dynamicPopulate_Updating">
</cc1:DynamicPopulateExtender>
```

3. Программная сторона вопроса 3.3-3

Одновременная загрузка информации из

НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ

```
function checkKey(dce) {
    if ((window.event.keyCode == 13) && (dce !== "")){
        updateDateKey(dce);
        window.event.returnValue=false;
    }
}

function updateDateKey(dce) {
    var behavior1 = $find('dp1');
    var behavior2 = $find('dp2');
    var behavior3 = $find('dp3');
    var behavior4 = $find('dp4');
    if (behavior1) {
        behavior1.populate(dce);
    }
    if (behavior2) {
        behavior2.populate(dce);
    }
    if (behavior3) {
        behavior3.populate(dce);
    }
    if (behavior4) {
        behavior4.populate(dce);
    }
}
```

3. Программная сторона вопроса 3.3-4

Одновременная загрузка информации из НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ

```
<WebMethod()> _  
Public Function Process1(ByVal contextKey As String) As String  
    'System.Threading.Thread.Sleep(5000)  
    Dim DAT As String = GetData1(contextKey)  
    Return DAT  
End Function
```

```
<WebMethod()> _  
Public Function Process3(ByVal contextKey As String) As String  
    Dim SQL As String = "SELECT COUNT(*) FROM OO WHERE DCE LIKE '" & contextKey.  
    Dim DAT As String = db.GetValue(SQL)  
    Return "MMB: " & DAT  
End Function
```

```

Public Function GetData1(ByVal dce As String) As String
    Dim SQL As String = "SELECT KDCE, DCE, VI, SPR, NAIM_DCE FROM W_KTS.OO WHERE DCE LIKE '" & dce.ToUpper
    Dim ds As Data.DataSet = db.GetDataset(SQL)
    Dim gv As New GridView
    gv.ID = "gv"
    gv.AutoGenerateColumns = False

    Dim kdce As New BoundField
    kdce.HeaderText = "KDCE"
    kdce.DataField = "KDCE"

    Dim dce_ As New HyperLinkField
    dce_.HeaderText = "DCE"
    dce_.DataTextField = "DCE"
    Dim MAS(1) As String
    MAS(0) = "DCE"
    MAS(1) = "VI"
    dce_.DataNavigateUrlFields = MAS
    dce_.Target = "_blank"
    dce_.DataNavigateUrlFormatString = "//kts.vz/NewKTS/WebForms/KTS/wfmDCE_Info.aspx?Obozn={0}&VI={1}"
    ...

    gv.Columns.Add(kdce)
    gv.Columns.Add(dce_)
    gv.Columns.Add(vi)
    gv.Columns.Add(spr)
    gv.Columns.Add(naim_dce)

    gv.DataSource = ds
    gv.DataBind()
    Dim sw As New IO.StringWriter()
    Dim htv As New Html32TextWriter(sw)
    gv.RenderControl(htv)
    htv.Close()
    sw.Close()
    Return sw.ToString()
End Function

```

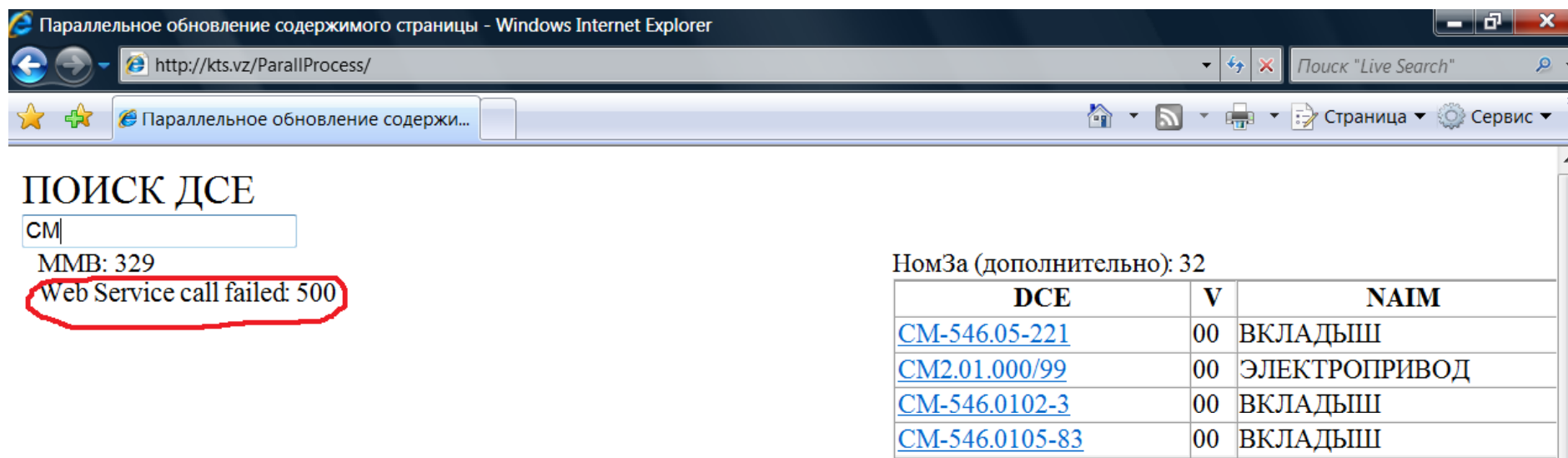
3. Программная 3.3-5

сторона вопроса

Одновременная загрузка
информации из
нескольких источников

3. Программная сторона вопроса 3.3-6

Ошибка при объёме полученной информации более 47кБ



Параллельное обновление содержимого страницы - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/ParallProcess/ Поиск "Live Search"

Параллельное обновление содержи...

ПОИСК ДСЕ

СМ|

ММВ: 329

Web Service call failed: 500

НомЗа (дополнительно): 32

DCE	V	NAIM
СМ-546.05-221	00	ВКЛАДЫШ
СМ2.01.000/99	00	ЭЛЕКТРОПРИВОД
СМ-546.0102-3	00	ВКЛАДЫШ
СМ-546.0105-83	00	ВКЛАДЫШ

3. Программная сторона вопроса 3.4-1

Раскрываемая панель

122

МАРШРУТНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ КАРТА Дата: 27.09.2007

[Поиск](#) СМ2.00.000 (Вар.изг. 00)

[ММК](#) **ФЕЯ-2**

Вид: КОНСТРУКТОРСКОЕ_ИЗДЕЛИЕ Тип: Свой Масса: 13,19999981

Примечание: Нет данных

☒ **Маршрут обработки и тех. добавки:**

№	Цех-изг.	Вид обработки	Тех.доб	Примечание
100	099	Сборка (СБР)		
200	099	Укупорка (УКП)		

3. Программная сторона вопроса 3.4-2

Раскрываемая панель

