Оглавление

[1. Базы «Электронная библиотека сметчика» и «ГРАНД-СтройМатериалы» доступны при работе в ПК «ГРАНД-Смета 2020» 2](#_Toc30496059)

[2. Возможность просмотра однотипных материалов из базы «ГРАНД-СтройМатериалы», включая их технические характеристики и полное описание технологии применения 4](#_Toc30496060)

[3. Поиск по содержимому смет 6](#_Toc30496061)

[4. Добавлены опции при поиске в нормативной базе 6](#_Toc30496062)

[5. Закладки в документах 7](#_Toc30496063)

[6. Опциональный учет применённых коэффициентов в стоимости материалов/оборудования Заказчика и в стоимости возвратных материалов/оборудования 9](#_Toc30496064)

[7. Опциональный вывод стоимости материалов в ведомости ресурсов с учётом применённых коэффициентов 10](#_Toc30496065)

[8. При открытии документов из списка Последние документы выделенной в них будет та позиция, которая была выделена при закрытии документа 11](#_Toc30496066)

[9. Возможность исключить акт из расчётов 11](#_Toc30496067)

[10. В режиме Ресурсная смета можно вводить коэффициент удорожания для ресурса 12](#_Toc30496068)

[11. Возможность замены текста при поиске в документе 13](#_Toc30496069)

[12. Возможность изменять цену ресурсов для отмеченных актов в окне Ресурсы по актам 13](#_Toc30496070)

[13. Перенос цен из сводной ресурсной ведомости в акты локальных смет 14](#_Toc30496071)

[14. Возможность добавлять комментарии и изображения при работе с документом в режиме Дефектная ведомость 16](#_Toc30496072)

[15. Возможность мультиредактирования значений в выделенных строках во всех дополнительных окнах программы 16](#_Toc30496073)

[16. Возможность быстрого перехода к последней открытой смете и к последнему открытому документу нормативной базы 18](#_Toc30496074)

[17. Возможность сохранения черновиков документов в случае отказа сохранять сделанные изменения при их закрытии 18](#_Toc30496075)

[18. Возможность принудительного сохранения изменений в файл с документом 20](#_Toc30496076)

[19. Возможность подключения дополнительной папки с шаблонами выходных форм 20](#_Toc30496077)

[20. Возможность подключения дополнительной папки с шаблонами смет 22](#_Toc30496078)

[21. Добавлены новые внутренние переменные 23](#_Toc30496079)

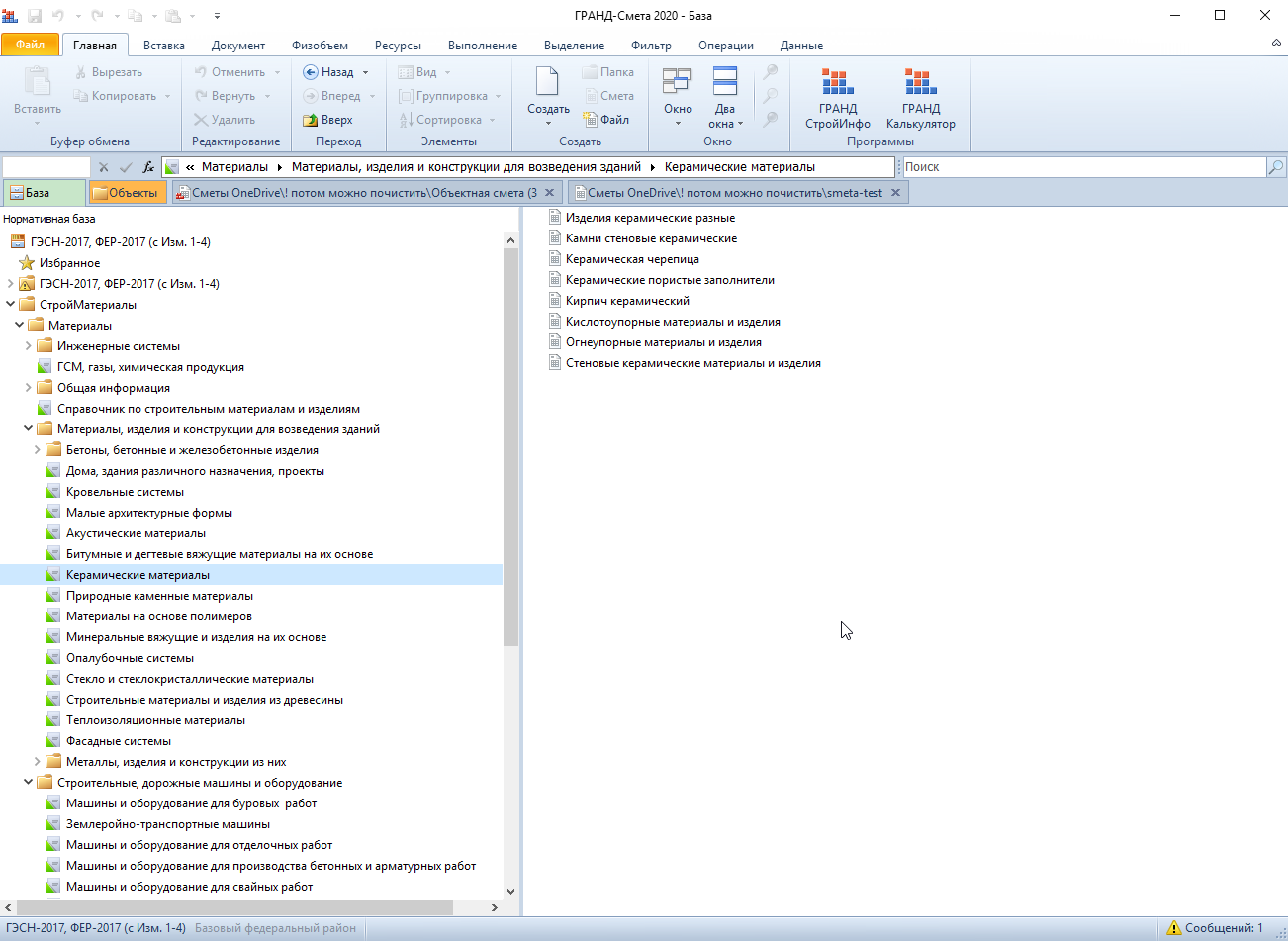
[22. Хронология выполнения по позиции перенесена в окно с дополнительной информацией 23](#_Toc30496080)

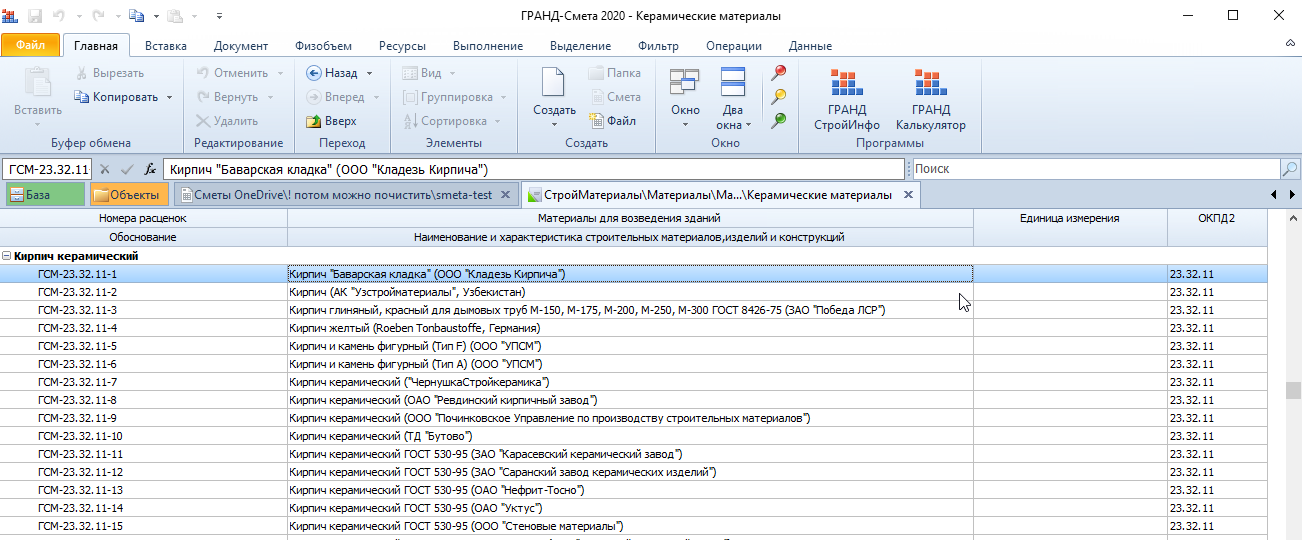
[23. Добавлена возможность сохранения в XML-файл итоговых значений по позициям актов выполненных работ 23](#_Toc30496081)

# Базы «Электронная библиотека сметчика» и «ГРАНД-СтройМатериалы» доступны при работе в ПК «ГРАНД-Смета 2020»

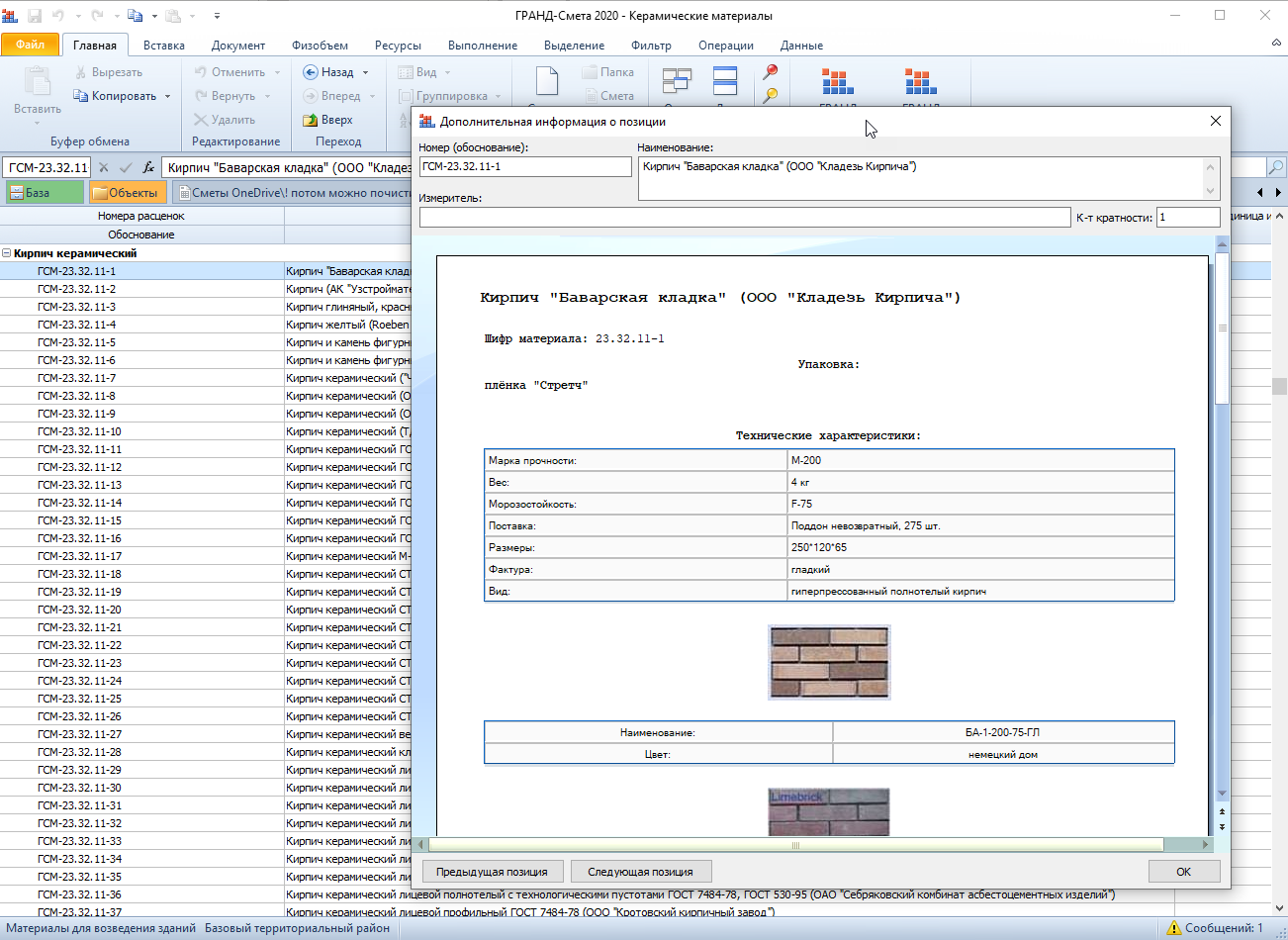
Вся информация и возможности поиска при работе с данными базами полностью доступны при работе с ПК «ГРАНД-Смета 2020» на вкладке База.

Формат нормативных баз – \*.gsd8.





Полное описание с техническими характеристиками материалов из базы «ГРАНД-СтройМатериалы» отображается в окне Дополнительная информации по позиции, которое выводится на экран из списка материалов нажатием кнопки Доп. информация на панели инструментов на вкладке Документ (либо клавиши **F3** на клавиатуре).



# Возможность просмотра однотипных материалов из базы «ГРАНД-СтройМатериалы», включая их технические характеристики и полное описание технологии применения

При работе в локальной смете можно для какого-либо материала просмотреть однотипные материалы из нормативной базы, включая базу «ГРАНД-СтройМатериалы». Для этого необходимо нажать кнопку Однотипные материалы на панели инструментов на контекстной вкладке Работа с ресурсом.

