

1. Новый документ Транспортная калькуляция

Данный документ предназначен для расчета сметной стоимости материальных ресурсов. Для расчета сметной стоимости материального ресурса можно либо составить калькуляцию транспортных расходов, указав все затраты на каждом этапе (плече) доставки, либо ввести нужное значение в ручном режиме. Далее можно указать надбавки к итоговому значению транспортных расходов, размер заготовительно-складских расходов и иных надбавок к отпускной цене. После ввода всех необходимых значений будет автоматически рассчитана величина сметной стоимости материального ресурса.

The screenshot shows the software interface with the menu path: **Мои сметы** > **Транспортные расходы** > **Транспортная калькуляция**. A red arrow points to the 'Транспортная калькуляция' option in the context menu.

Наименование: Другие файлы (1)
Транспортная калькуляция1

Создать транспортную калькуляцию в текущей папке

№ п/п	Обоснование	Наименование материалов, изделий, конструкций и полуфабрикатов	Ед. изм.	Поставщик и место отгрузки	Расстояние перевозки, км	Вид отгрузки	Вс. изм. т	Транспортные расходы на 1 т груза, руб.	Итого калькуляция транспортных расходов	Наценка общ. и спец. орг. руб.	Отпускная цена	Наценка общ. и спец. орг.	Тара упаковка ремонт	Наценка на материалы в руб.	Итого факт. гроб. оц.	Заг. расходы	Всего сметная цена	Идентиф. катал
Раздел 3. Насосные насосные																		
1	02.2.05.04-0114	Щитовые из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм	м3	ООО "Марина", карьер Марный, Московская область, Серпуховский район, 1 км юго-западнее п. Марный	63	бункер-автомоб...	1,7	2 041,85	1		140,90			3 471,15	3 612,05	72,24	3 684,29	02
2	02.2.05.06-0003	Щитовые дощатые из гранита фракция: свыше 20-40 мм	м3	ООО "Земель и К", карьер 1, Рагосовская область, Серпуховский район, 1 км юго-западнее п. Марный	476,5	бункер-автомоб...	1,7	2 137,92	Калькуляция 2		223,53	11,38		3 634,46	3 868,17	77,38	3 945,55	01
3	02.2.05.04-0114	Щитовые из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм	м3	ООО "Павел", карьер Николаевский, Владимирская область, Александровский район, п. Николаевский	255	бункер-автомоб...	1,7	114,47	Калькуляция 3		140,90			194,60	335,50	6,71	342,21	
Раздел 3. Новый Раздел																		
2		Щитовые	м3		635		2,5	19 625,00			2 500,00			49 062,50	51 562,50	1 031,25	52 593,75	

Что нового в ПК «ГРАНД-Смета 2018»

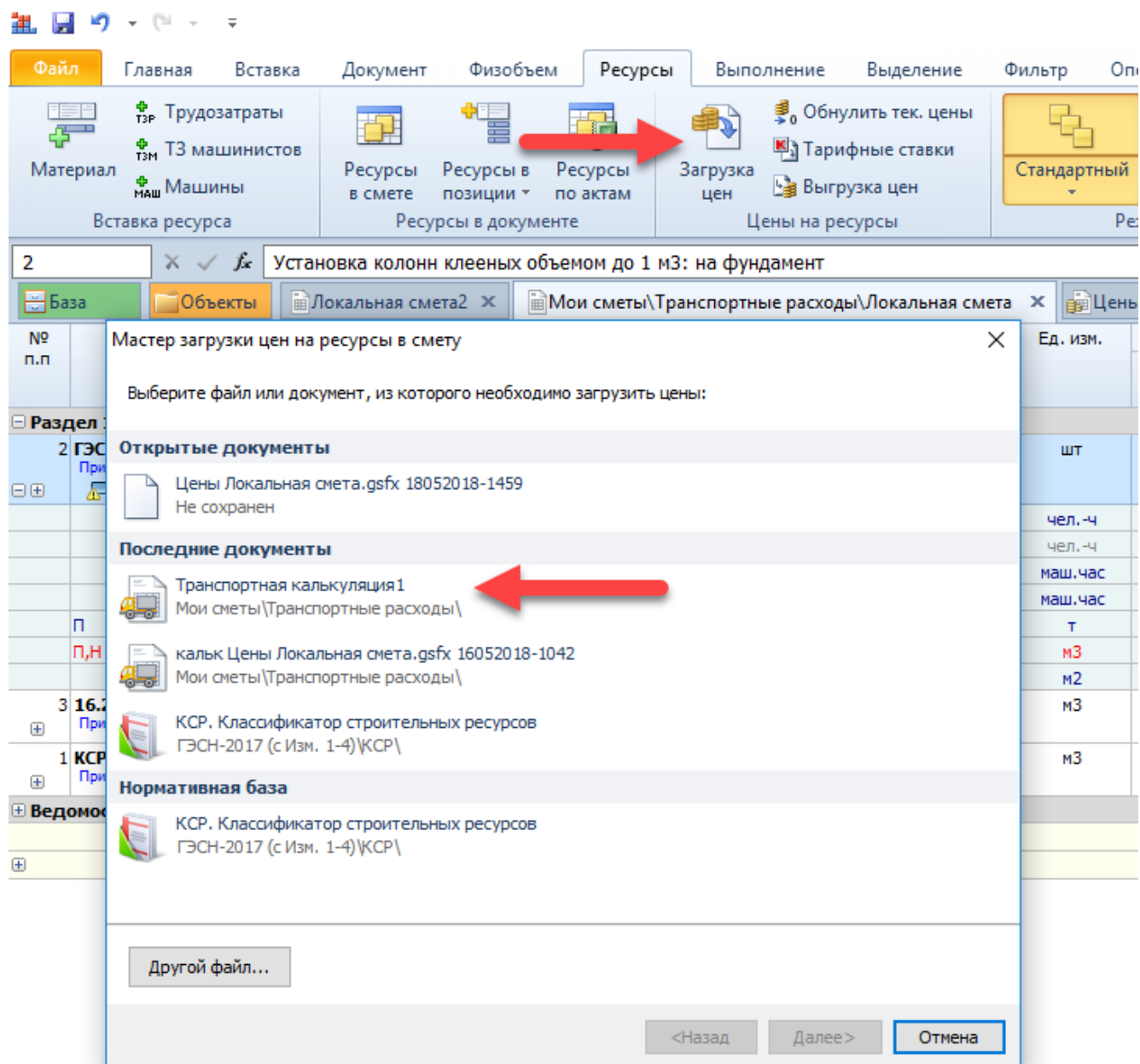
№ п.п	Обоснование	Наименование материалов, изделий, конструкций и полуфабрикатов	Ед. изм.	Поставщик и место отгрузки	Расстояние перевозки км	Вид отпущенной цены	Вес ед.изм. т	Транспортные расходы на 1т груза, руб.	№ Калькуляции транспортных расходов
Раздел 1. Массовые навалочные									
Заголовок									
1	02.2.05.04-0114	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм	м3	ООО "Маржана", карьер Мирный, Московская область, Серпуховский район, 1 км юго-западнее п. Мирный	63	Франко-автоном... в карьере	1,7	2 041,85	1
Автономные перевозки									
1.1	ФССЦпг-01-01-01-034	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	т	карьер Мирный (п. Мирный)			3,28	3,28	
1.2	ФССЦпг-03-21-01-063	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 63 км	т	карьер Мирный (п. Мирный) - Московская область, Старое Симферопольское шоссе, 51... километр, приобъектный склад (трасса)	63		32,28	2 033,64	
1.3	ФССЦпг-01-01-02-034	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	т	Московская область, Старое Симферопольское шоссе, 51-й километр, приобъектный склад (трасса)			4,93	4,93	
2	02.2.05.06-0003	Щебень декоративный из гранита фракции: свыше 20-40 мм	м3	ООО "Зельман и Ко", карьер 1, Ростовская область, Серпуховский район, 1 км юго-западнее п. Мирный	476,5	Франко-автоном... в карьере	1,7	2 137,92	Калькуляция 2
Автономные перевозки 1,5 км юго-восточнее ж.Диканька - порт Ростов									
2.1	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	т	карьер - порт	1,5		3,86	5,79	
Морские перевозки порт Ростов - порт Волгоград									
2.2	ОАО "Ростовский порт"	Перевалка щебня по варианту "авто - склад - судно"	т	порт Ростов			160,00	160,00	
2.3	ФГИСпг01-01-450	Морские перевозки порт Ростов - порт Волгоград	т	порт Ростов - порт Волгоград			2,10	945,00	
2.4	ОАО "Порт Волгоград"	Перевалка щебня по варианту "судно - склад - автотранспорт"	т	порт Волгоград			215,20	215,20	
Автономные перевозки порт Волгоград - приобъектный склад									
2.5	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	т	порт Волгоград - приобъектный склад	25		32,28	807,00	
2.6	ФССЦпг-01-01-02-034	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	т	приобъектный склад			4,93	4,93	
3	02.2.05.04-0114	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм	м3	ООО "Элиос", Карьер Николаевка, Владимирская область, Александровский район, п. Николаевка	255	Франко-транспортное средство	1,7	114,47	Калькуляция 3
Раздел 2. Новый Раздел									

Стоимость материальных ресурсов, рассчитанная в Транспортной калькуляции, в дальнейшем может быть загружена в локальные сметы и сводные ведомости ресурсов.