```
<asp:Panel ID="Panel1" runat="server" Width="100%">
  <asp:GridView ID="gdvMO" ...>...</asp:GridView>
</asp:Panel>

<cc1:CollapsiblePanelExtender id="cpeMO" runat="server"
  TargetControlID="Panel1"
  ExpandControlID="ImageMO"
  CollapseControlID="ImageMO"
  Collapsed="False"
  TextLabelID="Label1"

  ImageControlID="ImageMO"
  ExpandedImage="~/images/collapse_blue.jpg"
  CollapsedImage="~/images/expand_blue.jpg"
  SuppressPostBack="true">
</cc1:CollapsiblePanelExtender>

<td style="width: 100%;" colspan="6">
  <asp:Image ID="ImageMO" runat="server" ImageUrl="~/../images/c
  <asp:Label ID="lblHMO" runat="server" SkinID="Заголовок1"
    Text="Маршрут обработки и тех. добавки:" Width="90%">
  </asp:Label>
</td>
```


3. Программная сторона вопроса

Набор вкладок

3.5-1

EPH - Microsoft Internet Explorer ГПО Воткинский Завод

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://localhost:45338/AJAXEnabledWebSite3/

3 4 5 6 7 8 9 [Добавить](#)

Партия Доплаты

Все партии на рабочего

Дет.	В.И. Кол.	В.Ф. Усл.ц.	Вид опл.
ATLMHNBМ0010			Del Edit >
ТГС-102.391	45		Del Edit >
ATLMHNBМ0010	56		Del Edit >
ТГС-102.391	78		Del Edit >
ATLMHNBМ0010			Del Edit >

3. Программная сторона вопроса 3.5-2

Набор вкладок

```
<cc1:TabContainer ID="ConPanel" runat="server" Visible="true" ActiveTabIndex="0">
  <cc1:TabPanel ID="Panel0" runat="server">
    <HeaderTemplate>
      Партия
    </HeaderTemplate>
    <ContentTemplate>...</ContentTemplate>
  </cc1:TabPanel>
  <cc1:TabPanel ID="Panel1" runat="server" >
    <HeaderTemplate>
      Доплаты
    </HeaderTemplate>
    <ContentTemplate>...</ContentTemplate>
  </cc1:TabPanel>
</cc1:TabContainer>
```

3. Программная сторона вопроса 3.6-1

Поблочный вывод списка

Поиск ДСЕ - Windows Internet Explorer
http://140ktsee/kts3test/MMK/wfmTV_Select1.aspx

Поиск ДСЕ

Новости ВЗ АРМ Произв-во Сеть Библиотека Вопросы Разное Настройки

ПОИСК ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Состояние информации_на: 05.09.20

Обозначение_ДСЕ:

начало сжатое (без разделителей)
 подстрока только изготавливаемые

Результаты поиска по обозначению BM* .

найдено записей: 15291 Показывать 50

Обозначение	Вариант изготовления	Наименование	Маршрут	Номенклатурный номер	Заготовка
BM.09.00.000		СИСТЕМА УПРАВ	002сбр 002исп		(Нет трудоемкости)
BM.09.00.100		КАБЕЛЬ	002сбр 002пай		(Нет трудоемкости)
BM.09.00.200			002сбр		

3. Программная сторона вопроса 3.6-2

Поблочный вывод списка