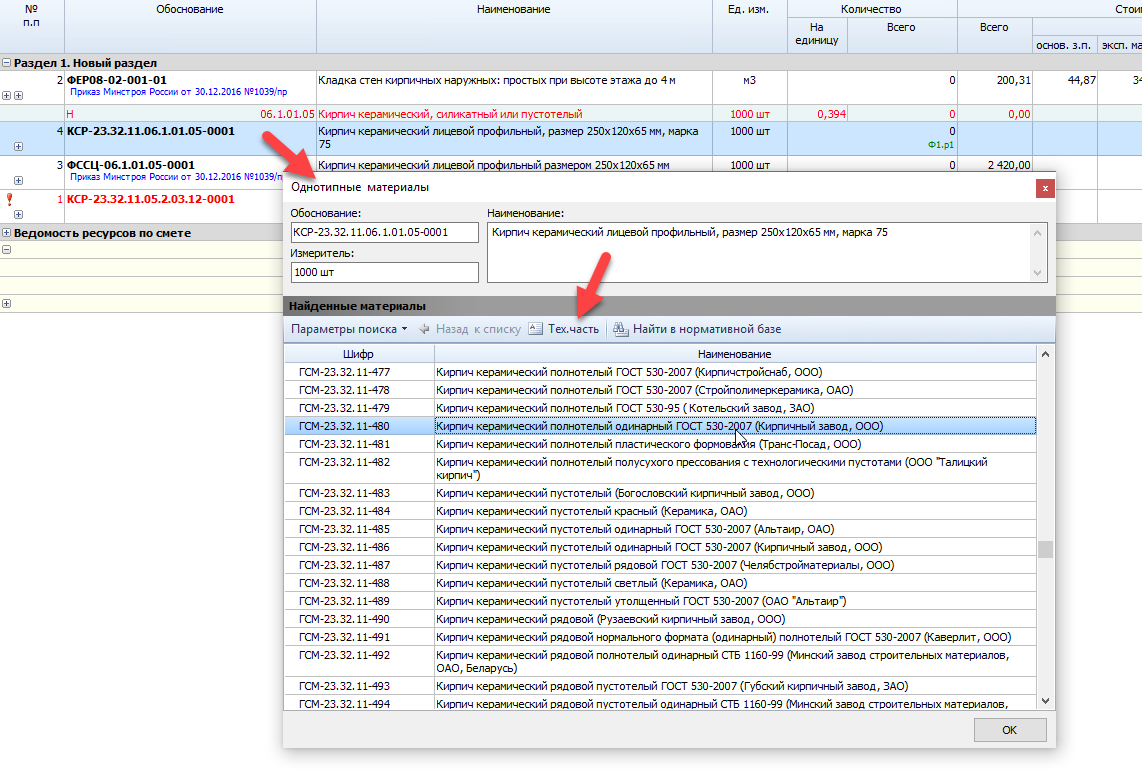
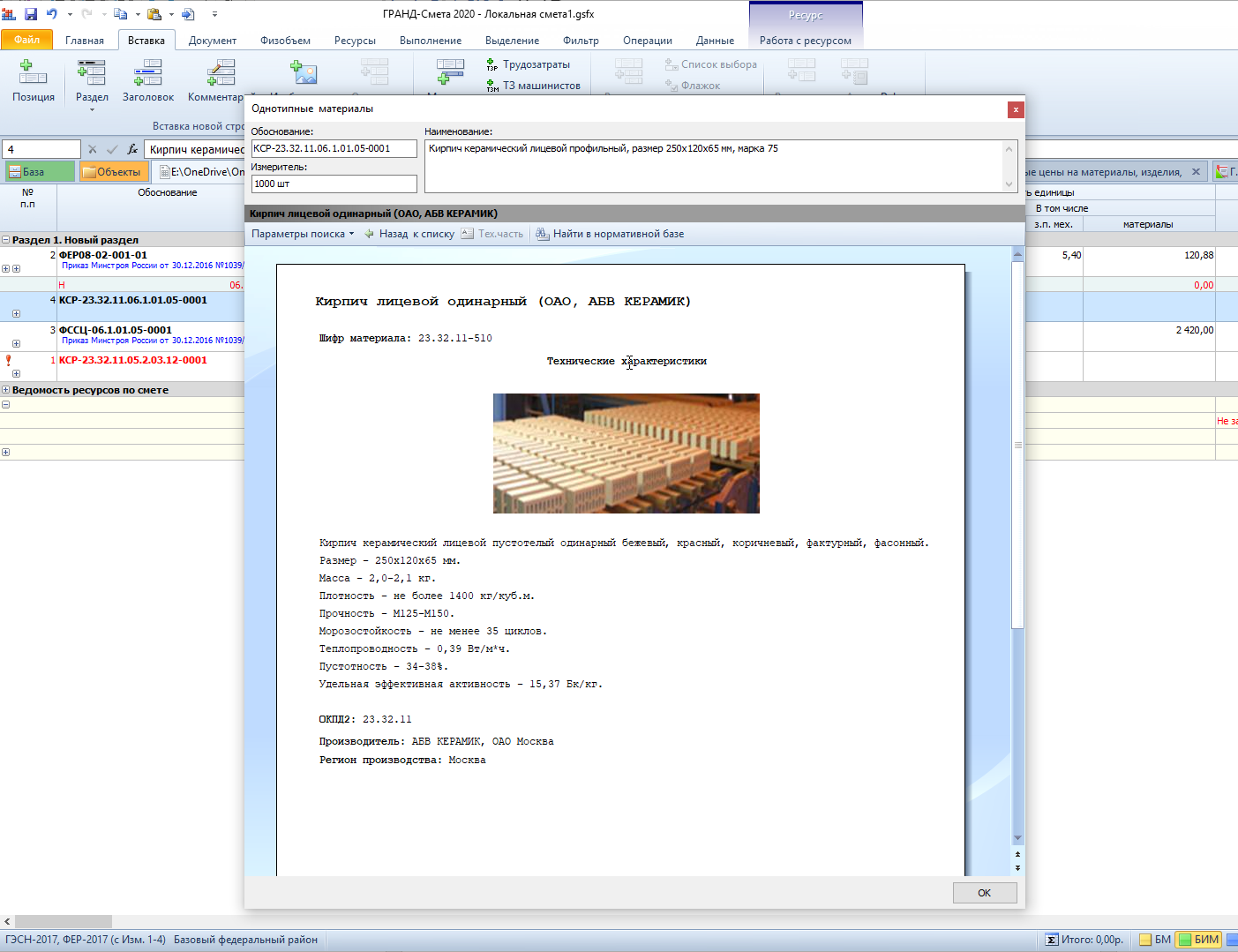
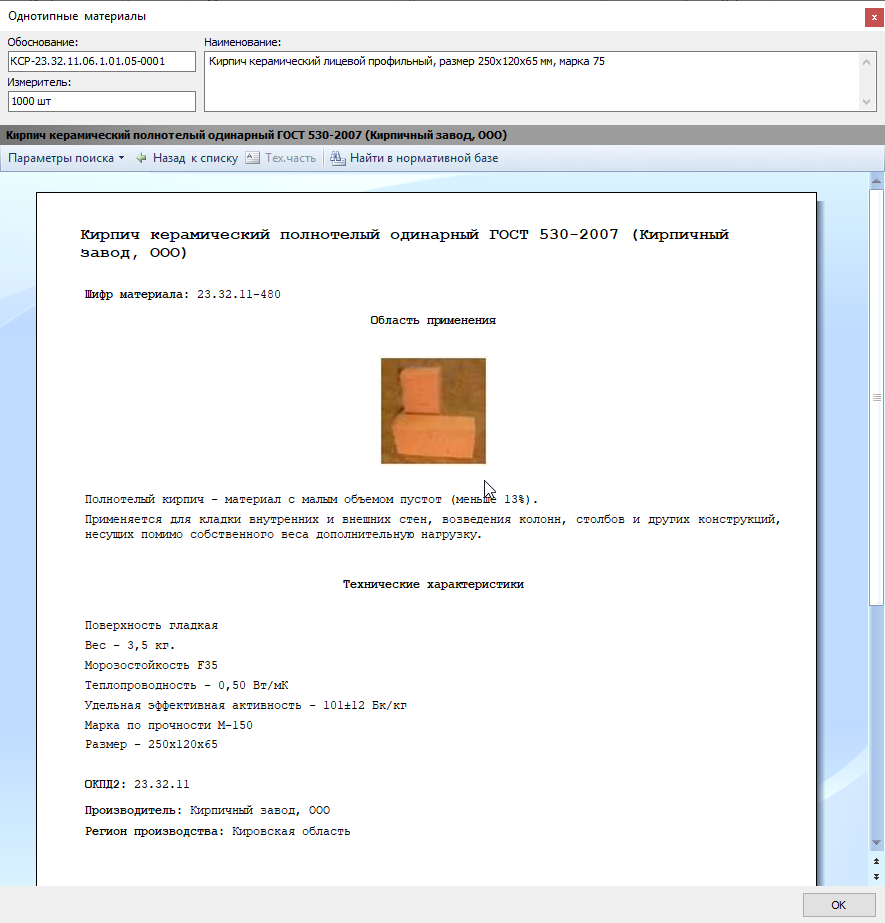


Таблица однотипных материалов строится по принципу совпадения одного из общих признаков: шифр группы или шифр ОКПД2 (при этом можно использовать оба признака одновременно).

Для материалов, которые нашлись в базе «ГРАНД-Стройматериалы», можно открыть их полное описание с техническими характеристиками, нажав в окне Однотипные материалы кнопку Тех.часть:

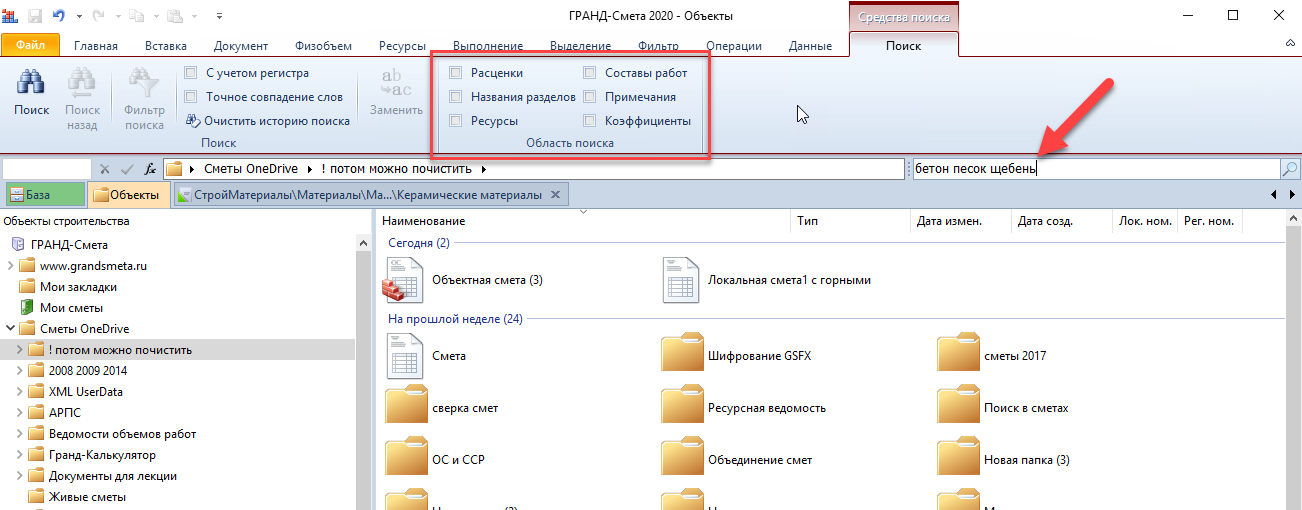




# Поиск по содержимому смет

Находясь на вкладке Объекты, можно ввести поисковое выражение в текстовое поле поиска. После чего при нажатии кнопки Поиск на панели инструментов на контекстной вкладке Поиск, либо при нажатии клавиши Enter, начнётся поиск введённого текста в той папке, которая в данный момент выделена.

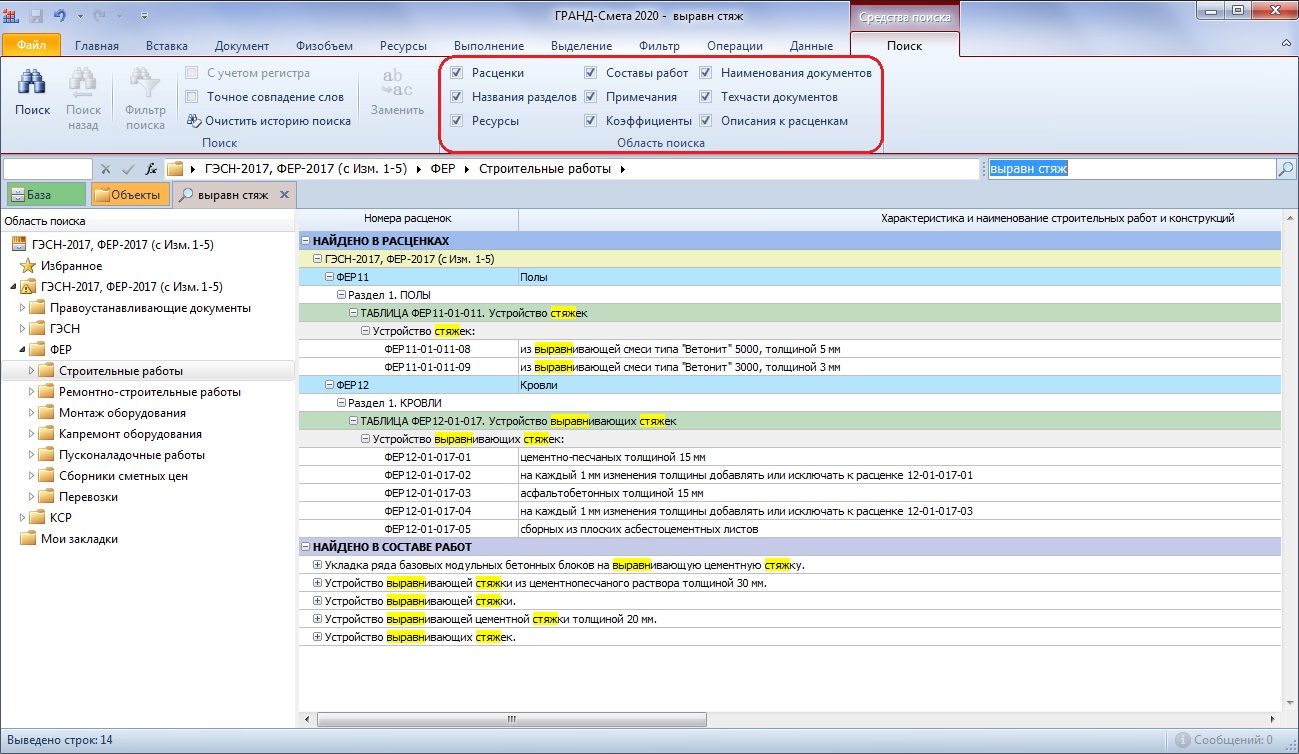
Соответствующие флажки на панели инструментов на вкладке Поиск в группе Область поиска позволяют исключить те или иные данные из поиска, либо добавить их.



