Содержание

1. Восстановление всех связей между разными типами документов 3

2. Стоимость ПНР «вхолостую» и «под нагрузкой» 8

3. Экспорт смет в формат МГЭ (для Мосгосэкспертизы) 13

4. Импорт смет из формата МГЭ 16

5. Импорт конъюнктурного анализа из файла Excel 17

6. Новые возможности при поиске в сметах 19

6.1. Поиск по заголовкам 19

6.2. Поиск в выделенных строках и в текущей колонке 20

7. Экспорт списка поставщиков из конъюнктурного анализа в Excel 21

8. Возможность использования пользовательских сборников и ценников в составе нормативной базы 22

9. Реорганизован режим изменения конфигурации нормативной базы 24

10. Оптимизация работы при создании связей между ВОР и ЛСР 27

11. Возможность ввода общего количества ресурса на основании проектных данных 31

12. Учёт изменений в Методику по приказу № 30/пр от 23.01.2025 32

12.1. Конъюнктурный анализ 33

12.2. Локальная смета 38

13. Изменение вида документа Ведомость объемов работ 40

14. Возможность разворачивания формул в случае использования таблицы расчёта физобъёмов 41

15. Новая выходная форма конъюнктурного анализа в соответствии с Дополнением № 75 к ТСН-2001 43

16. Возможность вставки материалов из конъюнктурного анализа в ресурсную часть позиции сметы 44

17. Обновление макросов 47

18. Обновление шаблонов настроек расчёта локальных смет 49

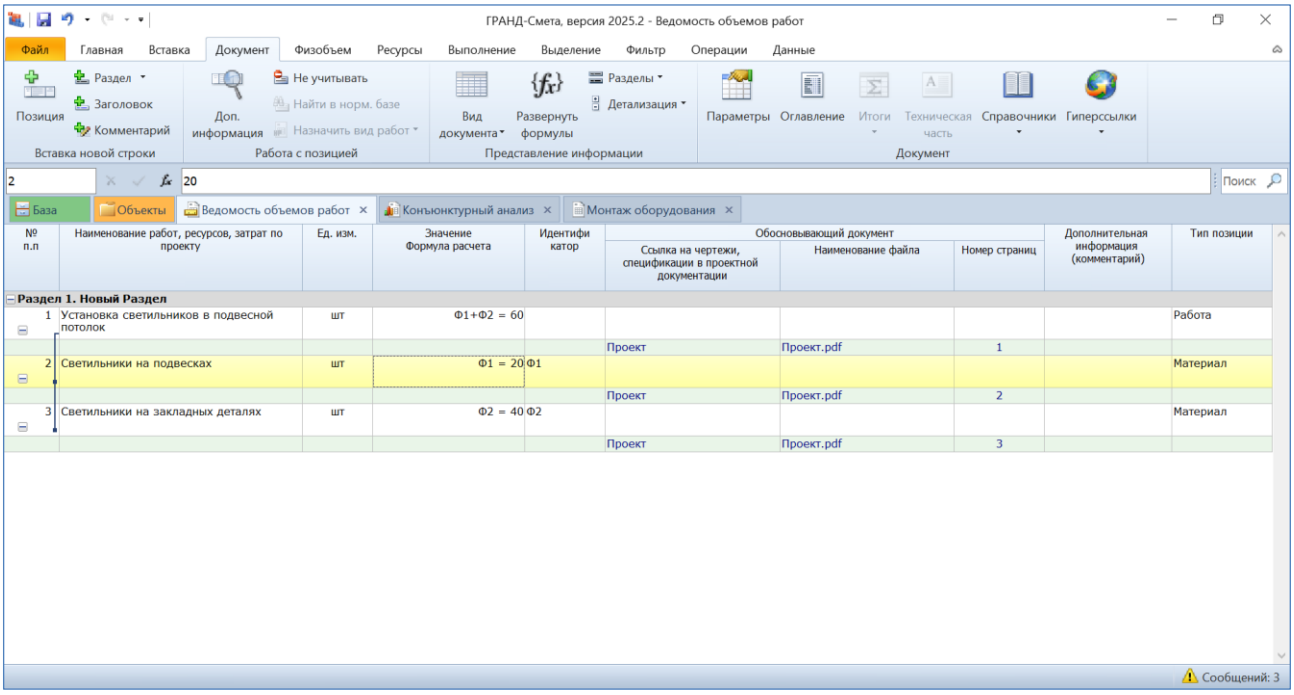
19. Возможность настроить импорт стоимости пусконаладочных работ из локальной сметы в ОС и ССР 51

1. Восстановление всех связей между разными типами документов

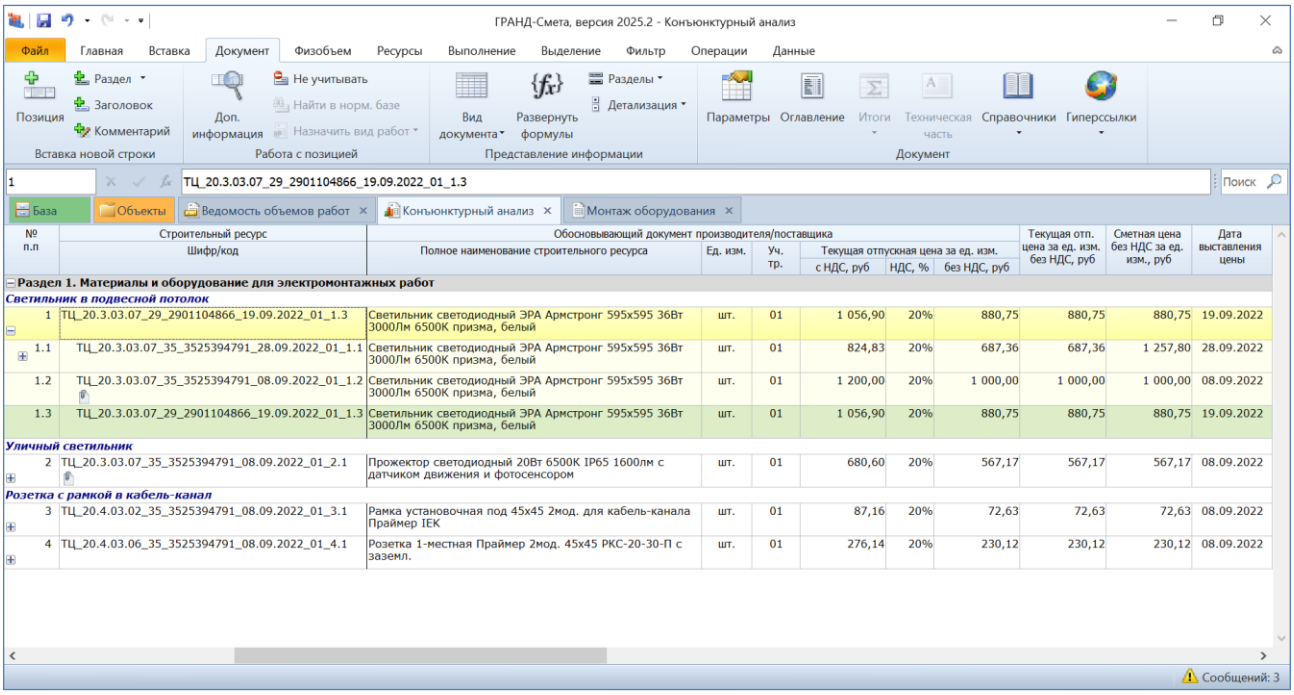
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 реализована возможность восстановления всех связей между разными типами документов. Это обобщает и унифицирует ранее существовавший функционал программы (например, восстановление связи между позициями локальной сметы и позициями конъюнктурного анализа) с добавлением нового функционала (восстановление связи между позициями локальной сметы и позициями ведомости объёмов работ).

Для иллюстрации единого подхода к выполнению вышеуказанных действий рассмотрим пример локальной сметы, в позициях которой одновременно имеются связи как с ведомостью объёмов работ, так и с конъюнктурным анализом. Соответственно, в нашей последующей работе будут задействованы три документа.

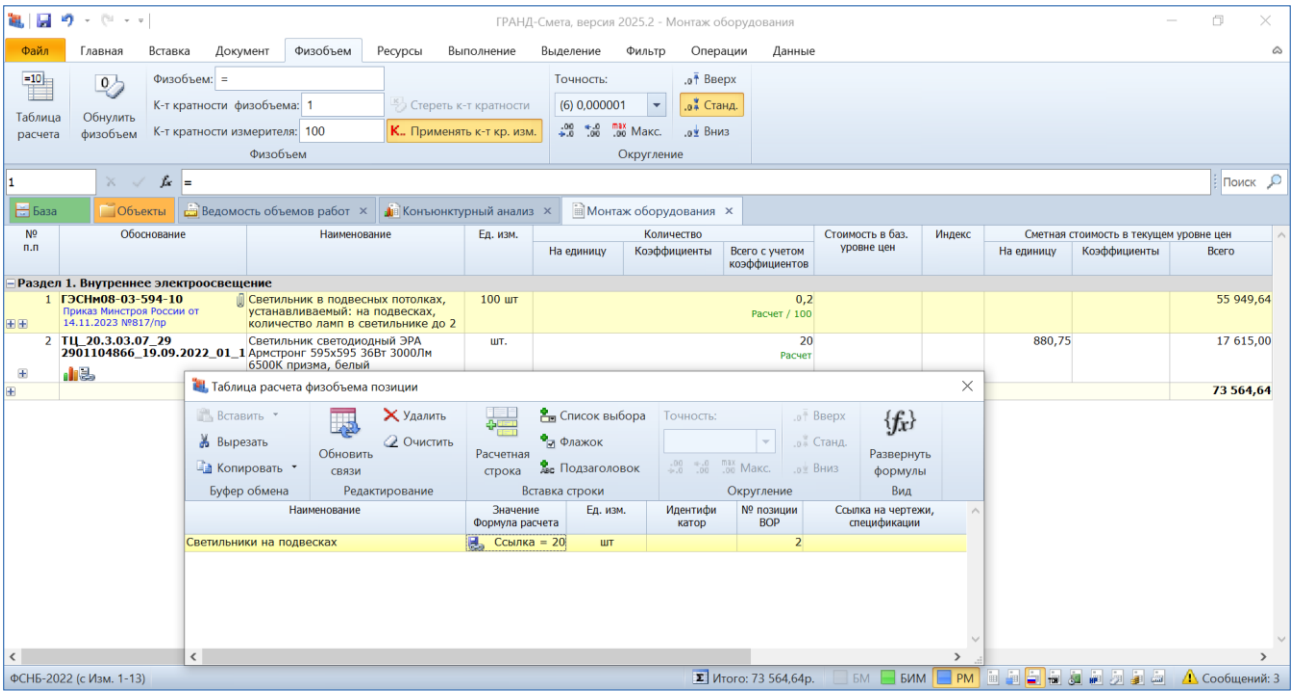
Во-первых, это *ведомость объёмов работ*, где рассчитан объём работ по установке светильников в подвесной потолок (для разных типов светильников).



Далее, для определения стоимости светильников потребуется *конъюнктурный анализ*.

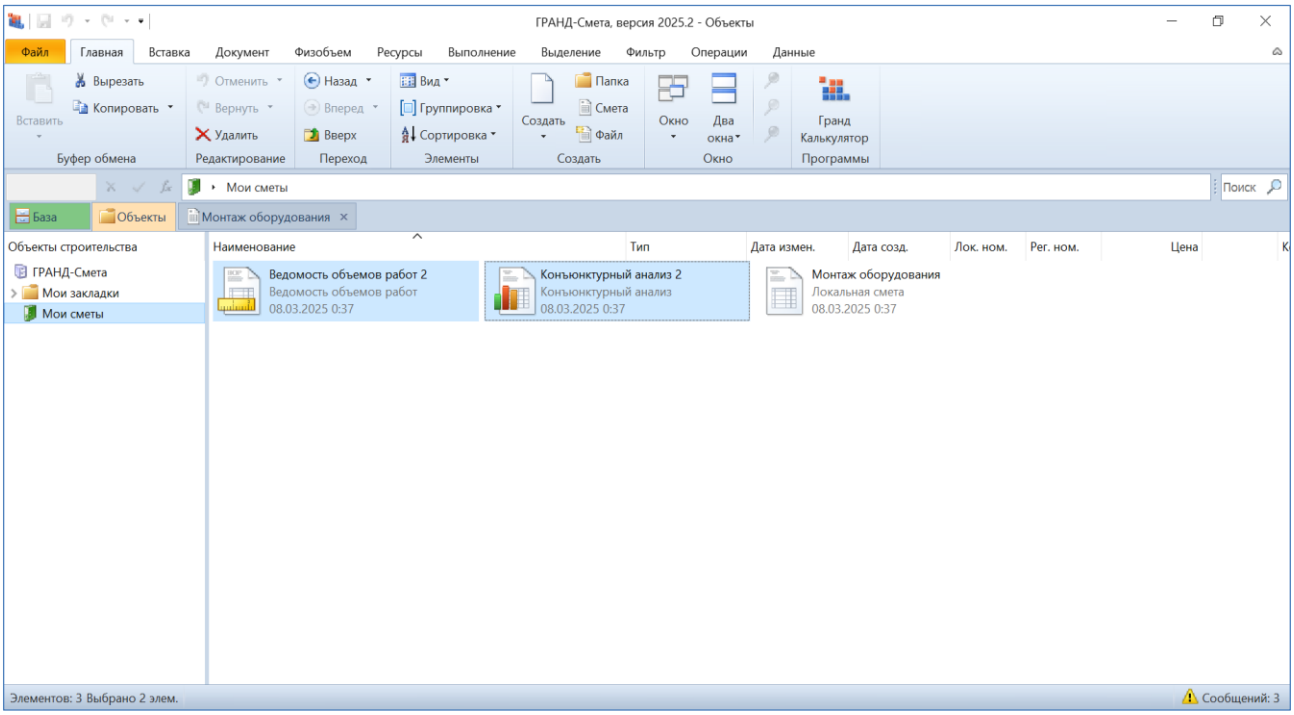


И наконец, *локальная смета* на монтаж оборудования, куда наряду со сметной нормой из сборника ГЭСНм08 также добавлена позиция из конъюнктурного анализа и при этом объём работ в обеих позициях получен в результате вставки ссылки на соответствующую позицию из ведомости объёмов работ.

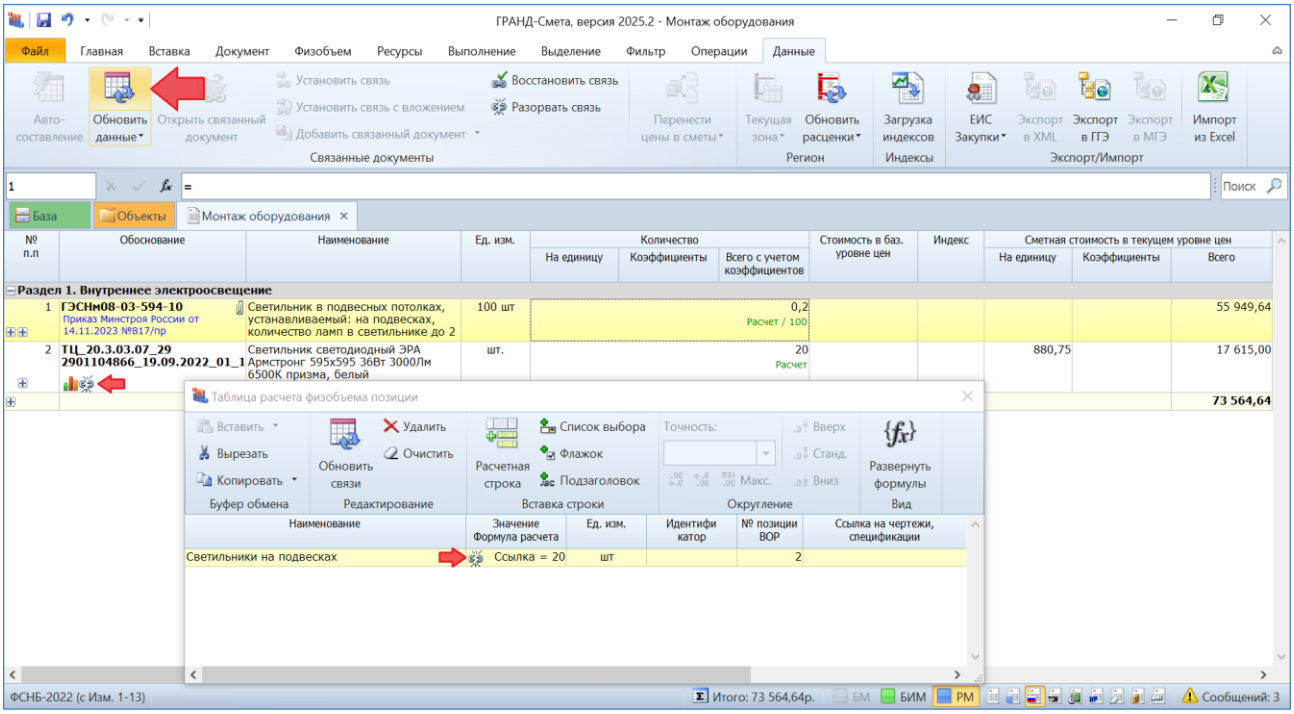


Если теперь в исходной ВОР будут произведены корректировки в расчёте количества светильников и/или в конъюнктурном анализе изменится стоимость светильников, то для актуализации данных в локальной смете достаточно нажать кнопку **Обновить данные** на панели инструментов на вкладке **Данные**.

Но в ситуации, когда при работе с исходными документами они были переименованы или перемещены в другую папку, первоначально установленные связи перестают работать. Пусть в рассматриваемом примере к именам обоих документов добавлена цифра **2**.

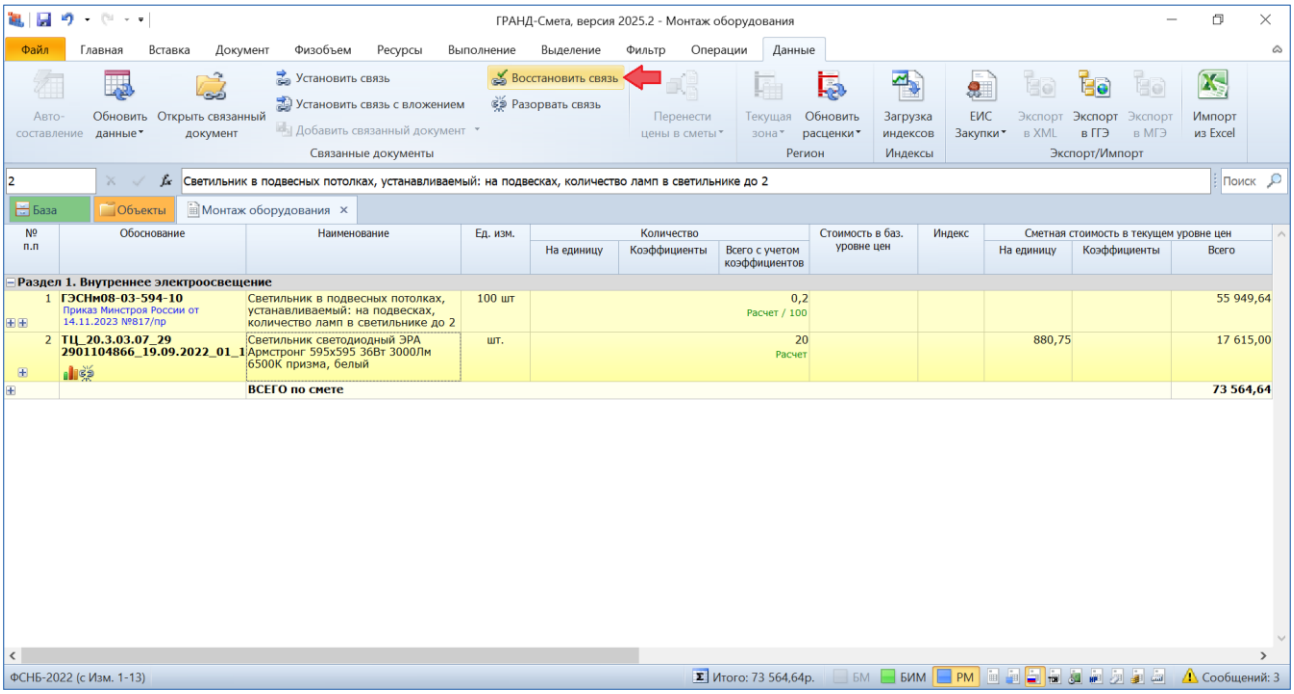


Тогда при попытке обновить данные в локальной смете мы увидим, как в результате в позициях (в бланке сметы и окне таблицы расчёта физобъёма) появятся значки, обозначающие *разорванную связь*.

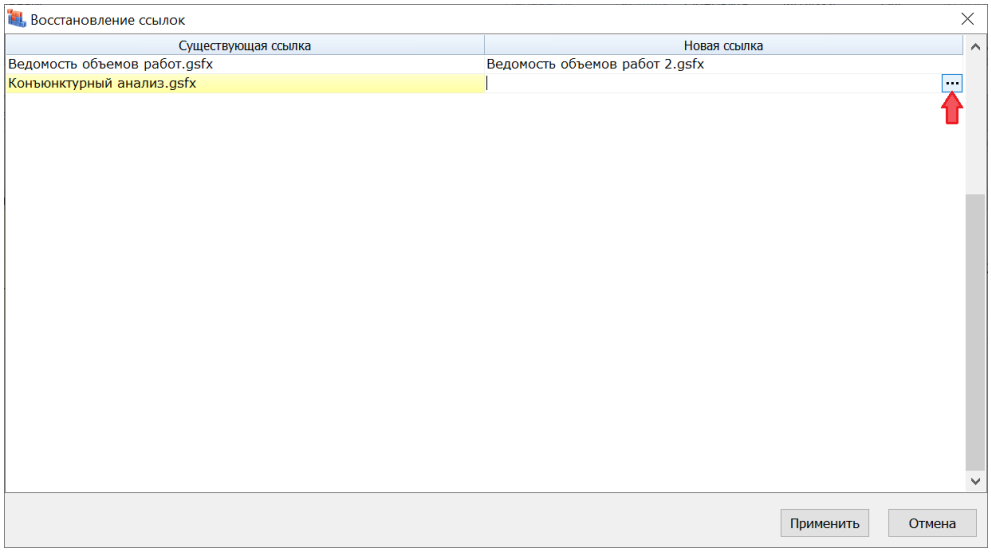


Следует иметь в виду, что операция **Обновить данные**, после выполнения которой в локальной смете появляются разорванные связи, является обязательным действием для того, чтобы далее можно было восстановить связь с обновлением всех ссылок.

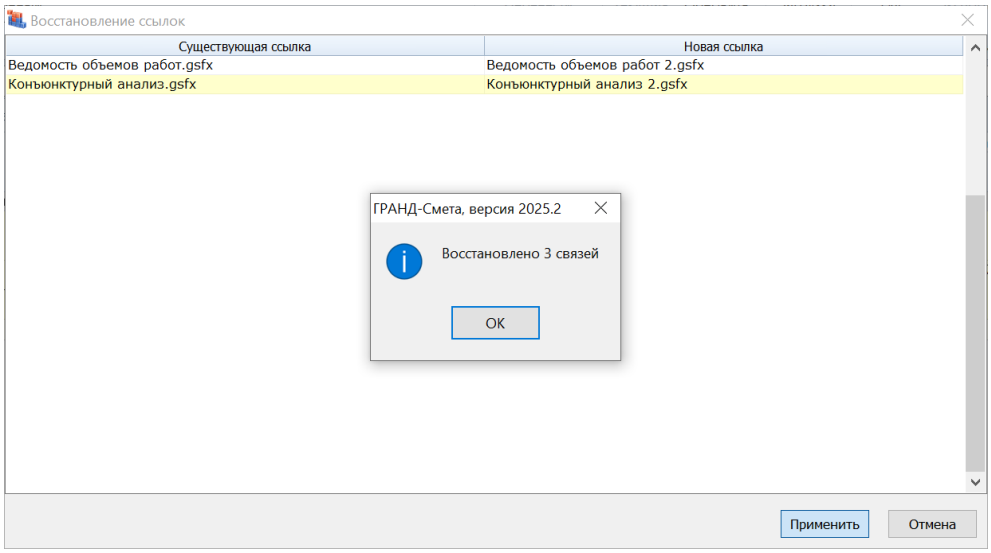
Теперь следует выделить в смете позиции с разорванной связью, после чего воспользоваться операцией **Восстановить связь** (соответствующая кнопка расположена на панели инструментов на вкладке **Данные**).



Если при выполнении операции программа определила, что требуется восстановление ссылок для более, чем одного связанного документа, то на экране появится окно **Восстановление ссылок** с перечнем связанных документов. В колонке **Существующая ссылка** здесь отображается первоначально установленная (уже неактуальная) ссылка, а в колонке **Новая ссылка** необходимо двойным щелчком левой кнопки мыши открыть ячейку для редактирования, после чего при помощи расположенной справа кнопки с многоточием выбрать нужный документ для актуализации ссылки.



После нажатия в окне кнопки **Применить** операция восстановления связей завершается, с выдачей на экран сообщения об этом.



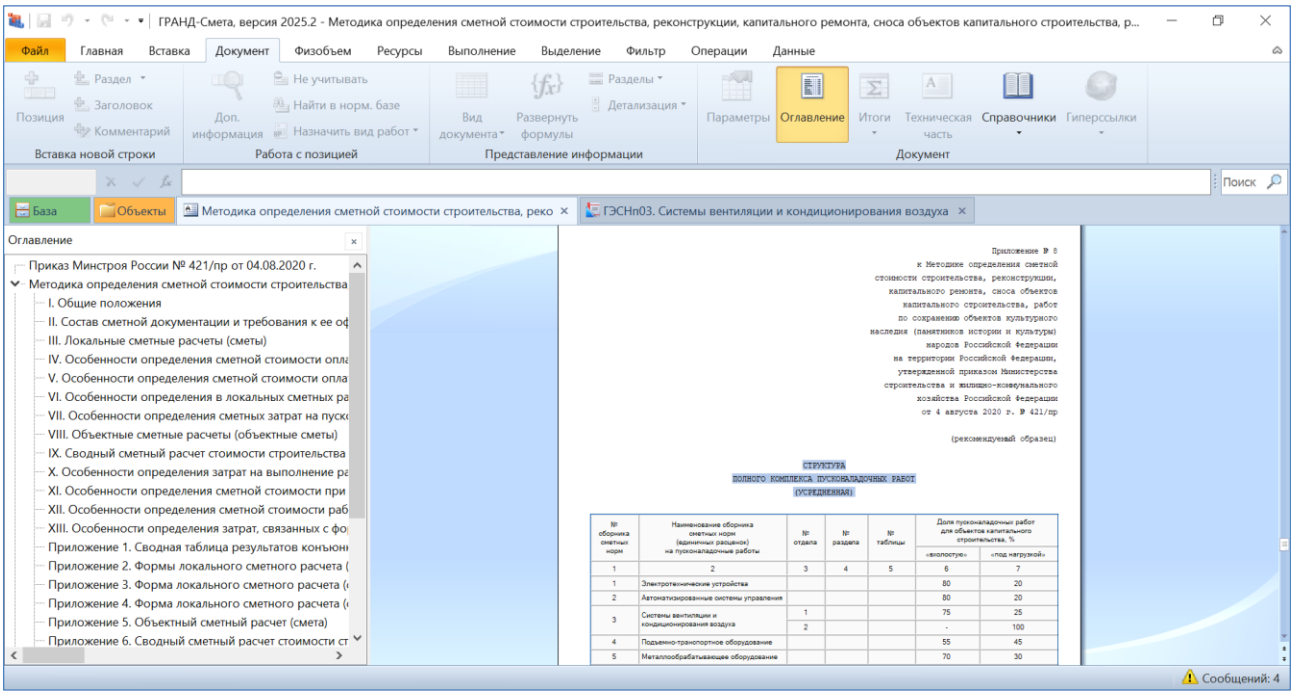
А если после нажатия в локальной смете кнопки **Восстановить связь** программа определила, что требуется восстановление связи только с одним документом (ведомостью объёмов работ или конъюнктурным анализом), то на экране сразу появится окно проводника *Windows* с текущей папкой, где необходимо выбрать нужный документ для актуализации ссылки.

Ещё раз отметим, что восстановление связи между позициями локальной сметы и позициями конъюнктурного анализа ранее уже было реализовано в предыдущих версиях программы «ГРАНД-Смета». Тогда как возможность восстановления связи между позициями локальной сметы и позициями ведомости объёмов работ появилась только в версии 2025.2.