В Транспортную калькуляцию могут быть загружены данные о материалах из локальной сметы, либо сводной ведомости ресурсов.

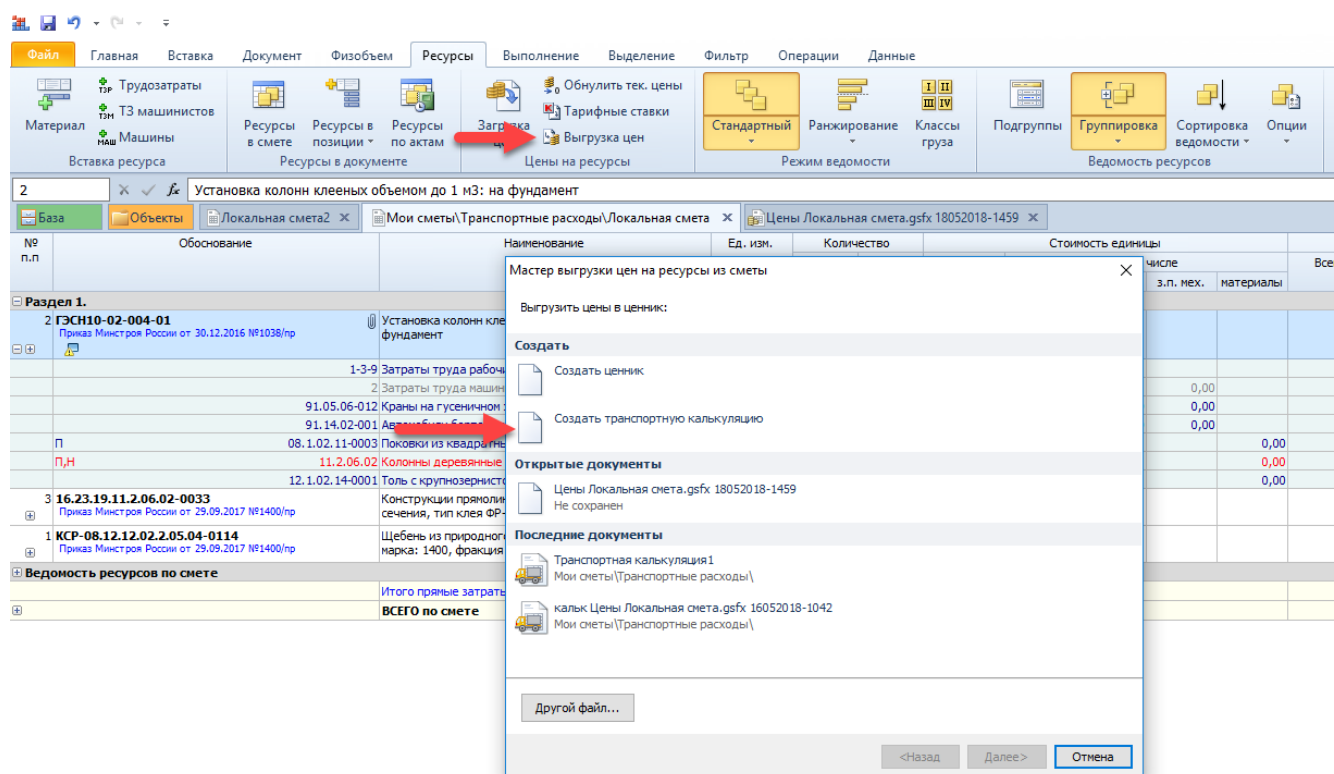
2. Добавлена возможность загрузки данных из транспортной калькуляции в локальные сметы и сводную ведомость ресурсов

Для того чтобы загрузить в какой-либо документ данные из транспортной калькуляции, необходимо выбрать её в мастере загрузки цен.



3. Добавлена возможность выгрузить материалы из локальной сметы и сводной ведомости ресурсов в транспортную калькуляцию

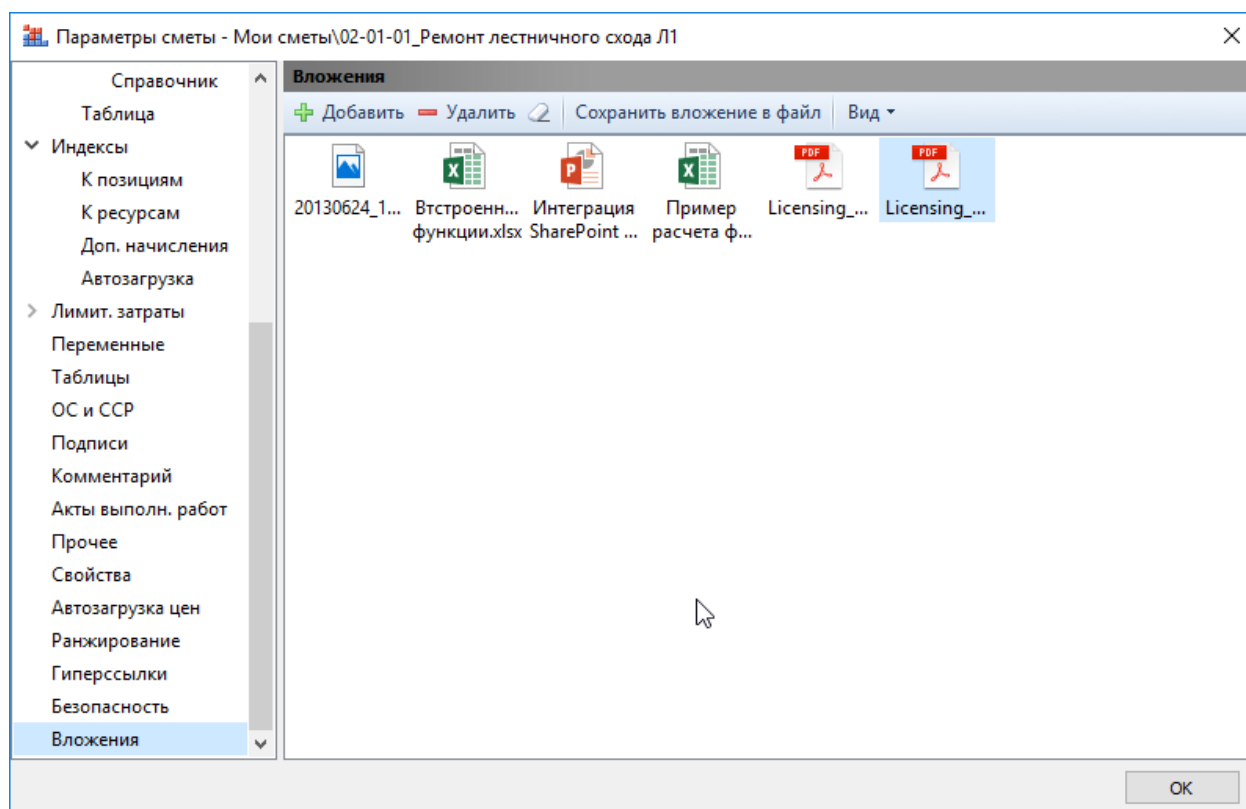
Для того чтобы выгрузить материалы из ведомости ресурсов в локальной смете, необходимо воспользоваться уже существующей кнопкой **Выгрузка цен** на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**. Далее, в открывшемся окне необходимо выбрать либо уже существующую транспортную калькуляцию, либо пункт **Создать транспортную калькуляцию**.