```
<asp:GridView id="gvwTVs" runat="server" DataKeyNames="RN" PageSize="2" AllowSorting="True"
  AllowPaging="True" HorizontalAlign="Left" Font-Underline="False" Font-Overline="False"
  BorderStyle="Inset" BorderColor="Black" AutoGenerateColumns="False">
  <PagerSettings Position="TopAndBottom" Mode="NumericFirstLast"></PagerSettings>
  ...
</asp:GridView>
```

```
Protected Sub Page_Load(ByVal sender As Object,
  If Not IsPostBack Then
    ViewState("CurrentDCE") = ""
    ...
  End If
  ...
End Sub
```

```
Protected Sub Page_LoadComplete(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
  If Not uclFilter.Filter.Empty Then '-----
    ...
    If uclFilter.Filter.Obozn.Text <> ViewState("CurrentDCE").ToString Then
      ViewState("CurrentDCE") = uclFilter.Filter.Obozn.Text
      Me.gvwTVs.PageIndex = 0
    End If
    ...
  End If
End Sub
```

3. Программная сторона вопроса

Выбор значения поля из календаря

3.7

Срок действия

сроком до
 на количество штук

Согласующие

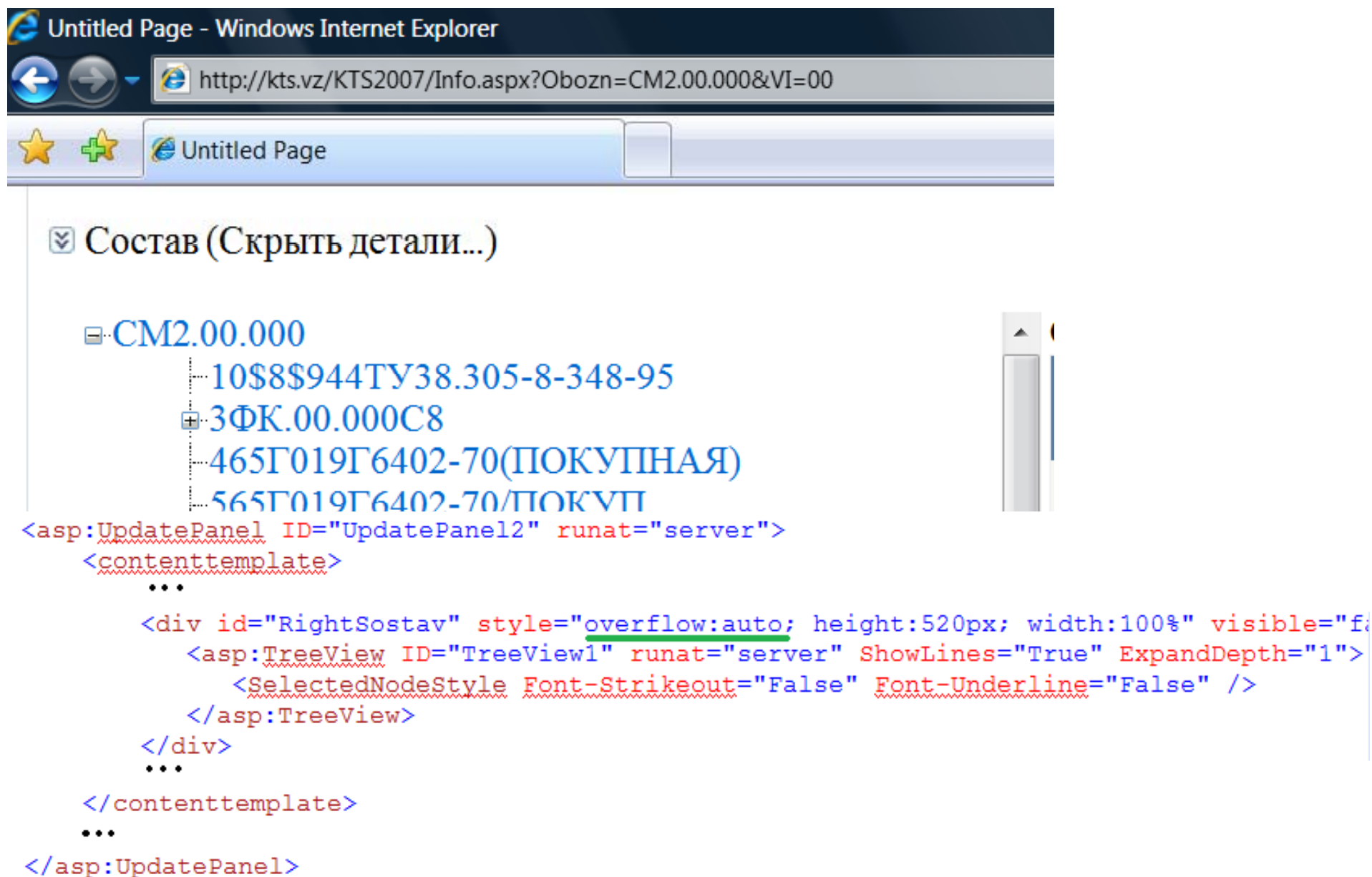
Подразделение	140
ФИО	Должность
Иванов И.И	инженер

Calendar control showing September 2007. The date 19 is selected. Today: September 20, 2007.