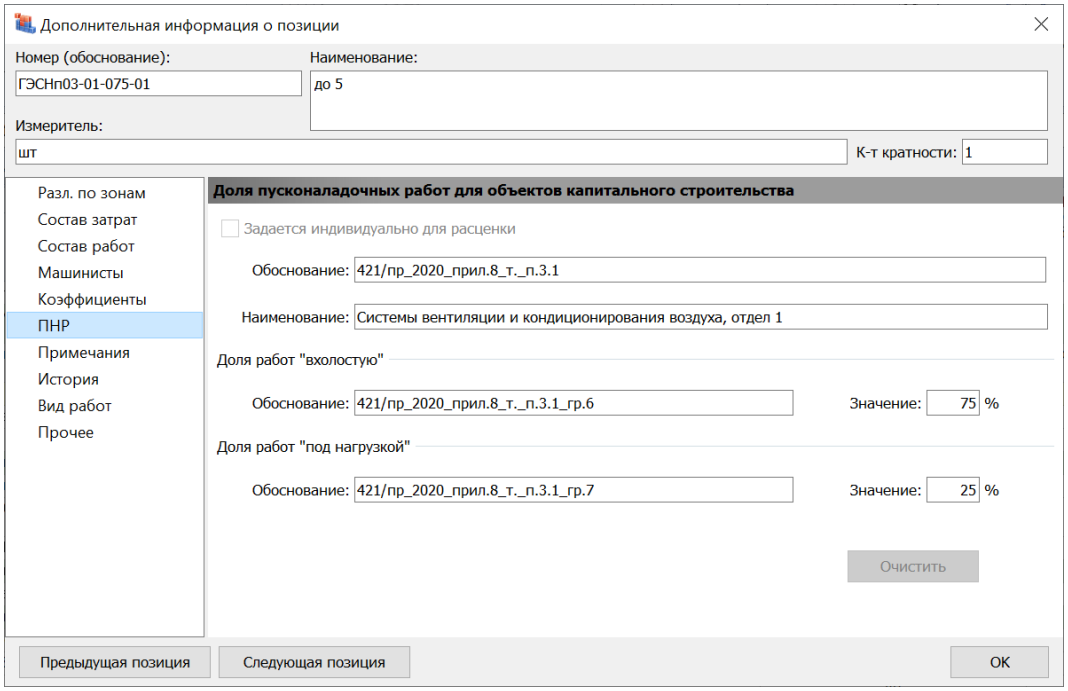
2. Стоимость ПНР «вхолостую» и «под нагрузкой»

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 реализовано требование Методики по приказу Минстроя России № 421/пр о том, что сметная стоимость пусконаладочных работ должна разделяться на затраты «вхолостую» и «под нагрузкой».

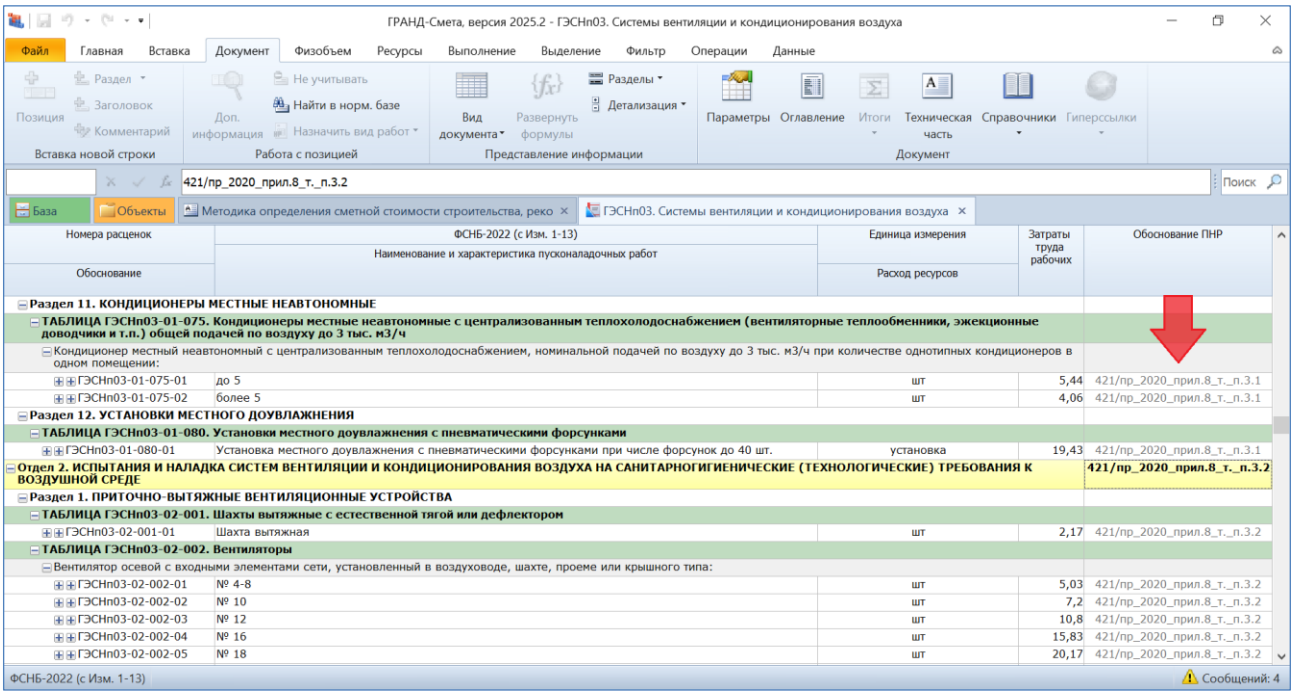
С этой целью в нормативной базе для каждой сметной нормы в сборниках ГЭСН на пусконаладочные работы введены необходимые данные, в соответствии с Приложением № 8 к Методике.



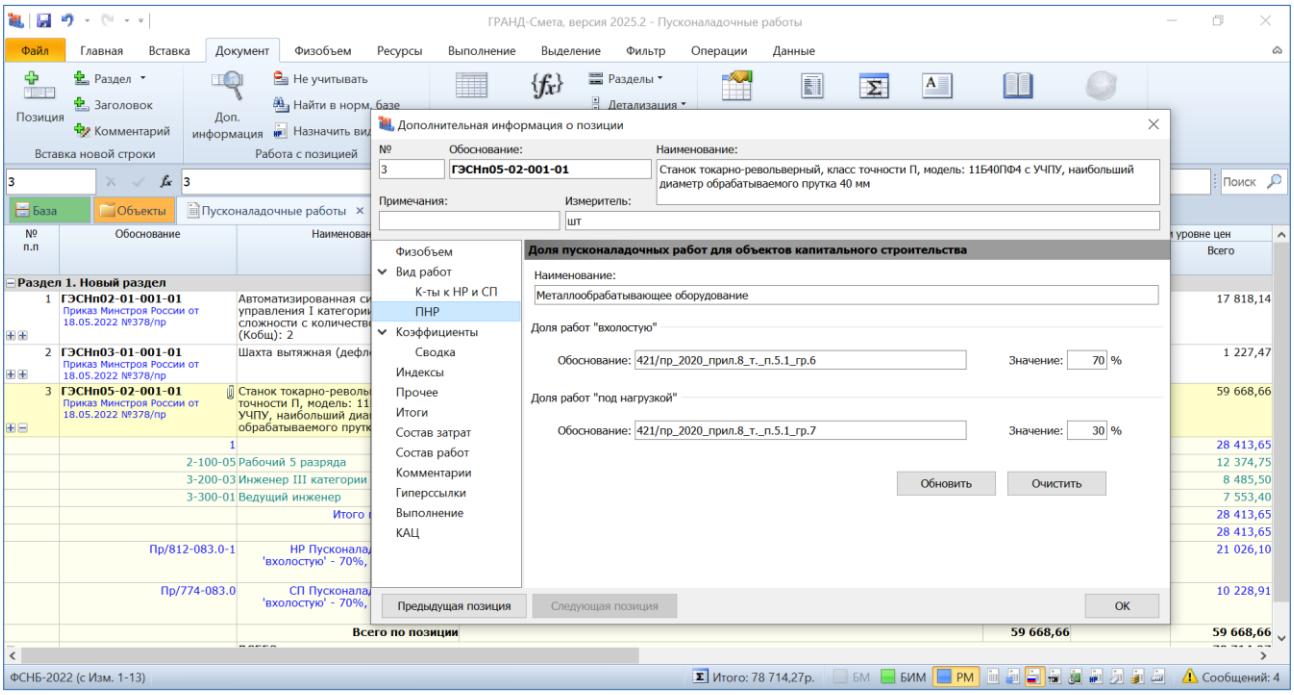
Все эти данные можно увидеть в окне с дополнительной информацией о позиции в разделе **ПНР**: обоснование, наименование, доля работ «вхолостую» и «под нагрузкой» в процентах.



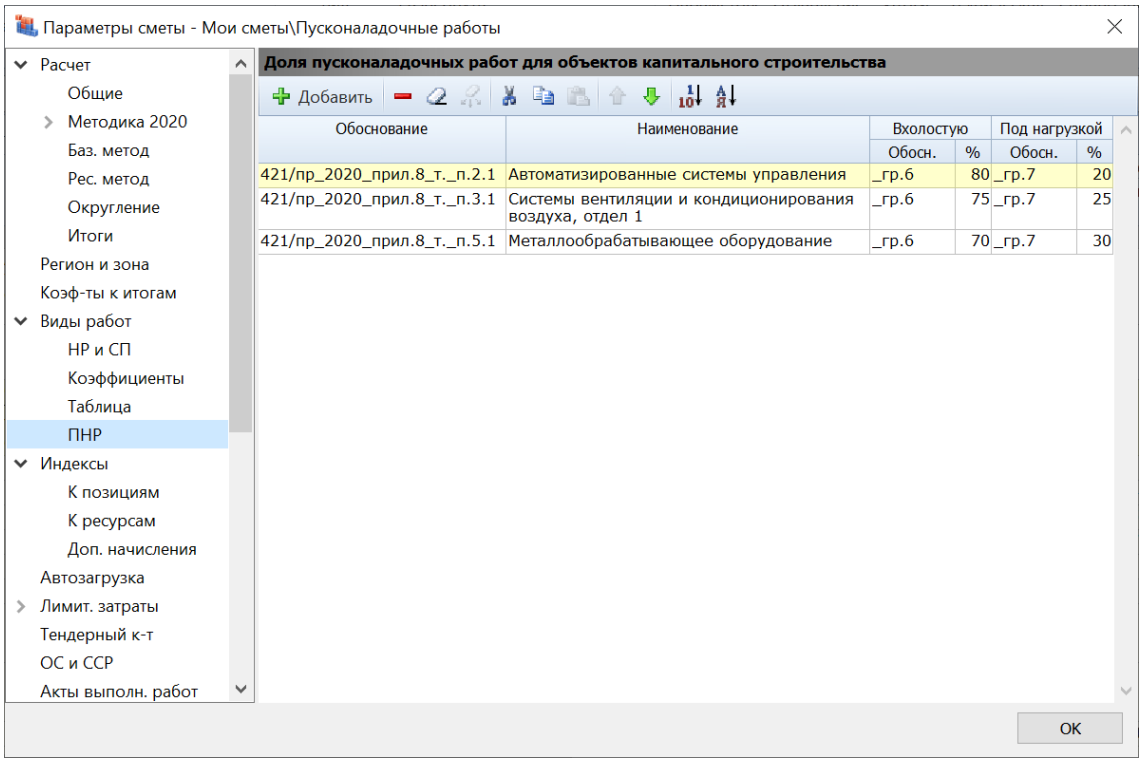
Кроме того, обоснование отображается в отдельной колонке непосредственно в списке сметных норм выбранного сборника.



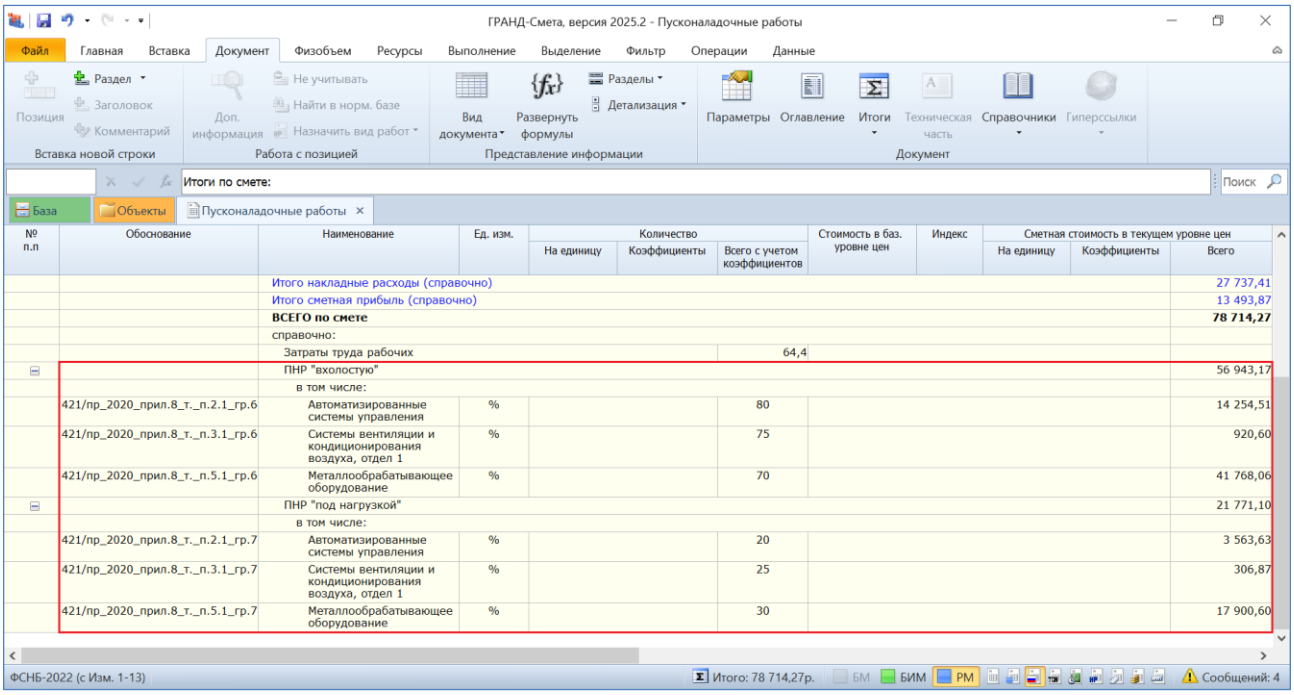
Если при составлении локальной сметы добавить в смету какую-либо позицию из сборников ГЭСН на пусконаладочные работы, то все данные для расчёта затрат «вхолостую» и «под нагрузкой» записываются в позицию сметы. Эти данные можно увидеть в окне с дополнительной информацией о позиции в разделе **Вид работ → ПНР**.



Весь перечень используемых в смете нормативов для расчёта доли пусконаладочных работ «вхолостую» и «под нагрузкой» приводится в окне с параметрами сметы, в разделе **Виды работ → ПНР**.



Результаты расчёта справочно показываются в итогах по смете, включая обоснование и наименование каждого норматива.

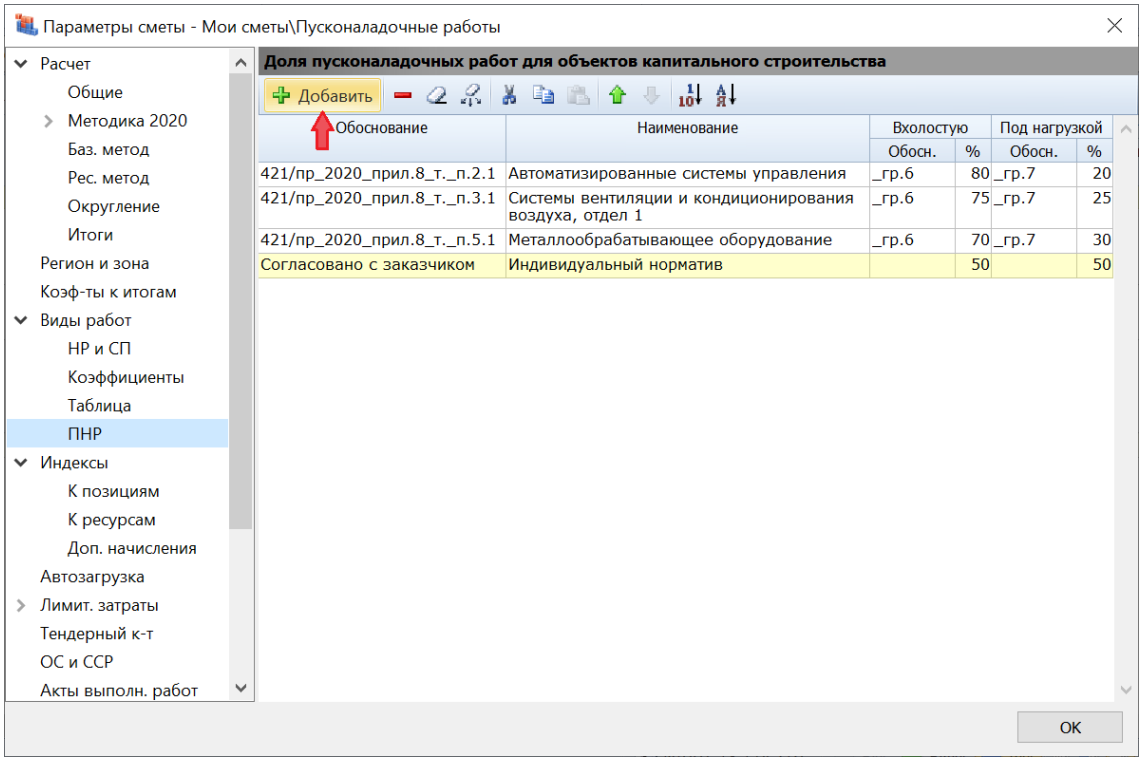


Точно так же эти результаты показываются в итогах по смете при выводе на печать локального сметного расчёта по Методике 2020 – и для базисно-индексного метода, и для ресурсно-индексного метода.

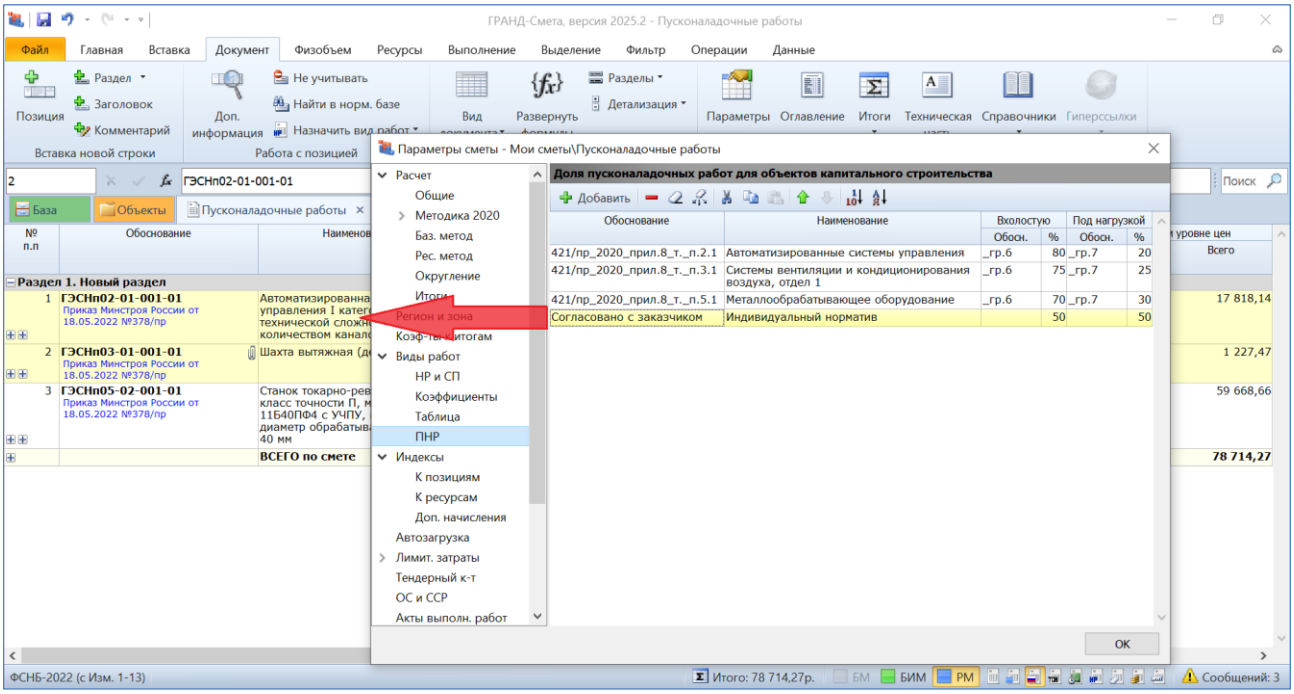
Таким образом, стандартный расчёт затрат «вхолостую» и «под нагрузкой» для пусконаладочных работ на основании действующей Методики выполняется в программе «ГРАНД-Смета» автоматически, без необходимости дополнительных настроек.

При этом в программе также предусмотрена возможность выполнить в локальной смете расчёт затрат «вхолостую» и «под нагрузкой» для пусконаладочных работ не по стандартным нормативам из Приложения № 8 к Методике, а по индивидуальным нормативам, которые указывает сам пользователь.

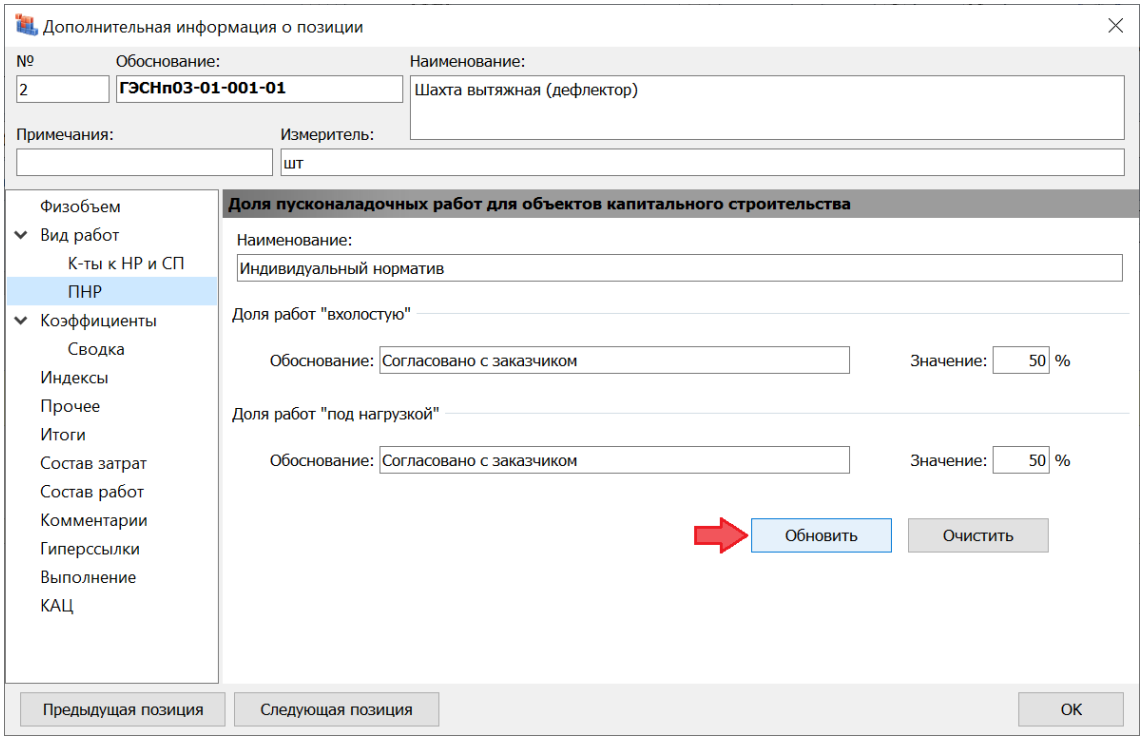
Такие индивидуальные нормативы следует добавить в окне с параметрами сметы, в разделе **Виды работ → ПНР**. После нажатия кнопки **Добавить** необходимо заполнить значения в добавленной строке. Значение в колонке **Обоснование** здесь обязательно для заполнения и не должно повторяться в разных строках.



Для того чтобы применить добавленный индивидуальный норматив при расчёте сметы, следует перетащить его с нажатой левой кнопкой мыши из окна с параметрами на отдельную позицию сметы или на выделенную группу позиций в бланке сметы.



В результате у позиций, где таким образом был задан индивидуальный норматив, в окне с дополнительной информацией о позиции в разделе **Вид работ → ПНР** теперь отображаются новые значения.

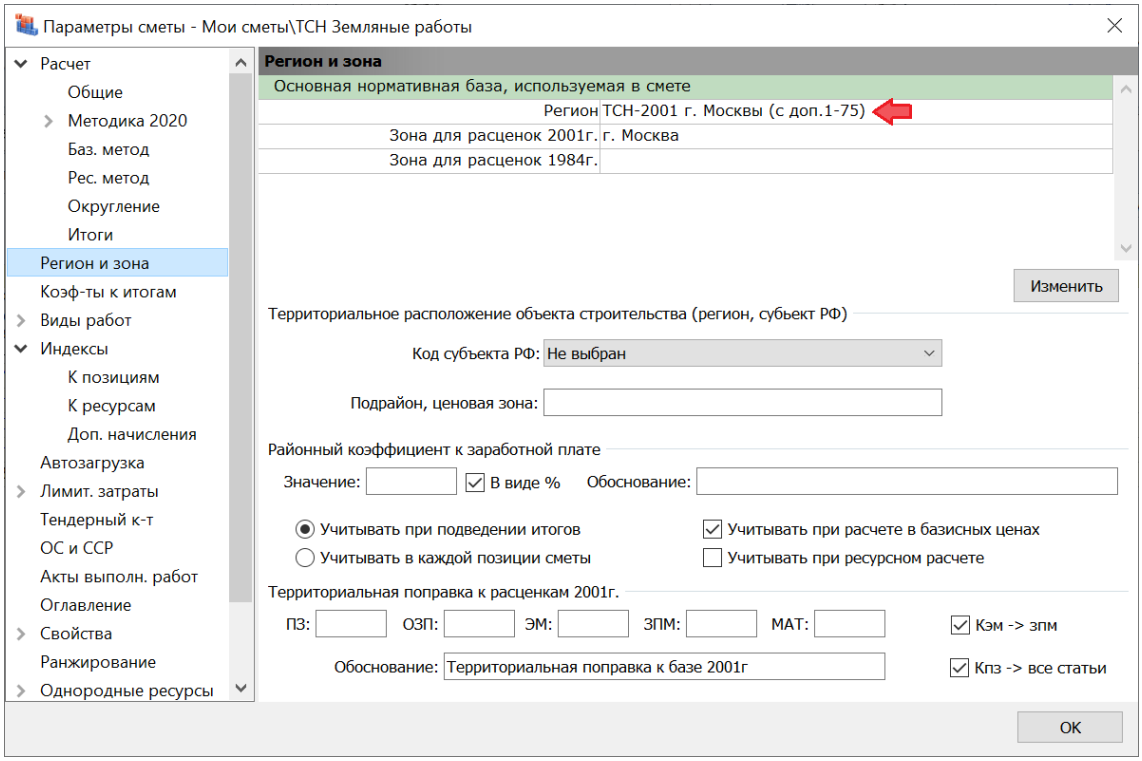


При помощи кнопок **Обновить** и **Очистить** можно вернуть в позицию исходные нормативы (из сборников нормативной базы) или очистить здесь все значения.

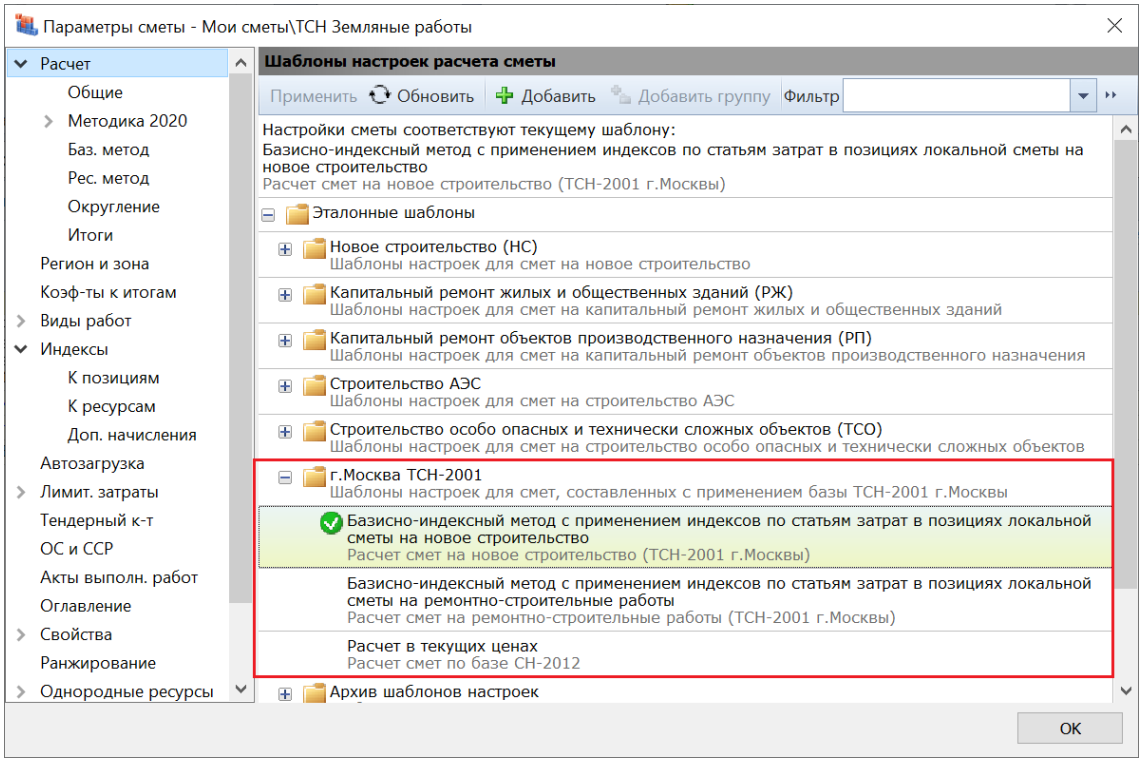
3. Экспорт смет в формат МГЭ (для Мосгосэкспертизы)

12 марта 2025 года вступили в силу XML-схемы сметных расчётов для города Москвы (локальные сметы, объектные сметы и сводные сметные расчёты). Они были опубликованы 12 декабря 2024 года (на официальном сайте Минстроя России в соответствующем разделе) и вводятся в действие по истечении трёх месяцев со дня опубликования. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 реализован функционал экспорта всех перечисленных видов сметных расчётов в формат XML для Мосгосэкспертизы (формат *МГЭ*).