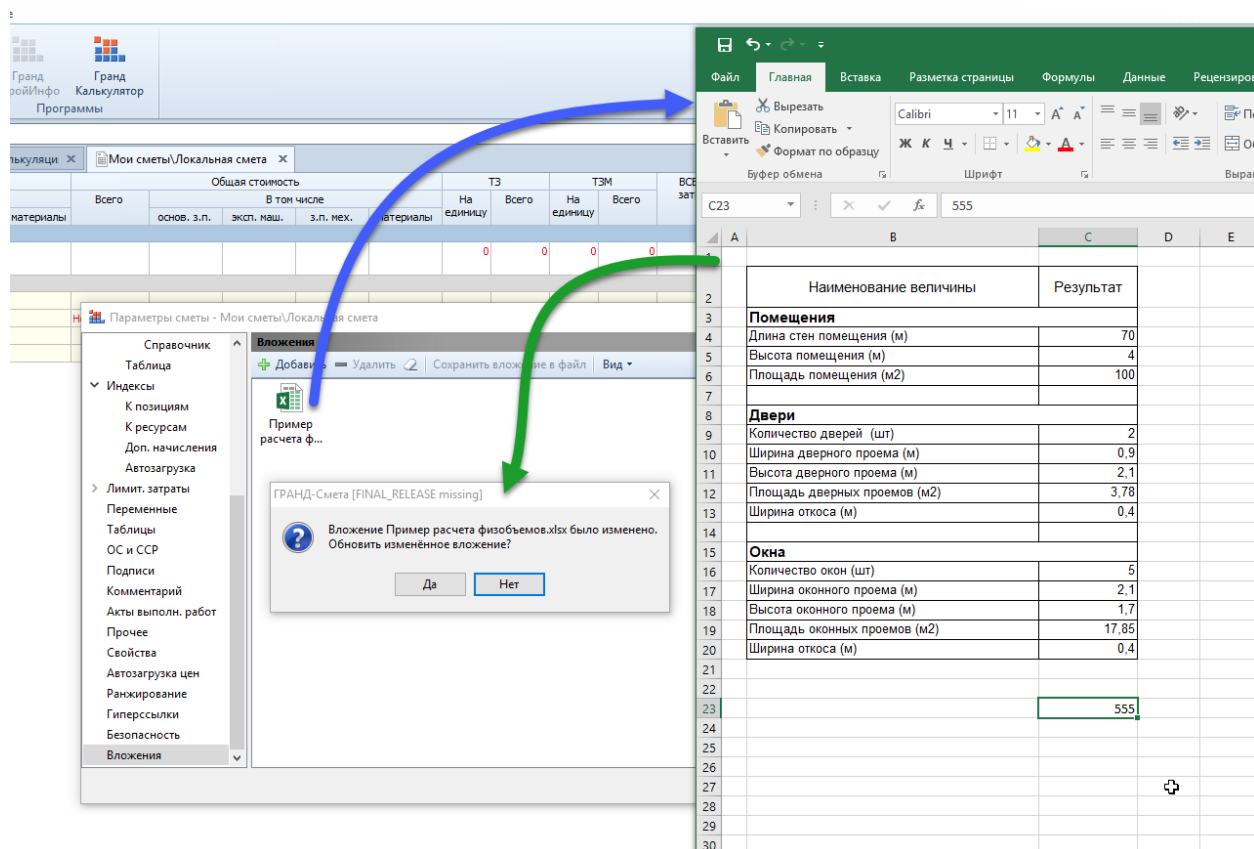
4. Добавлена возможность прикрепления к смете различных файлов в виде вложений

При необходимости можно прикрепить к смете любые файлы (кроме исполняемых). Например, это может быть файл Excel, где выполнен расчет физобъемов, а в позициях сметы указаны ссылки на ячейки в этом файле – тогда при пересылке сметы с таким вложенным файлом все связи гарантированно сохраняются. Также можно вложить в смету пояснительную записку, скан-копии чертежей и т. п.

Для того чтобы прикрепить к смете дополнительно один или несколько файлов, необходимо в окне с параметрами сметы на закладке **Вложения** нажать кнопку **Добавить** и далее в появившемся окне выбрать нужный файл, либо, зажав на клавиатуре клавишу Ctrl, выбрать несколько файлов. Также можно в проводнике Windows скопировать нужные файлы в буфер и далее при помощи команды **Вставить** добавить их к вложениям в смете.



Файл, добавленный в виде вложения в смету, можно двойным щелчком мыши открыть для редактирования. При этом будет запущено то средство редактирования, которое определено в операционной системе для данного типа файла. После того как файл будет закрыт, программой будет предложено обновить его содержимое в документе.



5. При поиске в нормативной базе добавлена возможность поиска с условием ИЛИ

Для указания условия ИЛИ необходимо использовать в строке поиска символ «|»

Пример: установ | монтаж метал каркас

В данном примере будет осуществляться поиск наименования с наличием слов **установка** или **монтаж**.

6. Добавлена совместимость программы с операционными системами типа Линукс

Для корректной работы ПК «ГРАНД-Смета» в среде Линукс необходимо наличие установленного пакета Wine-HQ, либо Wine-Etersoft.

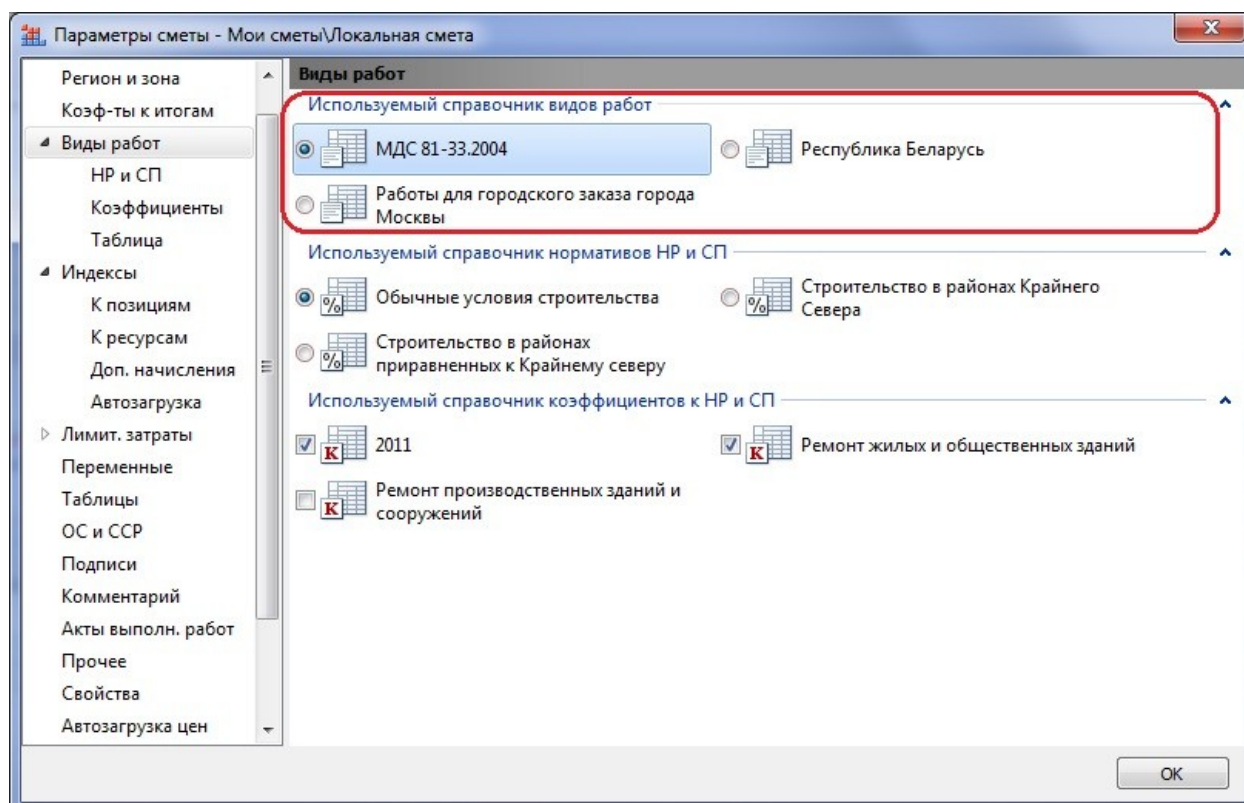
7. Новый формат справочников видов работ

Для упорядочивания действий с видами работ, нормами НР и СП для каждого вида работ, а также коэффициентами к нормам НР и СП, общий справочник видов работ делится на три составляющие:

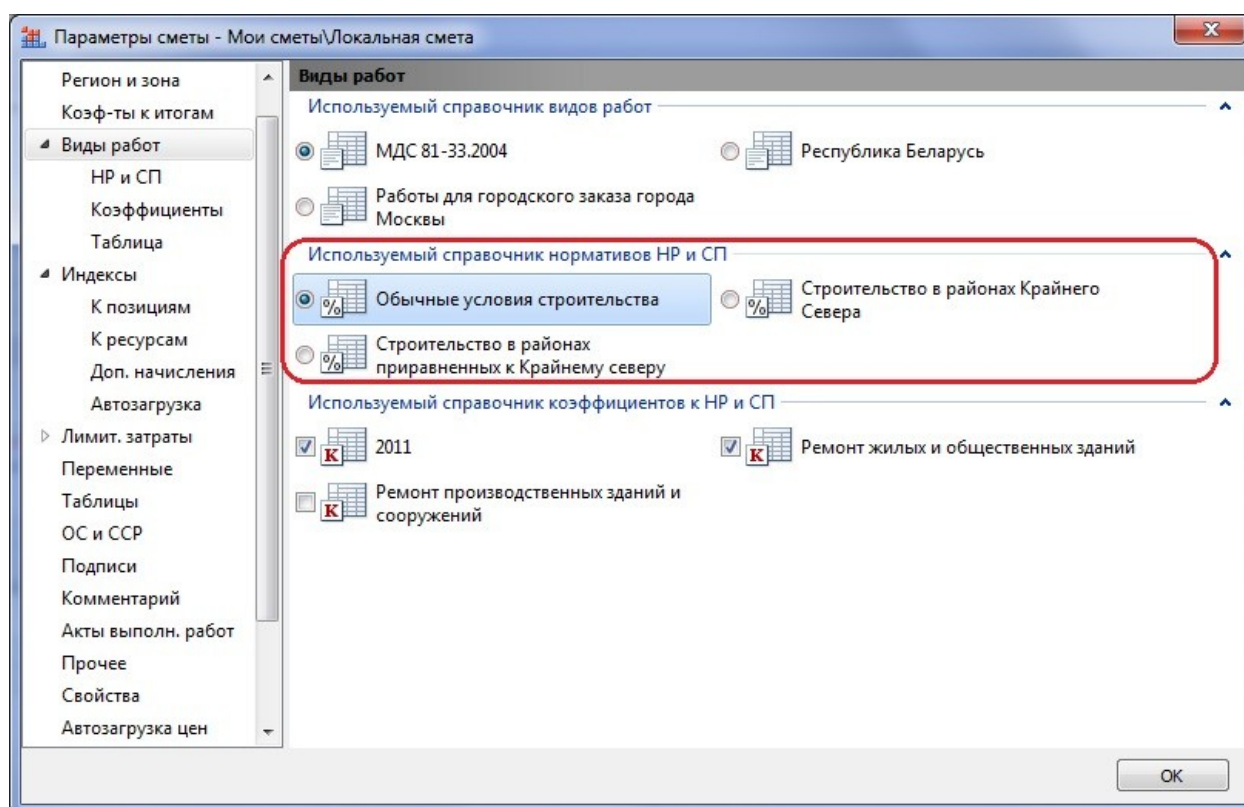
- Справочник видов работ
- Справочник с нормативами НР и СП для каждого вида работ
- Справочник с коэффициентами к НР и СП

При этом выбор каждого справочника осуществляется независимо друг от друга. Изменение справочника с нормативами НР и СП не влияет на выбранный справочник с коэффициентами к ним. Аналогично и выбор справочника с коэффициентами к НР и СП не зависит от выбора справочника с нормативами НР и СП.

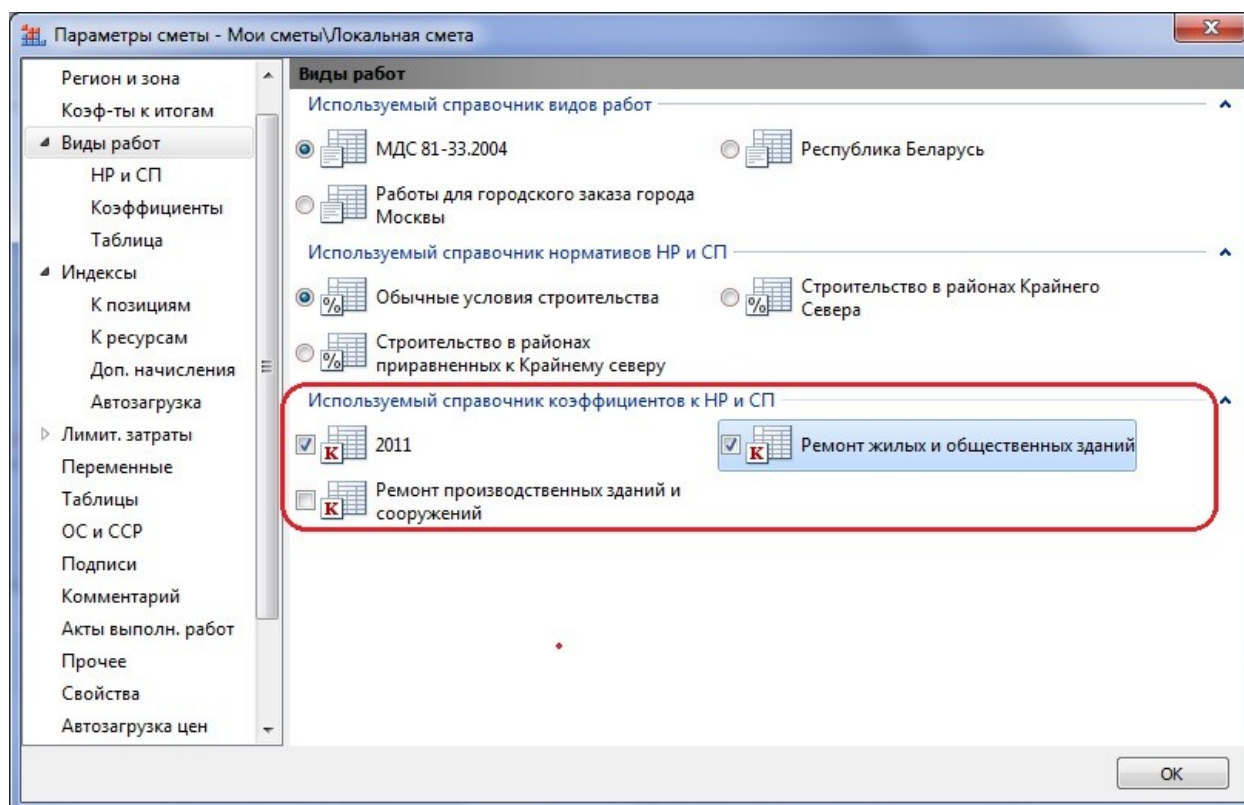
Выбор справочника видов работ:



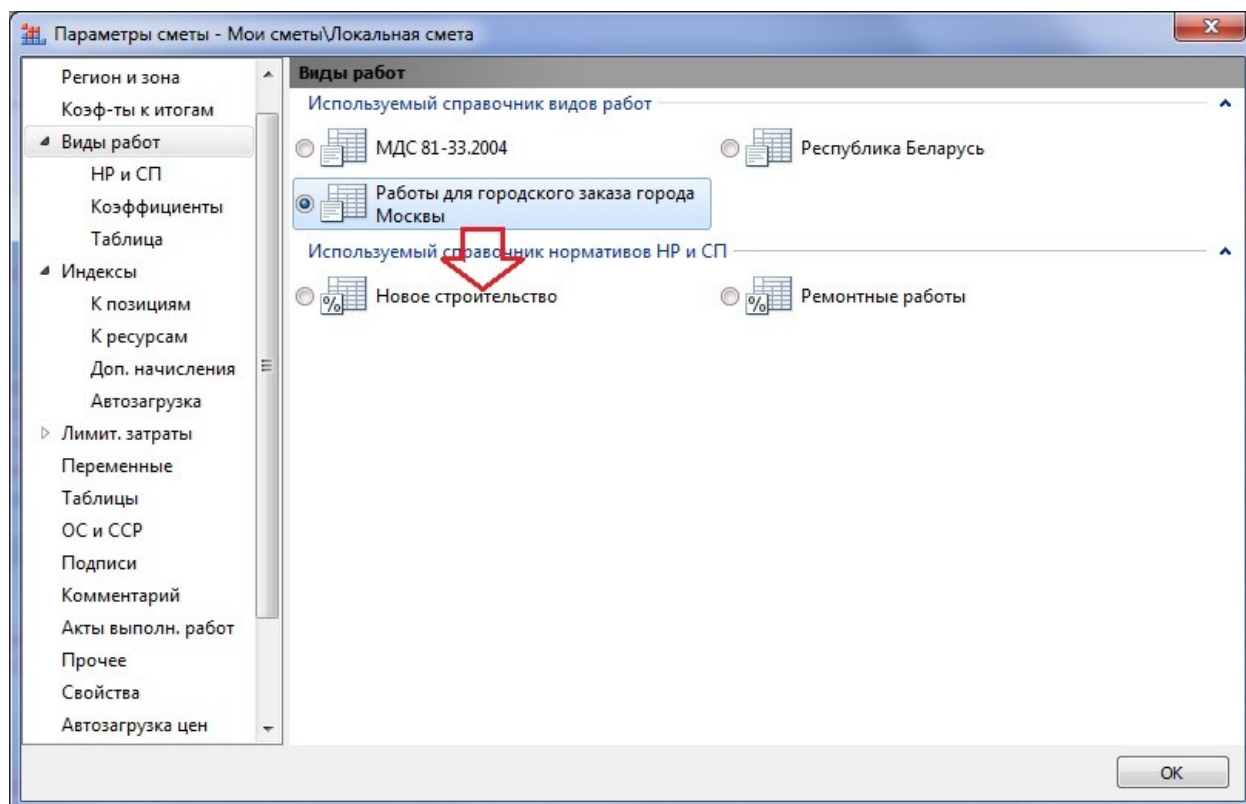
Выбор справочника с нормативами НР и СП:



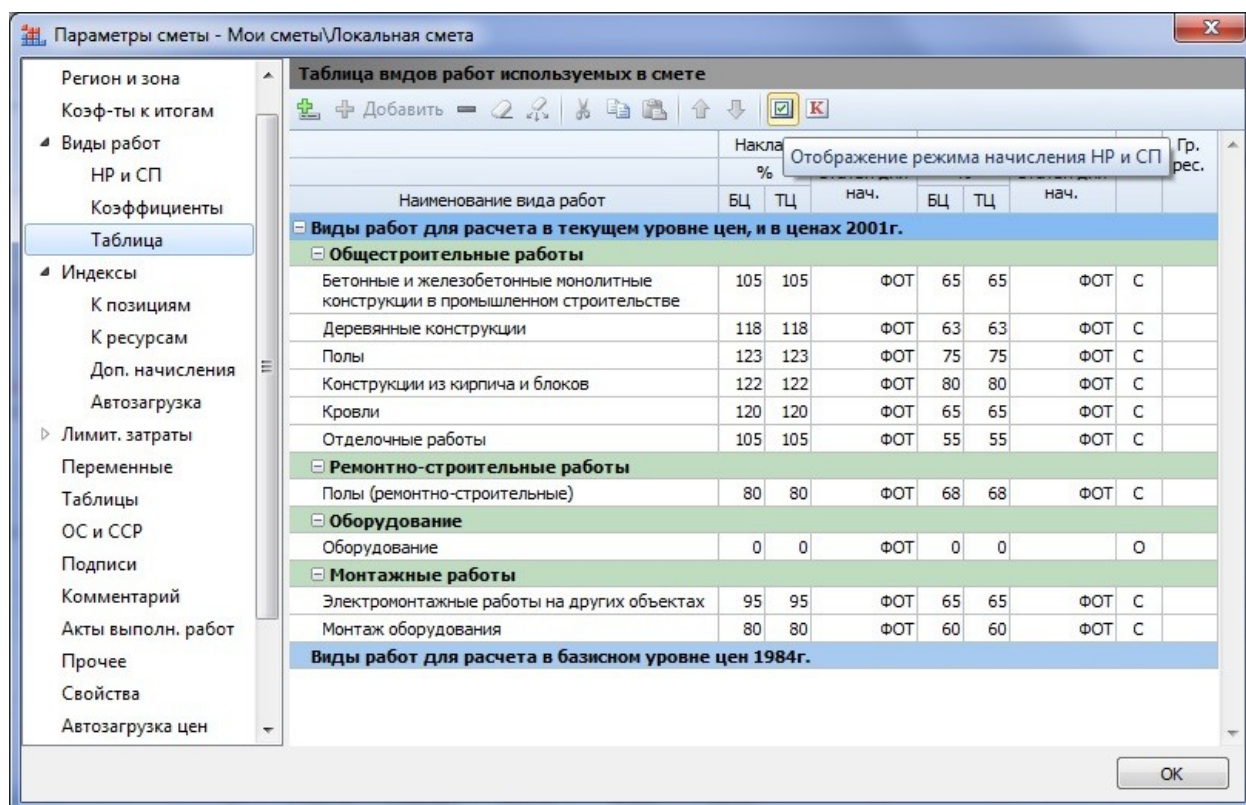
Выбор справочника с коэффициентами к НР и СП (можно выбрать одновременно более одного справочника):



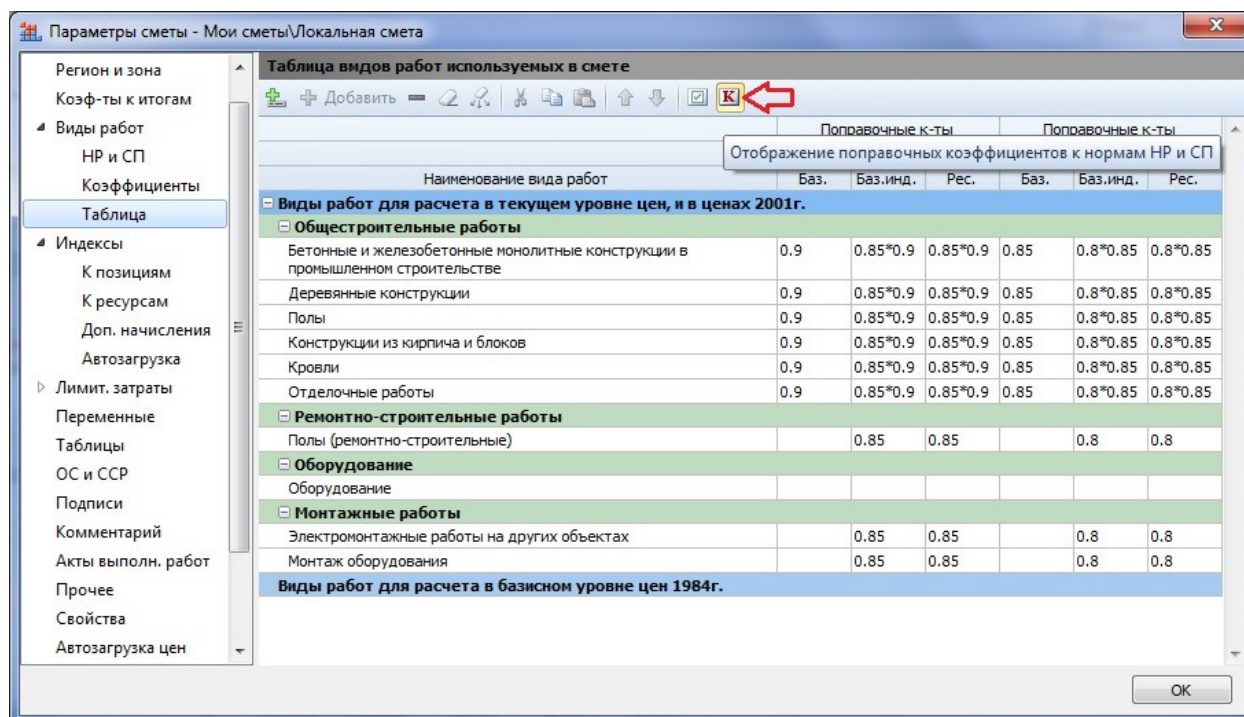
Количество доступных для выбора справочников с нормативами НР и СП зависит от того, какие в данный момент выбраны виды работ:



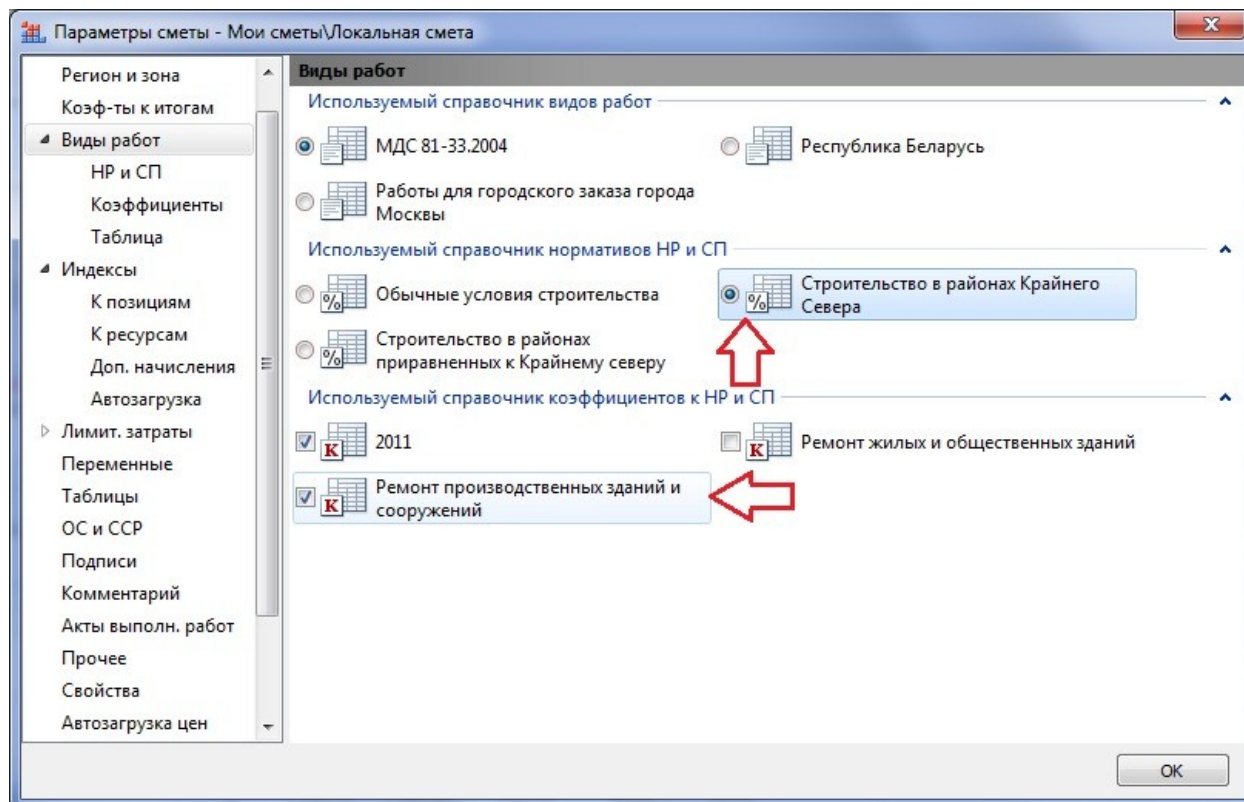
На вкладке **Таблица** выводится сводное состояние о видах работ в документе со значениями нормативов НР и СП:



А также в этой таблице можно отобразить данные о применяемых поправочных коэффициентах к нормам НР и СП:



При этом следует обратить внимание, что справочник с нормативами НР и СП, а также справочник с коэффициентами к НР и СП, можно перевыбрать независимо друг от друга.