```
<asp:TextBox  
    ID="tbData" runat="server" Width="85px">  
</asp:TextBox>  
<cc1:CalendarExtender ID="CalendarExtender1" runat="server"  
    TargetControlID="tbData" Enabled="true">  
</cc1:CalendarExtender>
```

3. Программная сторона вопроса 3.8

Показ дерева в ограниченном пространстве



Untitled Page - Windows Internet Explorer

http://kts.vz/KTS2007/Info.aspx?Obozn=CM2.00.000&VI=00

Untitled Page

☑ Состав (Скрыть детали...)

- [-] CM2.00.000
 - 10\$8\$944TY38.305-8-348-95
 - [-] 3ФК.00.000С8
 - 465Г019Г6402-70(ПОКУПНАЯ)
 - 565Г019Г6402-70/ПОКВП

```
<asp:UpdatePanel ID="UpdatePanel2" runat="server">  
  <contenttemplate>  
    ...  
    <div id="RightSostav" style="overflow:auto; height:520px; width:100%" visible="f<br>  
      <asp:TreeView ID="TreeView1" runat="server" ShowLines="True" ExpandDepth="1">  
        <SelectedNodeStyle Font-Strikeout="False" Font-Underline="False" />  
      </asp:TreeView>  
    </div>  
    ...  
  </contenttemplate>  
  ...  
</asp:UpdatePanel>
```

3. Программная сторона вопроса 3.9-1

Добавление и редактирование строки списка

Наряды

Добавить

Таб	Фам.	Раз.
446566	петрович	1

Raj Kaimal,
weblogs.asp.net/rajk

Редактирование рабочего

Табельный 446566

Разряд

1

Фамилия петрович

Update Cancel

3. Программная сторона вопроса 3.9-2

Добавление и редактирование строки списка

```
<asp:UpdatePanel ID="UpdatePanel6" runat="server" UpdateMode="Conditional" >
  <ContentTemplate>
    <asp:Panel ID="Panel2" runat="server" BackColor="LightPink" Height="30px"
      BorderStyle="Solid">
      <asp:Label ID="Label6" runat="server" Text="Редактирование рабочего" />
      <asp:DetailsView ID="DetailsView1" runat="server"
        ...
        DataSourceID="SqlDataSource123"
        OnItemCommand="DetailsView1_ItemCommand1"
        ...
        <Fields>...</Fields>
        ...
      </asp:DetailsView>
      <asp:SqlDataSource ID="SqlDataSource123" ...>...</asp:SqlDataSource>
    </asp:Panel>
  </ContentTemplate>
  <Triggers>...</Triggers>
</asp:UpdatePanel>

<cc2:UpdatePanelPopupExtender ID="UpdatePanelPopupExtender1" runat="server"
  TargetControlID="UpdatePanel6" CalloutBorderColor="Black" CalloutColor="#C04000"
  OnClose="UpdatePanelPopupExtender1_Close" AutoPostBack="true"/>
```

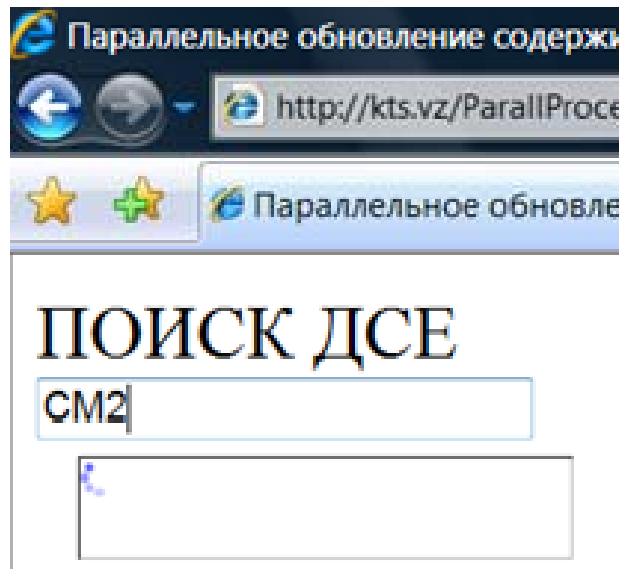

3. Программная сторона вопроса 3.9-3 Добавление и редактирование строки списка