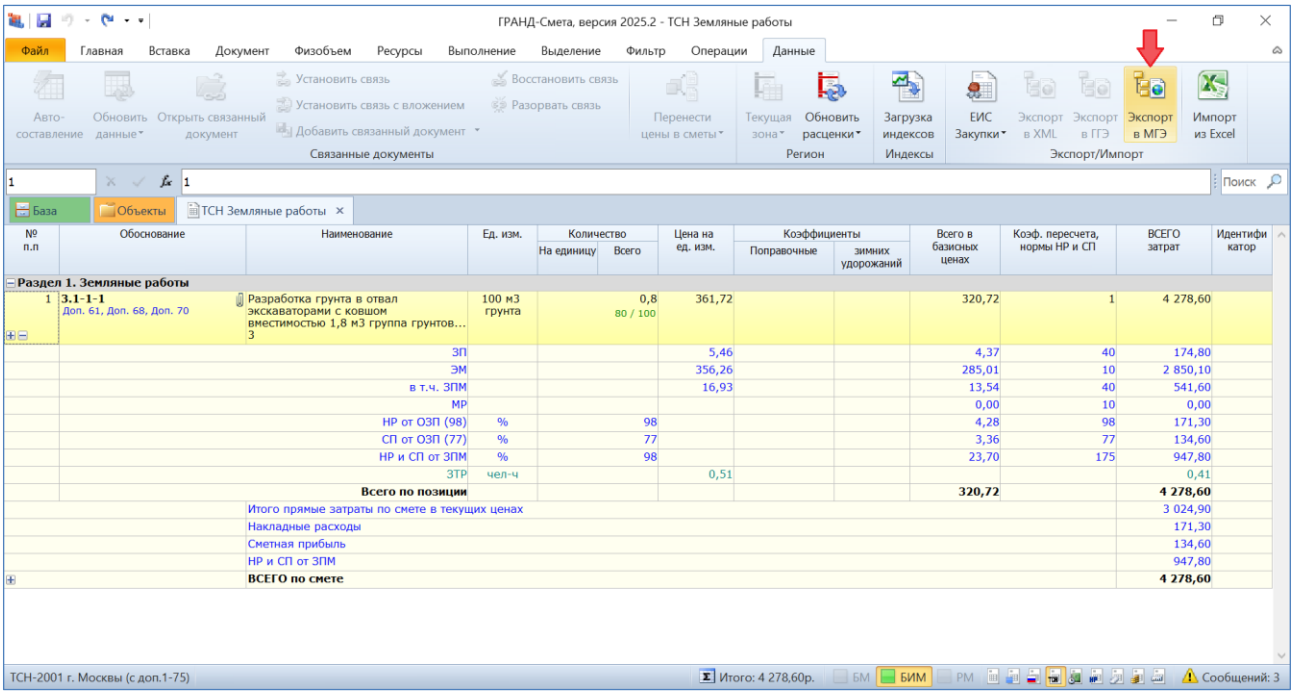
Возможность экспорта в формат *МГЭ* доступна только для тех локальных смет, которые составлены с использованием нормативной базы **ТСН-2001 г. Москвы**. Эта информация отображается в окне с параметрами сметы в разделе **Регион и зона**.



При этом в локальной смете также должен быть выбран соответствующий шаблон настроек расчёта (в окне с параметрами сметы в разделе **Расчет**).

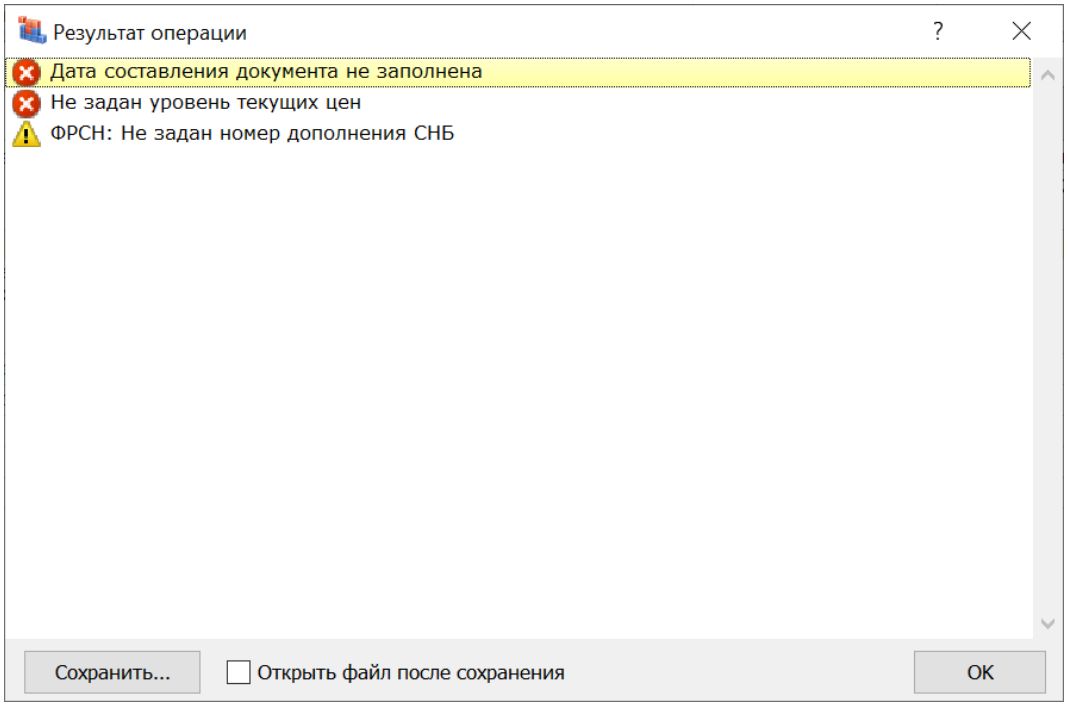


При соблюдении вышеуказанных условий экспорт локальной сметы в формат *МГЭ* запускается после нажатия кнопки **Экспорт в МГЭ**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Данные**.



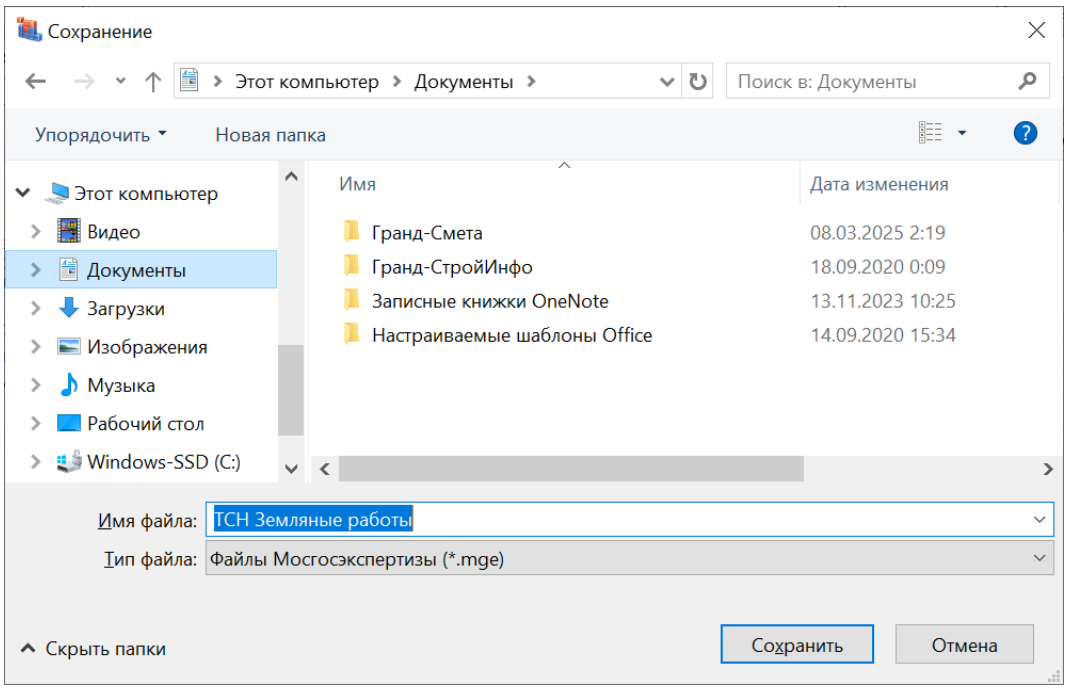
Аналогично тому, как это делается при экспорте документов в универсальный формат *ГГЭ*, перед экспортом локальной сметы в формат *МГЭ* программа выполняет автоматическую проверку, что заполнены все необходимые данные в параметрах сметы (локальный номер, наименование стройки, наименование объекта и т. п.).

При обнаружении недостающих данных на экране появится протокол проверки с перечнем обнаруженных ошибок.



В зависимости от степени серьёзности, каждая ошибка в протоколе проверки обозначается жёлтым или красным значком. При наличии здесь ошибок, которые обозначены красным значком, сохранение документа в формат *МГЭ* невозможно. В этом случае необходимо устранить указанные ошибки, после чего повторить попытку.

При сохранении документа в файл формата *МГЭ* необходимо стандартным образом указать место сохранения и имя создаваемого файла. Файл сохраняется на компьютере с расширением **.mge**.



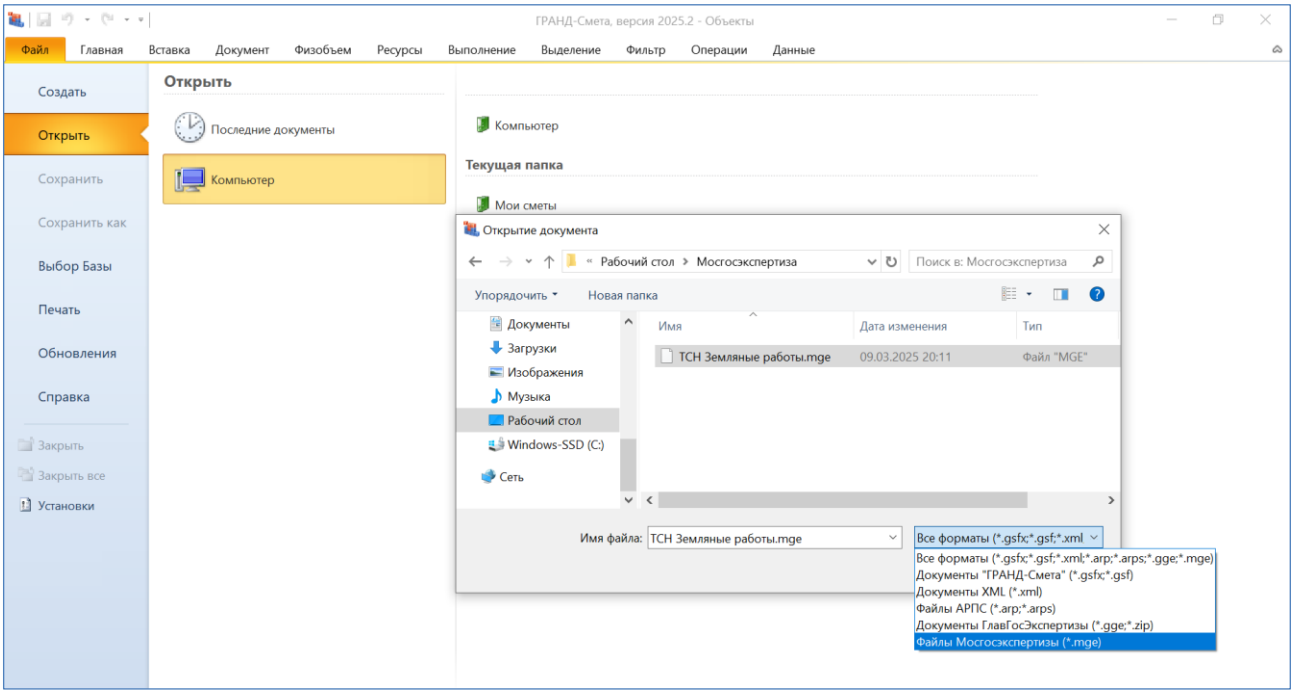
Точно так же, при помощи кнопки **Экспорт в МГЭ**, можно сохранять в формат *МГЭ* объектные сметы и сводные сметные расчёты. В этих случаях не предусмотрено никаких дополнительных условий, все действия выполняются аналогично тому, как это делается при экспорте документов в универсальный формат *ГГЭ*.

Сохранение в формат *МГЭ* можно выполнить для одного открытого документа, либо выделить для этого сразу несколько документов в базе смет на вкладке **Объекты**, после чего нажать кнопку **Экспорт в МГЭ**.

4. Импорт смет из формата МГЭ

Имея в распоряжении полученный от кого-то сметный расчёт в формате *МГЭ*, можно загрузить этот документ в программу «ГРАНД-Смета» – такая возможность реализована в версии 2025.2.

Для этого необходимо перейти на панели инструментов на вкладку **Файл** и выполнить команду **Открыть**. Далее следует выбрать на компьютере папку и открыть нужный файл. Файлы требуемого типа отображаются в окне **Открытие документа** в том случае, если выбран тип файлов *Все форматы* или *Файлы Мосгосэкспертизы* (выпадающее меню справа внизу).



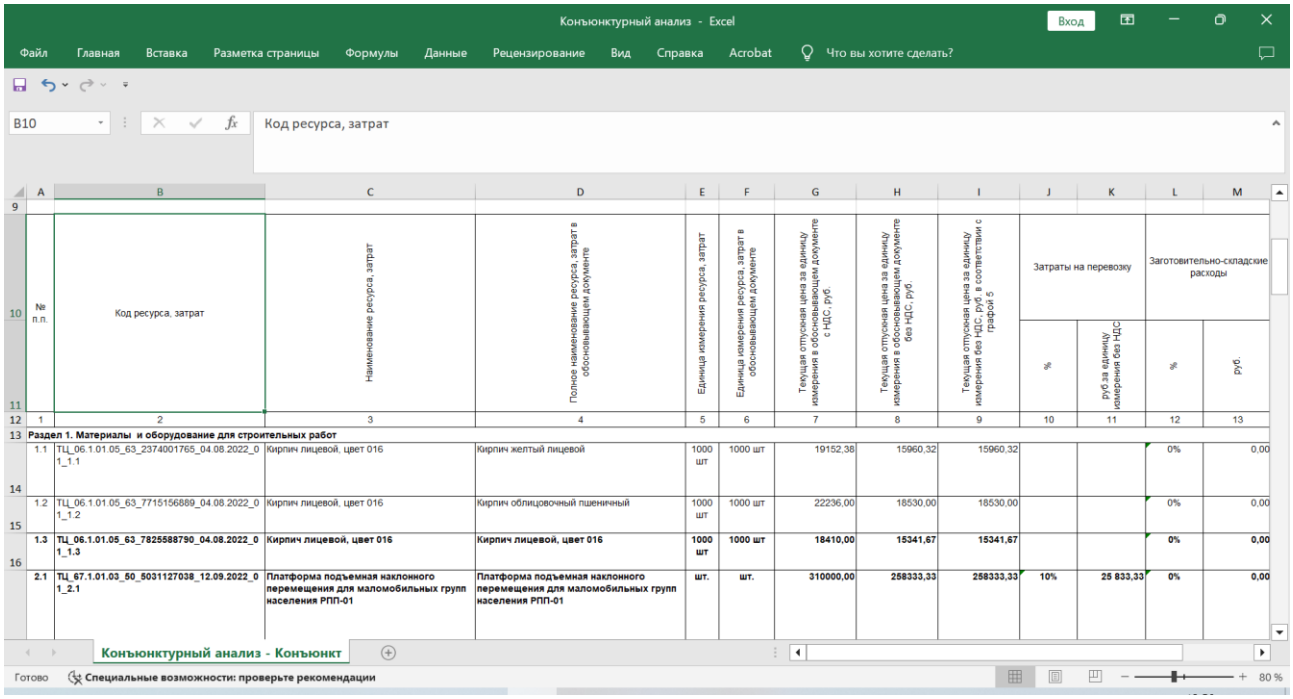
В результате документ (локальная смета, объектная смета или сводный сметный расчёт) загружается из файла формата *МГЭ* и открывается для просмотра на экране.

Далее, при необходимости, этот документ можно сохранить для последующей работы в формате программы «ГРАНД-Смета».

5. Импорт конъюнктурного анализа из файла Excel

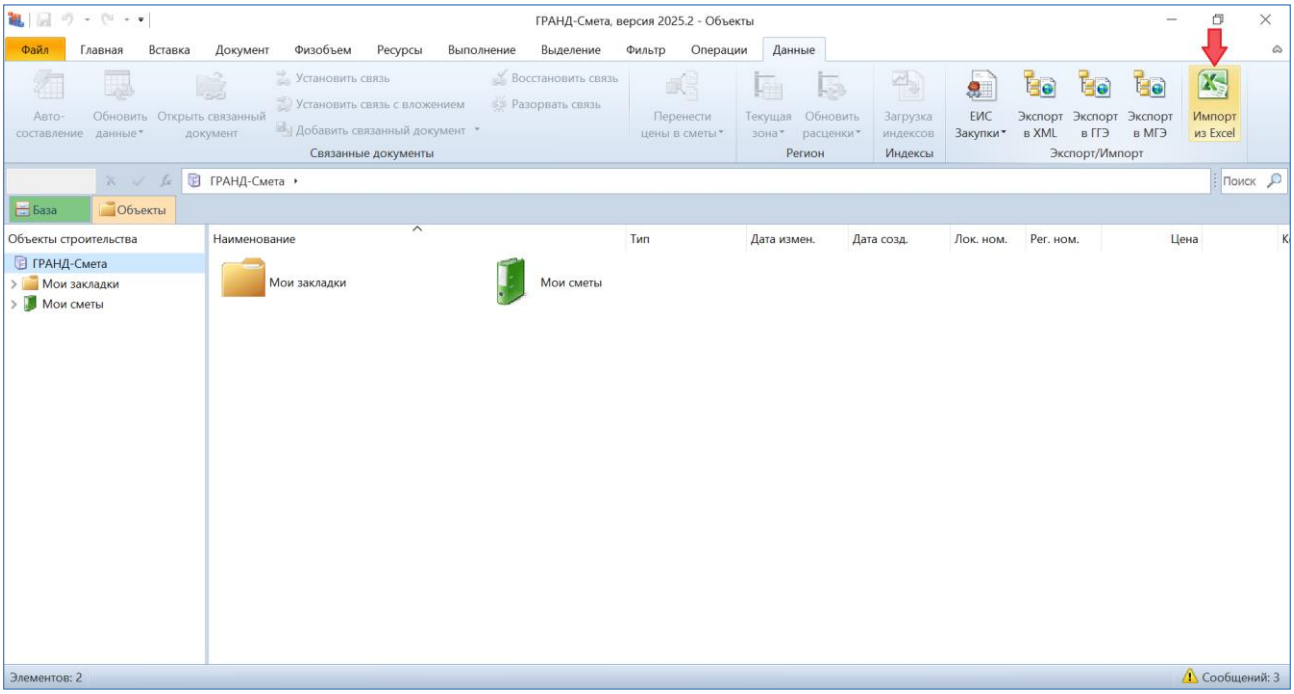
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 реализована возможность получить готовый документ с конъюнктурным анализом путём его загрузки из файла *Excel* (то есть, файла в формате **.xlsx**). Но только при обязательном условии, что набор колонок и их названия в этом файле в точности соответствуют форме конъюнктурного анализа, которая приводится в Приложении № 1 к Методике по приказу Минстроя России № 421/пр (с учётом её изменений по приказу № 55/пр от 30 января 2024 года).

Файл *Excel* должен содержать строки коммерческих предложений с дробной нумерацией.



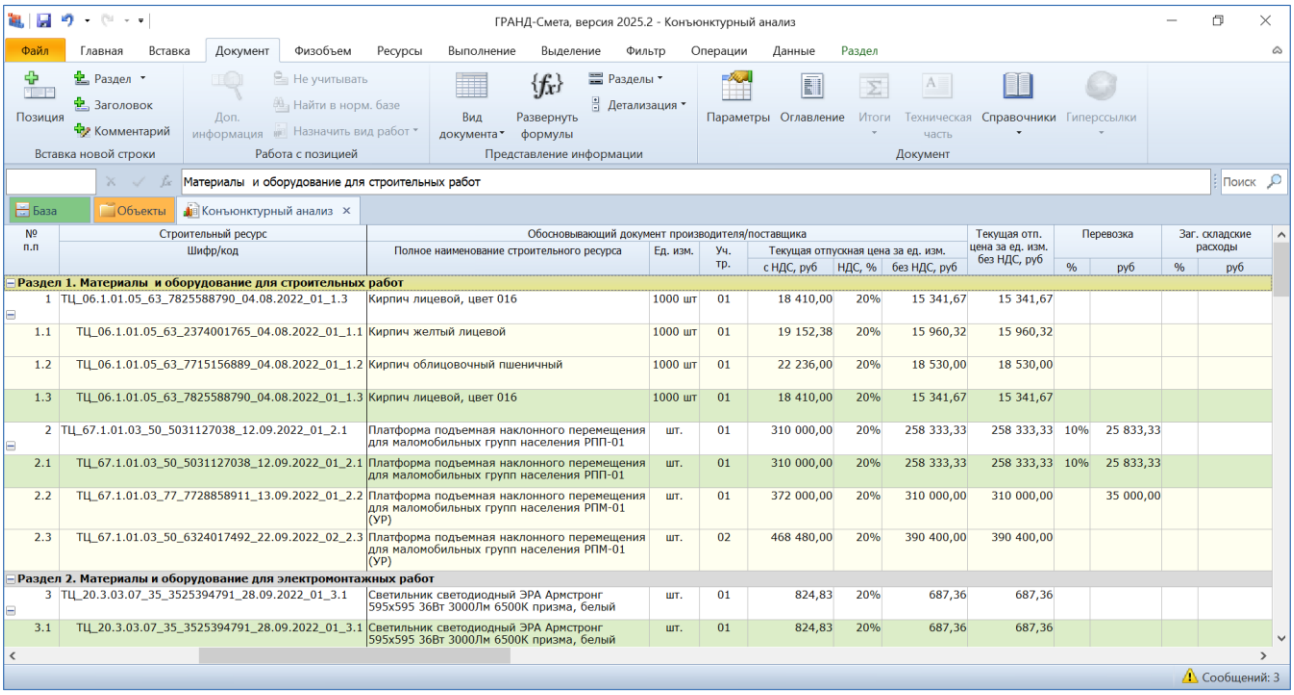
№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графой 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы	
									%	руб за единицу измерения без НДС	%	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Материалы и оборудование для строительных работ												
1.1	TLL_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01_1.1	Кирпич лицевой, цвет 016	Кирпич желтый лицевой	1000 шт	1000 шт	19152,38	15960,32	15960,32			0%	0,00
1.2	TLL_06.1.01.05_63_7715156889_04.08.2022_01_1.2	Кирпич лицевой, цвет 016	Кирпич облицовочный пшеничный	1000 шт	1000 шт	22236,00	18530,00	18530,00			0%	0,00
1.3	**TLL_06.1.01.05_63_7825588790_04.08.2022_01_1.3**	**Кирпич лицевой, цвет 016**	**Кирпич лицевой, цвет 016**	**1000 шт**	**1000 шт**	**18410,00**	**15341,67**	**15341,67**			**0%**	**0,00**
2.1	**TLL_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01_2.1**	**Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01**	**Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01**	**шт.**	**шт.**	**310000,00**	**258333,33**	**258333,33**	**10%**	**25 833,33**	**0%**	**0,00**

Для того чтобы создать в программе «ГРАНД-Смета» новый документ с конъюнктурным анализом на основании имеющегося файла *Excel* (который удовлетворяет вышеуказанным требованиям), необходимо нажать кнопку **Импорт из Excel** на панели инструментов на вкладке **Данные**.



После нажатия кнопки остаётся только выбрать на компьютере папку и открыть файл *Excel* с конъюнктурным анализом.

В результате все данные загружаются из файла *Excel* в программу «ГРАНД-Смета», в новый созданный документ типа **Конъюнктурный анализ**.



Как мы видим, в полученном документе те позиции, которые в исходном файле *Excel* имели одинаковый номер в целой части, объединяются в качестве вложенных позиций в одной позиции конъюнктурного анализа.

6. Новые возможности при поиске в сметах

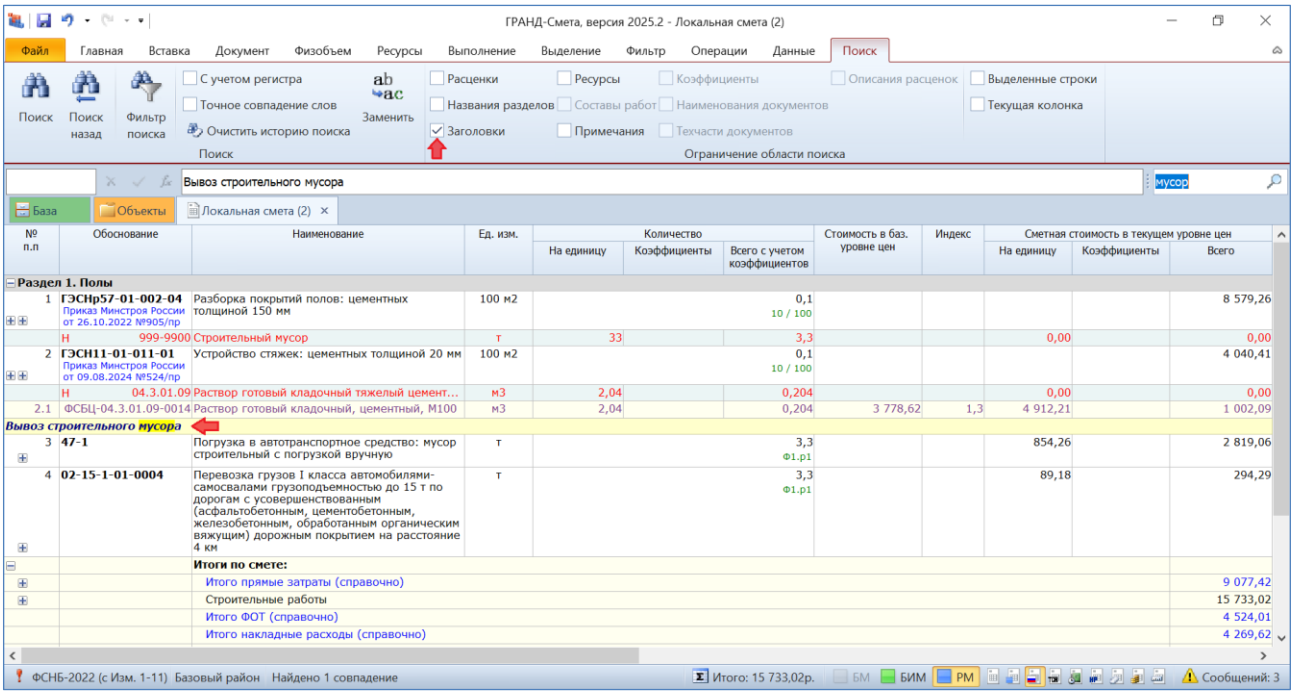
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлен ряд новых возможностей при поиске в документах программы. Это может быть локальная смета, конъюнктурный анализ, ведомость объёмов работ и т. п.

Текст для поиска в документе следует вводить в *поле поиска*, которое постоянно отображается на экране справа под панелью инструментов. А необходимые для поиска команды и настройки расположены на панели инструментов на контекстной вкладке **Поиск** – эта специальная вкладка становится доступна только при вводе текста в поле поиска.

6.1. Поиск по заголовкам

Настройки в группе **Ограничение области поиска** позволяют указать, в каких элементах документа осуществляется поиск (для этого нужно отметить флажками соответствующие опции). По умолчанию здесь нет установленных флажков – это означает, что поиск осуществляется в каждом из перечисленных элементов.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена опция для поиска по *заголовкам* в документе.