8. Добавлена возможность использования в качестве источника нормативных баз веб-серверов с поддержкой протокола Web-Dav

При выборе сайта с источником нормативных баз необходимо указать папку на локальном диске, где будет храниться копия скачиваемых файлов (кэш).

Мастер конфигурации источника данных

Параметры сетевого интернет-сервера с данными

Адрес сервера: <http://cloud.grandsmeta.ru/demo>

Введите понятное наименование источника данных

Cloud

Укажите тип сетевого взаимодействия с сервером

☒ Использовать протокол WebDav (только для нормативных баз)

Путь к папке с локальной копией файлов

C:\ProgramData\Grand\GrandSmeta 9\Client\DataCache\2

Обзор...

☐ Использовать web-сервисы MS Sharepoint (только для документов)

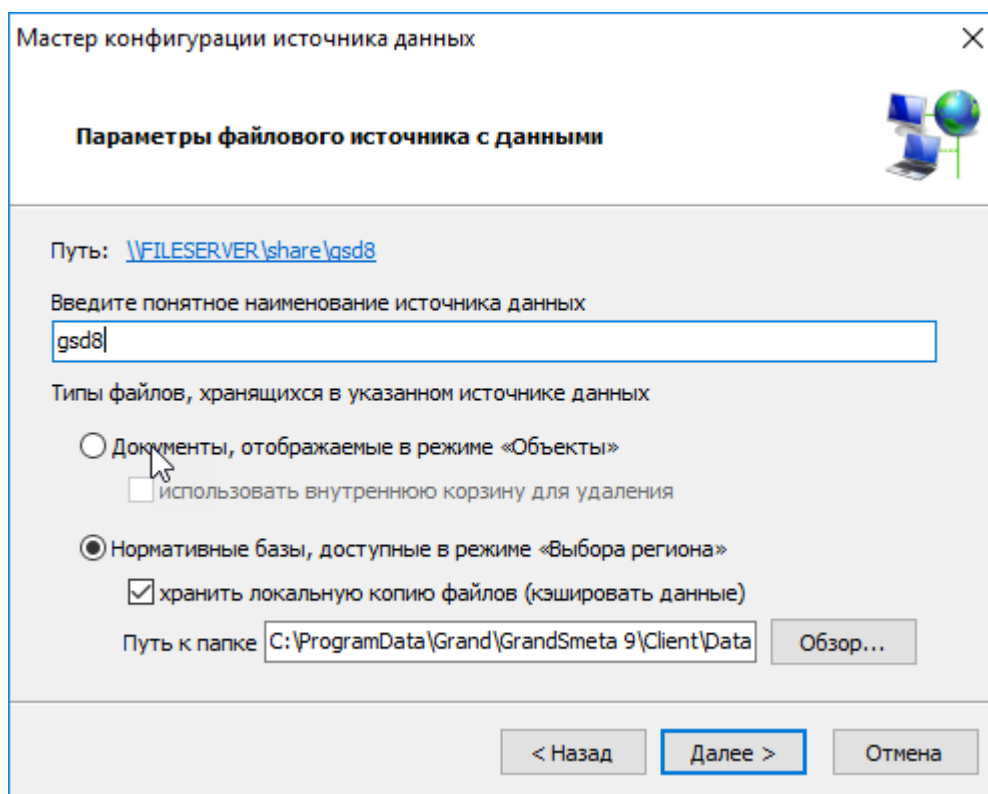
Тип адреса: Определить автоматически

< Назад Далее > Отмена

При каждом запуске программы происходит автоматическая синхронизация между данными на подключённом сайте и данными в папке с кэшем. При отсутствии подключения к сетевому источнику данные берутся из папки с кэшем.

9. Добавлена возможность кэширования нормативных баз при работе с сетевыми папками

В ситуации, когда скорость соединения с сетевой папкой низкая, можно включить кэширование данных на локальный диск. В этом случае файлы с нормативными базами сохраняются в указанной папке, и при каждом старте программы будет автоматически запускаться синхронизация данных между локальной папкой с кэшем и указанной сетевой папкой. Если же сетевая папка на момент синхронизации окажется недоступна, то будет выведено соответствующее уведомление об этом с возможностью продолжить работу с локальной копией файлов.



10. Добавлена возможность загрузки цен в сводную ресурсную ведомость

Для того чтобы загрузить цены в сводную ресурсную ведомость, необходимо воспользоваться уже существующей кнопкой **Загрузка цен** на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**. Далее, в открывшемся окне необходимо выбрать источник с ценами. В качестве источника с текущими ценами может выступать либо файл-ценник, либо транспортная калькуляция.

Что нового в ПК «ГРАНД-Смета 2018»

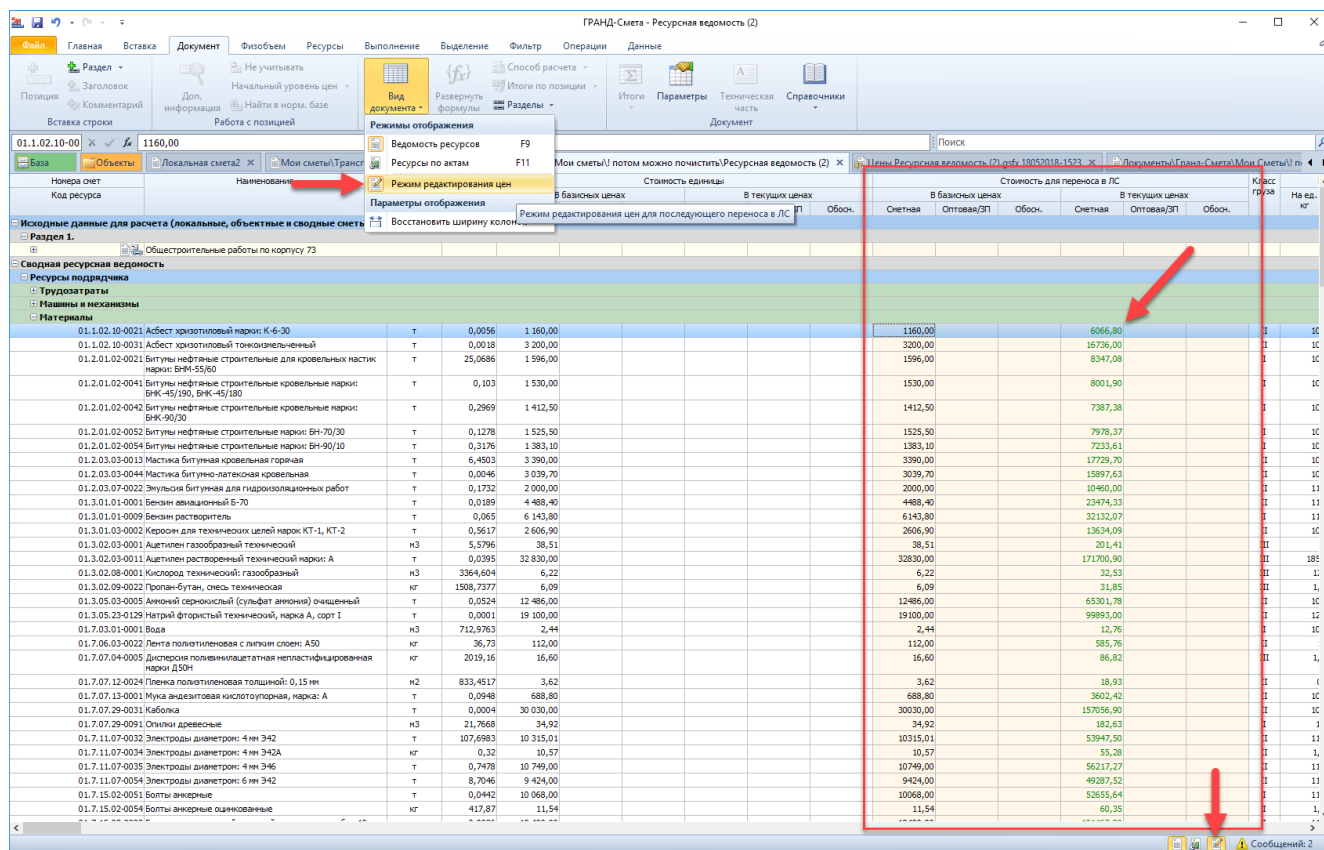
The screenshot displays the main menu of the GRAND-Smeta 2018 software. The 'Ресурсы' (Resources) menu is highlighted, and a red arrow points to the 'Загрузка цен' (Load prices) option. Below the menu, a table titled 'Исходные данные для расчета (локальные, объектные и сводные сметы)' is visible. The table has columns for 'Номера смет' (Bill numbers), 'Код ресурса' (Resource code), 'Наименование' (Name), 'Ед. изм.' (Unit), 'Количество' (Quantity), and 'Стоимость единицы' (Unit cost). The unit cost is further divided into 'В базисных ценах' (In base prices) and 'В текущих ценах' (In current prices), each with 'Сметная' (Budget) and 'Оптовая/ЗП' (Wholesale/Price) sub-columns.