```
protected void GridView2_RowCommand(object sender, GridViewCommandEventArgs e)
{
    if (e.CommandName == "Select")
    {
        Control c = e.CommandSource as Control;
        if (c != null)
        {
            UpdatePanelPopupExtender1.ShowAt(c);
        }
        ...
    }
}
```

```
protected void DetailsView1_ItemCommand1(object sender,
{
    UpdatePanelPopupExtender1.Hide();
}
```

3. Программная сторона вопроса 3.10-1

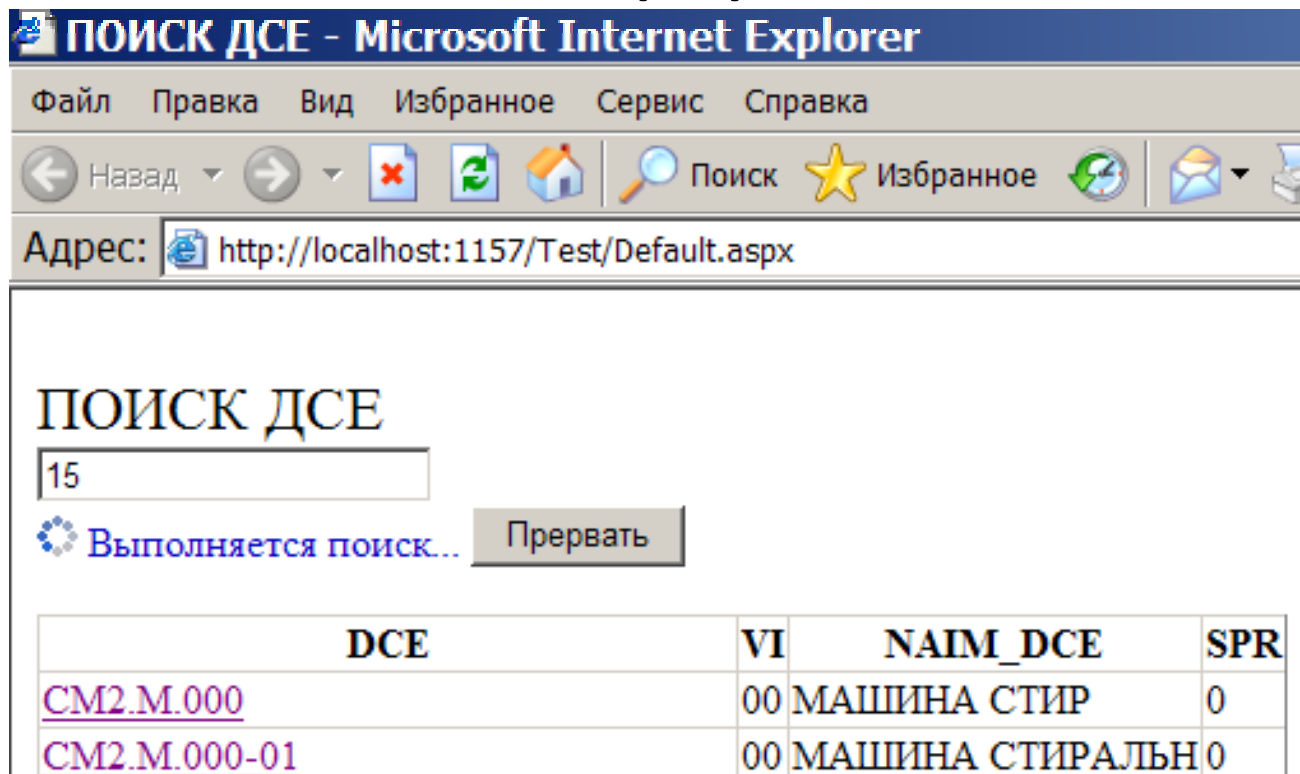
Указание стилевого файла для DynamicPopulateExtender



```
StyleSheet.css | Object Browser | Start Page | Default.aspx.vb
.dynamicPopulate_Updating
{
    background-image:url(images/loading.gif);
    background-repeat:no-repeat;
    border:silver 1px inset;
    text-align:center;
    /*padding:2px;*/
    height:2em;
    margin:5px;
    width:200px;
}
```