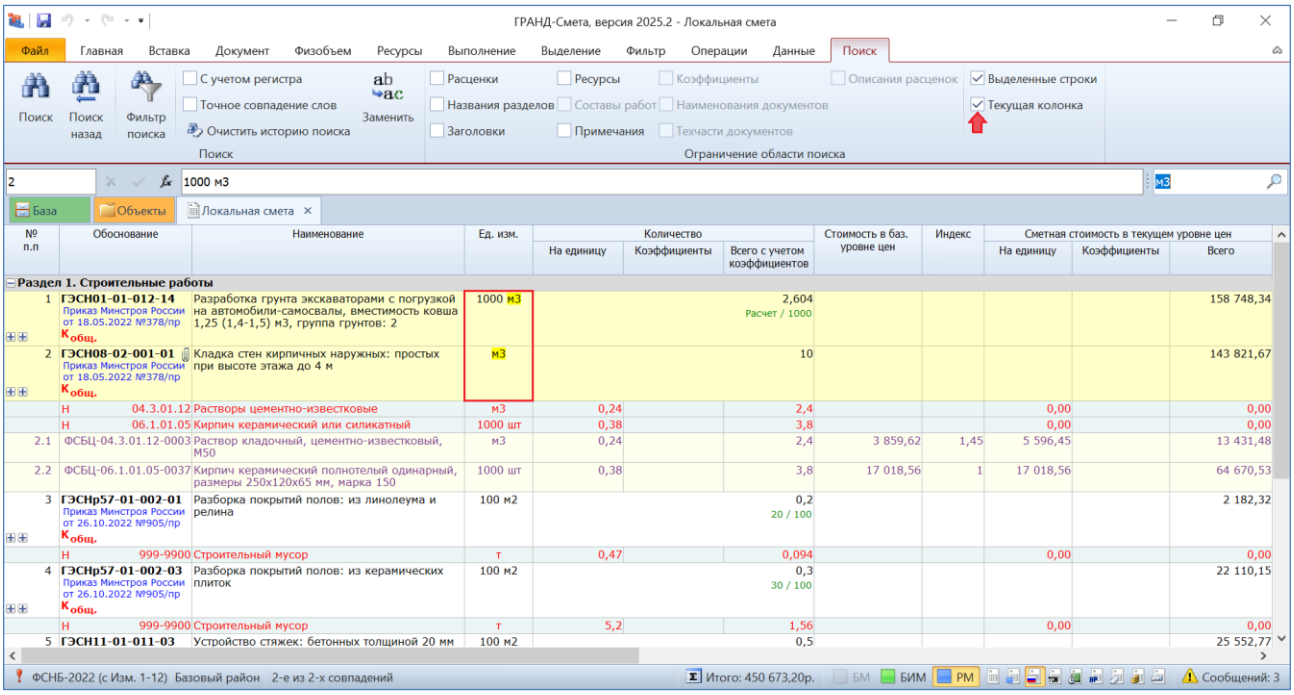


Напомним, что заголовок – это особый тип строк, которые можно добавить в документ.

6.2. Поиск в выделенных строках и в текущей колонке

Большинство документов в программе «ГРАНД-Смета» – это табличные документы, состоящие из строк и колонок. При работе с такими документами часто бывает необходимо осуществить поиск не во всём документе, а только в выделенных строках документа и/или только в текущей колонке документа.

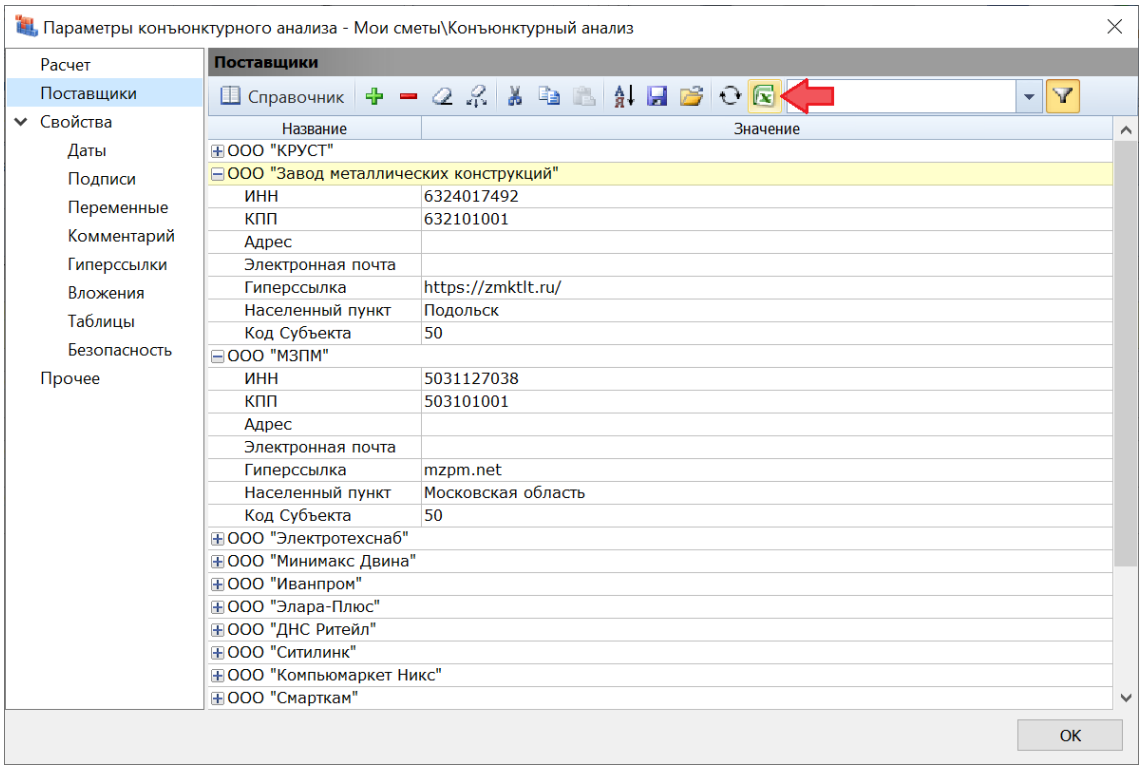
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 реализована такая возможность: на вкладке **Поиск** в группе **Ограничение области поиска** добавлены опции **Выделенные строки** и **Текущая колонка**.



7. Экспорт списка поставщиков из конъюнктурного анализа в Excel

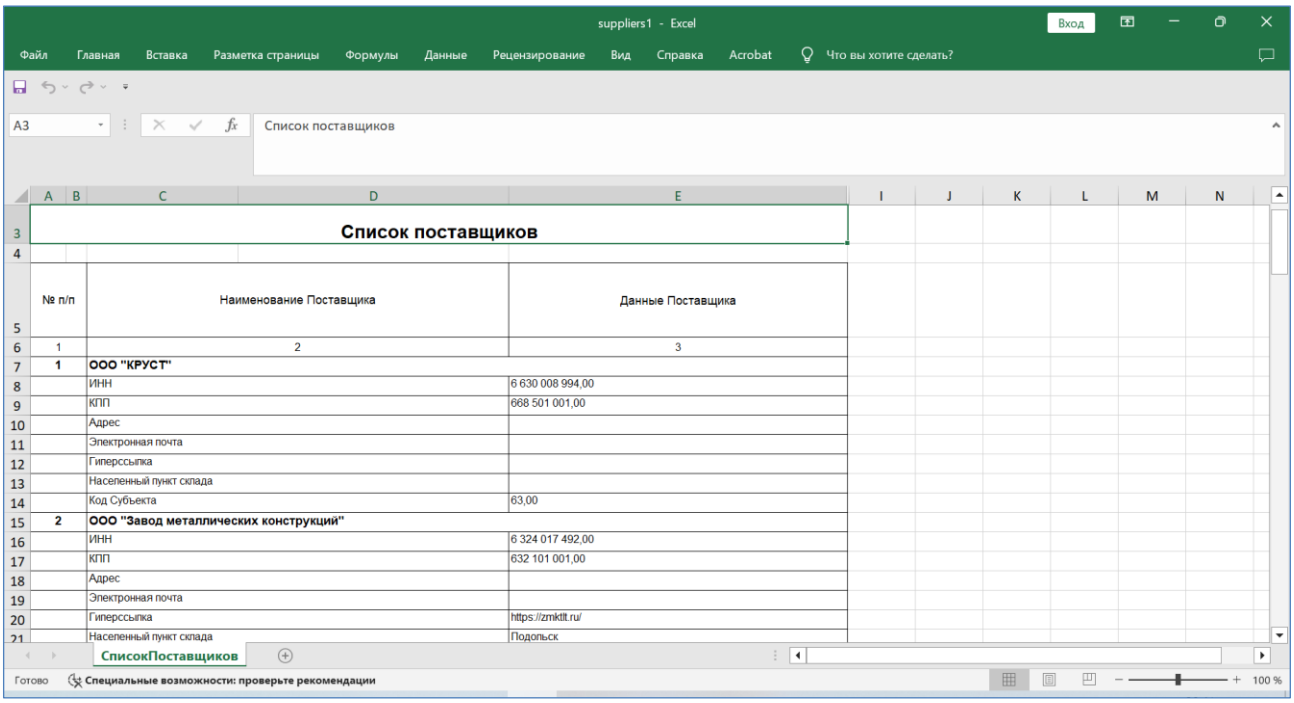
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена возможность вывести список поставщиков из конъюнктурного анализа в файл *Excel*.

Данные об организациях, которые при работе с конъюнктурным анализом были указаны в качестве поставщика для коммерческого предложения, автоматически накапливаются в параметрах документа, в разделе **Поставщики**.



Для того чтобы вывести этот список поставщиков в файл *Excel*, необходимо нажать в окне соответствующую кнопку на верхней панели.

В результате формируется файл *Excel*, содержащий наименования и все данные поставщиков, указанные в реквизитах для каждой организации.



Список поставщиков

№ п/п	Наименование Поставщика	Данные Поставщика
1	2	3
1	ООО "КРУСТ"	
	ИНН	6 630 008 994,00
	КПП	668 501 001,00
	Адрес	
	Электронная почта	
	Гиперссылка	
	Населенный пункт склада	
	Код Субъекта	63,00
2	ООО "Завод металлических конструкций"	
	ИНН	6 324 017 492,00
	КПП	632 101 001,00
	Адрес	
	Электронная почта	
	Гиперссылка	https://zmkdlt.ru/
	Населенный пункт склада	Подольск

8. Возможность использования пользовательских сборников и ценников в составе нормативной базы

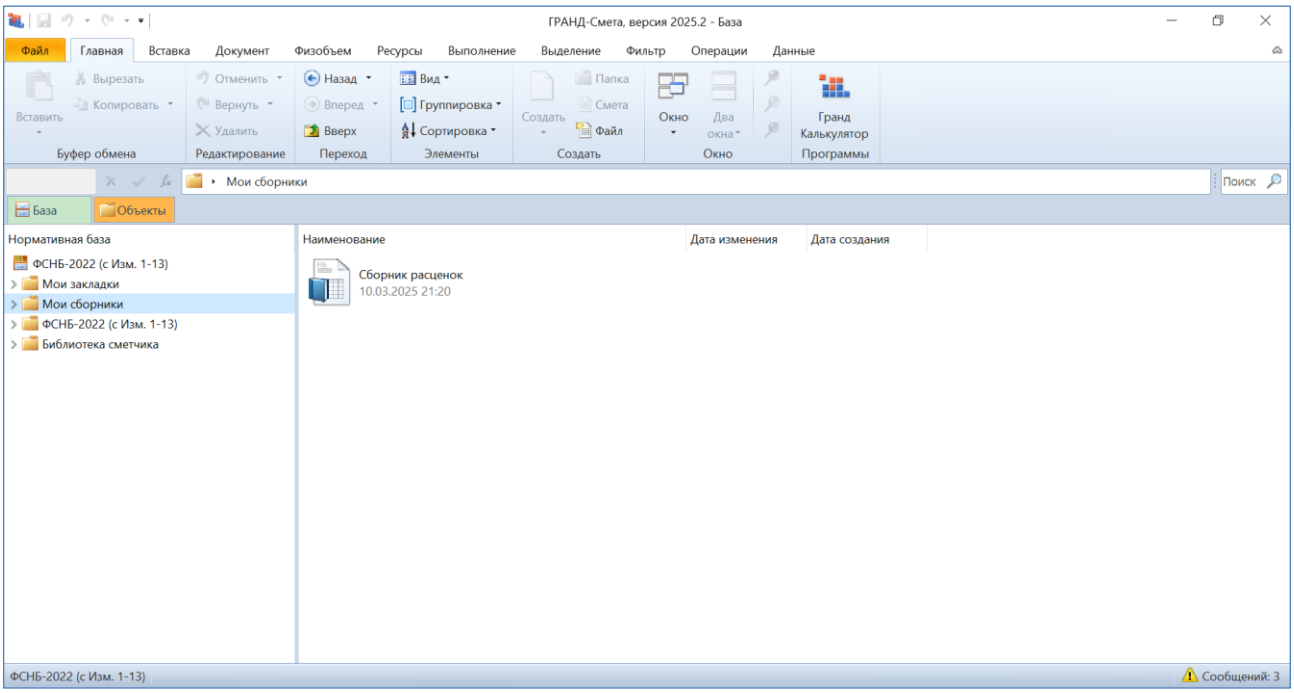
Наряду с использованием стандартных нормативных баз в программе «ГРАНД-Смета» можно создать свой собственный сборник расценок в виде отдельного документа. Для этого следует при выполнении команды **Создать** (например, в меню вкладки **Файл**) выбрать тип документа **Сборник расценок**.

При работе с таким *пользовательским сборником* можно вручную добавлять в него новые расценки, полностью формируя для них весь набор необходимой информации: начиная с обоснования, наименования, единицы измерения и вплоть до ресурсной части и состава работ. Также можно копировать в этот сборник позиции из нормативной базы или из локальной сметы.

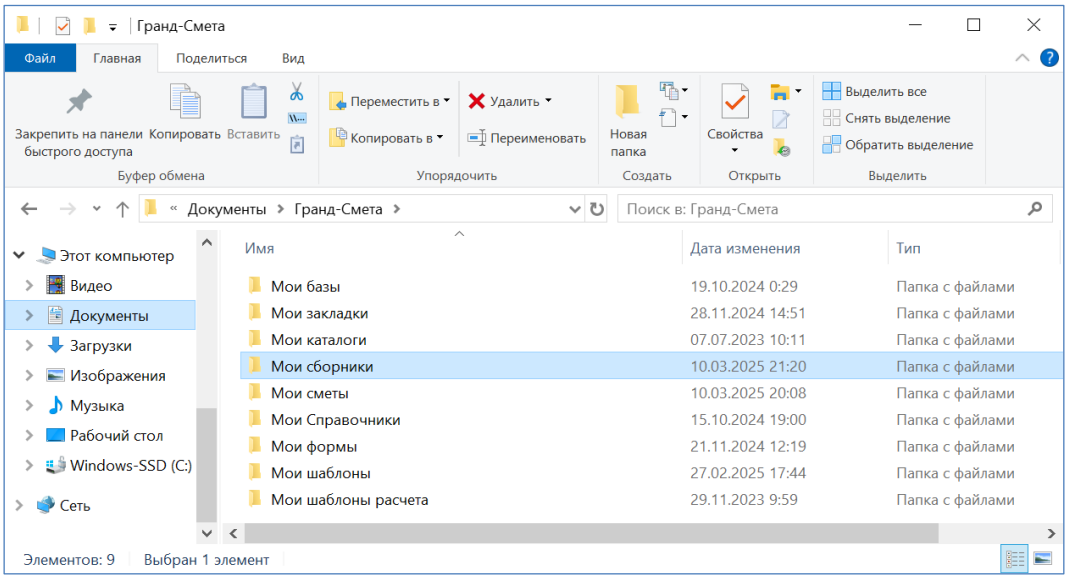
Кроме того, существует возможность получить из какого-либо источника готовый сформированный пользовательский сборник в виде документа программы «ГРАНД-Смета» (файл с расширением **.gsfx**), либо в виде XML-документа, структура и содержание которого соответствует опубликованной XSD-схеме для пользовательского сборника в формате программы «ГРАНД-Смета».

Данные из пользовательского сборника можно использовать при составлении локальных смет наравне с расценками из нормативной базы.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 в структуру нормативной базы (отображается на вкладке **База**) добавлена закреплённая папка **Мои сборники**.



Эта папка автоматически создаётся при установке программы «ГРАНД-Смета» и записывается на компьютер рядом с аналогичными папками, предназначенными для сохранения пользовательских данных: **Мои сметы**, **Мои закладки** и т. п.

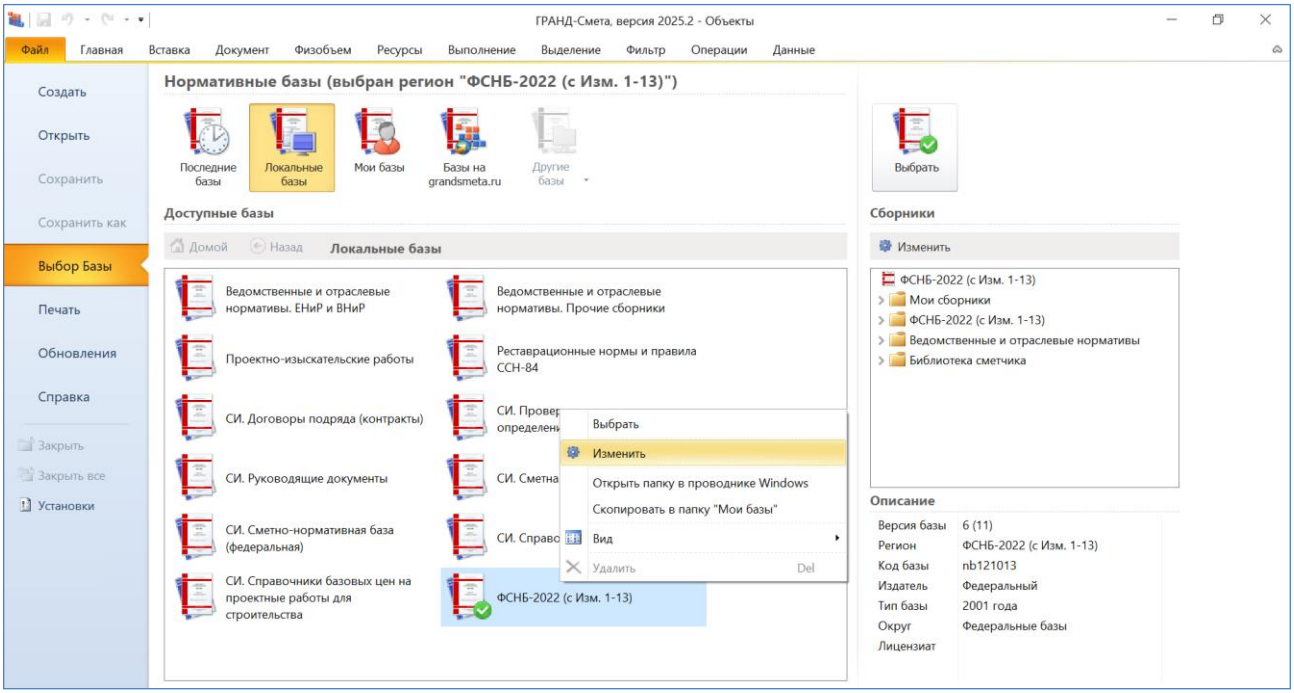


В папке **Мои сборники** следует сохранять пользовательские сборники – как созданные в программе «ГРАНД-Смета», так и полученные в готовом виде. Это повышает удобство использования таких сборников при составлении смет.

9. Реорганизован режим изменения конфигурации нормативной базы

Заданная *конфигурация* нормативной базы позволяет автоматически подключить для использования в программе совместно с выбранной базой ещё несколько других баз. Нормативные базы в программе «ГРАНД-Смета» изначально имеют некую стандартную конфигурацию (каждая база – свою собственную), которую при необходимости можно изменить.

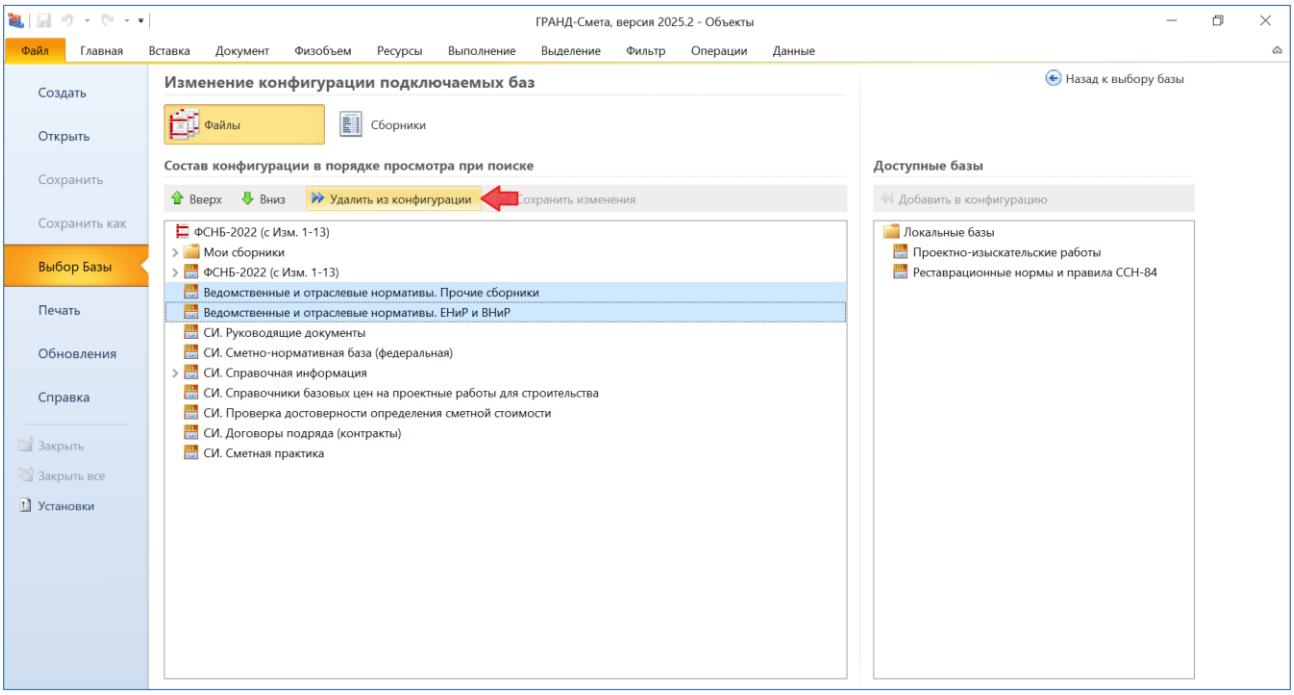
Для этого необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл** и перейти там в режим **Выбор Базы**. Далее, находясь в разделе **Локальные базы**, щелчком правой кнопки мыши по названию базы вызвать контекстное меню и выполнить команду **Изменить**.



После чего открывается режим изменения конфигурации подключаемых баз. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 этот режим существенно реорганизован.

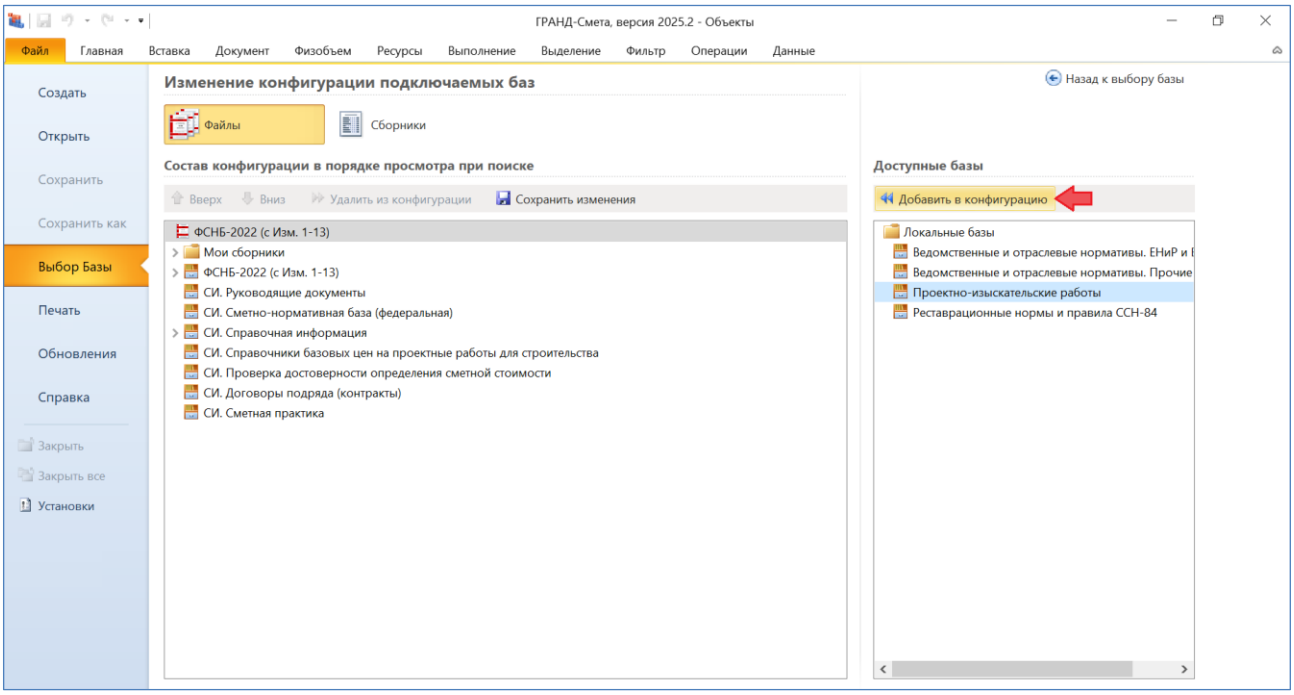
В левой части здесь показываются базы, включённые в текущую конфигурацию. А в правой части (раздел **Доступные базы**) мы видим перечень баз, которые установлены на рабочем месте и при этом в данный момент они не включены в текущую конфигурацию.

Если в текущей конфигурации имеются базы, которые в ближайшее время не понадобятся при составлении локальных смет, то для удобства последующей работы следует в левой части выделить такие базы и нажать кнопку **Удалить из конфигурации**.



В результате эти базы перемещаются из левой части в правую.

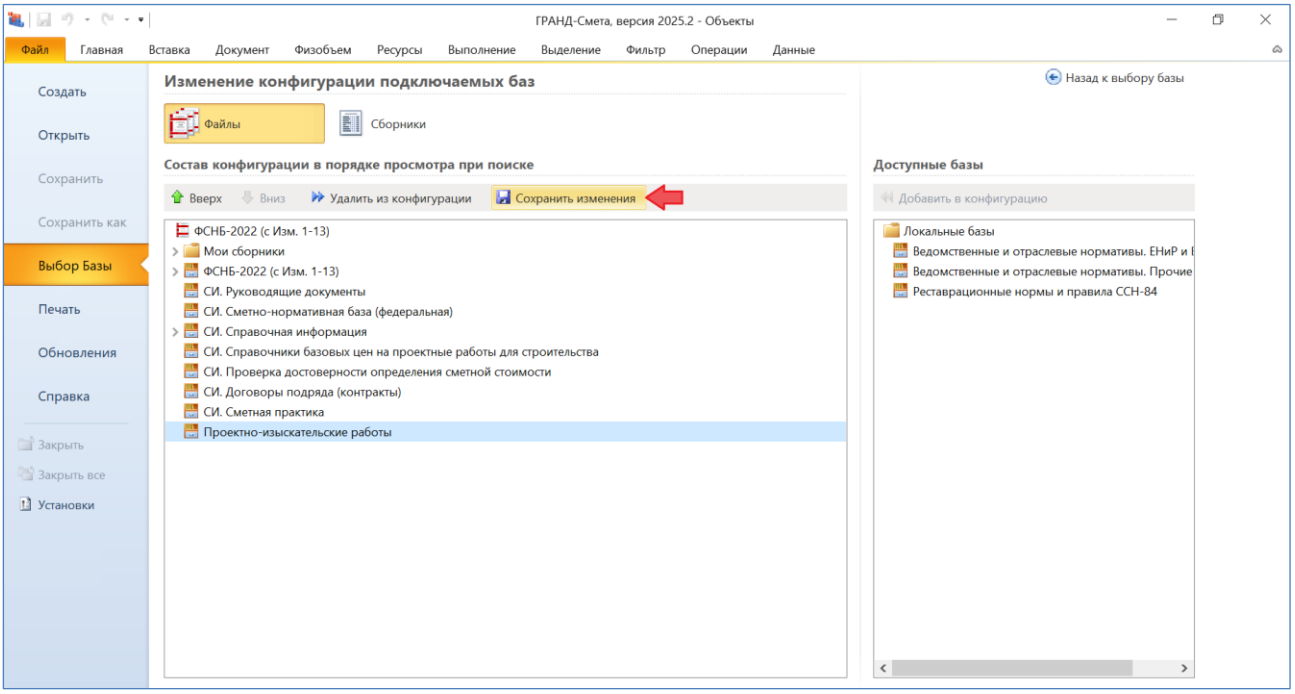
И наоборот, если требуется дополнительно включить в текущую конфигурацию какую-либо базу из правой части, то следует выделить такую базу и нажать кнопку **Добавить в конфигурацию**.



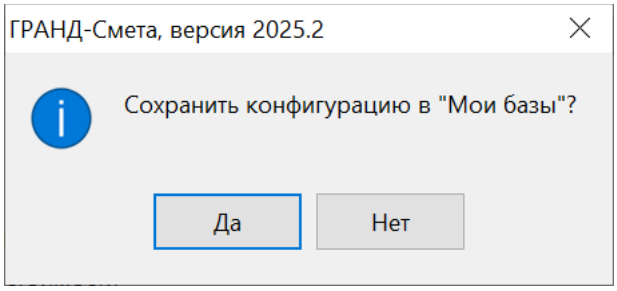
Сразу после включения в текущую конфигурацию база оказывается в конце списка. При необходимости можно изменить положение базы в этом списке, используя кнопки **Вверх** и **Вниз**.

При этом следует иметь в виду, что заданный здесь порядок баз в дальнейшем (после подключения в программе нормативной базы с такой конфигурацией) определяет очерёдность просмотра баз при поиске и других операциях с нормативной базой. В частности, это может иметь важное значение в связи с присутствием в конфигурации закреплённой папки **Мои сборники**, содержащей пользовательские сборники расценок.

Кнопка **Сохранить изменения** позволяет сохранить в программе новую изменённую конфигурацию нормативной базы.