Если в группе Область поиска не отмечен флажком ни один элемент, то поиск будет производиться по всему содержимому файла с документом, включая подписи, лимитированные затраты, индексы и т. д.

# Добавлены опции при поиске в нормативной базе

При выполнении поиска на вкладке База добавлены новые опции в группе Область поиска на панели инструментов на контекстной вкладке Поиск: Наименования документов, Техчасти документов, Описания к расценкам.

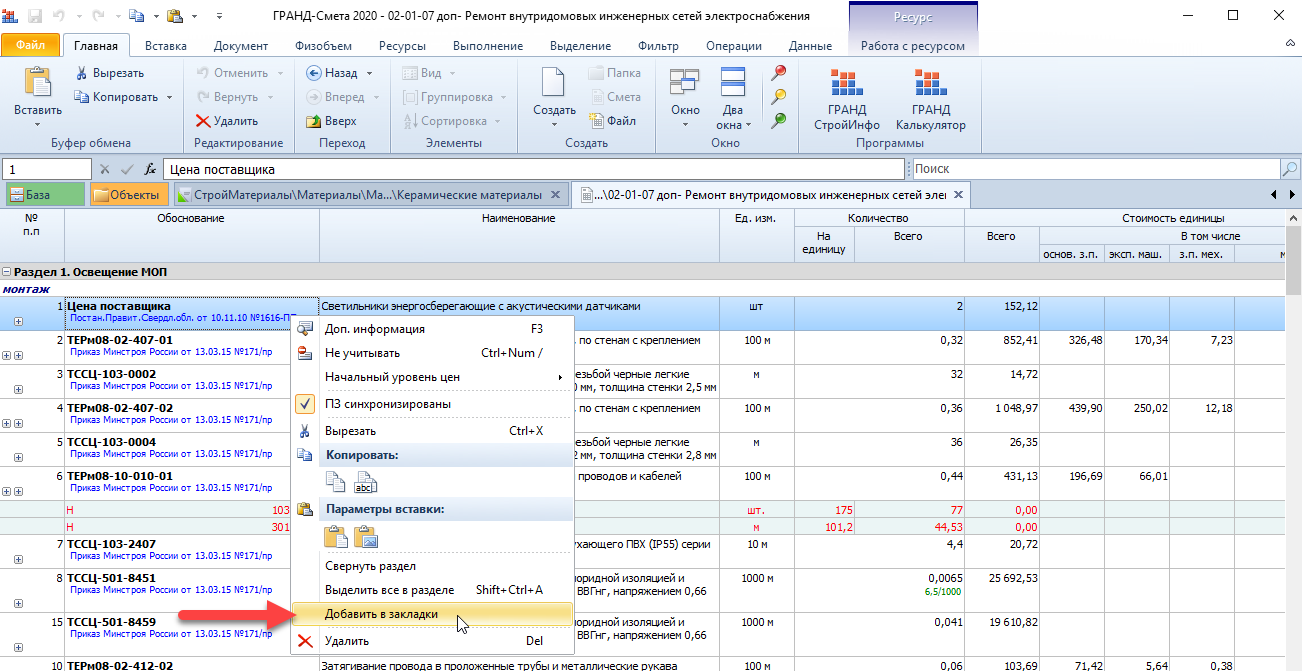


Кроме того, на вкладку Поиск добавлена кнопка Очистить историю поиска.

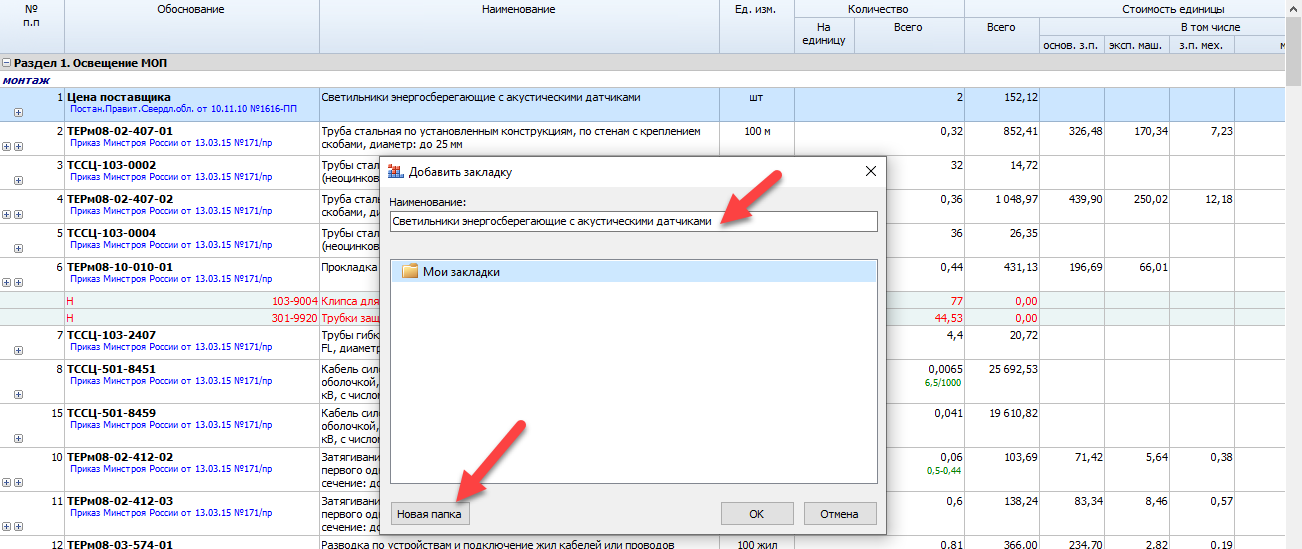
# Закладки в документах

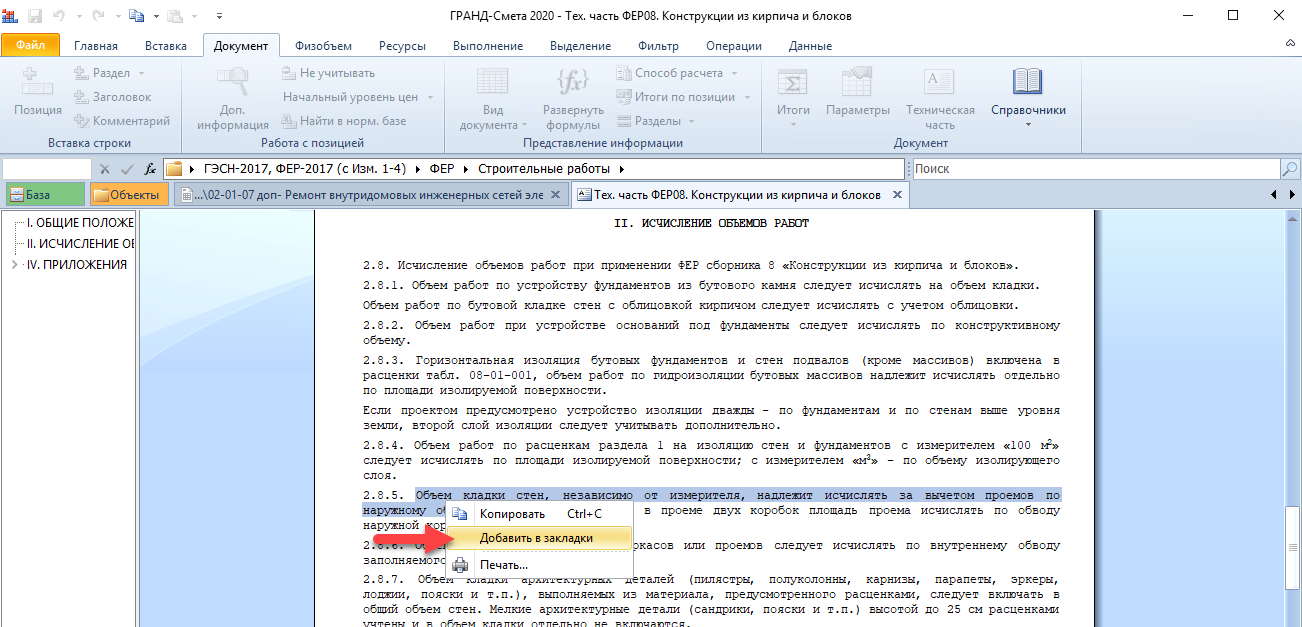
Для быстрого доступа к часто используемой информации в документах (позиции смет, расценки в сборниках нормативной базы, цитаты из технических частей и т. п.) в ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлен новый режим работы с закладками. Соответствующая папка Мои закладки видна как при работе с базой смет на вкладке Объекты, так и при работе с нормативной базой на вкладке База, и её содержимое в обоих случаях одинаково.

Для того чтобы добавить закладку на выделенную строку в документе (либо выделенный текст в технической части), необходимо выбрать команду Добавить в закладки в контекстном меню:

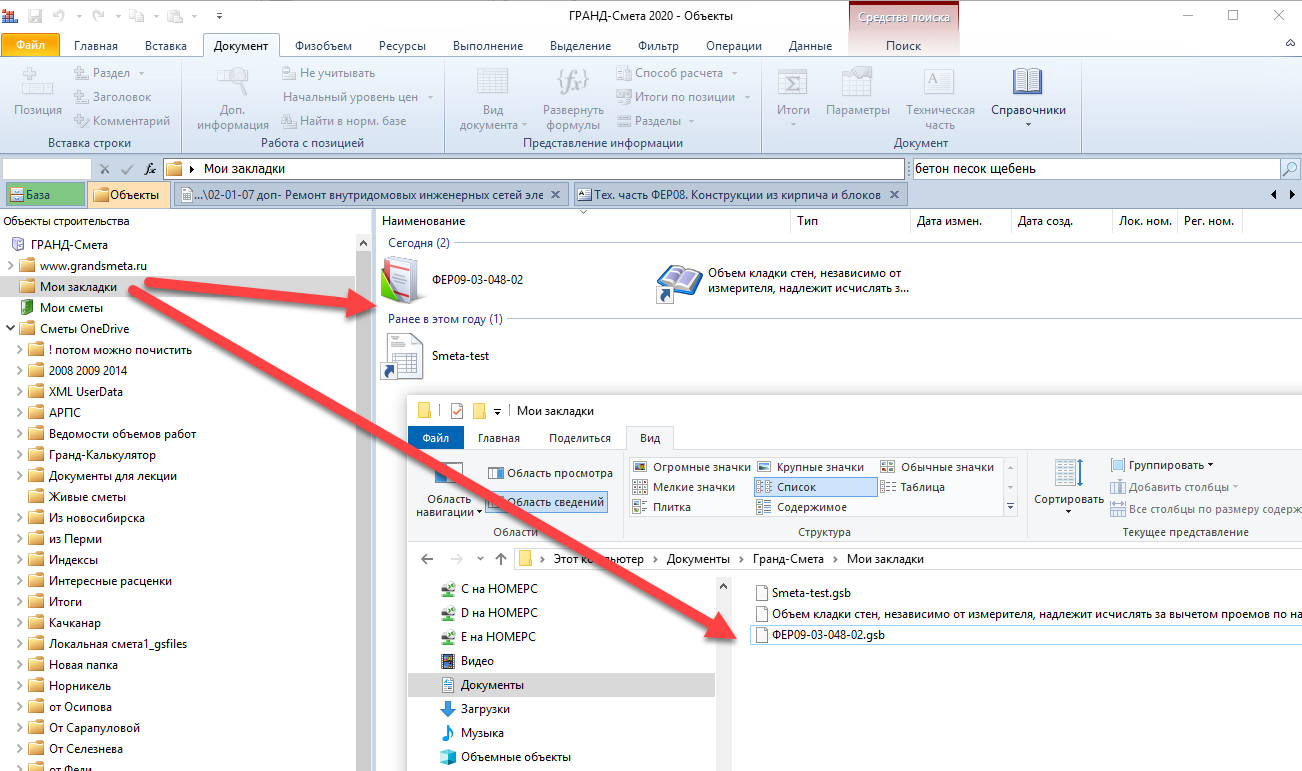


Далее в появившемся окне необходимо ввести название закладки. В этом же окне можно выбрать нужную папку для хранения закладки, либо создать для этого новую папку:

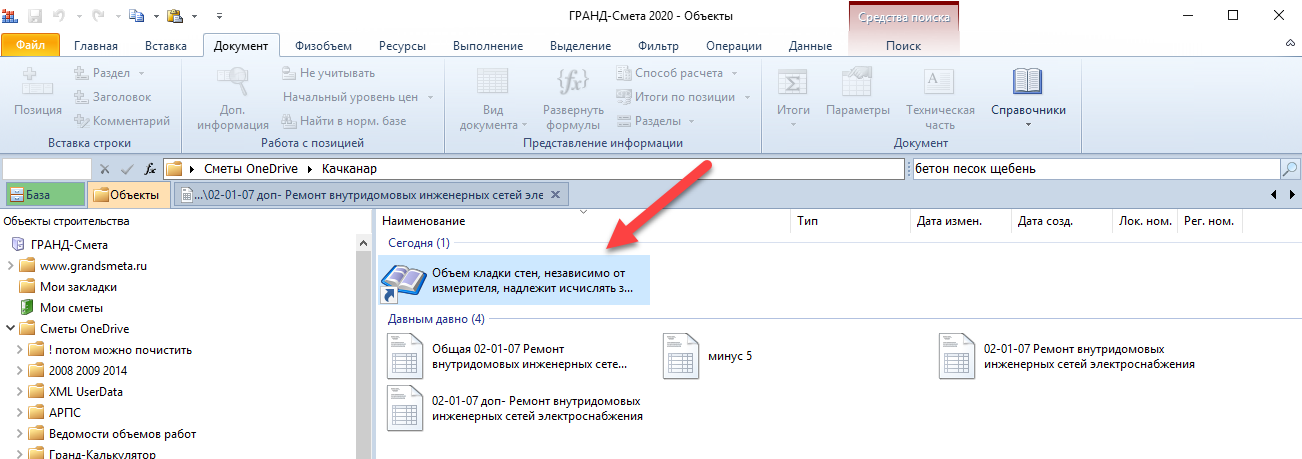




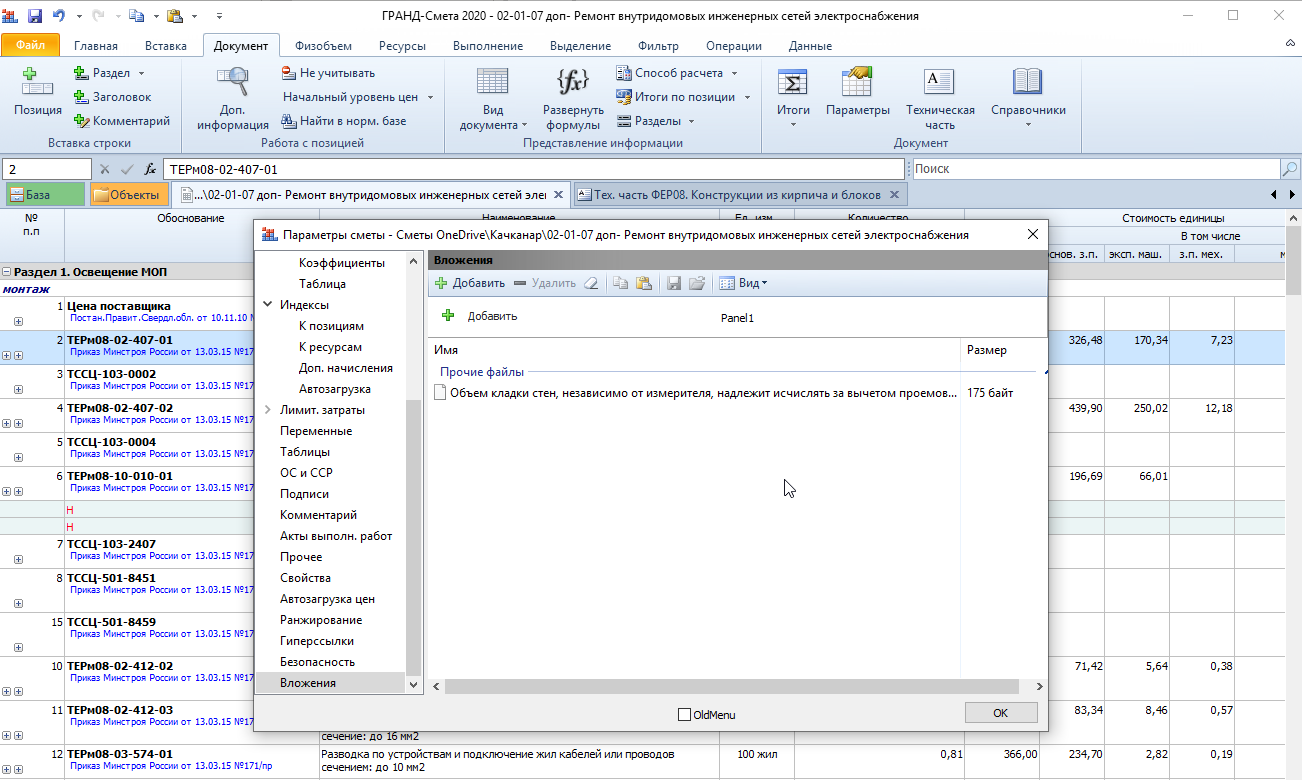
Все закладки сохраняются в виде обычных файлов внутри соответствующей вложенной папки в общей папке Гранд-Смета в Моих документах.



Соответственно, при необходимости закладки можно копировать, удалять, переносить из папки в папку средствами проводника Windows.

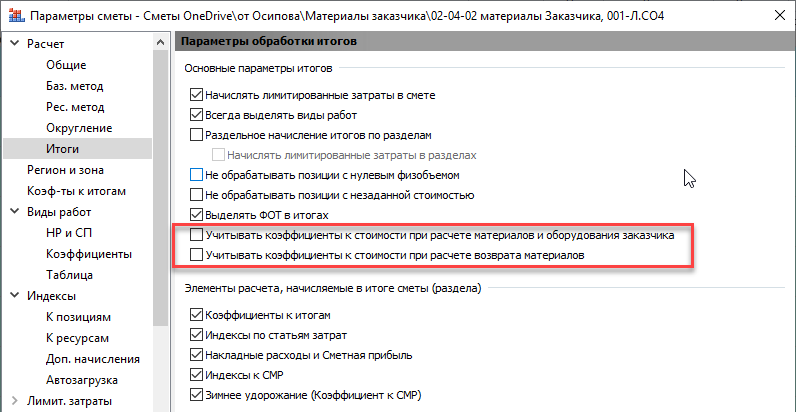


Кроме того, закладки можно отправлять по электронной почте, а также добавлять в сметы в виде вложений:

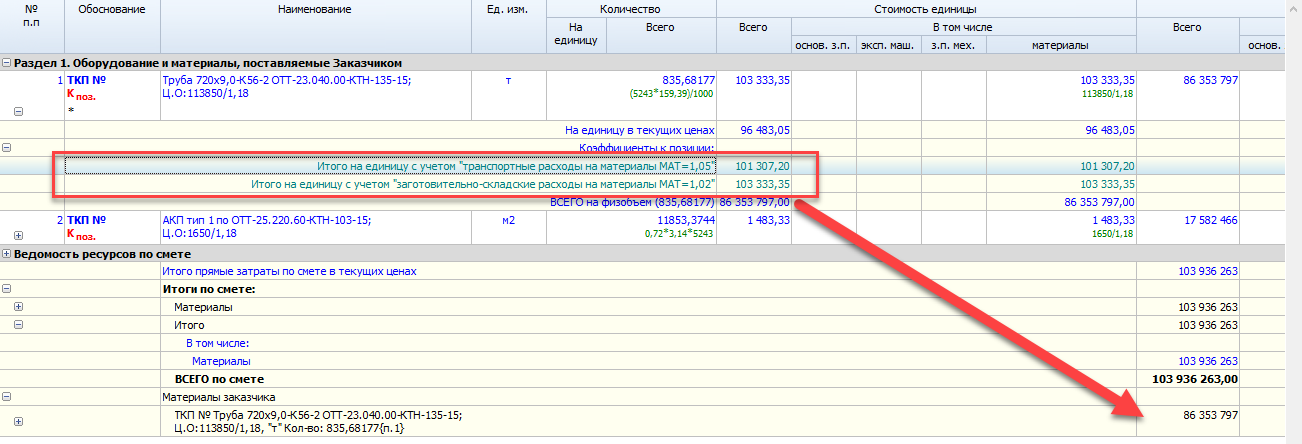


# Опциональный учет применённых коэффициентов в стоимости материалов/оборудования Заказчика и в стоимости возвратных материалов/оборудования

Если необходимо учитывать коэффициенты, применённые к стоимости материалов или оборудования Заказчика, при вычислении общей стоимости материалов или оборудования Заказчика по локальной смете, то необходимо включить соответствующие опции в окне с параметрами сметы в разделе Расчет – Итоги:

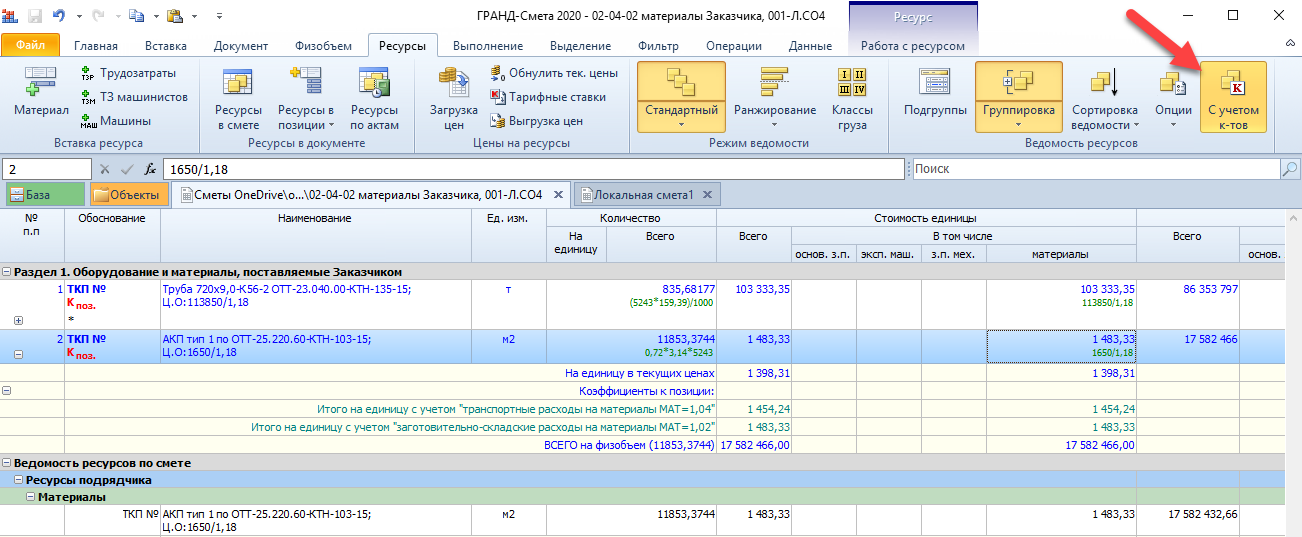


После включения соответствующей опции общие суммы материалов заказчика (МатЗак) и оборудования заказчика (ОбЗак) будут посчитаны с учётом всех применённых к этим позициям коэффициентов:



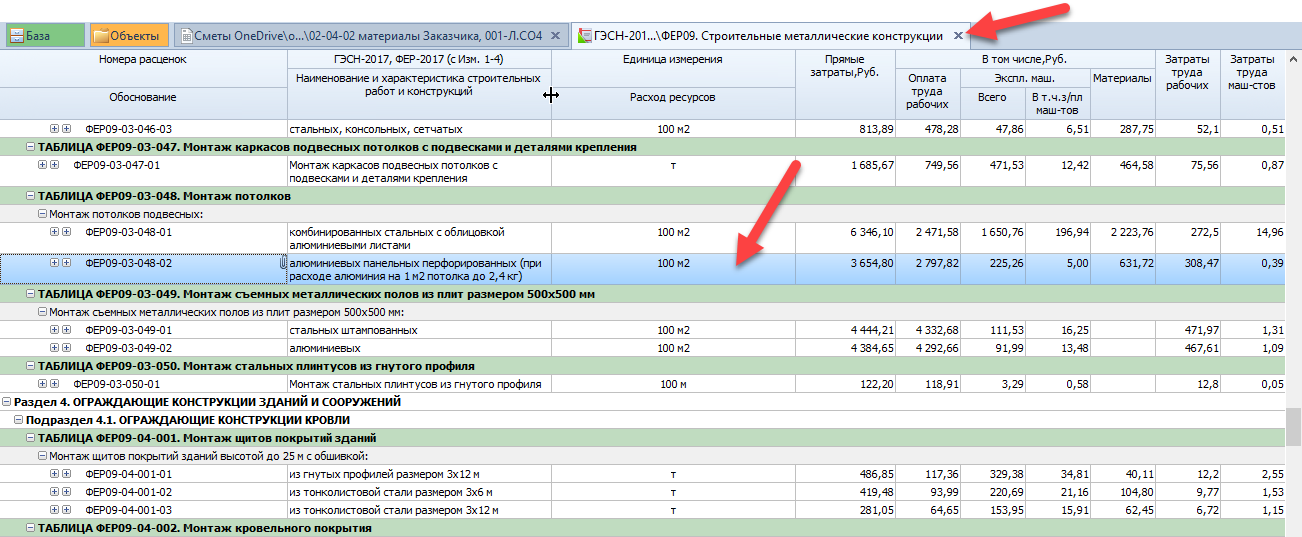
# Опциональный вывод стоимости материалов в ведомости ресурсов с учётом применённых коэффициентов

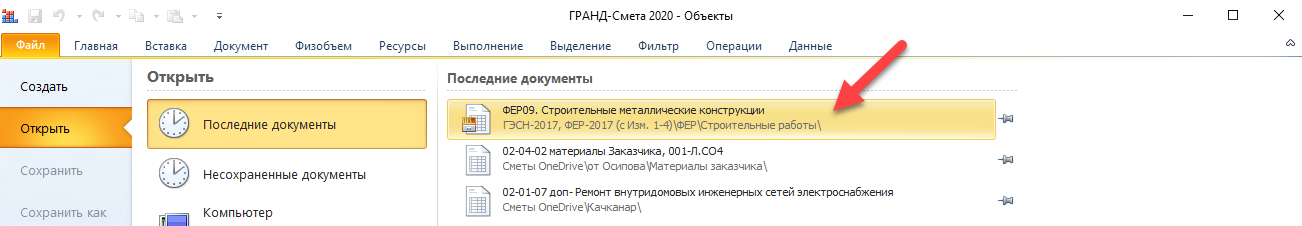
Если необходимо выводить стоимость материалов в ведомости ресурсов по смете с учётом применённых в смете поправочных коэффициентов, то необходимо включить соответствующую опцию (нажать кнопку) на панели инструментов на вкладке Ресурсы.