```
<cc1:DynamicPopulateExtender ID="dp_MMV"
    BehaviorID="dpl"
    runat="server"
    TargetControlID="Panel1"
    ClearContentsDuringUpdate="true"
    ServiceMethod="Process1"
    ServicePath="Parall.asmx"
    UpdatingCssClass="dynamicPopulate_Updating">
</cc1:DynamicPopulateExtender>
```

3. Программная сторона вопроса 3.10-2 UpdateProgress, просто размещённый на форме



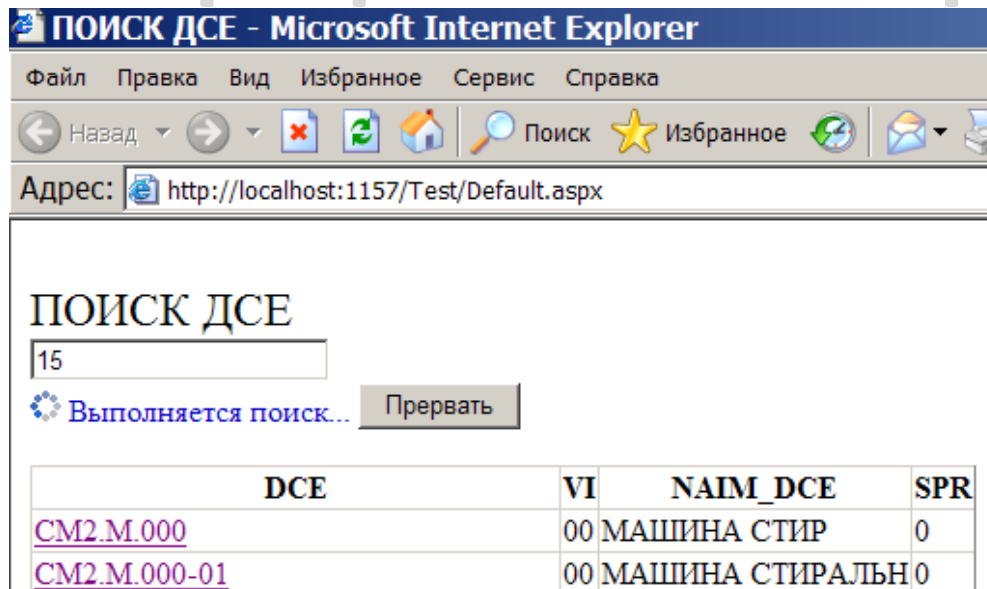
```
<asp:UpdateProgress ID="UpdateProgress1" runat="server" DisplayAfter="10">  
  <ProgressTemplate>  
    <asp:Image ID="Image1" runat="server" ImageUrl="~/image/indicator.gif" />  
    <asp:Label ID="Label2" runat="server" ForeColor="#0000C0" Text="Выполняется г  
    <input id="Button1" type="button" value="Прервать" onclick="AbortPostBack()" />  
  </ProgressTemplate>  
</asp:UpdateProgress>
```

3. Программная сторона вопроса 3.10-3 UpdateProgress, связанный с UpdatePanel

```
<asp:UpdateProgress ID="UpdateProgress2" runat="server" DisplayAfter="0"  
    AssociatedUpdatePanelID="UpdatePanel2">  
    <ProgressTemplate>...</ProgressTemplate>  
</asp:UpdateProgress>
```

3. Программная сторона вопроса 3.10-4

Прерывание процесса обновления



```
<asp:UpdateProgress ID="UpdateProgress1" runat="server" DisplayAfter="10">
  <ProgressTemplate>
    <asp:Image ID="Image1" runat="server" ImageUrl="~/image/indicator.gif" />
    <asp:Label ID="Label2" runat="server" ForeColor="#0000C0" Text="Выполняется поиск" />
    <input id="Button1" type="button" value="Прервать" onclick="AbortPostBack()" />
  </ProgressTemplate>
</asp:UpdateProgress>

<script language="javascript" type="text/javascript">
  var prm = Sys.WebForms.PageRequestManager.getInstance();
  function AbortPostBack() {
    prm.abortPostBack();
  }
</script>
```

3. Программная сторона вопроса 3.11-1

Состояние панелей при обновлении

Поиск ДСЕ

BM

Выполняется поиск...

Обозначение	Наименование	ВИ	ШПр
CM2.00.000	ФЕЯ-2	00	0
CM2.00.000-01	МАШИНА СТИРАЛЬН	00	0

ММВ: 228 НомЗа: 0
Данных, соответствующих запросу, не обнаружено...

Просто
UpdatePanel

Поиск ДСЕ

BM

...

...

UpdatePanel с
DynamicPopulateExtender

3. Программная сторона вопроса 3.11-2

Скрытие содержимого UpdatePanel

```
<asp:UpdatePanel id="UpdatePanel1" runat="server">
  <contenttemplate>
    <TABLE id="tbContent" runat="server">
      <TBODY>
        <TR>...</TR>
        <TR>
          <TD colSpan=2>
            <asp:GridView ID="gvwTVs" ...>...</asp:GridView>
          </TD>
        </TR>
        <TR>...</TR>
      </TBODY>
    </TABLE>
  </contenttemplate>
</asp:UpdatePanel>
```