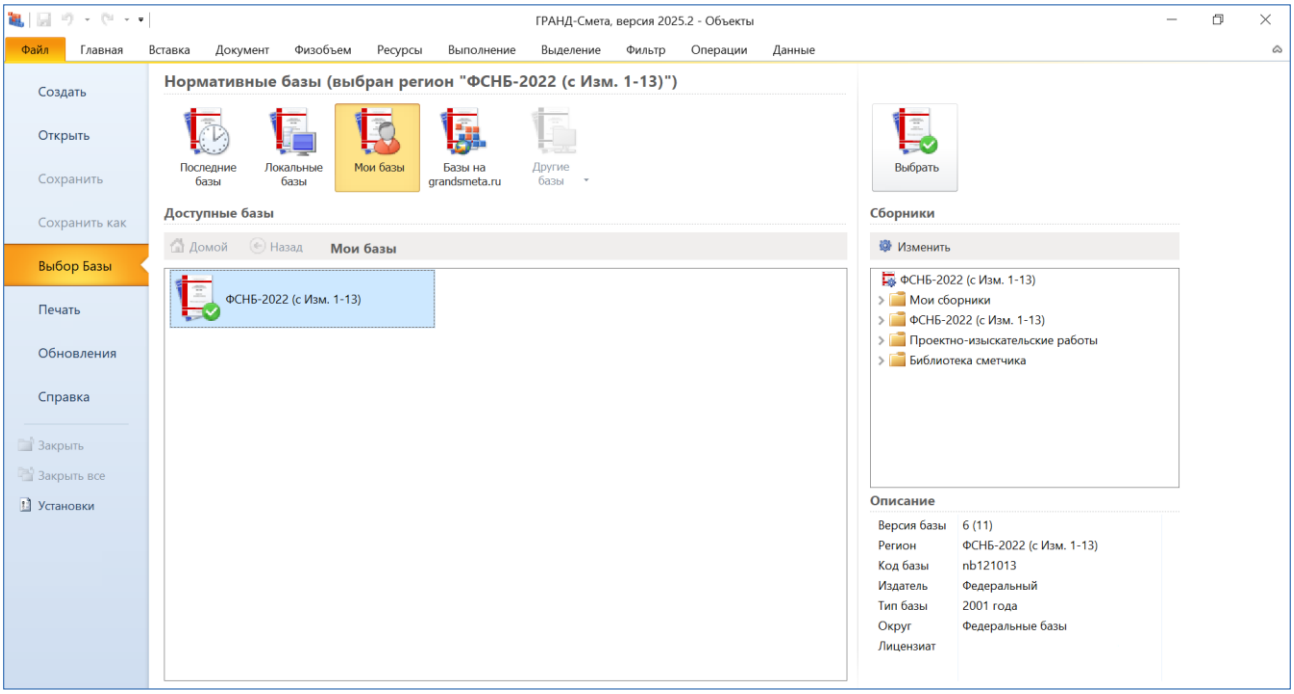
В появившемся на экране диалоговом окне с вопросом о сохранении конфигурации в разделе **Мои базы** необходимо нажать кнопку **Да**.



Именно из раздела **Мои базы** надо будет в дальнейшем выбирать для работы в программе нормативную базу с изменённой конфигурацией. При этом у нормативных баз в разделе **Локальные базы** всегда остаётся изначально заданная стандартная конфигурация.

После того как выполнены все необходимые действия для изменения конфигурации подключаемых баз, следует нажать справа вверху кнопку **Назад к выбору базы**.

Вернувшись в режим **Выбор Базы**, можно убедиться в том, что в разделе **Мои базы** теперь доступна для выбора нормативная база с изменённой конфигурацией.



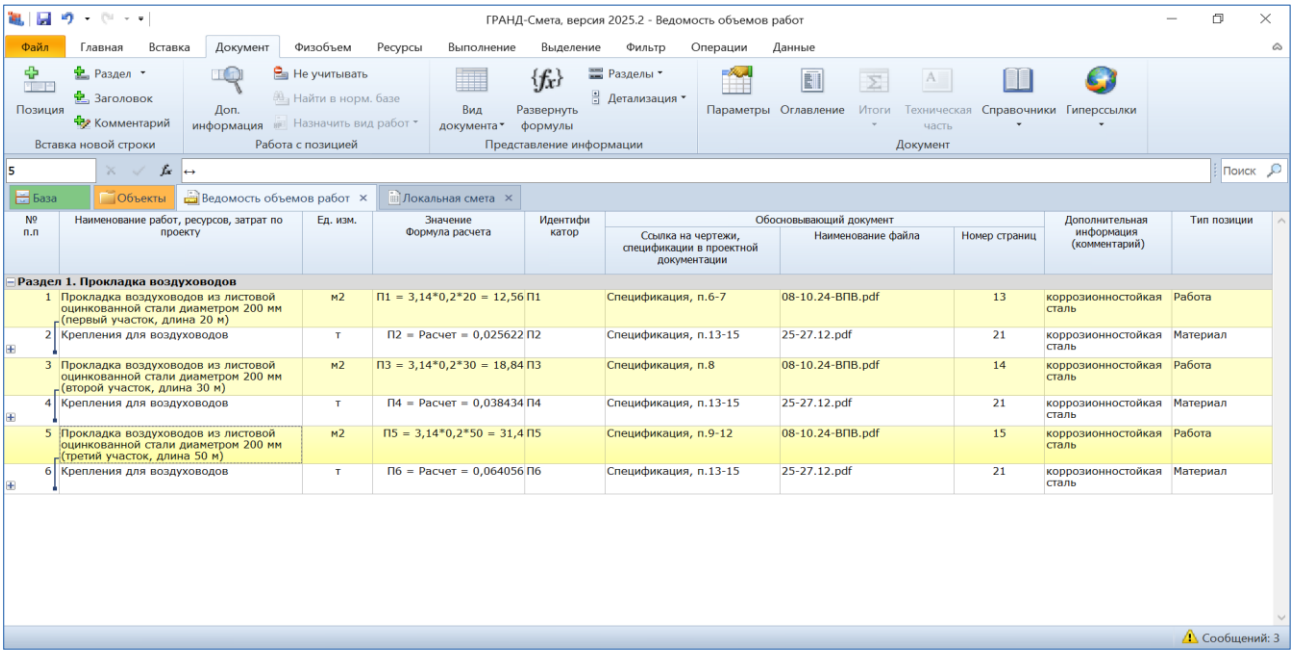
10. Оптимизация работы при создании связей между ВОР и ЛСР

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлен ряд новых возможностей для оптимизации работы при создании связей между ведомостью объёмов работ и локальной сметой.

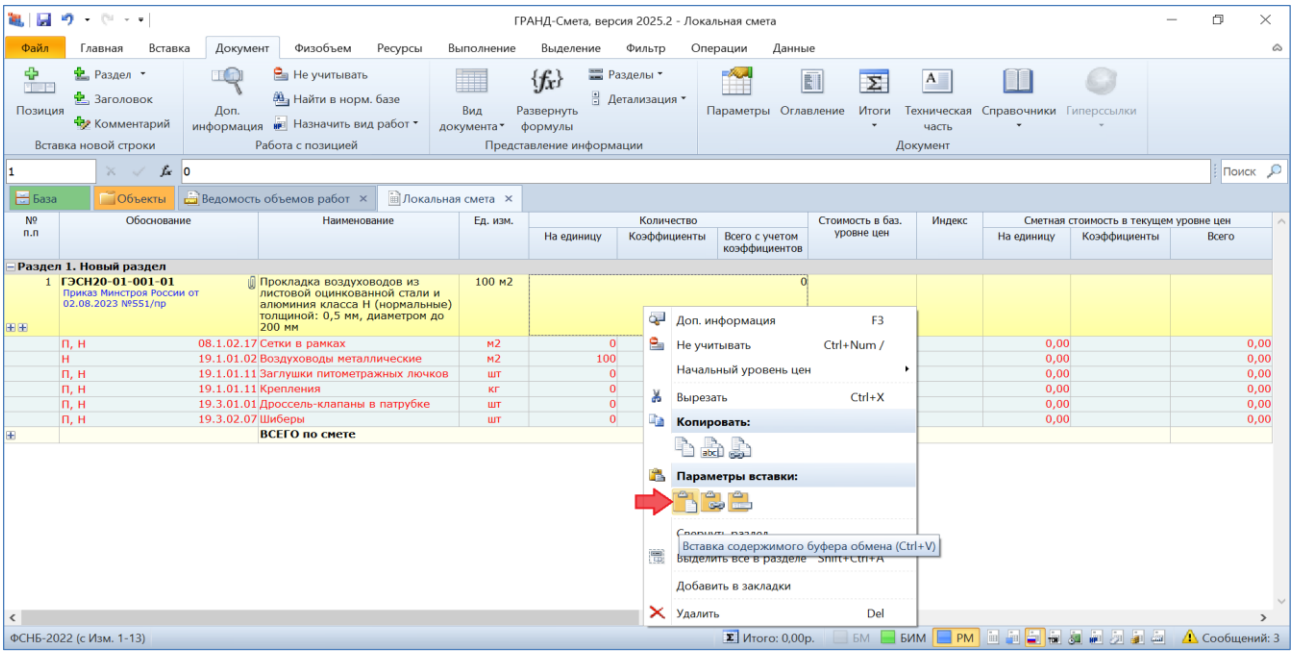
Во-первых, реализована возможность группового копирования ссылок из ведомости объёмов работ в позицию сметы.

Ранее в программе был предусмотрен единственный способ установления связи между локальной сметой и ВОР: скопировать в одной позиции ВОР ссылку на ячейку со значением объёма работ, после чего вставить эту ссылку в позицию сметы. Теперь при необходимости можно в ВОР одним действием скопировать ссылки на объёмы работ сразу в нескольких позициях, после чего вставить все эти ссылки в какую-либо позицию сметы. Это бывает удобно в ситуации, когда объём работ в позиции сметы определяется на основании нескольких позиций ВОР.

Рассмотрим пример ведомости объёмов работ, где по отдельности для разных участков рассчитана площадь прокладки воздуховодов. Задача состоит в том, чтобы в локальной смете получить в одной позиции сметы суммарную площадь сразу по всем участкам. Для этого следует в ведомости выделить все нужные позиции и стандартным образом скопировать их в буфер обмена (например, нажатием комбинации клавиш **Ctrl** + **C**).



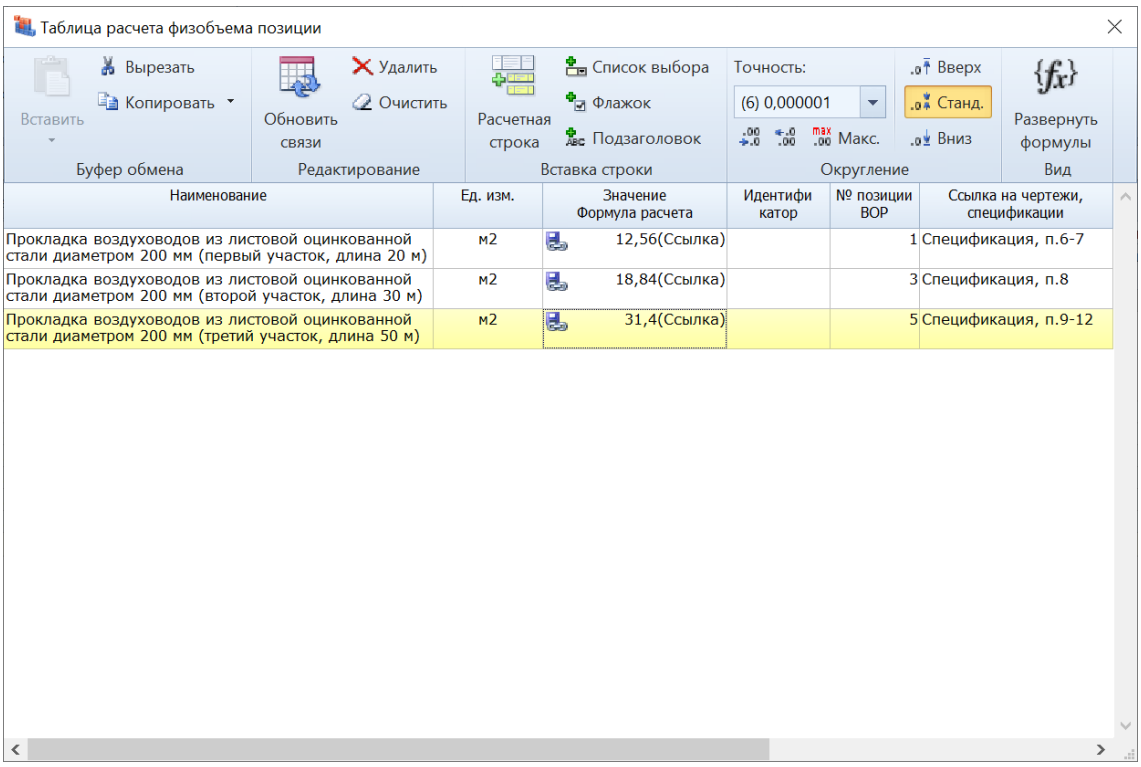
Далее в локальной смете, где имеется позиция со сметной нормой на прокладку воздуховодов, следует выделить в этой позиции ячейку в колонке **Количество** и выполнить стандартное действие вставки из буфера обмена (например, нажатием комбинации клавиш **Ctrl** + **V** или командой контекстного меню).



Ещё раз подчеркнём, что при выполнении этого действия в локальной смете должна быть выделена колонка **Количество**. Кроме того, в позициях ведомости объёмов работ обязательно должны быть проставлены идентификаторы.

Вышеописанный способ установления связи между локальной сметой и ВОР (при помощи стандартных операций копирования и вставки через буфер обмена) точно так же работает в простой ситуации, когда в позицию сметы необходимо вставить ссылку на объём работ в одной позиции ВОР.

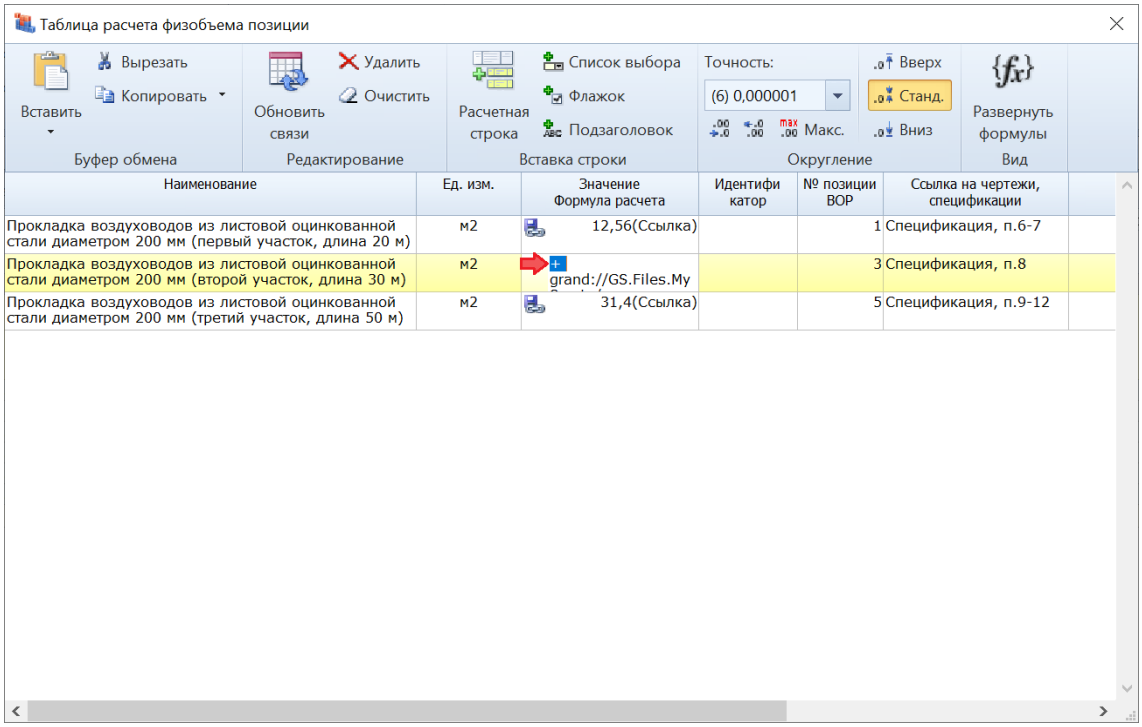
Все вставленные ссылки можно увидеть в таблице расчёта физобъёма позиции сметы. Эта таблица открывается нажатием кнопки **Таблица расчета** на панели инструментов на вкладке **Физобъем**.



Значение в последней строке таблицы считается итоговым. Именно это значение записывается в качестве объёма работ в позицию сметы.

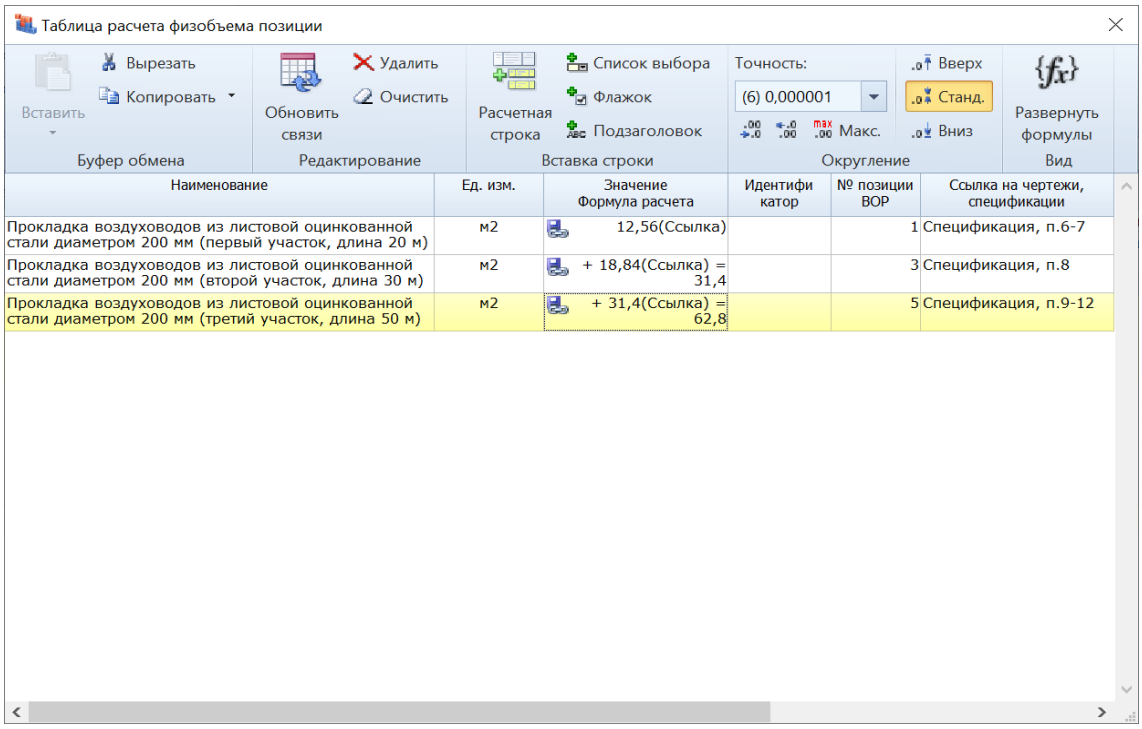
Для того чтобы получить в последней строке суммарное значение по всем ссылкам, можно было бы добавить в таблицу дополнительную расчётную строку и ввести в этой строке формулу расчёта в виде суммы идентификаторов, указывающих на предыдущие ссылки из ВОР.

Но в данном случае можно получить требуемый результат и без добавления в таблицу дополнительной строки. Достаточно во второй строке перед ссылкой поставить знак «плюс», тогда результат второй строки посчитается, как если бы это значение сложить с предыдущей первой строкой.



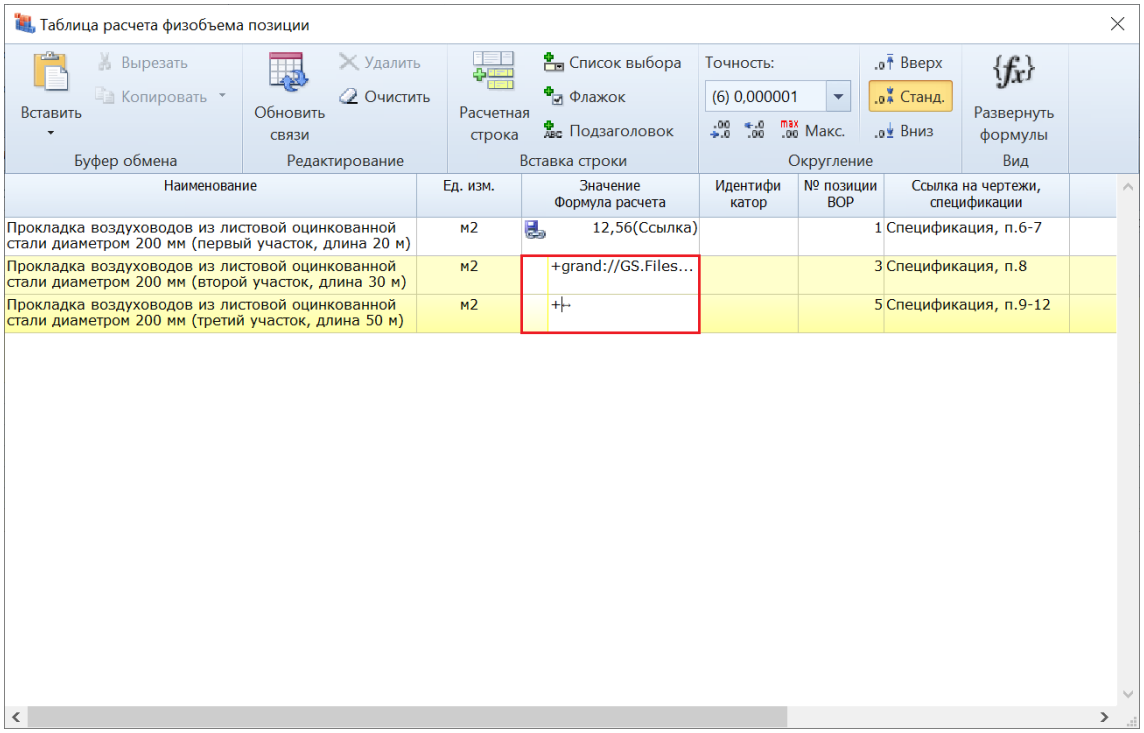
Возможность такого *накопительного суммирования* в ссылках была добавлена в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2.

Аналогичным образом в третьей строке перед ссылкой необходимо поставить знак «плюс», тогда результат третьей строки посчитается, как если бы это значение сложить с предыдущей второй строкой. А поскольку вторая строка у нас уже представляет собой сумму первой и второй ссылки, то мы получили в третьей строке суммарное значение по всем ссылкам – что и требовалось.



Отметим, что мы могли бы поставить знак «плюс» перед ссылкой одновременно во второй и третьей строке, используя для этого возможность *мультиредактирования*: выделить группу строк, щёлкая левой кнопкой мыши по нужной колонке, после чего нажать клавишу **Enter** и ввести текст в ячейке.

Напомним, что если при мультиредактировании в выделенных ячейках имеется разное содержимое, то в общем поле ввода текущее значение редактируемых ячеек отображается как специальный символ в виде двунаправленной стрелки. К этому текущему значению справа или слева от него можно добавить любой текст (в нашем примере слева добавляется знак «плюс»).

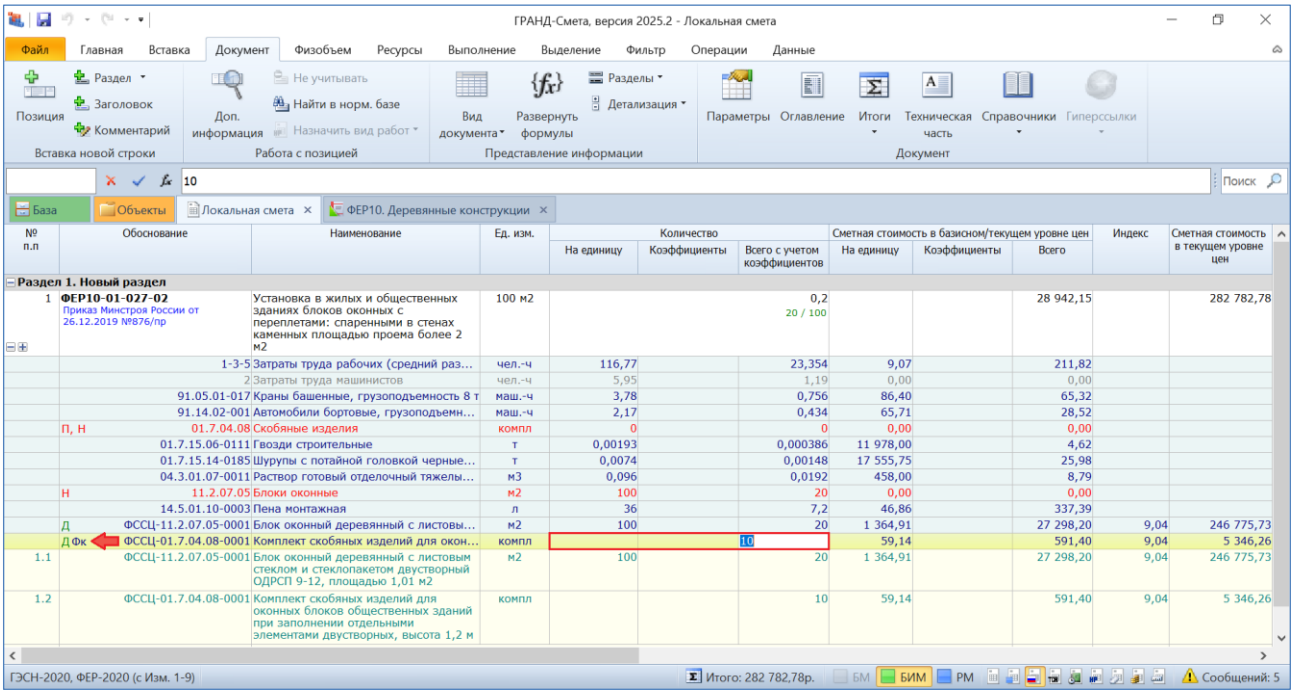


Итак, в рассмотренном примере был использован функционал, добавленный в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2. Благодаря этому расчёт объёма работ в позиции сметы на основании нескольких позиций ВОР удалось выполнить гораздо быстрее и удобнее.

11. Возможность ввода общего количества ресурса на основании проектных данных

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 предусмотрена возможность в ручном режиме ввести для какого-либо ресурса в позиции сметы сразу общее количество на весь заданный в позиции объём работ. Например, это бывает необходимо в ситуации, когда на основании проектных данных требуется указать количество фурнитуры при монтаже окон или количество запорной арматуры при монтаже трубопроводов.

После ввода общего количества программа не рассчитывает для ресурса соответствующее значение нормы расхода на единицу, как это происходило в предыдущих версиях. Теперь в этом случае значение в колонке **Количество – На единицу** вообще не будет указано, а ресурсу присваивается специальный атрибут **Фк**. Этот атрибут отображается слева от кода ресурса в ресурсной части позиции.



Следует иметь в виду, что общее количество ресурса с атрибутом **Фк** больше не зависит от объёма работ в позиции сметы и, следовательно, не пересчитывается при изменении объёма работ. В ситуации, когда объёмы работ в смете меняются, общее количество для таких ресурсов необходимо обновлять вручную.

12. Учёт изменений в Методику по приказу № 30/пр от 23.01.2025 [1]

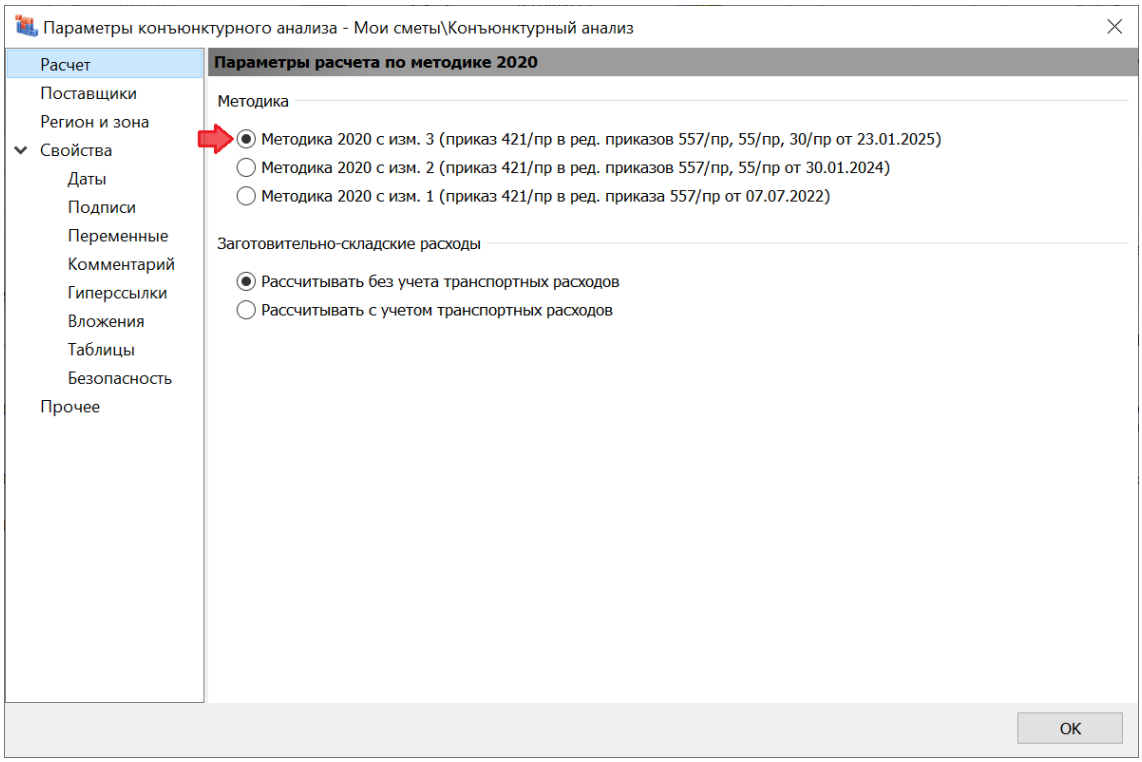
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 при работе с конъюнктурным анализом учтены все изменения согласно приказу Минстроя России № 30/пр от 23 января 2025 года. Данным приказом были внесены изменения в Методику определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации, утверждённую приказом Минстроя России № 421/пр от 4 августа 2020 года. Соответствующие изменения также учтены при работе с локальной сметой.