# При открытии документов из списка Последние документы выделенной в них будет та позиция, которая была выделена при закрытии документа

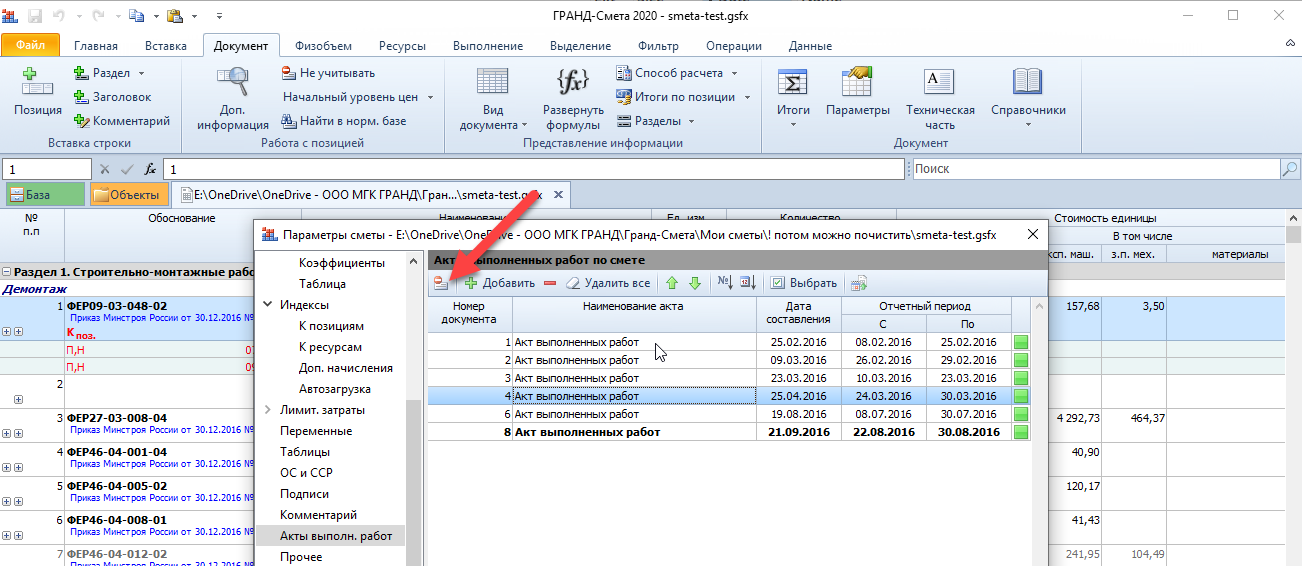
Если при закрытии документа (локальной сметы, сборника расценок и т. п.) в нём была выделена какая-либо позиция, то в дальнейшем при открытии этого документа из списка Последние документы (режим Открыть на вкладке Файл) в данном документе снова будет выделена та же самая позиция:





# Возможность исключить акт из расчётов

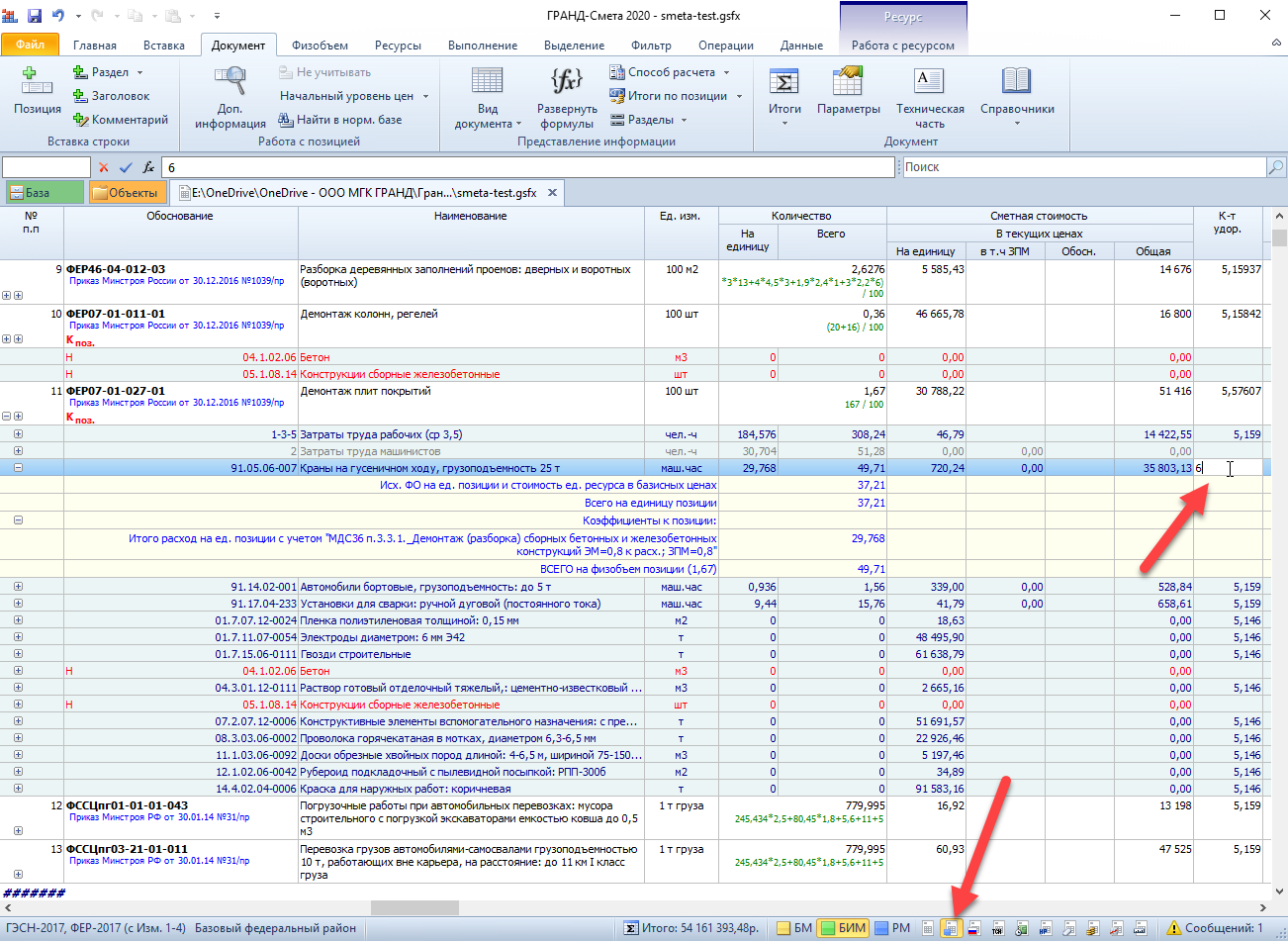
Для того чтобы отключить какой-либо акт выполненных работ из учёта выполнения по локальной смете, необходимо в окне с параметрами сметы в разделе Акты выполненных работ по смете включить для нужного акта признак неактивности:



# В режиме Ресурсная смета можно вводить коэффициент удорожания для ресурса

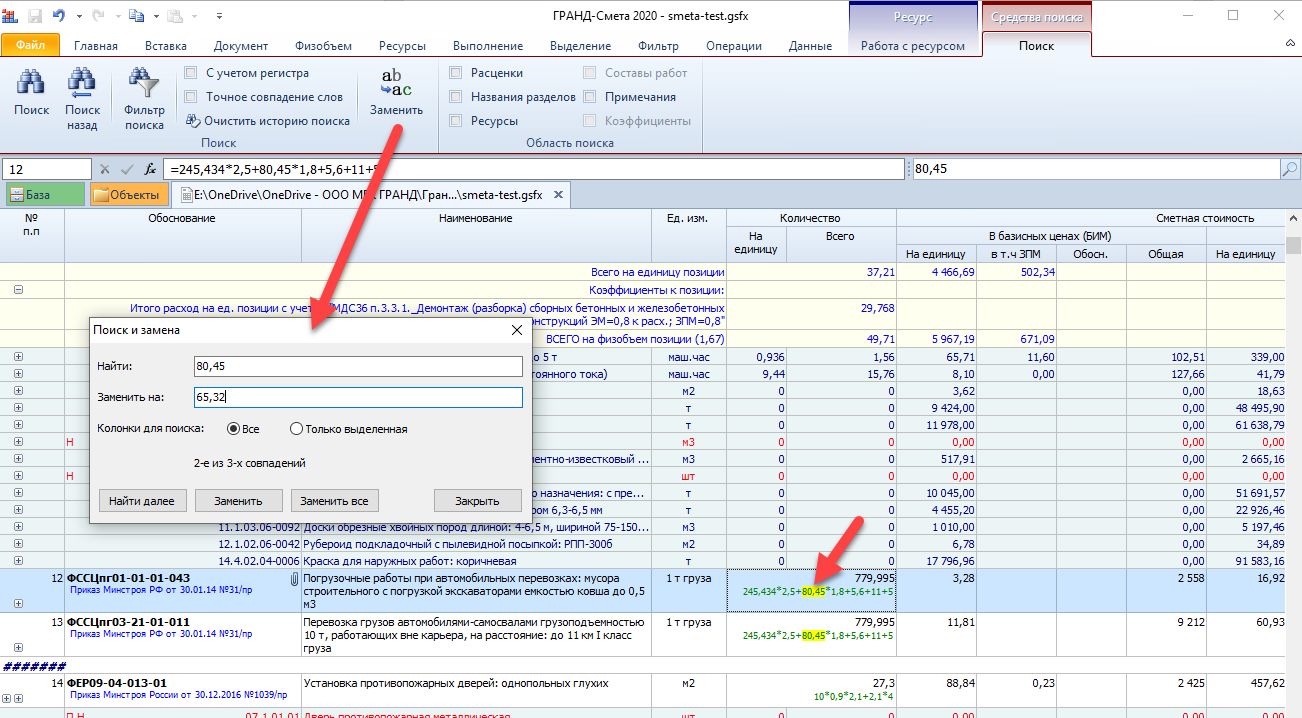
При работе с локальной сметой в ситуации, когда выбран вид документа Ресурсная смета, в бланке сметы добавилась колонка, куда можно вводить коэффициент удорожания для ресурса – аналогично тому, как это делается в окне с ведомостью ресурсов.

При вводе значения коэффициента удорожания всегда будет рассчитано значение во второй группе значений стоимости единицы. Если в смете включён расчёт в базисных ценах (БМ) или базисно-индексный расчёт (БИМ), то будет вычислена стоимость ресурса в текущих ценах – по формуле ТЦ=БЦ\*К. Если же в смете включён ресурсный расчёт (РМ), то будет вычислена стоимость ресурса в базисных ценах – по формуле БЦ=ТЦ/К.



# Возможность замены текста при поиске в документе

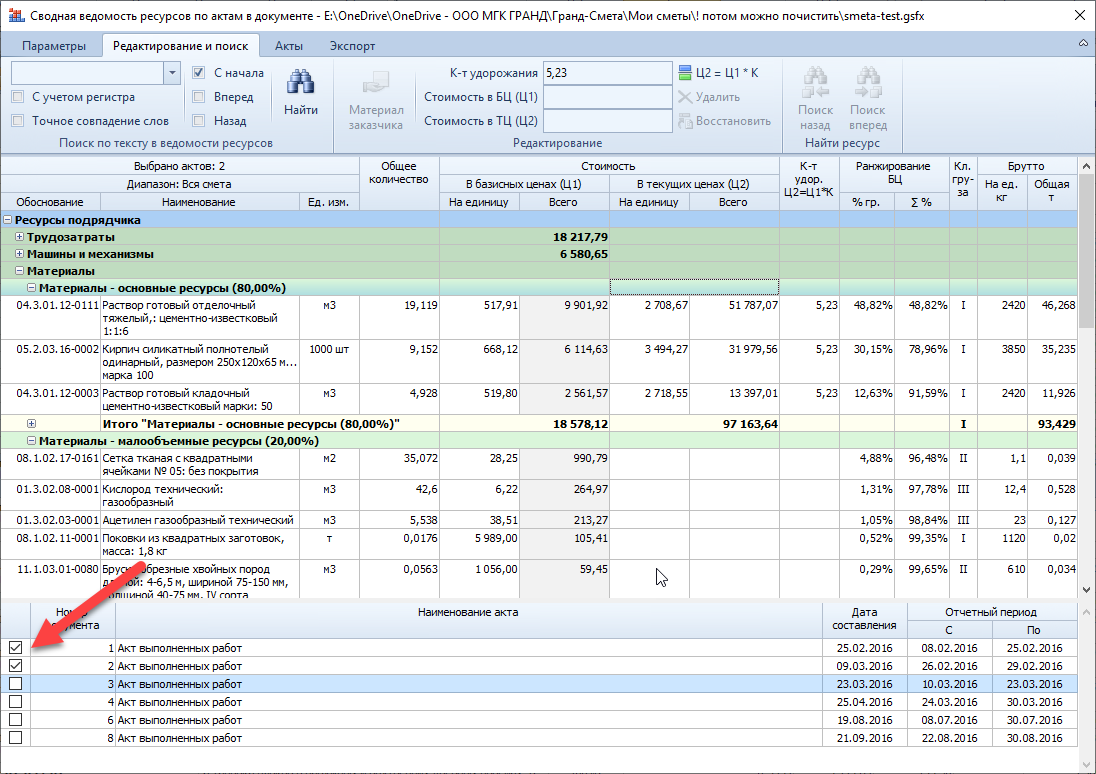
В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность при поиске в документе автоматически заменить найденный текст каким-либо иным – для этого необходимо нажать кнопку Заменить на контекстной вкладке Поиск (становится доступной при вводе текста в поле поиска), после чего указать текст для замены.



При этом опция Колонки для поиска позволяет ограничить область поиска и замены только одной выделенной колонкой. Например, таким способом теперь можно быстро заменить отдельное значение в формулах расчёта объёмов работ или стоимости единицы по всем позициям сметы.