```
Protected Sub Page_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Load
  If Not IsPostBack Then
    ...
    Dim Script As New StringBuilder()
    Dim ScriptType As Type = Me.GetType()
    Script.AppendLine("<script language='jscript' type='text/jscript'>")
    Script.AppendLine("<!--")
    Script.AppendLine("    Sys.WebForms.PageRequestManager.getInstance().add_beginRequest(PageBeginRequestHandler);")
    Script.AppendLine("")
    Script.AppendLine("    function PageBeginRequestHandler() {")
    Script.AppendLine("        document.getElementById('" & tbContent.ClientID & "').style.display='none';")
    Script.AppendLine("    }")
    Script.AppendLine("-->")
    Script.AppendLine("</script>")
    Me.Page.ClientScript.RegisterStartupScript(ScriptType, Me.ClientID & "_StartupScript", Script.ToString(), False)
  End If
  ...
End Sub
```

3. Программная сторона вопроса 3.11-3

Восстановление видимости UpdatePanel

```
Protected Sub Page_LoadComplete(ByVal sender As Object,  
    If Not uclFilter.Filter.Empty Then '-----  
        ***  
        TV_Find()  
    End If  
End Sub
```

```
Sub TV_Find()  
    Dim dt As New DataTable  
    Dim dv As DataView  
    ***  
    dt = wsc.getFindTV(res(i), Cont, ***  
    ***  
    dv = dt.DefaultView  
    ***  
    Me.gvwTVs.DataSource = dv  
    Me.gvwTVs.DataBind()  
    ***  
    Me.tbContent.Style.Value = "display:block"  
    ***  
End Sub
```

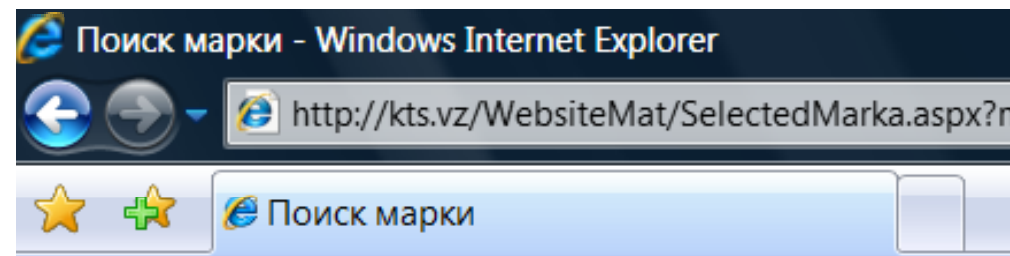
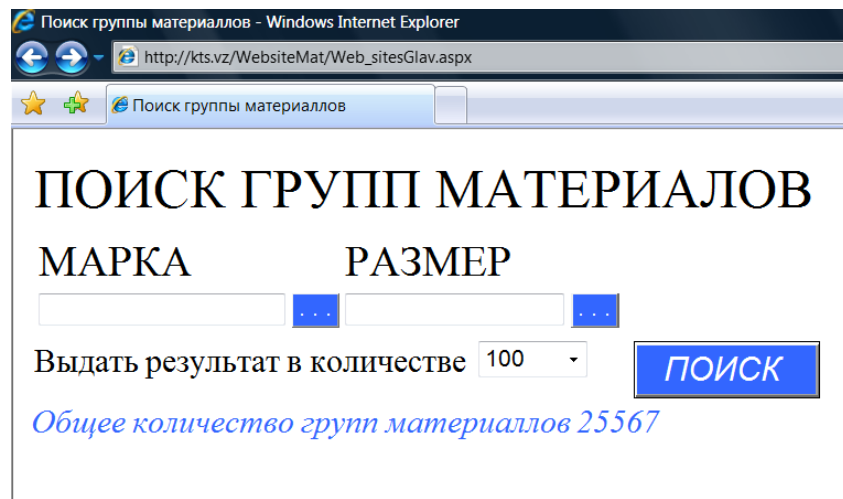
Содержание:

1. Постановка вопроса
2. Визуальная сторона вопроса
3. Программная сторона вопроса
4. Дополнительные моменты
 - 4.1. Двойное использование страниц поиска
 - 4.2. Персонализация
5. Выводы

4. Дополнительные моменты

Двойное использование страниц поиска

4.1



ПОИСК МАРОК

25

НАЙТИ

Внутри строки

Количество найденных марок 181

[25](#)

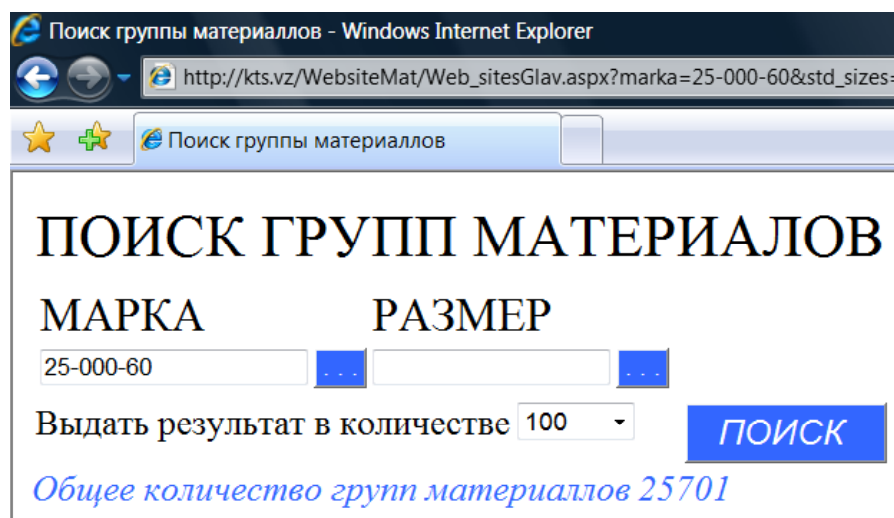
[Выбрать](#)

[25-000-60](#)

[Выбрать](#)

[25-2ГП](#)

[Выбрать](#)



4. Дополнительные моменты

Целесообразность персонализации

4.2-1

Поиск ДСЕ - Windows Internet Explorer
http://140ktsee/kts3test/MMK/wfmTV_Select1.aspx

Новости ВЗ АРМ Произв-во Сеть Библиотека Вопросы Разное Настройки

ПОИСК ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Состо: информации

Обозначение ДСЕ:

начало сжатое (без разделителей)
 подстрока только изготавливаемые

Результаты поиска **по сжато**му обозначению **BM-250***.

найдено записей: **213**

Обозначение	Вариант изготовления	Наименование	Маршрут	Номенклатурный номер	Заг
BM-250.00.00.000		Просмотр КОЛЯСКА ДЕТСКАЯ Форма для печати	86укп 086)		
BM-250.00.00.001		Трудовые нормативы ЭТИКЕТКА Необходимо для изготовления		сти)	
BM-250.10.00.000		Начало программы оптовых цен РАМА Проверка инф для БНХ		02 БУМАГА ЭТИКЕТОЧНАЯ Б Г7625-55	
BM-250.10.00.001		Форма для печати Наряда на раскрой Форма для корректировки Наряда на раскрой	086)		
BM-250.10.00.001		ФИКСАТОР Копировать текст	037прс 037)		
BM-250.10.00.002		ВТУЛКА		221420000014 ПЛАСТИК АБС-560	
				СКЛхрн 071прс (Трудоемкость: 071)	
				222400000006 ПОЛИАМИД ПА6 210/310	

4. Дополнительные моменты

4.2-2

Использование персонализации

Поиск ДСЕ - Windows Internet Explorer
http://140ktsee/kts3test/MMK/wfmTV_Select1.aspx

Поиск ДСЕ

Новости ВЗ АРМ Произв-во Сеть Библиотека Вопросы Разное Настройки

ПОИСК ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Состояние информации на: 09.10.2007

Обозначение ДСЕ:

начало сжатое (без разделителей)
 подстрока только изготавливаемые

Найти **Вывод на странице по: 100**
Задать ОЧИСТИТЬ

Результаты поиска **по сжатому** обозначению **СМ2***.

найдено записей: 303

Обозначение	Вариант изготовления	Наименование	Маршрут	Номенклатурный номер	Заготовка
СМ2П.910		ЯЩИК	099сбр 099скл		(Трудоемкость: 099)
СМ2П.911		ЯЩИК	СКЛхрн 099изг		(Нет трудоемкости)
СМ2П.913		СКОБА	СКЛхрн 099изг		(Нет трудоемкости)

1 2 3 4

4. Дополнительные моменты

4.2-2