[1] В пунктах 12-18 описаны нововведения программы «ГРАНД-Смета», добавленные в Обновлении № 3 к версии 2025.2

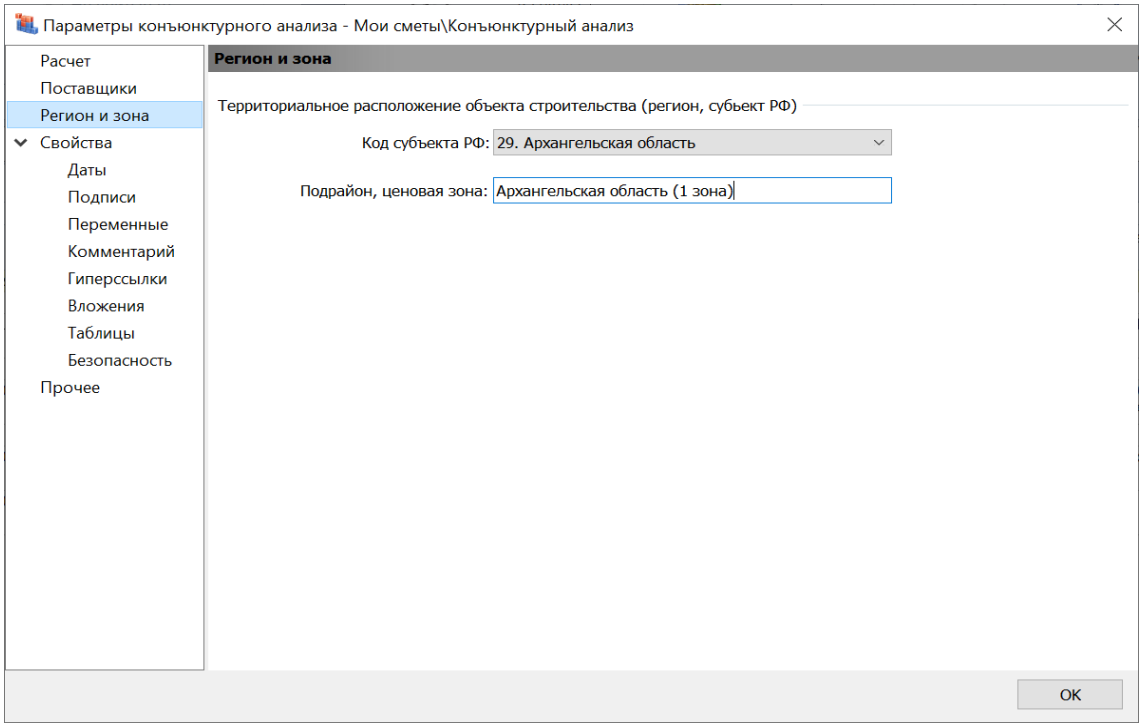
12.1. Конъюнктурный анализ

Во-первых, в параметрах конъюнктурного анализа видоизменена настройка, которая определяет тот или иной способ работы с этим документом. Выбор нужного варианта осуществляется в окне с параметрами конъюнктурного анализа, в разделе **Расчет**.

До сих пор здесь можно было выбрать один из двух вариантов: Методика 2020 *с изм. 1* (приказ 421/пр в редакции приказа 557/пр от 07.07.2022) или Методика 2020 *с изм. 2* (приказ 421/пр в редакции приказов 557/пр и 55/пр от 30.01.2024). В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавился третий вариант: Методика 2020 *с изм. 3* (приказ 421/пр в редакции приказов 557/пр, 55/пр и 30/пр от 23.01.2025).



В титульной части выходной формы конъюнктурного анализа теперь, согласно приказу № 30/пр, должны быть указаны *Наименование субъекта Российской Федерации* и *Ценовая зона субъекта Российской Федерации*. Эти данные требуется заполнить в окне с параметрами конъюнктурного анализа, в разделе **Регион и зона**.



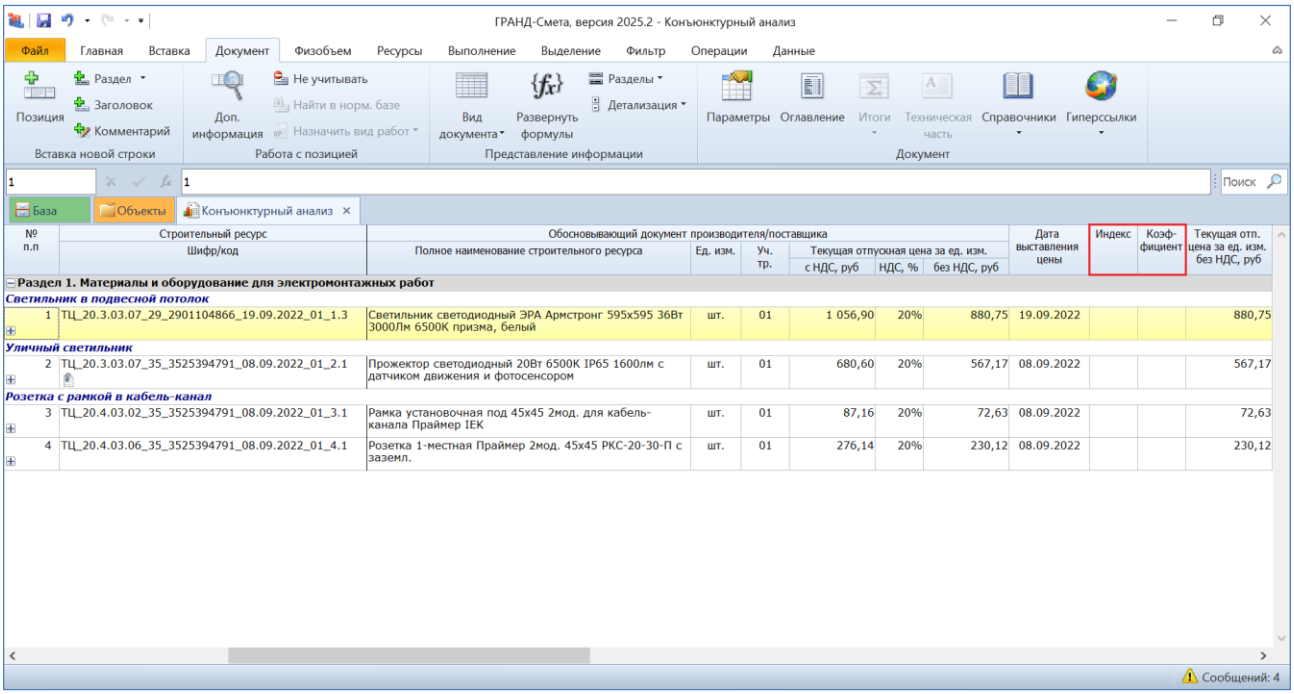
Наиболее существенные изменения Методики по приказу № 30/пр, касающиеся конъюнктурного анализа, связаны с новой редакцией абзаца второго пункта 44 Методики.

Теперь там указано, что при определении сметной стоимости строительства с применением базисно-индексного метода сметные цены на отдельные материальные ресурсы и оборудование в уровне цен составления сметной документации могут определяться на основании данных ФСБЦ-2022 с индексами изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, информация о которых размещена в ФГИС ЦС, для субъекта Российской Федерации (ценовой зоны субъекта Российской Федерации), в котором (которой) расположен объект капитального строительства.

Также указано, что при наличии разницы в единицах измерения таких ресурсов (разница между ФСБЦ-2022 и проектной документацией) требуется пересчёт сметной цены материального ресурса в единицу измерения, предусмотренную проектной документацией.

Кроме того, в новой редакции пункта 187 Методики указана возможность учёта в сметной документации стоимости материальных ресурсов и оборудования, которая определяется на основании конъюнктурного анализа с использованием индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, информация о которых размещена в ФГИС ЦС для соответствующего периода.

Соответственно, если в окне с параметрами конъюнктурного анализа, в разделе **Расчет**, выбрана Методика 2020 *с изм. 3* (то есть, с учётом изменений по приказу № 30/пр от 23 января 2025 года), тогда в документ добавляются ещё две дополнительные колонки: **Индекс** и **Коэффициент**.

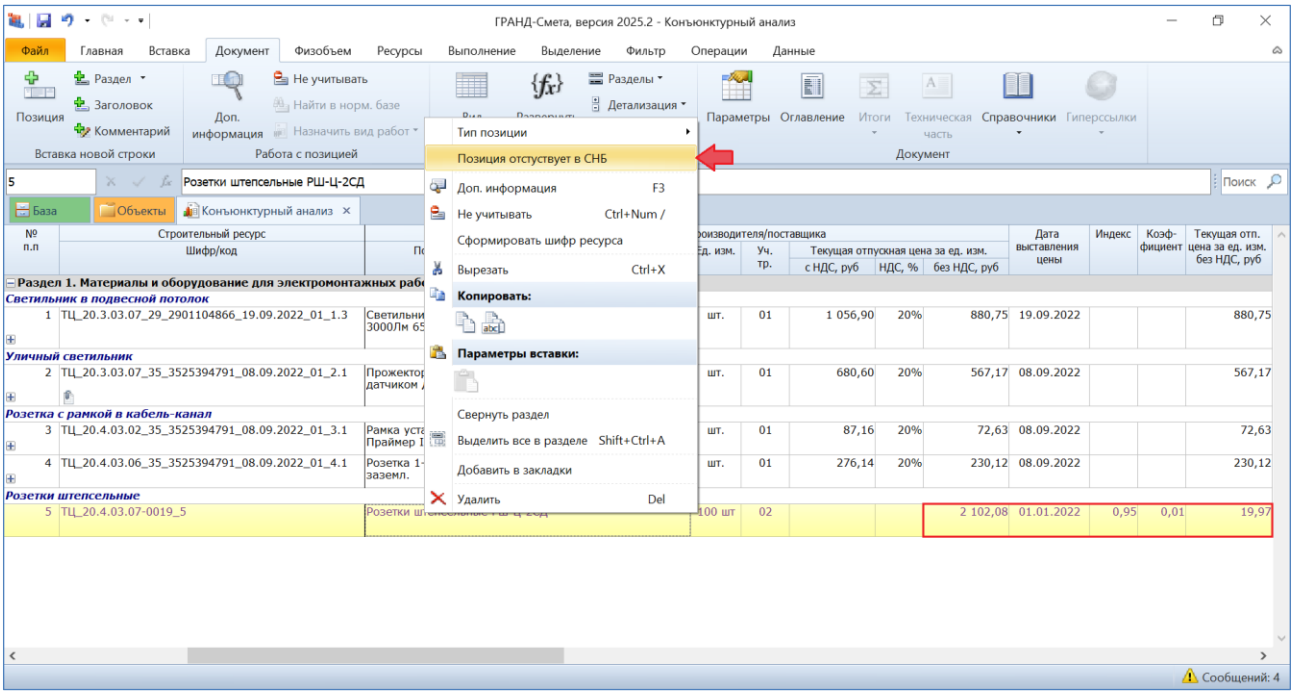


Первая из этих колонок предназначена для индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, а во второй можно указать (при необходимости) коэффициент пересчёта полученной стоимости в единицу измерения в соответствии с проектной документацией.

Значения в колонках **Индекс** и **Коэффициент** можно указывать для любых строк в конъюнктурном анализе. При вводе каких-либо значений в колонки **Индекс** и **Коэффициент** производится соответствующий расчёт цены в следующей за ними колонке **Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС**.

В случае, если текущая цена материального ресурса в конъюнктурном анализе должна быть рассчитана в соответствии с положениями пункта 44 Методики, необходимо выключить для него опцию **Позиция отсутствует в СНБ**. Эта настройка делается в контекстном меню, которое вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши.

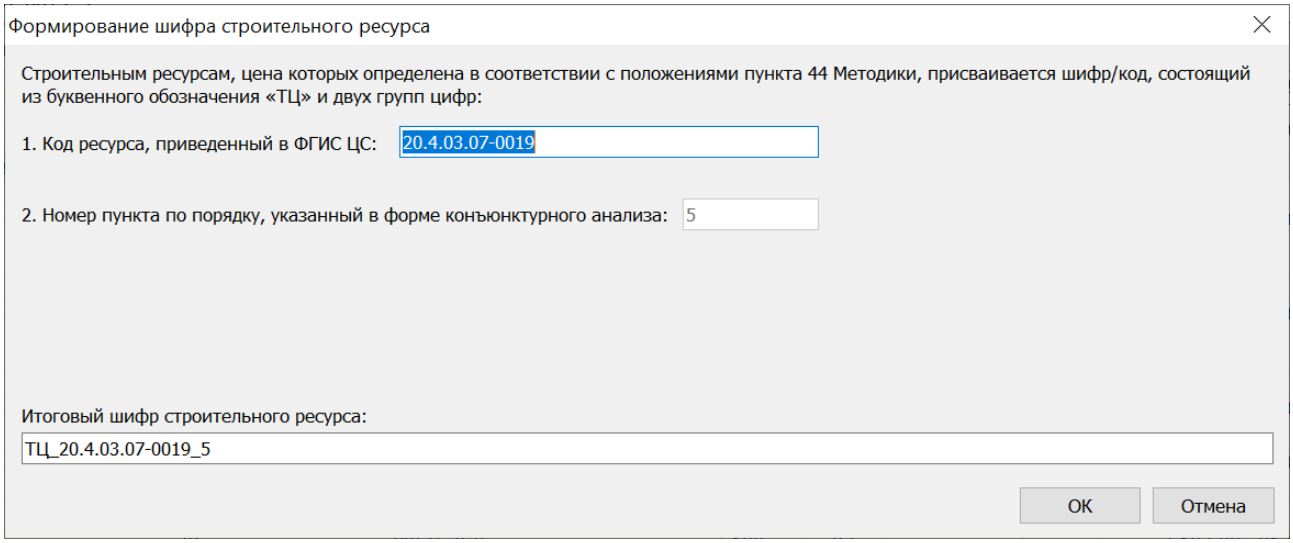
При этом для удобства идентификации таких материальных ресурсов (с выключенной опцией **Позиция отсутствует в СНБ**) в общем списке позиций конъюнктурного анализа они отображаются в документе *фиолетовым цветом*.



Согласно приказу Минстроя России № 30/пр от 23 января 2025 года, в случаях, предусмотренных абзацем вторым пункта 44 Методики, материальным ресурсам в конъюнктурном анализе присваивается код, состоящий из буквенного обозначения **ТЦ** и двух групп цифр, разделённых знаками нижнего подчеркивания: первая группа цифр соответствует коду ресурса, приведённому в ФГИС ЦС; во второй группе цифр приводится номер по порядку кодируемого материального ресурса или оборудования.

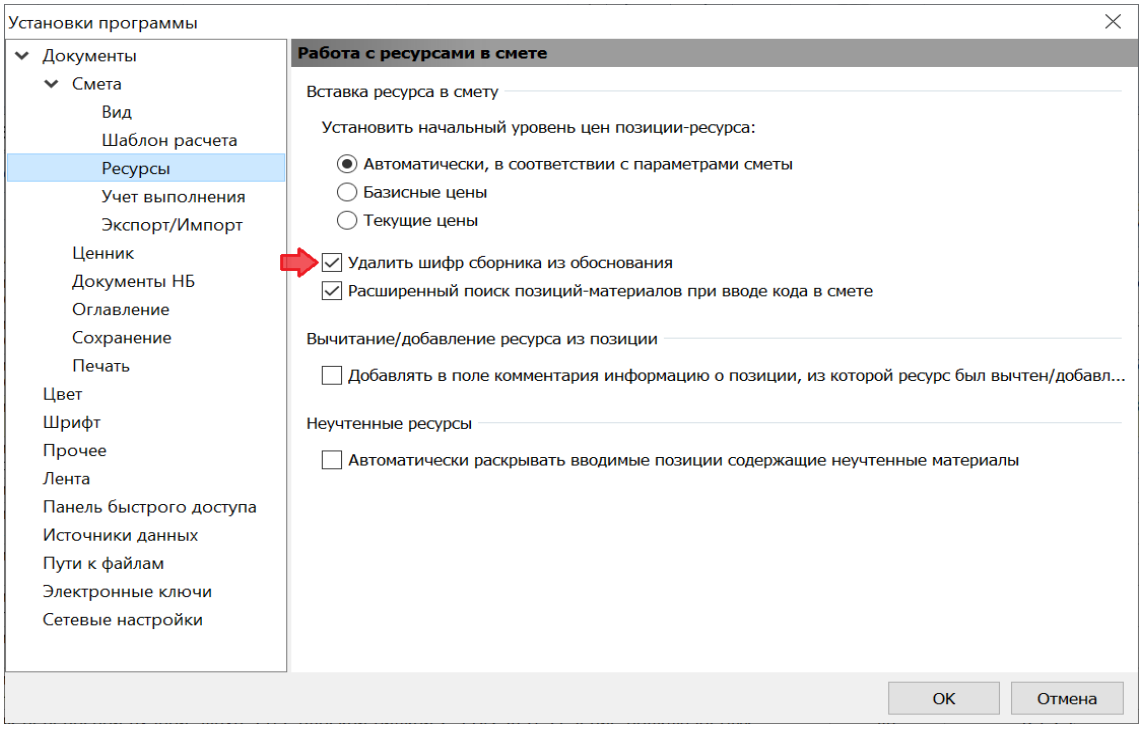
Напомним, что в программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность при составлении конъюнктурного анализа щелчком правой кнопки мыши на позиции вызвать контекстное меню и выбрать там команду **Сформировать шифр ресурса**, после чего на экране открывается специальное отдельное окно для автоматического формирования необходимого шифра ресурса.

В версии 2025.2 (при обязательном условии, что в параметрах конъюнктурного анализа выбран расчёт по Методике 2020 *с изм. 3*) для материальных ресурсов с выключенной опцией **Позиция отсутствует в СНБ** формирование шифра ресурса в данном окне осуществляется согласно вышеизложенным правилам – то есть, с двумя группами цифр. Код ресурса здесь вводится вручную, либо его можно вставить из буфера обмена.



Для удобства работы в конъюнктурном анализе с такими материальными ресурсами в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 расширены возможности буфера обмена. При помощи стандартных операций копирования и вставки можно добавлять в документ с конъюнктурным анализом позиции из сборника ФСБЦ, входящего в состав нормативной базы ФСНБ-2022, либо из локальной сметы. В добавленной позиции будут автоматически заполнены все имеющиеся и необходимые для конъюнктурного анализа данные, в том числе сформированный шифр ресурса и исходная стоимость.

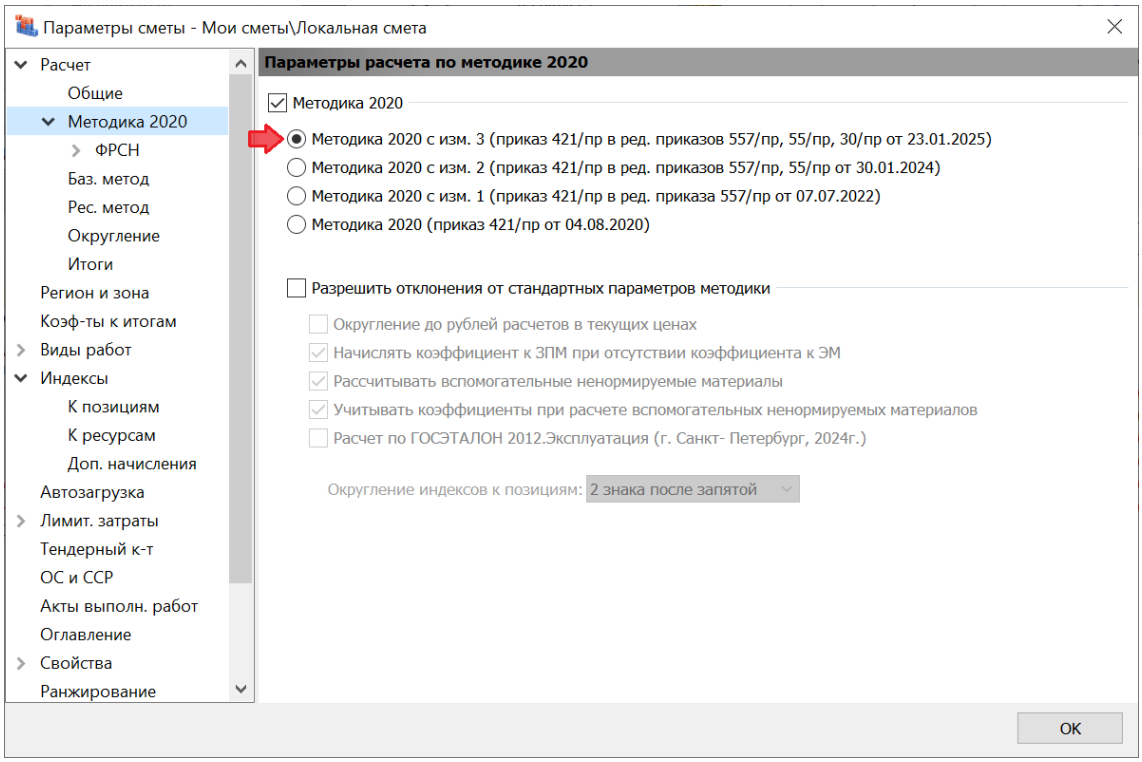
При этом формирование необходимого шифра ресурса выполняется с учётом настройки, которая расположена в окне с установками программы (меню **Файл**, пункт **Установки**), в разделе **Документы → Смета → Ресурсы**.



Если здесь включена опция (установлен флажок) **Удалить шифр сборника из обоснования**, то при добавлении материалов из сборника ФСБЦ-2022 сформированный шифр ресурса в конъюнктурном анализе включает только цифровую часть кода ресурса без буквенного обозначения *ФСБЦ*.

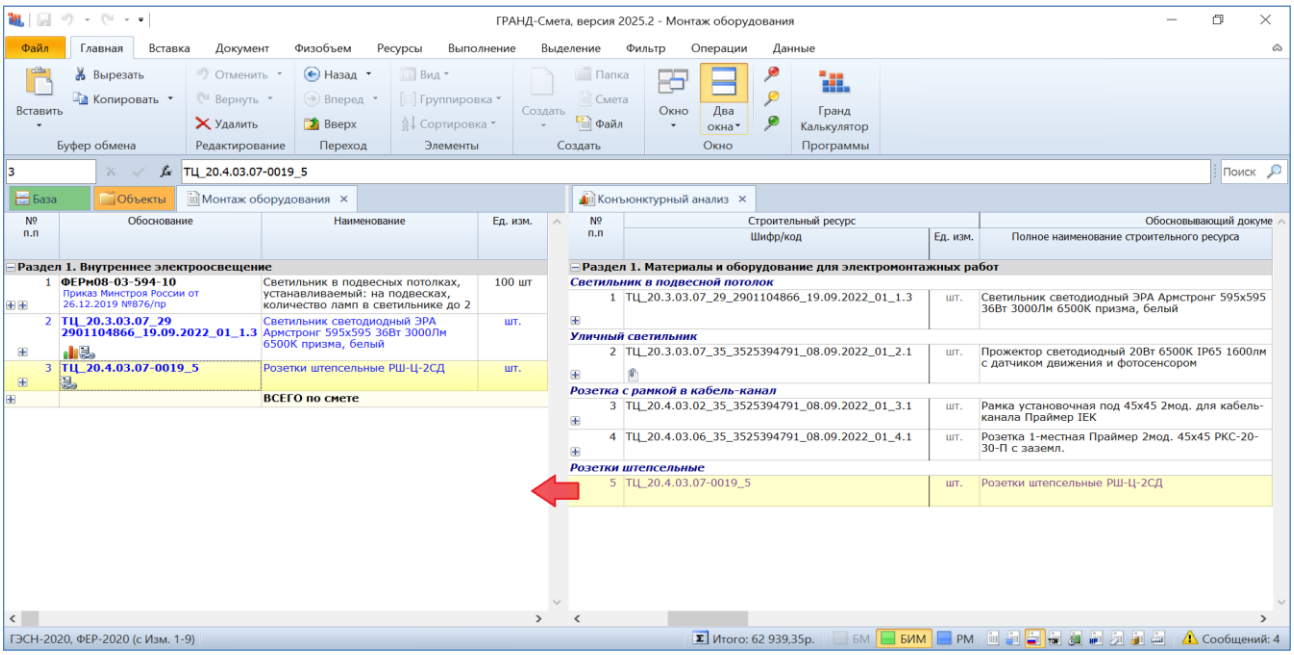
12.2. Локальная смета

Выбор ключевой настройки, определяющей способ расчёта локальной сметы, осуществляется в окне с параметрами сметы, в разделе **Расчет** – **Методика 2020**. При установленном флажке **Методика 2020** далее следует отметить один из предлагаемых вариантов. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 здесь добавился дополнительный вариант: расчёт по Методике 2020 *с изм. 3* (приказ 421/пр в редакции приказов 557/пр, 55/пр и 30/пр от 23.01.2025).

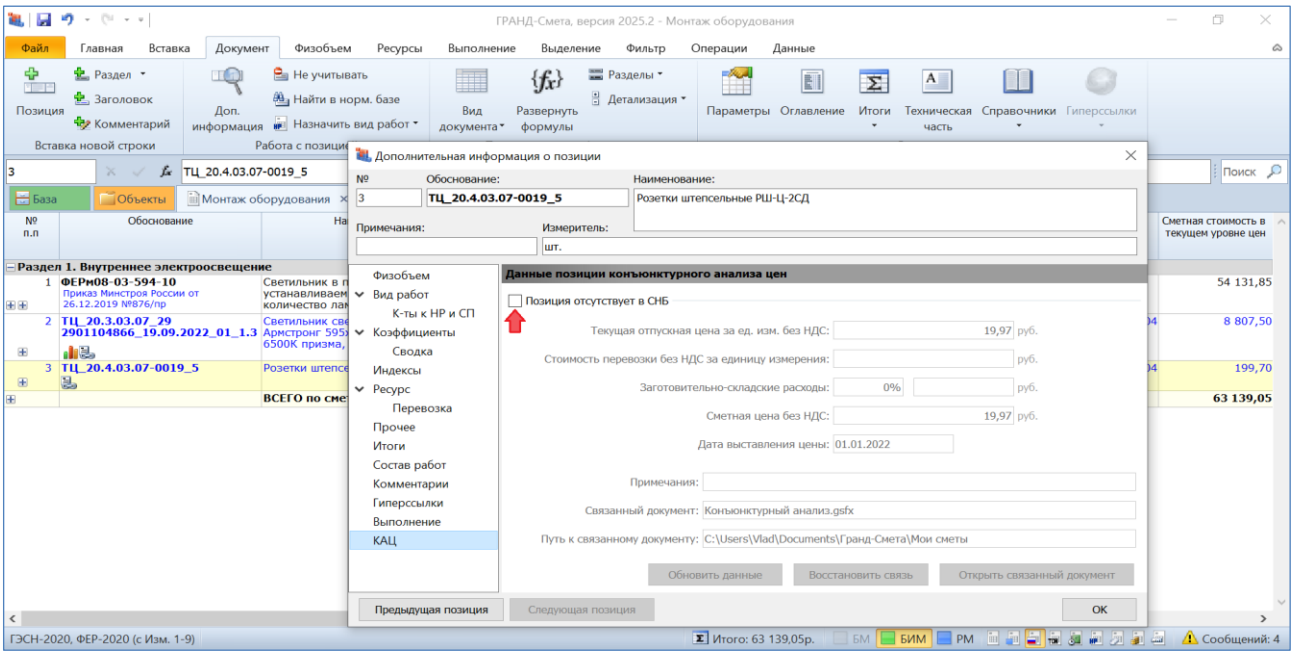


При работе с локальной сметой изменения Методики по приказу № 30/пр затронули только использование материальных ресурсов из конъюнктурного анализа при базисно-индексном расчёте сметы. Теперь можно добавить в смету материальные ресурсы, стоимость которых была рассчитана в конъюнктурном анализе в соответствии с положениями пункта 44 Методики – это означает, что исходная стоимость по данным ФСБЦ-2022 приводится в уровень цен составления сметной документации путём применения индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов.

В предыдущем пункте показано, как следует выполнять этот расчёт в позиции конъюнктурного анализа. Если в дальнейшем скопировать такую позицию из конъюнктурного анализа в локальную смету, то в добавленной позиции сметы сразу задаётся текущий уровень цен – как это всегда бывает при копировании в локальную смету позиций из конъюнктурного анализа (при базисно-индексном расчёте сметы).