# Возможность изменять цену ресурсов для отмеченных актов в окне Ресурсы по актам

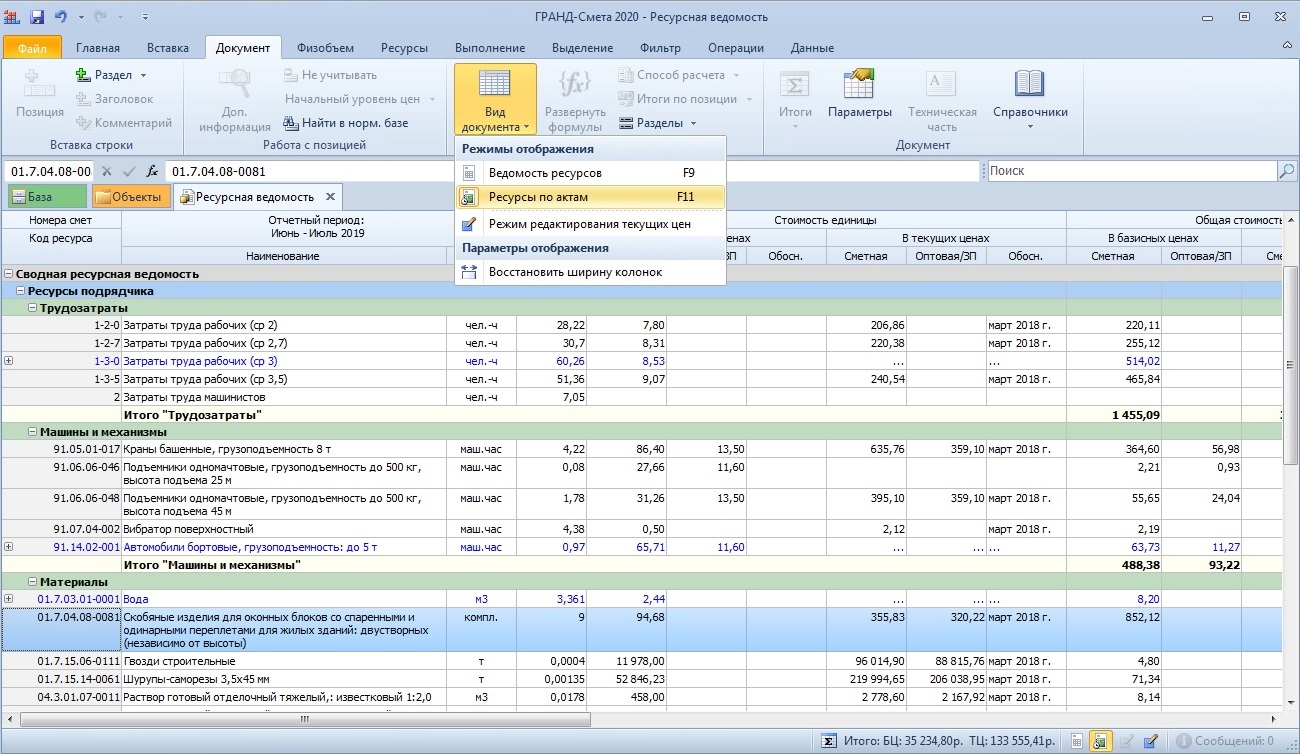
Для того чтобы изменить цены ресурсов одновременно в нескольких актах, необходимо отметить флажками нужные акты внизу окна Ресурсы по актам. После этого любые корректировки цен в получившемся списке ресурсов будут происходить только в отмеченных актах.



# Перенос цен из сводной ресурсной ведомости в акты локальных смет

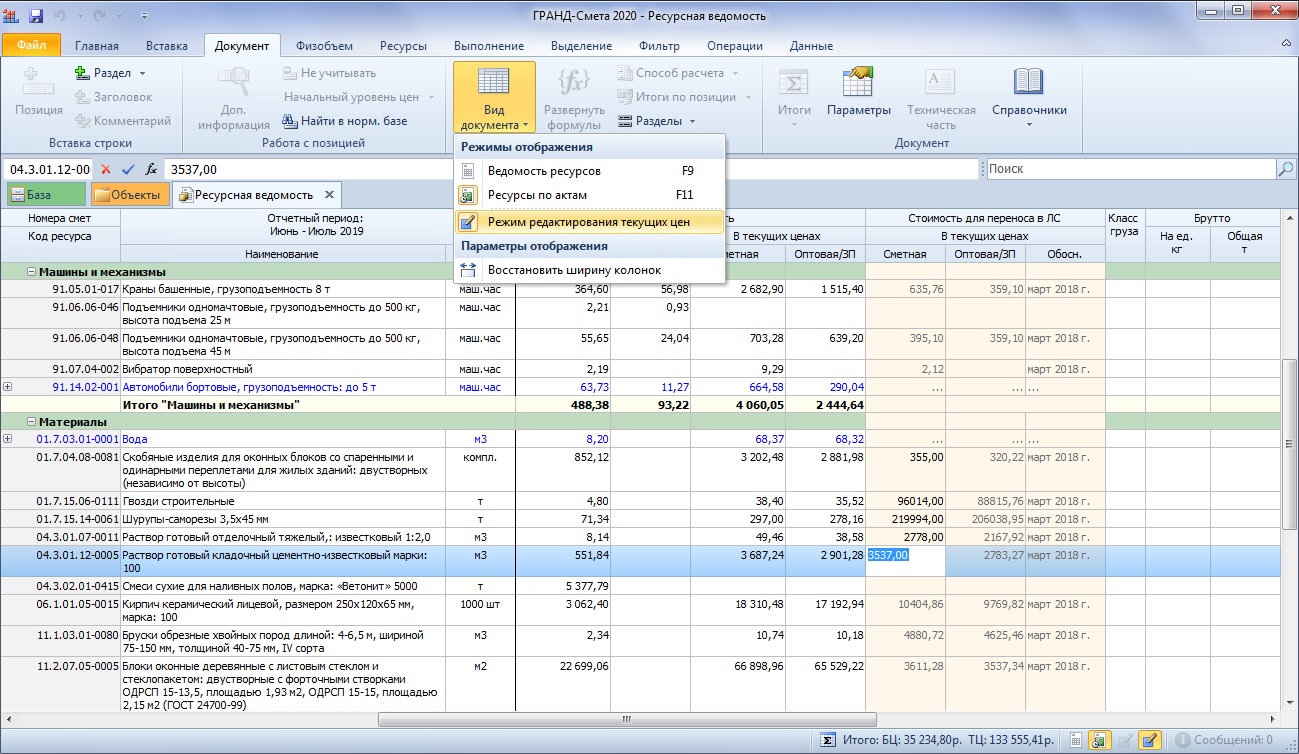
В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность при работе в сводной ресурсной ведомости переносить цены не только в исходные локальные сметы, но и в акты выполненных работ по этим сметам.

Во-первых, необходимо включить в сводной ресурсной ведомости специальный режим Ресурсы по актам – для этого нажимаем кнопку Вид документа на панели инструментов на вкладке Документ и выбираем в выпадающем меню кнопки указанный пункт. В результате в заголовке колонки с наименованиями ресурсов появится заданный по умолчанию отчётный период, а значения общего количества ресурсов в сводной ресурсной ведомости теперь соответствуют имеющимся актам выполненных работ за указанный период по исходным сметам.

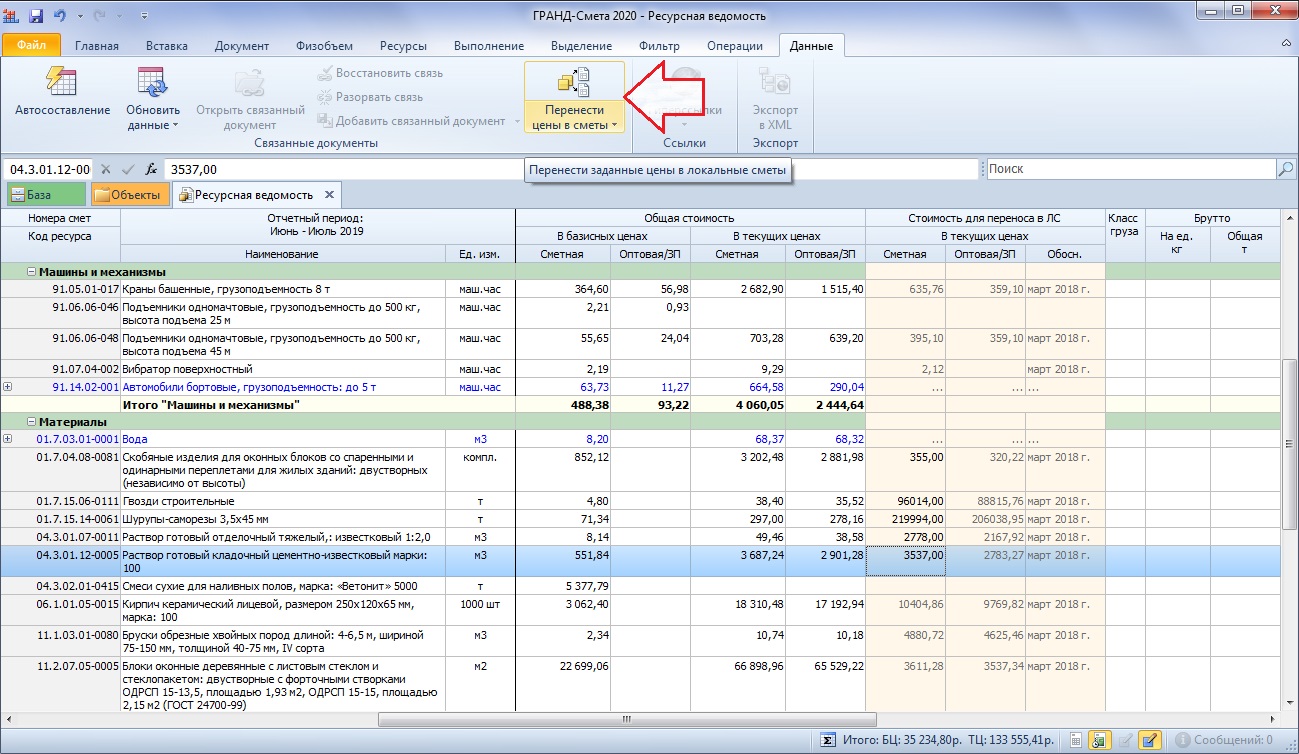


При необходимости можно выбрать другой отчётный период, либо указать, какие конкретные акты следует добавить в расчёт – для этого предназначены команды, расположенные на панели инструментов на вкладке Выполнение в группе Период.

Далее необходимо включить в сводной ресурсной ведомости Режим редактирования цен – для этого выбираем соответствующий пункт в выпадающем меню кнопки Вид документа на панели инструментов на вкладке Документ. В результате в документе появляется дополнительная группа колонок с ценами ресурсов Стоимость для переноса в ЛС. Вот в этих колонках теперь можно вводить цены ресурсов для их последующего переноса в исходные акты выполненных работ.



И наконец, для того чтобы перенести введённые здесь цены ресурсов из сводной ресурсной ведомости в исходные акты выполненных работ, необходимо воспользоваться кнопкой Перенести цены в сметы на панели инструментов на вкладке Данные.



Дополнительно отметим, что при нажатии верхней части кнопки осуществляется перенос цен ресурсов во все исходные сметы, а в выпадающем меню этой кнопки имеется команда для переноса цен только в выделенные сметы (выделить одну или несколько исходных смет можно в сводной ресурсной ведомости в группе с исходными данными для расчёта).

# Возможность добавлять комментарии и изображения при работе с документом в режиме Дефектная ведомость

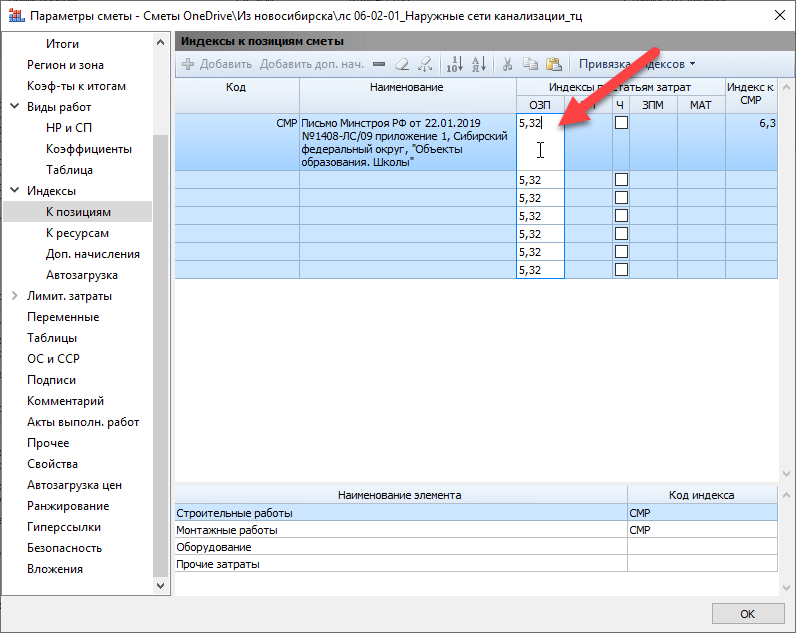
В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность при работе с документом в режиме Дефектная ведомость добавлять комментарии и изображения.

# Возможность мультиредактирования значений в выделенных строках во всех дополнительных окнах программы

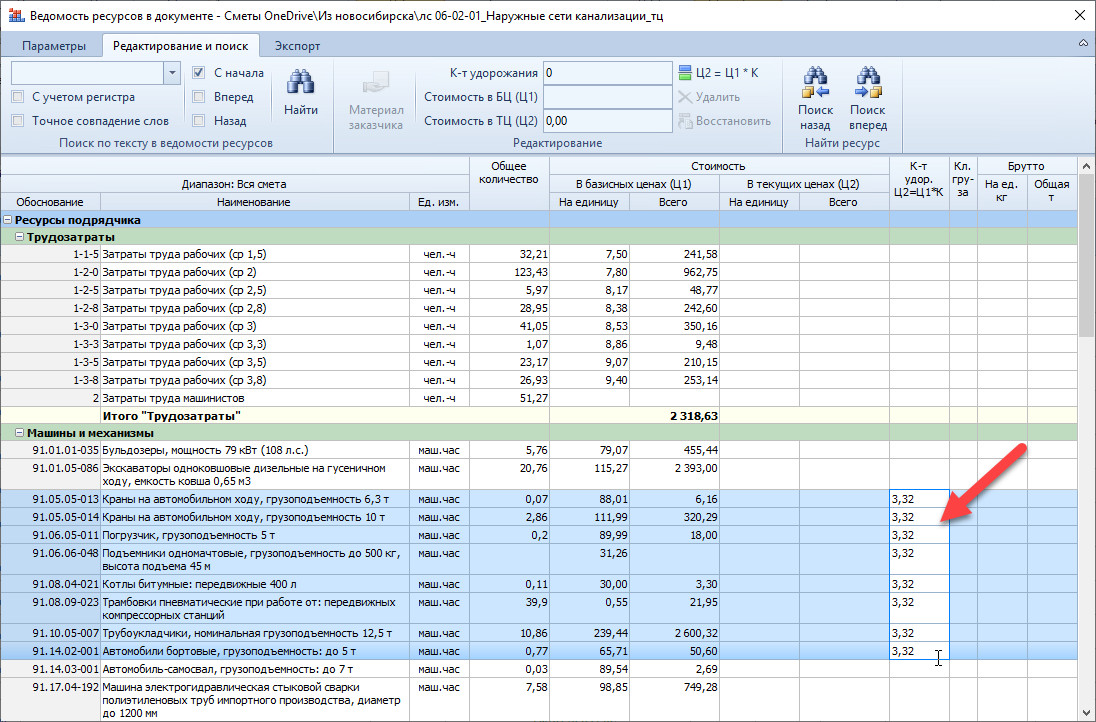
В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность мультиредактирования значений в выделенных строках во всех дополнительных окнах программы: окно с параметрами сметы, ведомость ресурсов, дополнительная информация о позиции и т. п.