A dialog box titled 'Мастер загрузки цен на ресурсы в рес. ведомость' (Master for loading prices for resources in the resource schedule) is open. It prompts the user to 'Выберите файл или документ, из которого необходимо загрузить цены:' (Select a file or document from which it is necessary to load prices:). The dialog lists 'Открытые документы' (Open documents) and 'Последние документы' (Recent documents). The 'Открытые документы' section shows 'Цены Локальная смета.gsfx 18052018-1459' (Not saved). The 'Последние документы' section lists several files, including 'Транспортная калькуляция1', 'Мои сметы\Транспортные расходы\...', 'кальк Цены Локальная смета.gsfx 16052018-1042', 'Мои сметы\Транспортные расходы\...', 'КСР. Классификатор строительных ресурсов ГЭСН-2017 (с Изм. 1-4)\КСР\...', and 'КСР. Классификатор строительных ресурсов ГЭСН-2017 (с Изм. 1-4)\КСР\...'. There is also a 'Другой файл...' (Other file...) button. At the bottom of the dialog are buttons for '<Назад' (Back), 'Далее>' (Next), and 'Отмена' (Cancel).

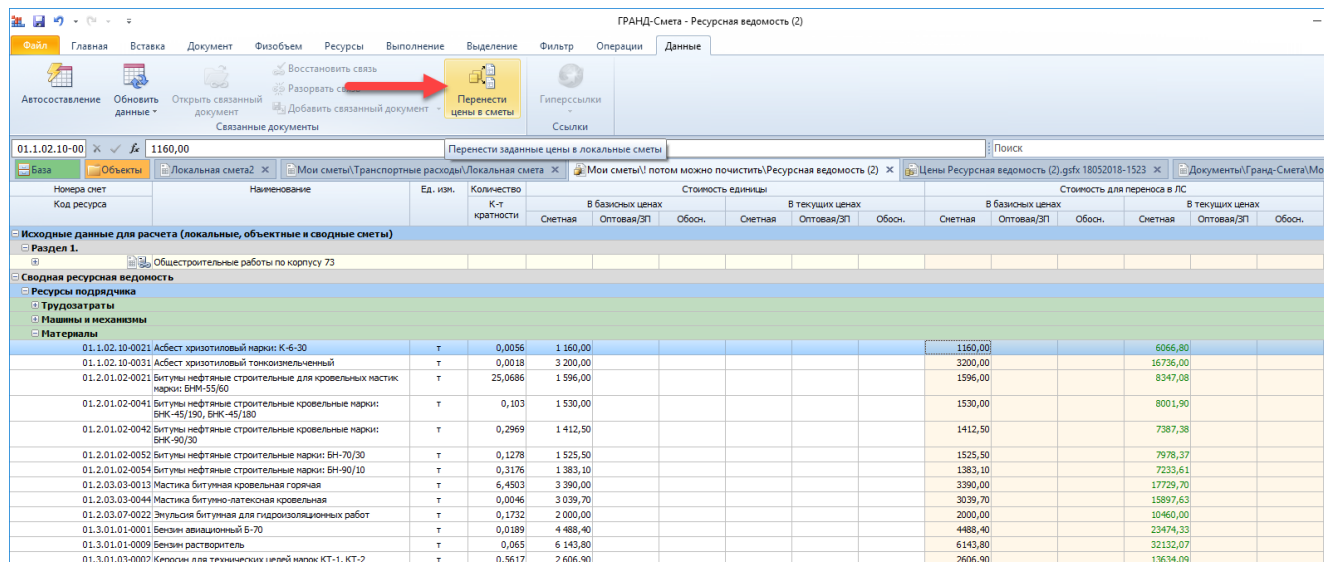
Номера смет	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы	
					В базисных ценах	В текущих ценах
					Сметная	Оптовая/ЗП
Исходные данные для расчета (локальные, объектные и сводные сметы)						
Раздел 1.						
Общестроительные работы по корпусу 73						
Сводная ресурсная ведомость						
Ресурсы подрядчика						
Трудозатраты						
1-1-2		Затраты труда рабочих (ср 1,				
1-1-5		Затраты труда рабочих (ср 1,				
1-2-0		Затраты труда рабочих (ср 2),				
1-2-2		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-2-3		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-2-4		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-2-5		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-2-7		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-2-8		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-2-9		Затраты труда рабочих (ср 2,				
1-3-0		Затраты труда рабочих (ср 3)				
1-3-1		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-2		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-3		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-4		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-5		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-6		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-7		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-8		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-3-9		Затраты труда рабочих (ср 3,				
1-4-0		Затраты труда рабочих (ср 4)				
1-4-1		Затраты труда рабочих (ср 4,				
1-4-2		Затраты труда рабочих (ср 4,				
1-4-3		Затраты труда рабочих (ср 4,				
1-4-4		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	142,42	10,21	
1-4-6		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.-ч	143,74	10,50	
1-4-7		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	10,32	10,65	

При этом цены загружаются не поверх существующих цен, а в специальные колонки, увидеть которые можно при включённой опции **Режим редактирования цен**. Если загруженная цена отличается от той, которая была получена из локальных смет, она выделяется цветом.

Что нового в ПК «ГРАНД-Смета 2018»

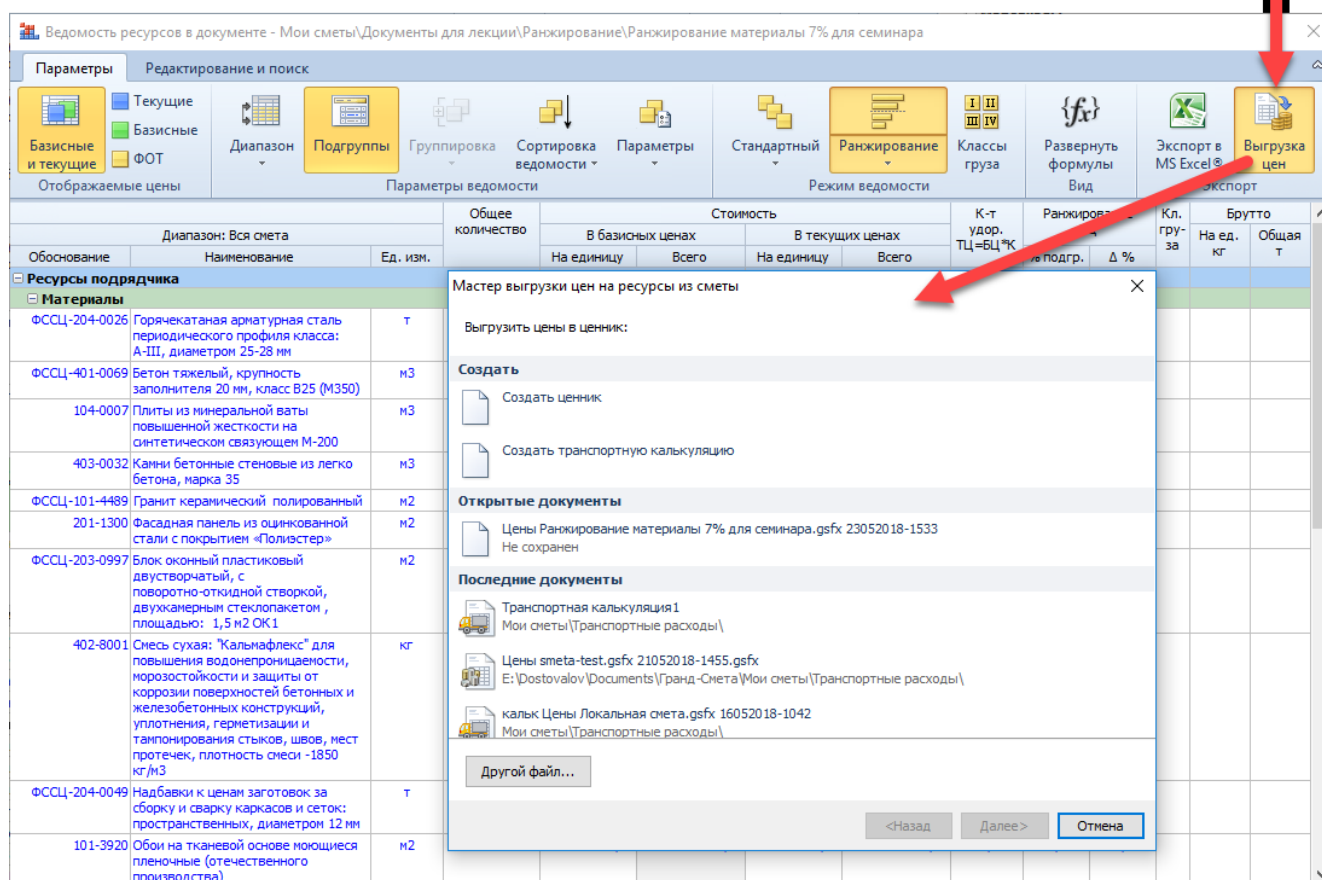


Для того чтобы перенести отредактированные цены из сводной ресурсной ведомости в локальные сметы, необходимо нажать кнопку **Перенести цены в сметы**, которая расположена на вкладке **Данные**.

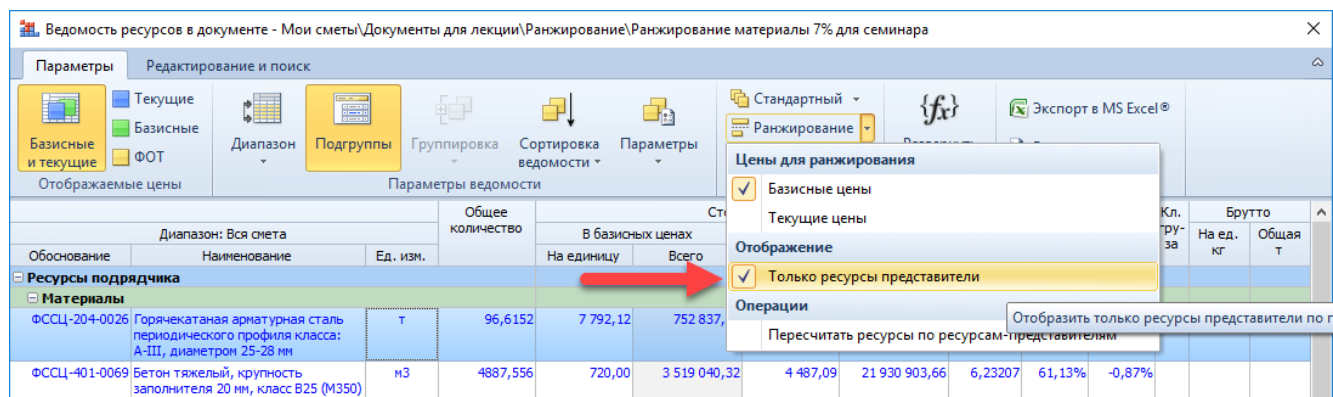


11. Добавлена возможность выгрузки в файл-ценник и транспортную калькуляцию материалов представителем

В окне с ведомостью ресурсов по смете добавлена возможность экспорта её в ценник, либо в транспортную калькуляцию. Для этого необходимо нажать кнопку **Выгрузка цен** в меню **Параметры**.

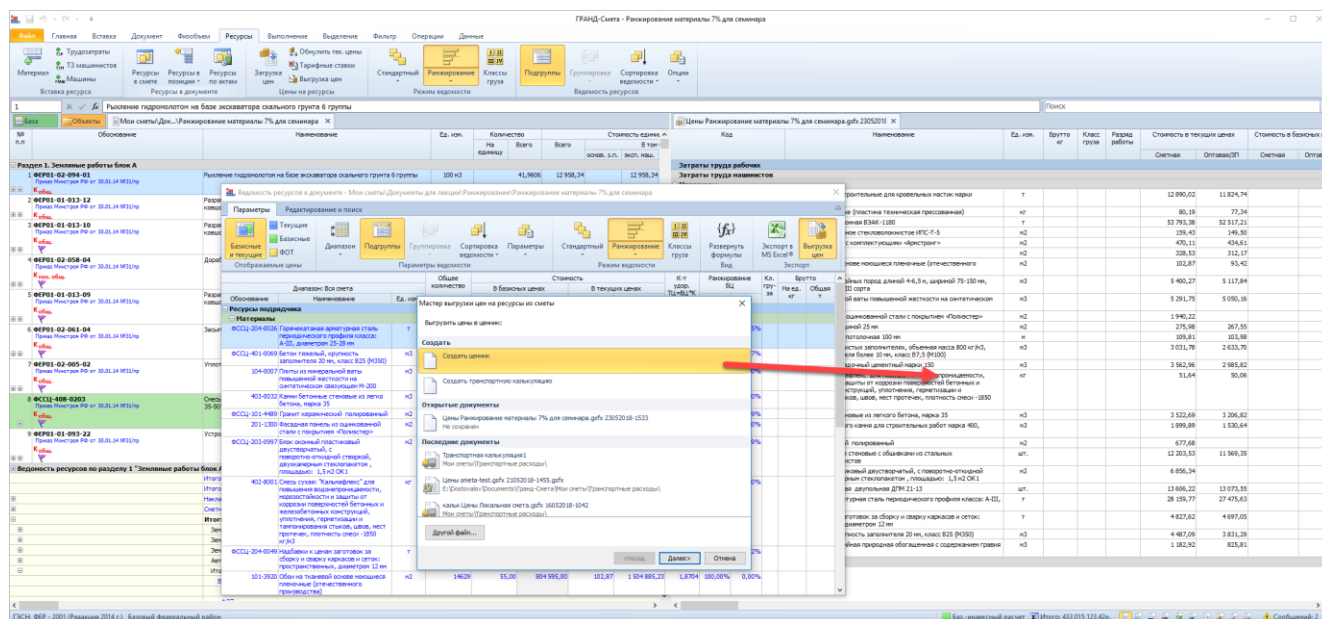


Если в режиме **Ранжирование** в ведомости ресурсов на экран выводятся только материалы представители, то при выгрузке цен будут выгружены данные только по ним.



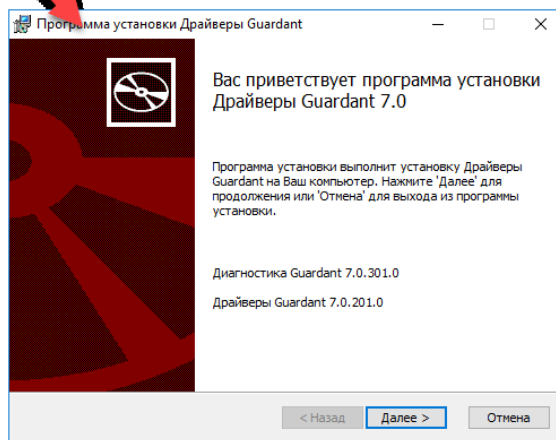
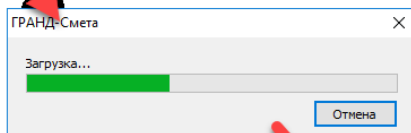
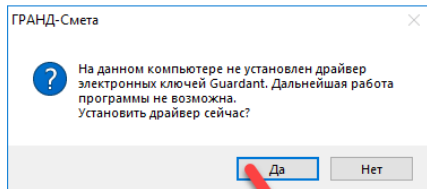
При выгрузке ведомости используется уже существующий мастер-диалог выгрузки цен.

Что нового в ПК «ГРАНД-Смета 2018»



12. При запуске программы добавлена проверка установленных драйверов электронного ключа

Если на компьютере, где установлен ПК «ГРАНД-Смета», отсутствует драйвер для работы с электронными ключами защиты Guardant, то будет предложено скачать нужный драйвер и установить его. Всё это происходит в автоматическом режиме, без необходимости что-либо искать в интернете.



Аналогичная проверка добавлена и в «Менеджер обновлений».

13. Добавлена возможность выбрать электронный ключ защиты, используемый по умолчанию для работы

В ряде случаев возникает необходимость зафиксировать, какой ключ защиты следует использовать при работе ПК «ГРАНД-Смета», так как именно с этим номером ключа связаны используемые в программе лицензии для доступа к нормативным базам, каталогам цен и индексам. Например, если на компьютере установлен обычный ключ защиты для стационарной версии, то при подключении к этому же компьютеру ключа с флеш-версией номер ключа для обеих версий будет при каждом запуске определяться случайным образом.

Именно в связи с этим в ПК «ГРАНД-Смета 2018» добавлена настройка, которая позволяет «закрепить» номер ключа, который будет использоваться при работе с программой. Данная информация указывается в окне с установками программы на закладке **Электронные ключи**. В данном примере стационарная версия будет использовать свой ключ, а флеш-версия – свой. По умолчанию, если номер ключа не установлен, то для работы ПК «ГРАНД-Смета» будет использоваться первый ключ, который найден операционной системой.