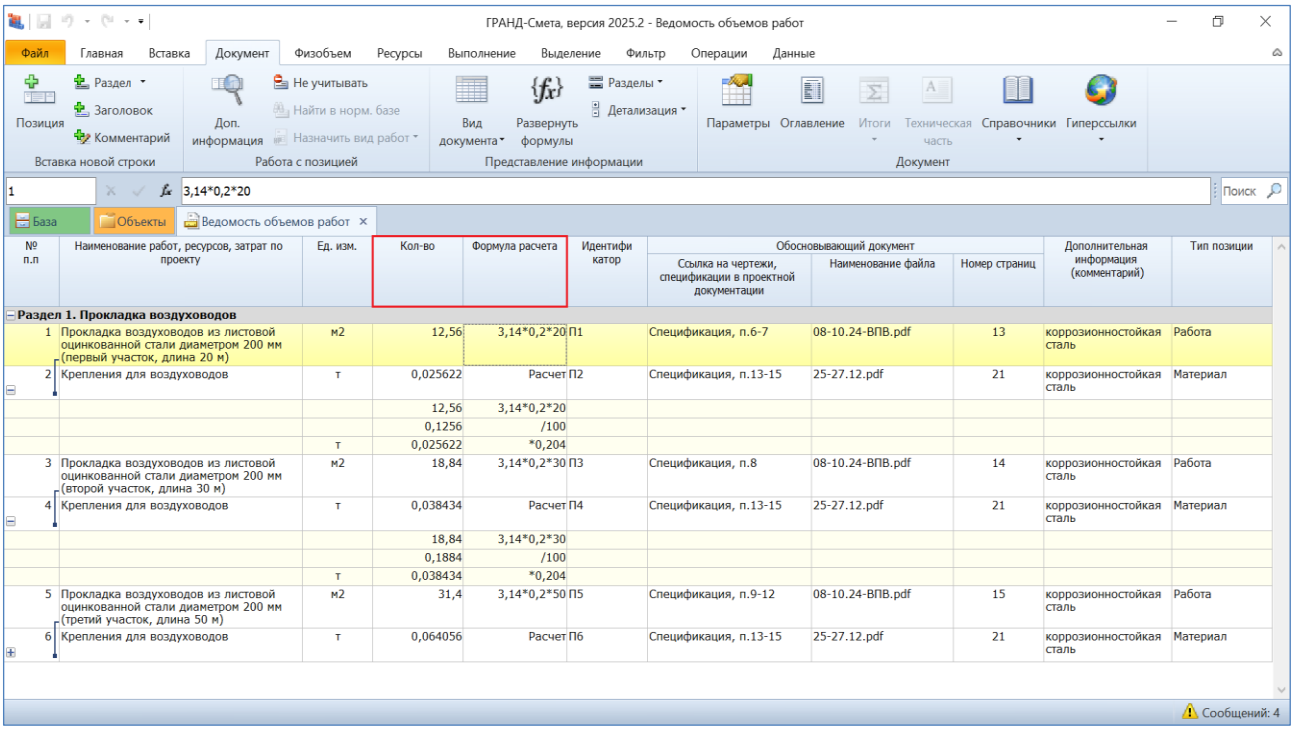


При этом особенность позиций, рассчитанных в соответствии с положениями пункта 44 Методики, состоит в том, что в окне с дополнительной информацией о позиции сметы, в разделе **КАЦ**, выключена опция **Позиция отсутствует в СНБ**.

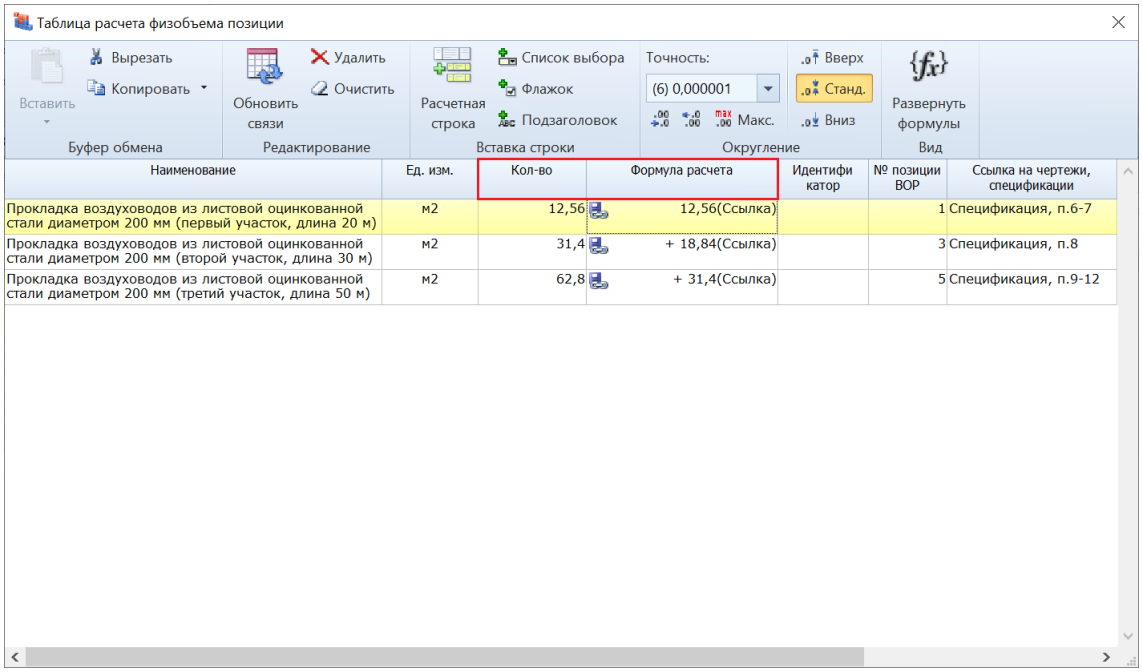


13. Изменение вида документа Ведомость объемов работ

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 изменился вид документа **Ведомость объемов работ**. Для удобства работы разделены колонки **Количество** и **Формула расчета** (ранее все формулы расчёта и итоговое рассчитанное значение объёма работ показывались в этом документе в одной общей колонке).



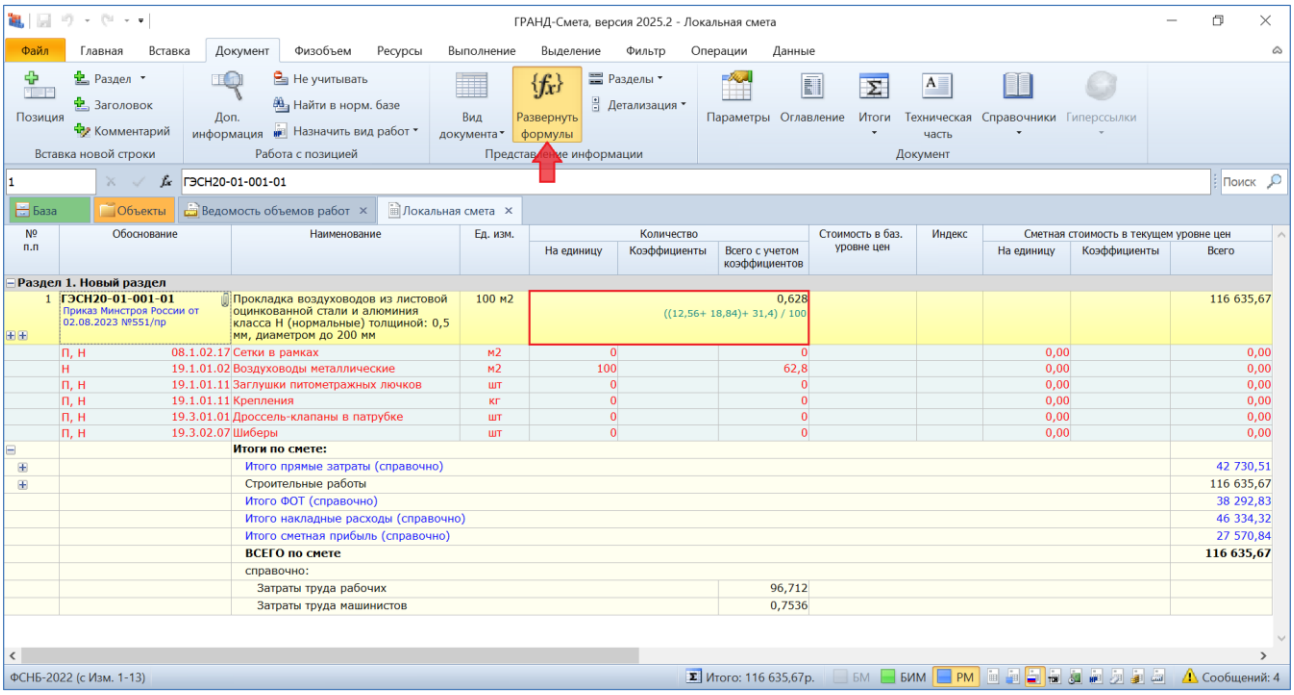
Точно так же разделены колонки с формулами расчёта и итоговым рассчитанным значением объёма работ и в таблице расчёта физобъёма позиции в локальной смете. Кроме того, в таблице расчёта физобъёма позиции колонка с единицей измерения теперь расположена сразу вслед за наименованием – благодаря этому порядок основных колонок в ведомости объёмов работ полностью синхронизирован с колонками в таблице расчёта физобъёма позиции в локальной смете.



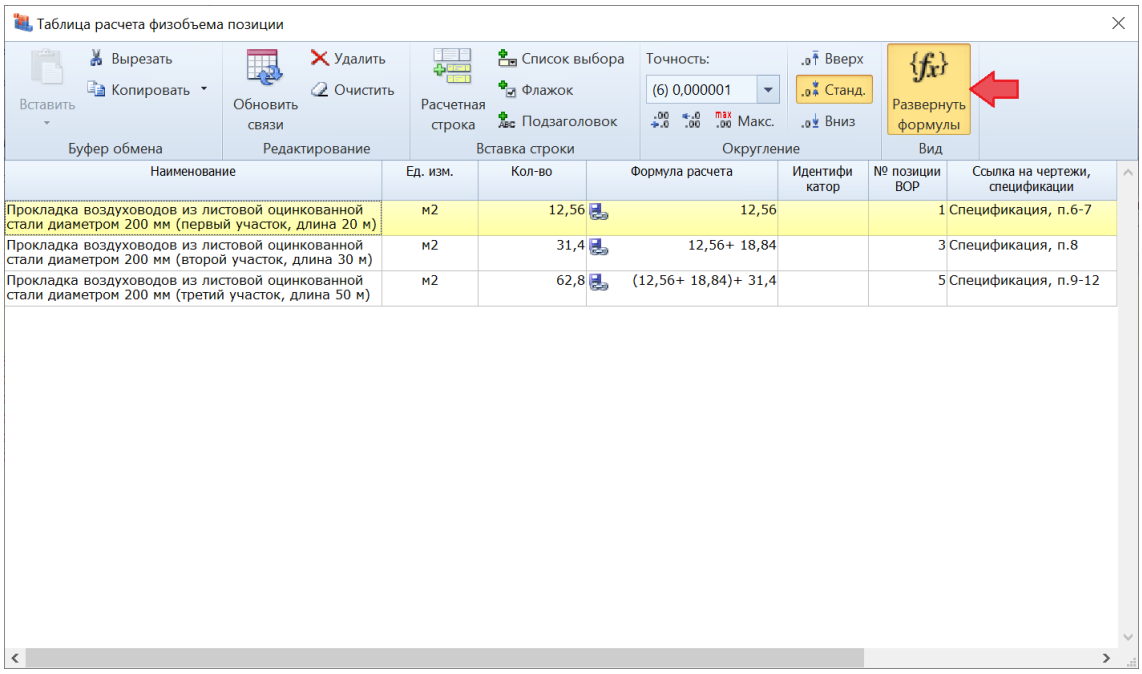
14. Возможность разворачивания формул в случае использования таблицы расчёта физобъёмов

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена возможность наглядно показать в бланке локальной сметы расчёт объёма работ в позиции сметы в случае, если данный расчёт выполняется в таблице расчёта физобъёма позиции. Это делается при помощи кнопки **Развернуть формулы** на панели инструментов на вкладке **Документ**.

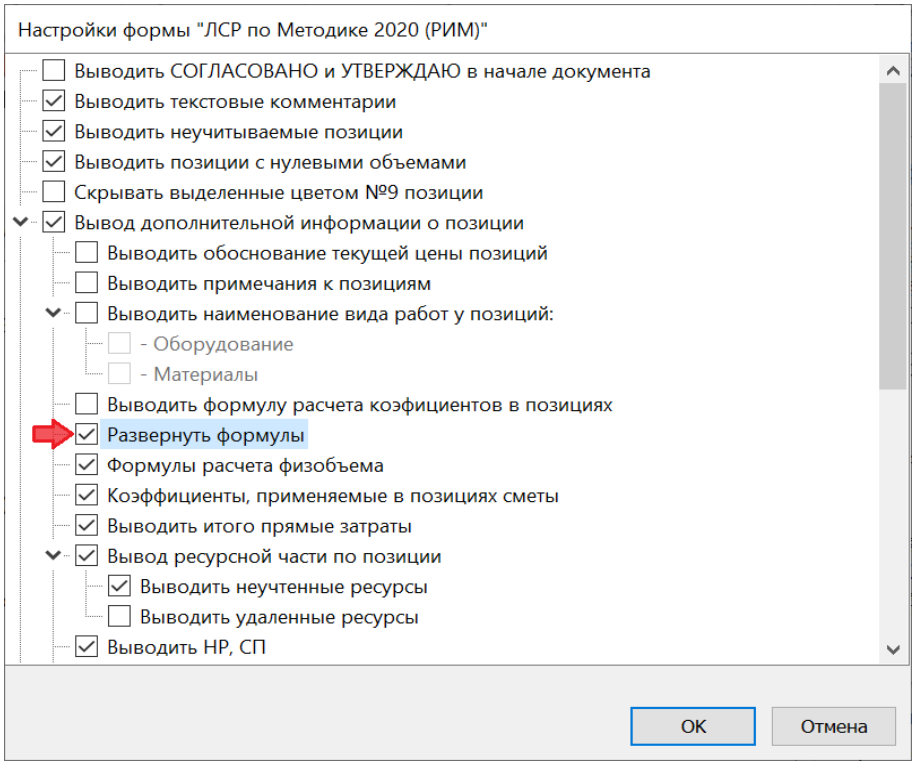
До сих пор в программе «ГРАНД-Смета» действие кнопки **Развернуть формулы** распространялось только на формулы, введённые для позиции сметы непосредственно в колонке **Количество**. В версии 2025.2 после нажатия этой кнопки в колонку **Количество** в бланке локальной сметы помещаются целиком все вычисления, выполненные в таблице расчёта физобъёма позиции. Это особенно наглядно при последовательном расчёте с использованием нескольких расчётных строк.



Кнопка **Развернуть формулы** добавлена также в окне с таблицей расчёта физобъёма позиции.



Аналогичным образом работает дополнительная опция **Развернуть формулы** и при выводе локальной сметы на печать. При этом должна быть включена (отмечена флажком) ещё и следующая за ней опция **Формулы расчета физобъема**.



Напомним, что окно с настройками печати появляется на экране перед формированием выходного документа в случае, если справа от кнопки **Вывод формы** установлен флажок **Показать диалог настроек**.

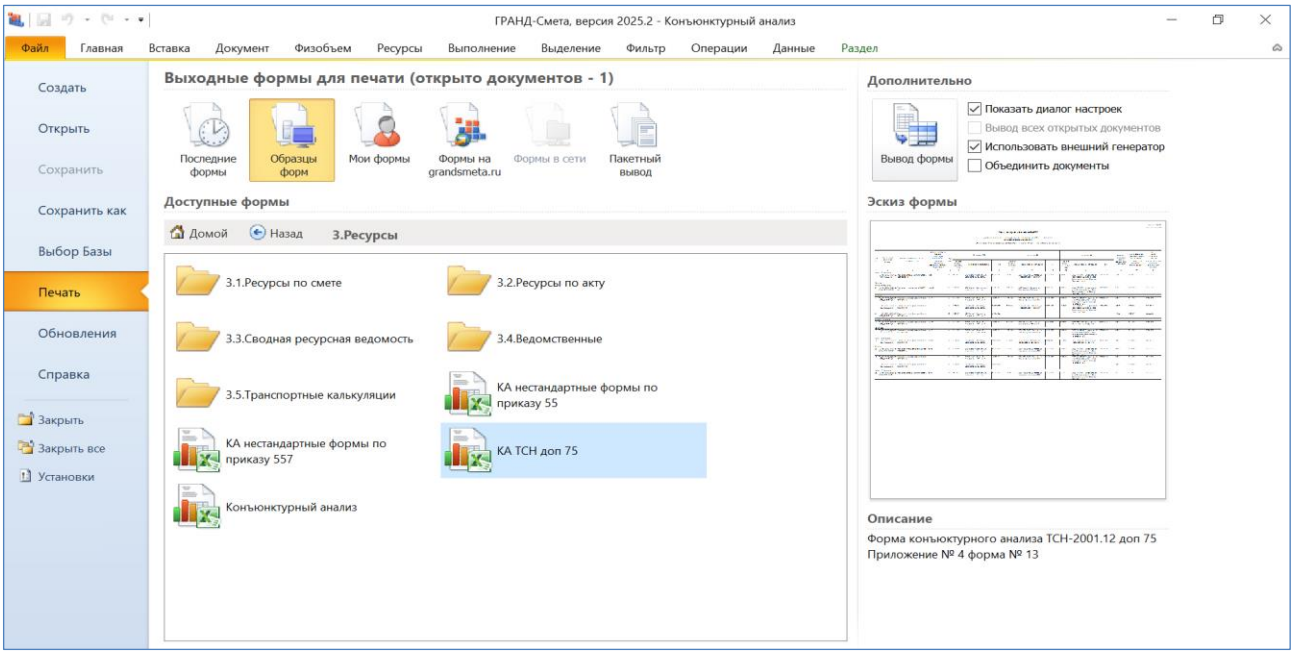
Развёрнутый расчёт физобъёма для позиции сметы выводится в выходном документе под наименованием позиции.

15. Новая выходная форма конъюнктурного анализа в соответствии с Дополнением № 75 к ТСН-2001

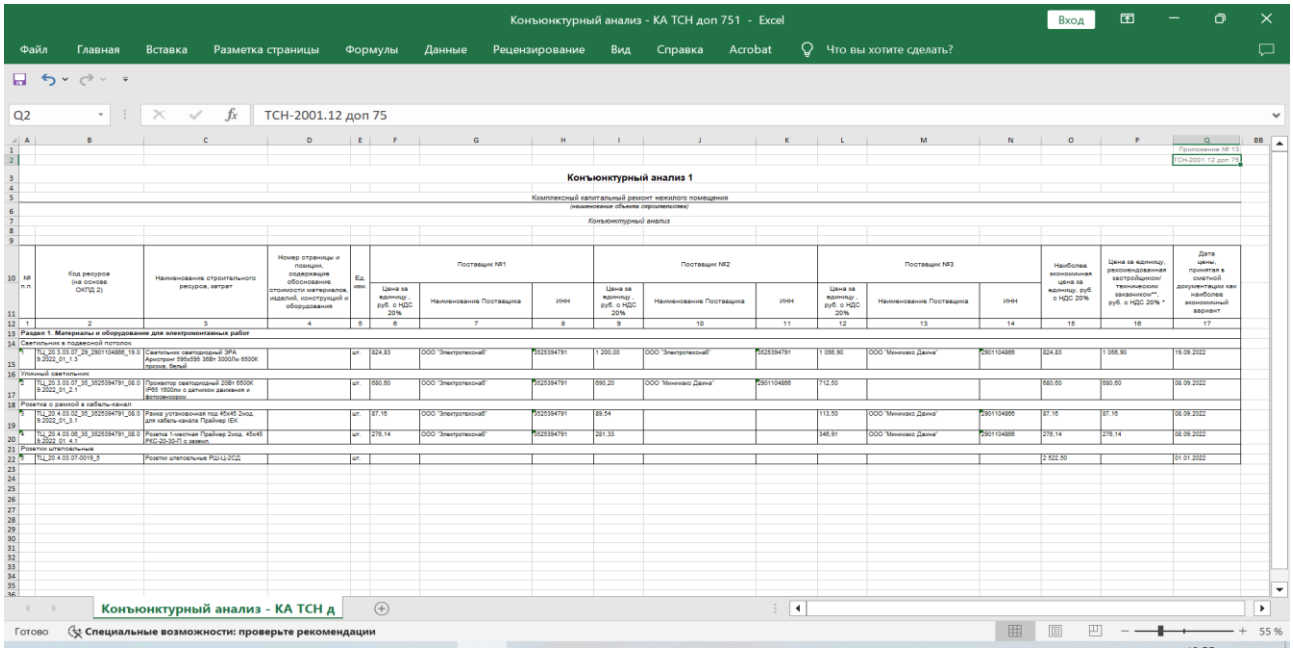
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена новая выходная форма конъюнктурного анализа в соответствии с Приложением № 13 к ТСН-2001.12 «Общие указания по применению ТСН-2001» (с учётом дополнений 1-75).

Для формирования выходного документа необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл**, перейти там в режим **Печать**, после чего выбрать нужную выходную форму.

В разделе **Образцы форм** все формы для печати конъюнктурного анализа находятся в папке **3.Ресурсы**. Новая выходная форма конъюнктурного анализа называется **КА ТСН доп 75**.



Внешний вид полученного выходного документа существенно отличается от стандартной формы конъюнктурного анализа.

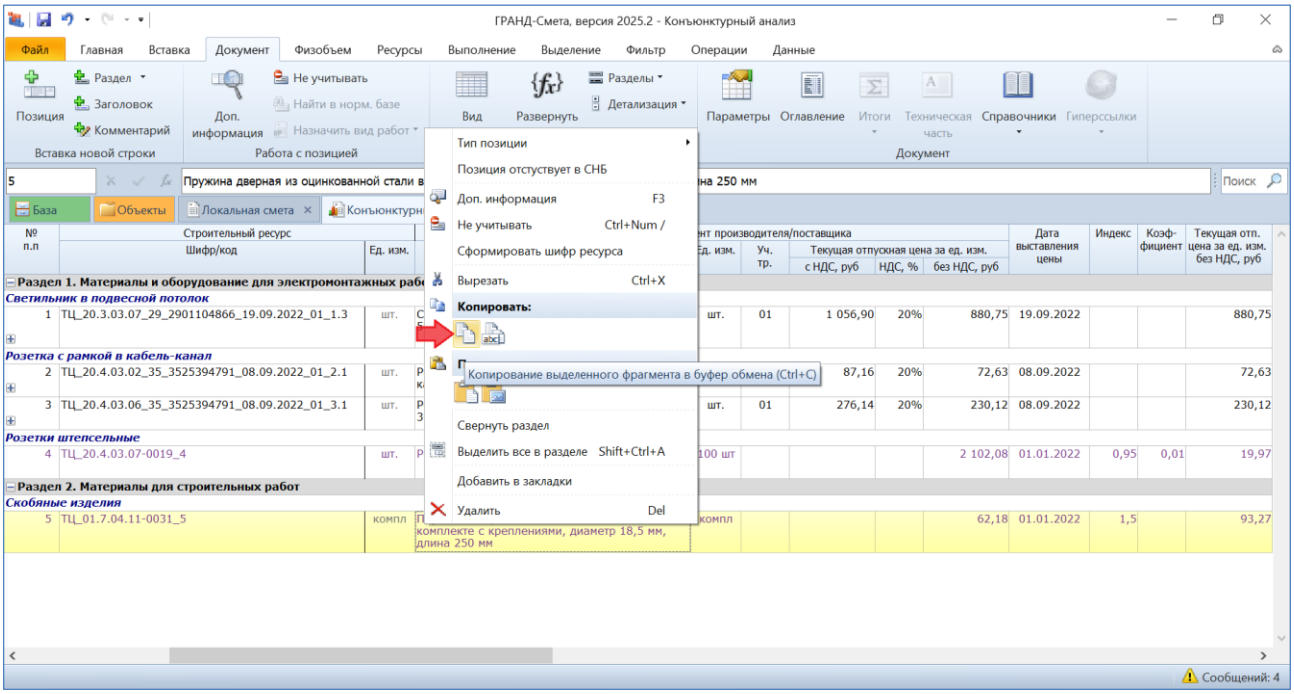


16. Возможность вставки материалов из конъюнктурного анализа в ресурсную часть позиции сметы

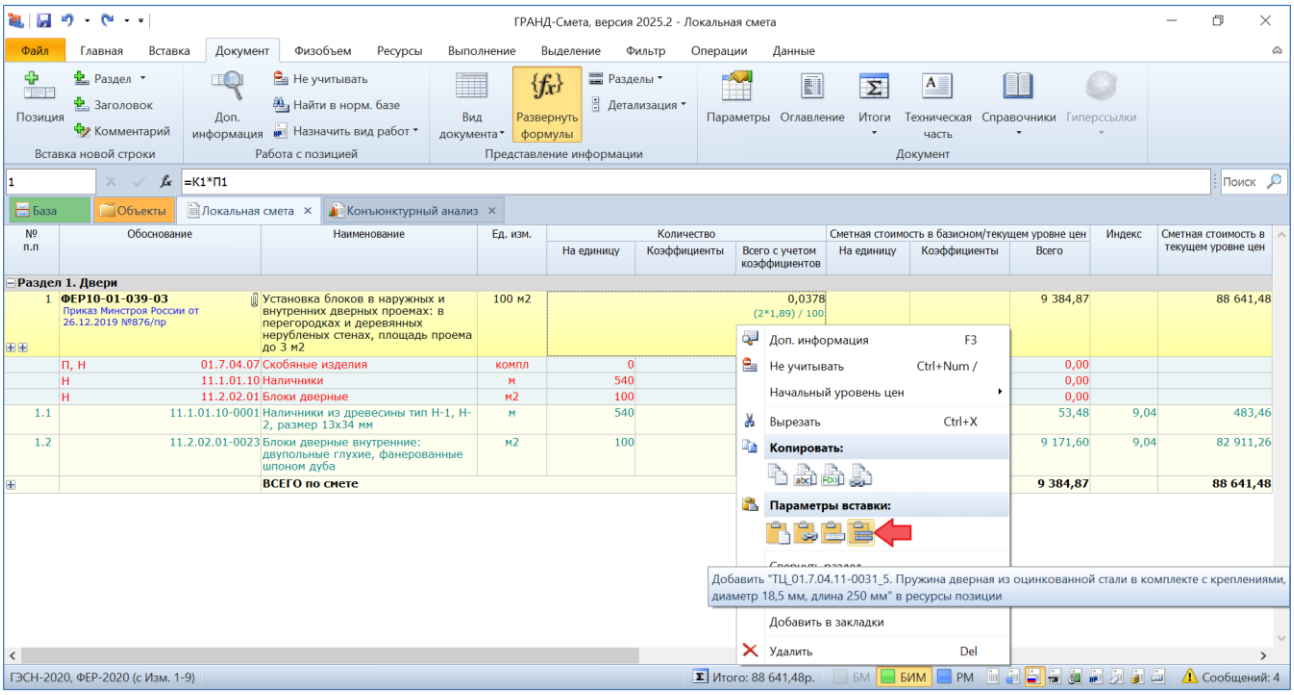
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена возможность вставки материалов из конъюнктурного анализа в ресурсную часть позиции сметы. До сих пор в предыдущих версиях программы «ГРАНД-Смета» материальные ресурсы из конъюнктурного анализа можно было добавить в локальную смету только в качестве отдельной позиции.

Сначала в документе с конъюнктурным анализом необходимо стандартным образом скопировать строку материального ресурса в буфер обмена.

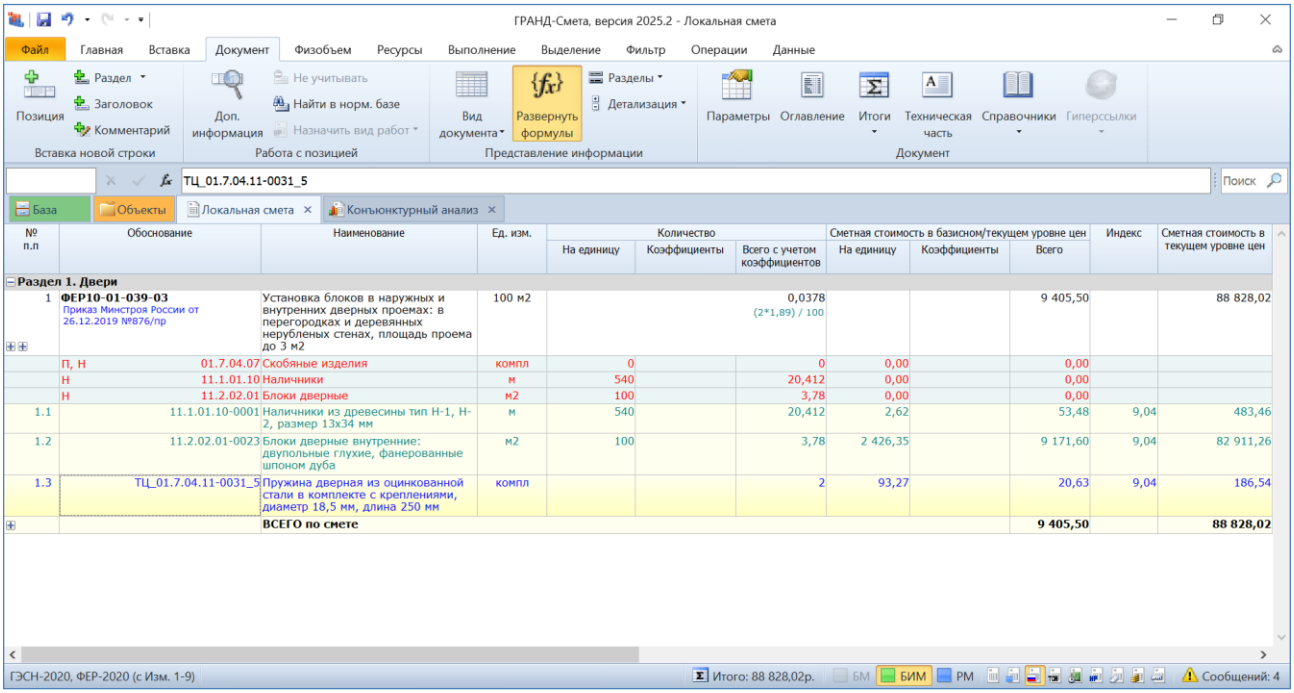
В частности, это может быть материал, стоимость которого рассчитана в соответствии с положениями пункта 44 Методики (в редакции приказа Минстроя России № 30/пр от 23 января 2025 года) – то есть, исходная стоимость по данным ФСБЦ-2022 приведена в текущий уровень цен путём применения индекса для соответствующей группы однородных строительных ресурсов.