Для того чтобы приступить к мультиредактированию значений, достаточно выделить нужные ячейки в колонке и нажать клавишу Enter.

Теперь с использованием мультиредактирования можно, например, указать единое значение индекса для оплаты труда рабочих сразу для нескольких строк индексов, либо для всех индексов в списке.



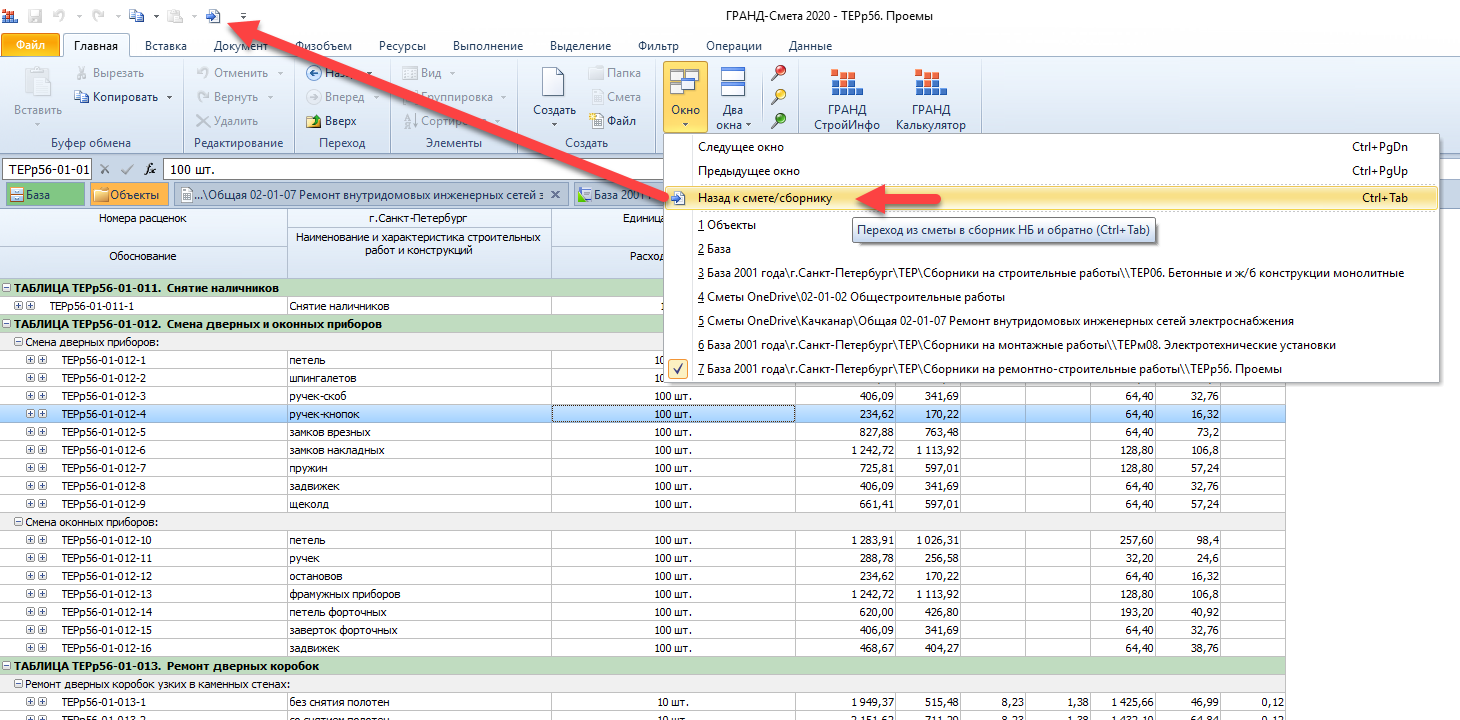
Также можно указать единое значение коэффициента удорожания для выделенных ресурсов, либо ввести единую формулу расчёта стоимости.



# Возможность быстрого перехода к последней открытой смете и к последнему открытому документу нормативной базы

В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность быстрого перехода к последней открытой смете и к последнему открытому документу нормативной базы.

Соответствующая команда добавлена в выпадающее меню кнопки Окно на панели инструментов на вкладке Главная, а также она выполняется нажатием сочетания клавиш Ctrl+Tab. При вызове данной команды происходит переключение либо к последней просмотренной смете, либо к последнему просмотренному сборнику – в зависимости от того, что в данный момент открыто. Если открыт сборник, то откроется последняя смета. Если на экране смета, то откроется сборник.

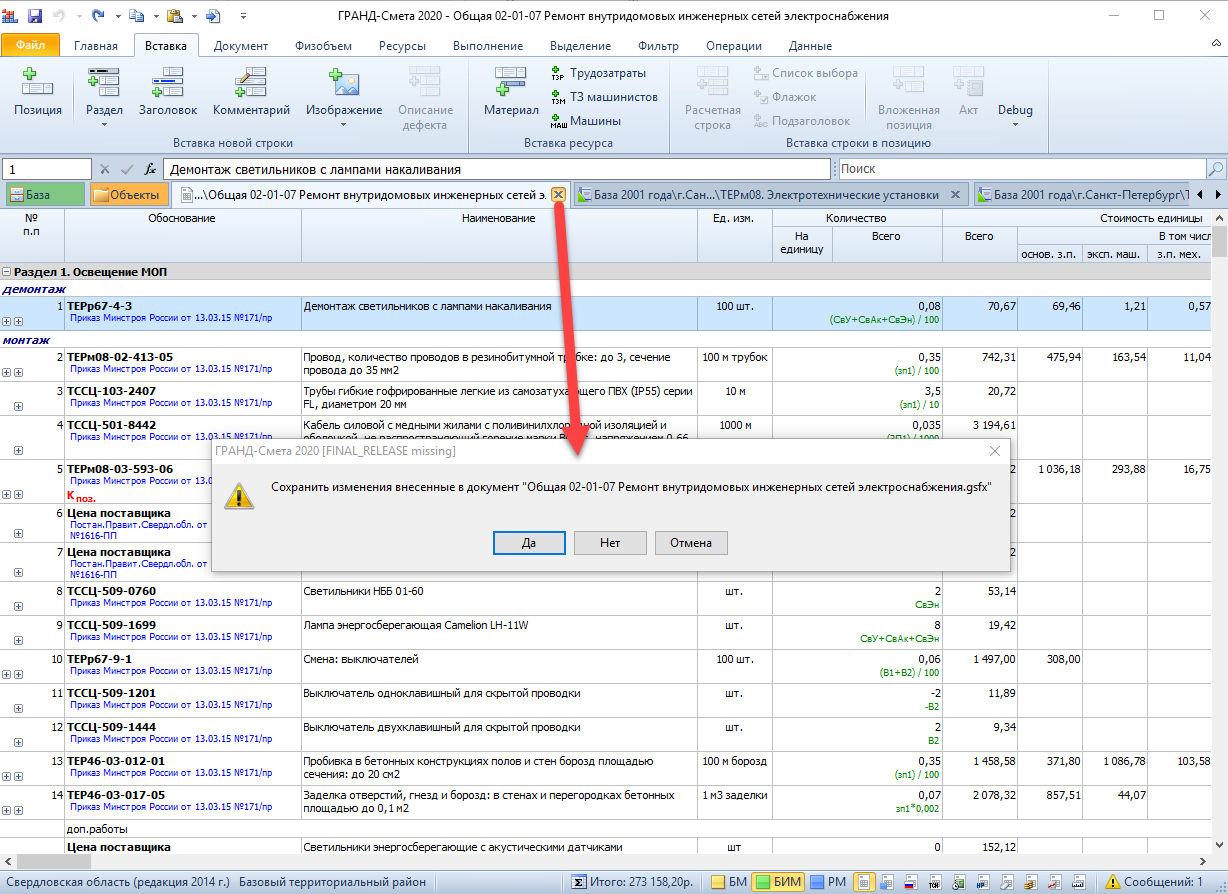


Для быстрого доступа к данной команде её можно добавить на панель быстрого доступа.

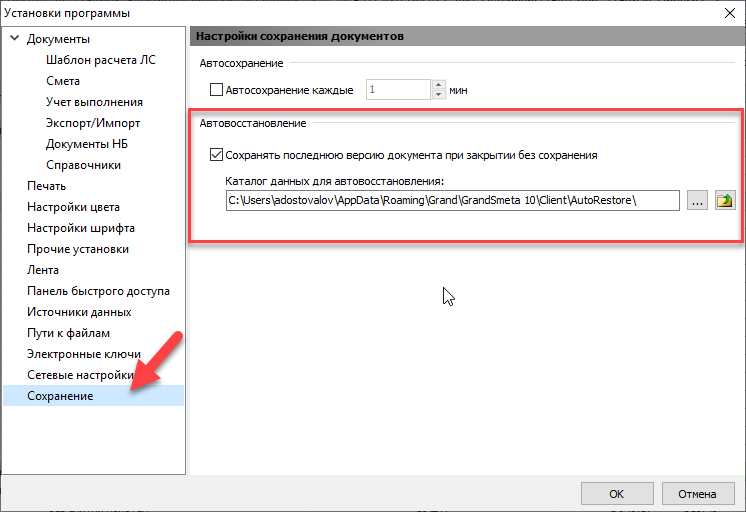
# Возможность сохранения черновиков документов в случае отказа сохранять сделанные изменения при их закрытии

В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность сохранения черновиков документов в случае отказа сохранять сделанные изменения при их закрытии. Для этого в окне с установками программы добавлена специальная опция в новом разделе Сохранение.

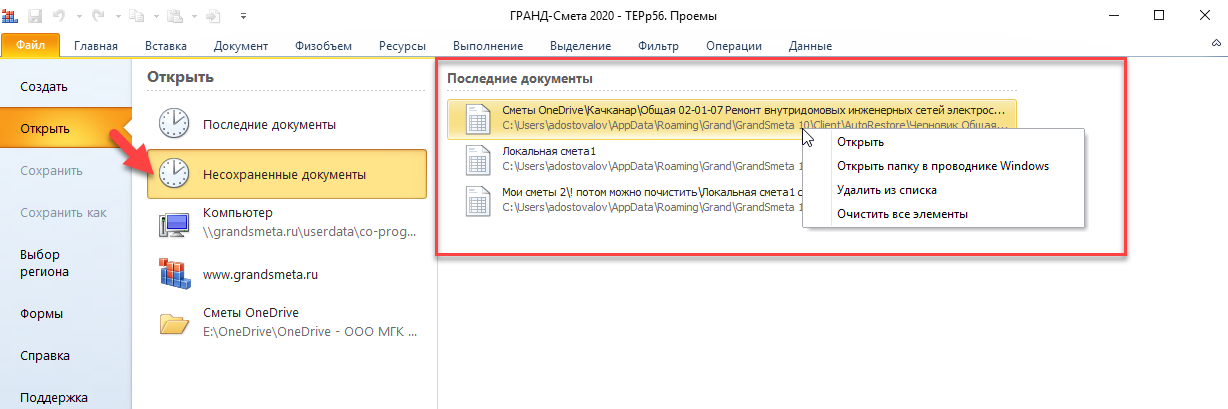
Если при закрытии документа в нём имеются несохранённые изменения, то программа выдаёт на экран соответствующее предупреждение о необходимости либо сохранить сделанные изменения, либо отказаться от их сохранения.



Если отказаться от сохранения изменений, то при включённой опции в установках программы Сохранять последнюю версию документа при закрытии без сохранения все сделанные в документе изменения на момент его закрытия будут сохранены в виде черновика в соответствующей папке Каталог данных для автовосстановления.

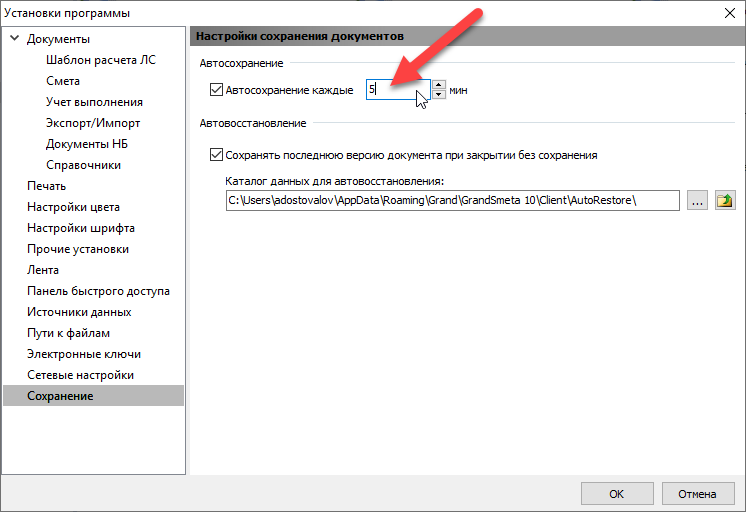


В дальнейшем сохранённый черновик можно открыть, выбрав в меню вкладки Файл пункт Открыть – Несохраненные документы. Всего в черновиках может храниться не более десяти документов.