```
<profile enabled="true" defaultProvider="OracleProfileProvider">
  <providers>...
  <properties>
    <add name="Theme" type="System.String" allowAnonymous="true"/>
    <group name="TV_Select">
      <add name="PageSize" type="System.Int32" defaultValue="100" a
    </group>
  </properties>
</profile>

Protected Sub Page_Load(ByVal sender As Object,
  If Not IsPostBack Then
  ...
  If Profile.TV_Select.PageSize <> -1 Then
    'используем разбиение
    gvwTVs.AllowPaging = True
    gvwTVs.PageSize = Profile.TV_Select.PageSize
  Else
    'не будем разбивать на страницы
    gvwTVs.AllowPaging = False
  End If
  ...
End If
...
End Sub

Protected Sub ddlPageSize_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
  'изменение постраничного разбиения
  If ddlPageSize.SelectedItem.Text = "Все" Then
    Profile.TV_Select.PageSize = -1
  Else
    Profile.TV_Select.PageSize = ddlPageSize.SelectedValue
  End If
End Sub
```

Использование
персонализации

Содержание:

1. Постановка вопроса
2. Визуальная сторона вопроса
3. Программная сторона вопроса
4. Дополнительные моменты
5. Выводы

Контакты:

Горицкий С.Ю.

gor@vzavod.ru