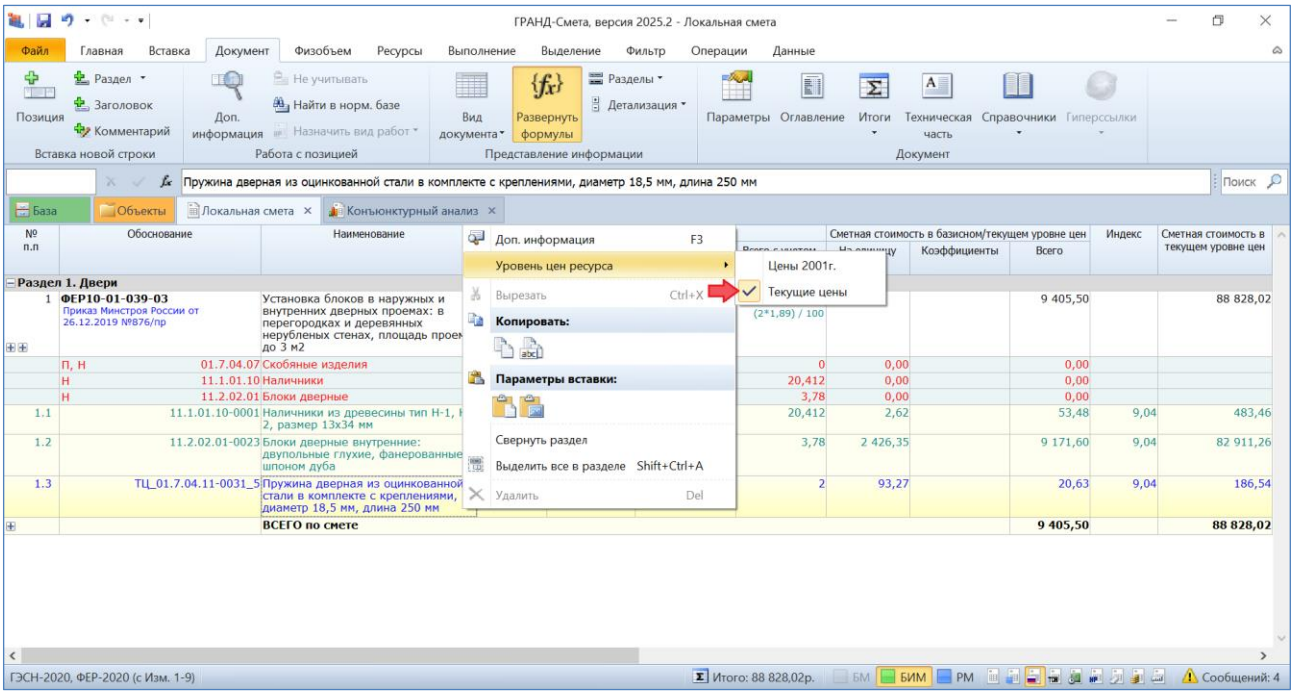
После чего в локальной смете необходимо щелчком правой кнопки мыши на нужной позиции вызвать контекстное меню и выбрать там в группе **Параметры вставки** команду **Добавить … в ресурсы позиции**.



Далее в добавленной строке ресурса в ресурсной части позиции сметы необходимо ввести количество ресурса. Кроме того, при базисно-индексном расчёте сметы по Методике 2020 необходимо в добавленной строке со стоимостью ресурса в текущих ценах применить индекс перевода, который используется для вычисления базисной стоимости ресурса путём деления текущей стоимости на заданный индекс.



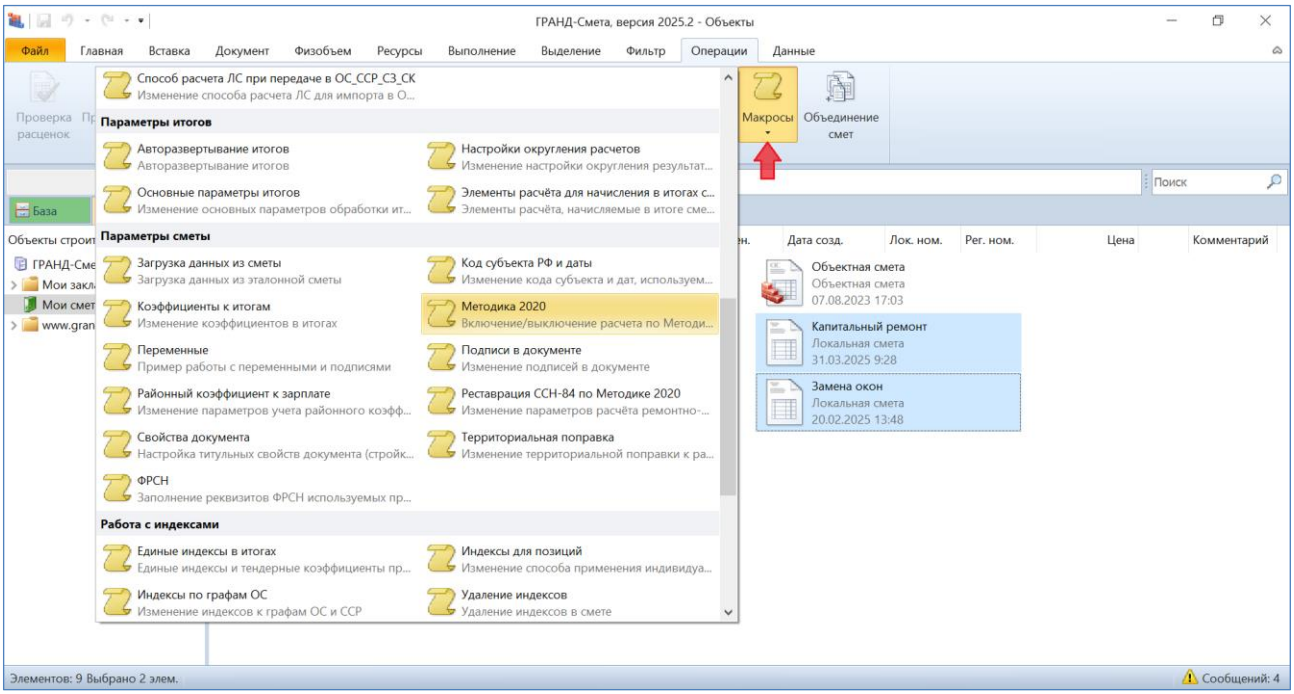
При этом специальная настройка в контекстном меню указывает *уровень цен ресурса* в добавленной строке: **Текущие цены**.



Такие ресурсы выделяются в документе на экране *синим цветом*.

17. Обновление макросов

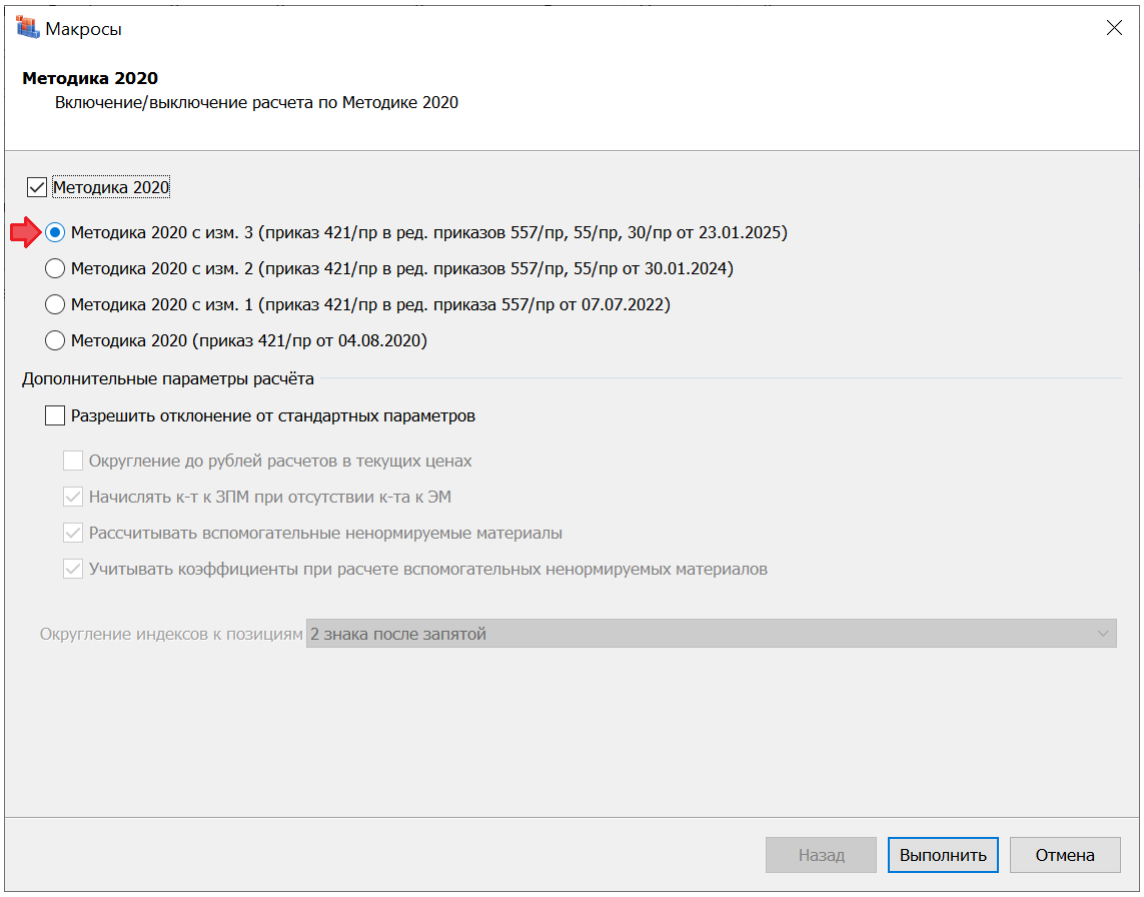
Напомним, что *макросы* в программе «ГРАНД-Смета» позволяют изменять определённые данные или параметры одновременно в нескольких сметах. Для этого необходимо выделить нужные локальные сметы на вкладке **Объекты**, далее нажать кнопку **Макросы** на панели инструментов на вкладке **Операции**, после чего выбрать в выпадающем меню соответствующий макрос.



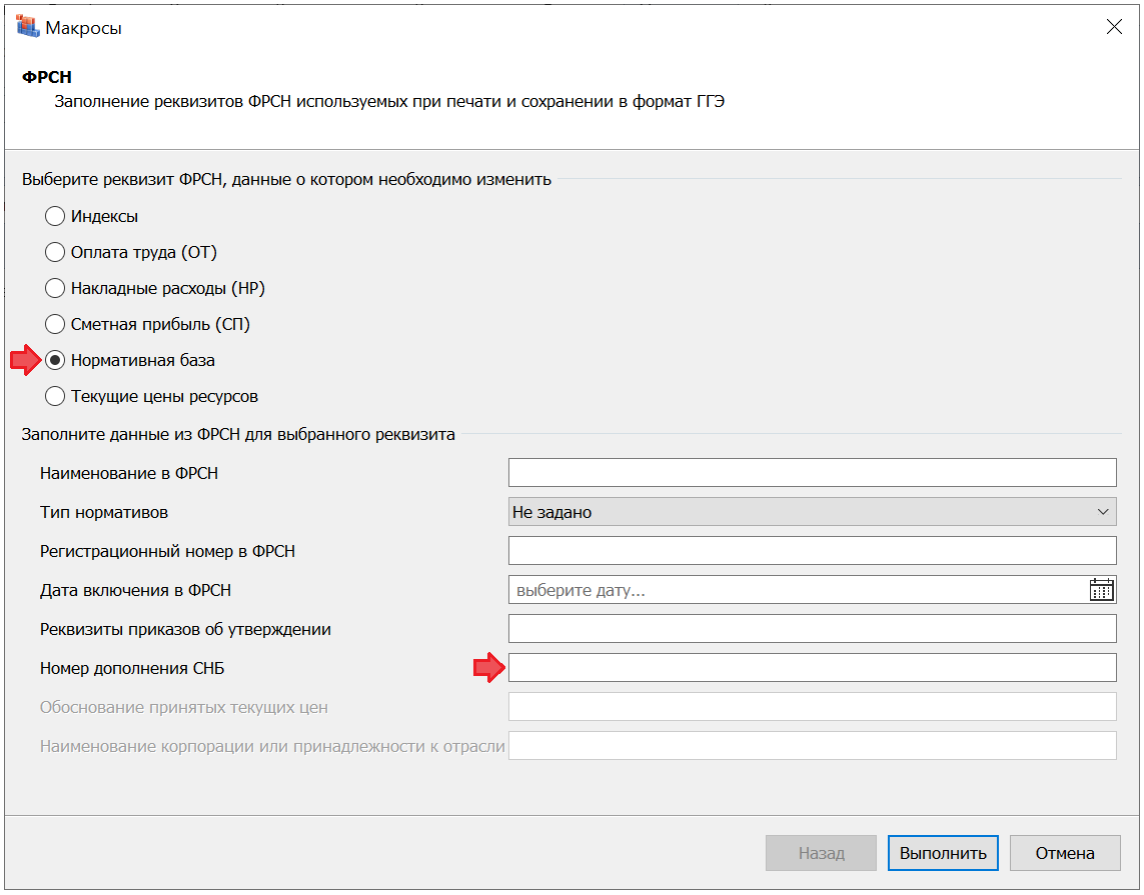
Для удобства использования макросы в меню сгруппированы по назначению. При этом в верхней части меню располагается группа последних выполненных макросов.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 обновлён ряд макросов в группе **Параметры сметы**.

В макрос **Методика 2020** добавлена настройка для расчёта локальной сметы по Методике 2020 *с изм. 3* (приказ 421/пр в редакции приказов 557/пр, 55/пр и 30/пр от 23.01.2025).



В макросе **ФРСН**, который позволяет заполнить в параметрах локальной сметы сведения из федерального реестра сметных нормативов, используемые при печати и сохранении в формат *ГГЭ*, для выбранного реквизита **Нормативная база** добавлено текстовое поле **Номер дополнения СНБ**.

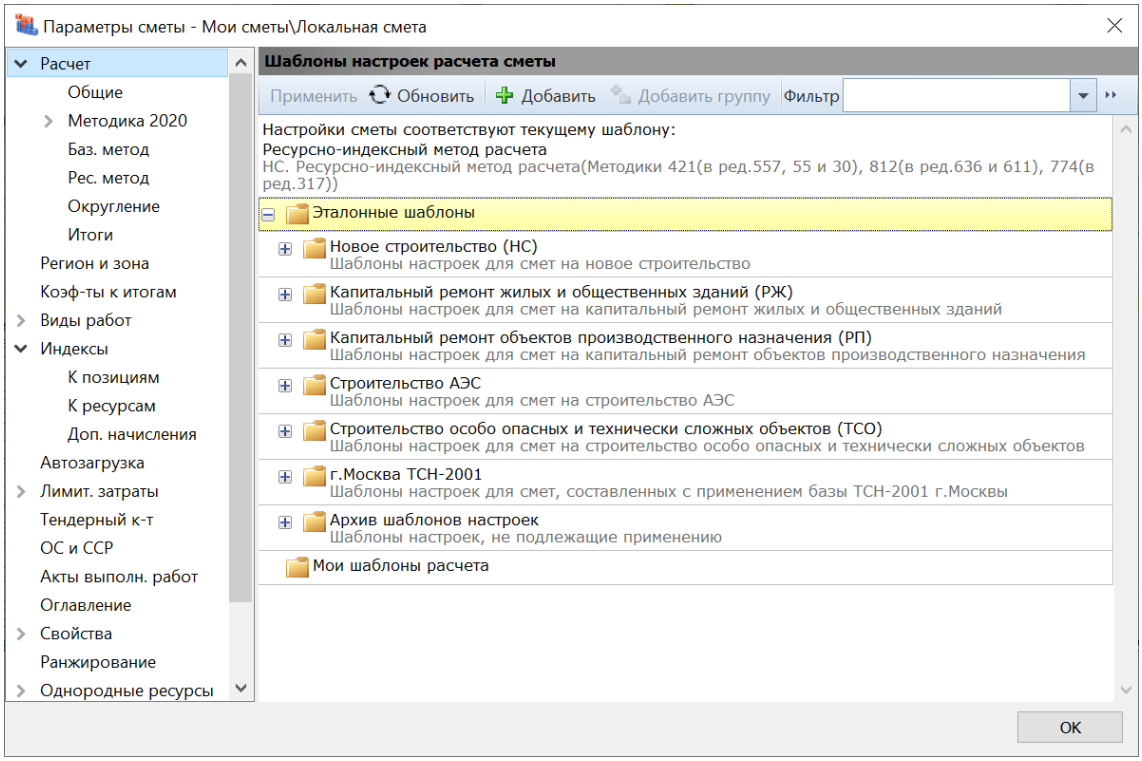


Это текстовое поле, находящееся в окне с параметрами сметы в разделе **Расчет → Методика 2020 → ФРСН**, предназначено для локальных смет, которые составлены с использованием нормативной базы ТСН-2001 города Москвы.

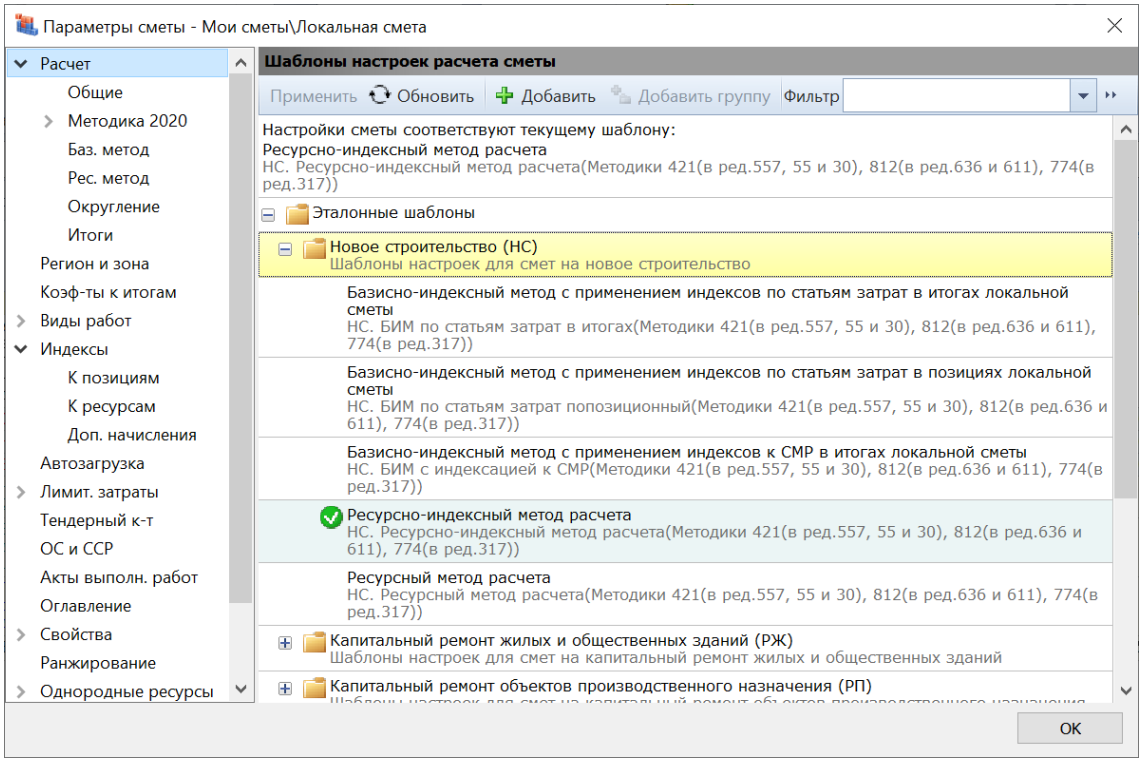
18. Обновление шаблонов настроек расчёта локальных смет

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлены шаблоны настроек расчёта локальной сметы с учётом изменений в Методику по приказу Минстроя России № 30/пр от 23 января 2025 года. При этом для удобства работы реорганизован список шаблонов, который отображается в окне с параметрами сметы в разделе **Расчет**.

Теперь здесь сразу под заголовком **Эталонные шаблоны** перечислены актуальные на данный момент шаблоны расчёта на основании действующих методических документов. Эти шаблоны сгруппированы по назначению. Все ранее применявшиеся шаблоны объединены далее в группу **Архив шаблонов настроек**.



Раскрывая группировки в списке шаблонов, необходимо найти и выбрать конкретный шаблон настроек расчёта локальной сметы под нужную ситуацию, которая указана в описании шаблона. А под описанием серым цветом выводится полное наименование шаблона, где перечислены соответствующие методические документы.

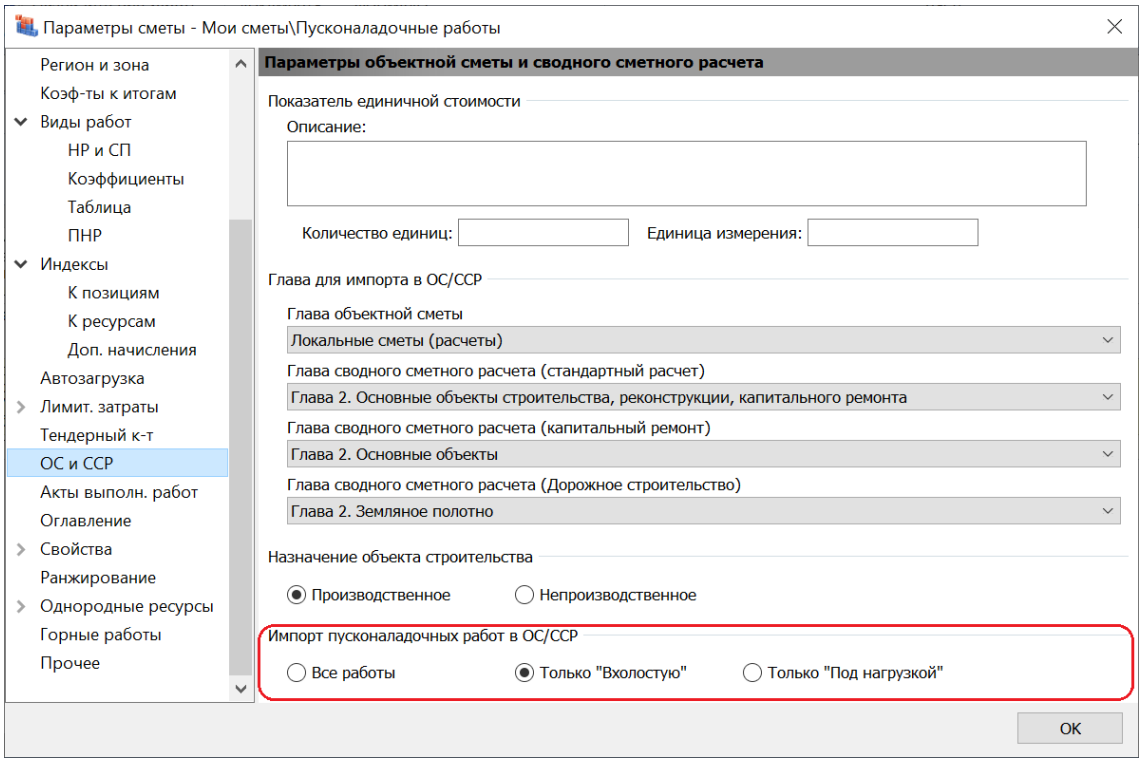


19. Возможность настроить импорт стоимости пусконаладочных работ из локальной сметы в ОС и ССР [2]

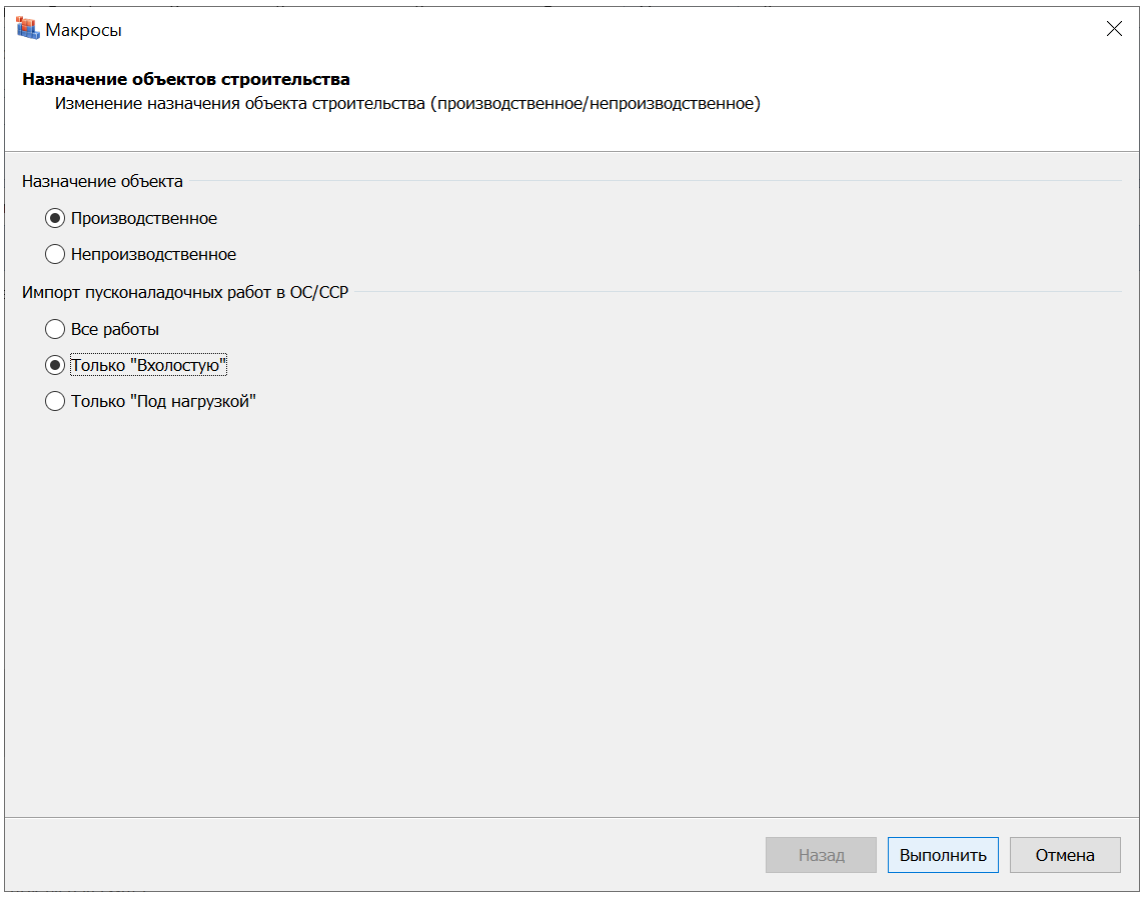
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена возможность настроить импорт стоимости пусконаладочных работ из локальной сметы в объектную смету и сводный сметный расчёт.

Необходимость такой настройки связана с разделением стоимости пусконаладочных работ в локальной смете на затраты «вхолостую» и «под нагрузкой». Особенности определения сметных затрат на пусконаладочные работы рассматриваются в разделе VII действующей Методики по приказу Минстроя России № 421/пр. В частности, в пунктах 124 и 127 указано, какие затраты на проведение пусконаладочных работ относятся на сметную стоимость строительства и учитываются в сметной документации, в зависимости от назначения объекта строительства.

Соответствующие настройки в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 задаются в окне с параметрами сметы, в разделе **ОС и ССР**. Здесь можно указать назначение объекта строительства и выбрать, какая часть стоимости пусконаладочных работ должна быть автоматически передана из локальной сметы в объектную смету и сводный сметный расчёт: **Все работы**, **Только «вхолостую»**, **Только «под нагрузкой»**.



[2] Добавлено в Обновлении № 4 к версии 2025.2

По умолчанию из локальной сметы в ОС и ССР передаётся вся стоимость пусконаладочных работ.

Для того чтобы задать соответствующие настройки сразу на группу локальных смет, можно воспользоваться специальным *макросом*. Выделив нужные сметы на вкладке **Объекты**, далее необходимо нажать кнопку **Макросы** на панели инструментов на вкладке **Операции**, после чего выбрать в выпадающем меню кнопки макрос с названием **Назначение объектов строительства**. Данный макрос находится в группе **ОС и ССР**.