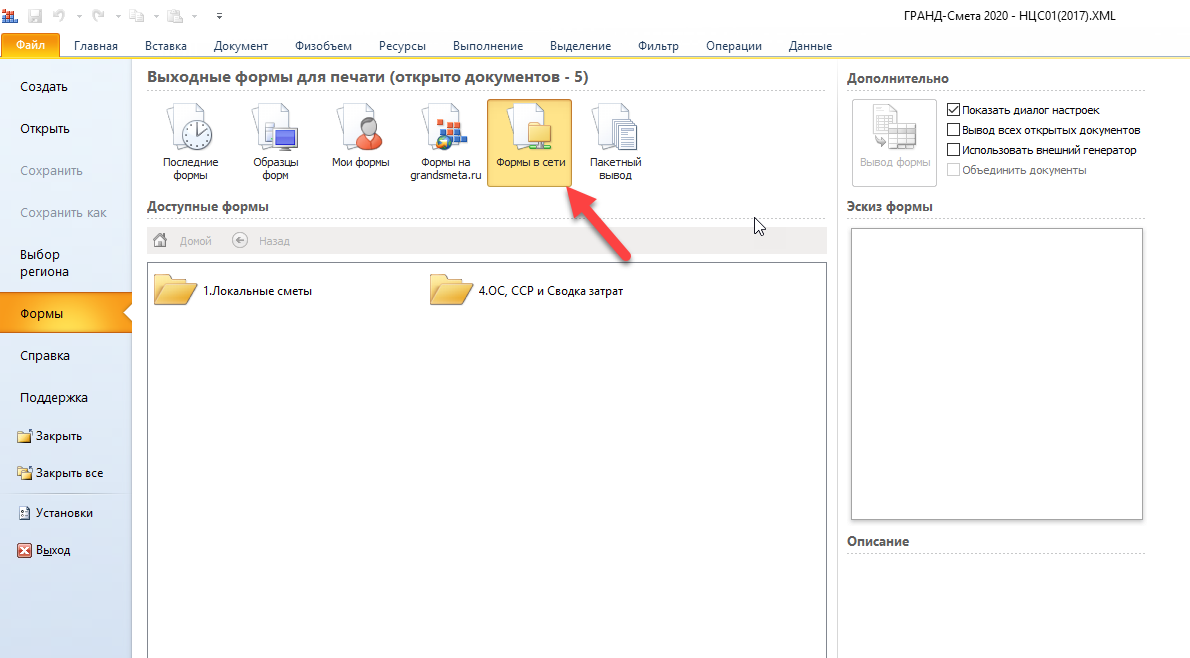
# Возможность принудительного сохранения изменений в файл с документом

Если требуется в автоматическом режиме сохранять в исходный файл с документом сделанные в документе изменения, то необходимо включить соответствующую опцию в окне с установками программы в разделе Сохранение.

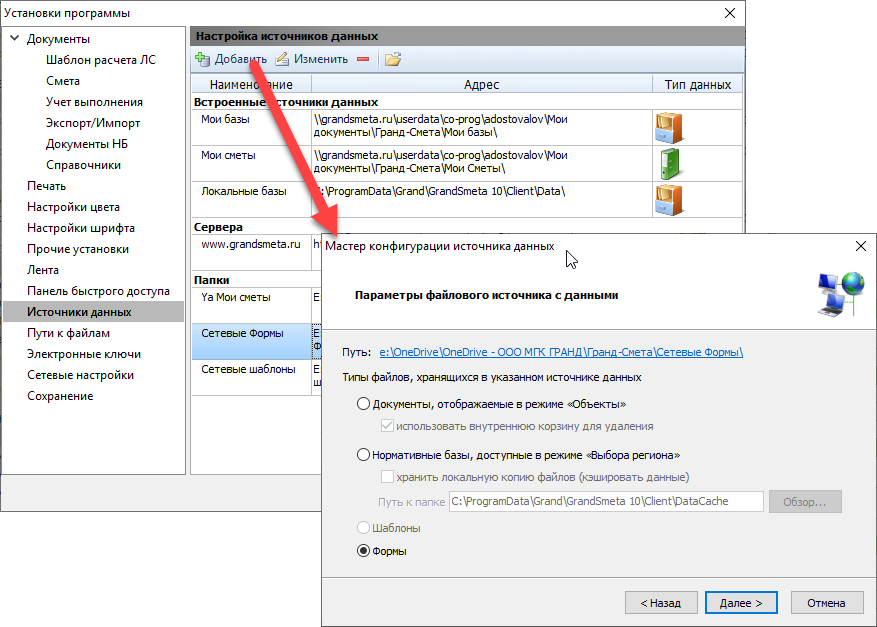


# Возможность подключения дополнительной папки с шаблонами выходных форм

Для доступа к дополнительным шаблонам выходных форм в ПК «ГРАНД-Смета 2020» предусмотрена специальная кнопка **Формы в сети** в режиме Формы в меню вкладки Файл:

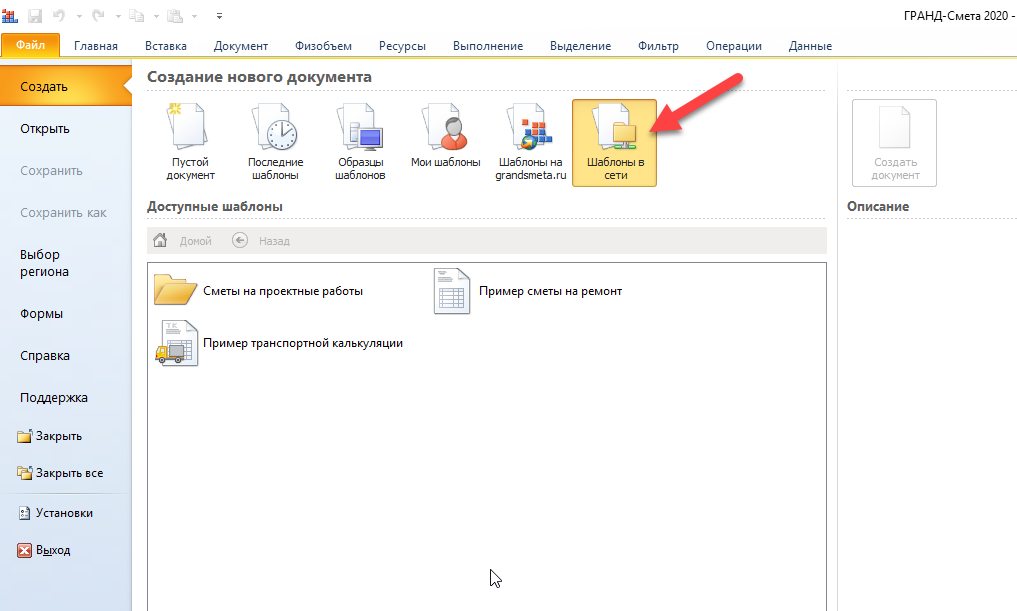


Настройка источника для сетевых форм осуществляется в окне с установками программы в разделе Источники данных:

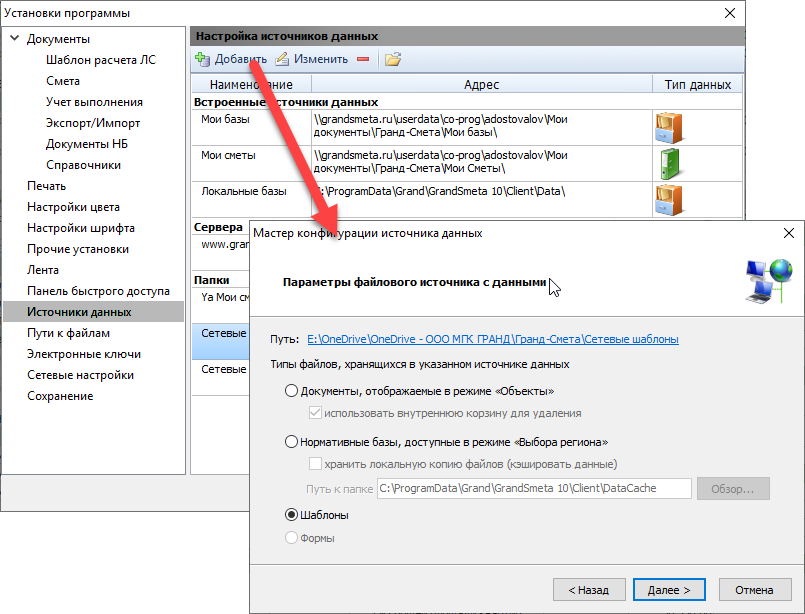


# Возможность подключения дополнительной папки с шаблонами смет

Для доступа к дополнительным шаблонам документов, используемых при создании новых смет, в ПК «ГРАНД-Смета 2020» предусмотрена специальная кнопка **Шаблоны в сети** в режиме Создать в меню вкладки Файл.



Настройка источника для сетевых шаблонов осуществляется в окне с установками программы в разделе Источники данных:



# Добавлены новые внутренние переменные

В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлены новые внутренние переменные, которые возвращают значения элементов прямых затрат в разрезе граф объектной сметы (сводного сметного расчёта).

Список переменных следующий:

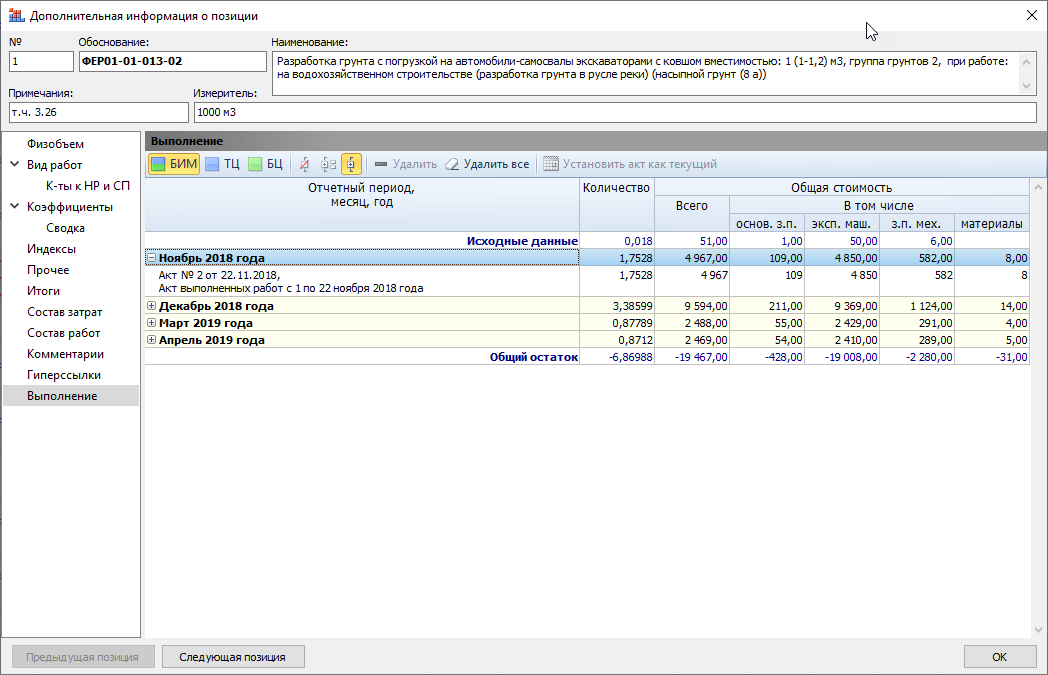
ПЗ, ФОТ, ОЗП, ЭМ, ЗПМ, МАТ, ТЗ, ТЗМ, НР, СП, НРЗПМ, СПЗПМ, НРВСЕГО, СПВСЕГО.

Обращаться к переменным можно из списка лимитированных затрат через квалификатор графы.

Примеры: РАЗДЕЛ1.БЦ.С.ФОТ, ТЦ.М.МАТ, СМР.НР.

# Хронология выполнения по позиции перенесена в окно с дополнительной информацией

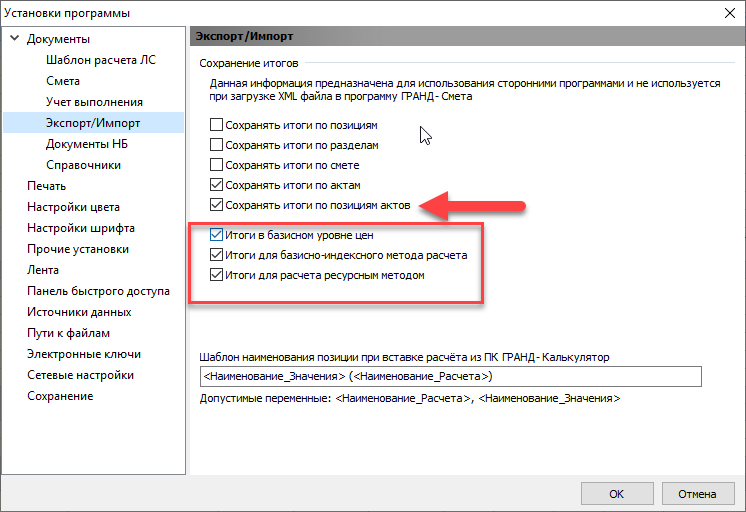
При работе со сметой в режиме акта хронология выполнения по позиции перенесена в окно с дополнительной информацией о позиции (раздел Выполнение).



Соответствующая кнопка с панели инструментов убрана.

# Добавлена возможность сохранения в XML-файл итоговых значений по позициям актов выполненных работ

В ПК «ГРАНД-Смета 2020» добавлена возможность сохранения в XML-файл итоговых значений по позициям актов выполненных работ. Для этого в окне с установками программы добавлены специальные опции в разделе Экспорт/Импорт:



При включении здесь ведущей опции Сохранять итоги по позициям актов в XML-файл будут сохранены значения итогов по позициям актов выполненных работ, соответствующие установленным флажкам в нижеследующей группе настроек:

