

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 |

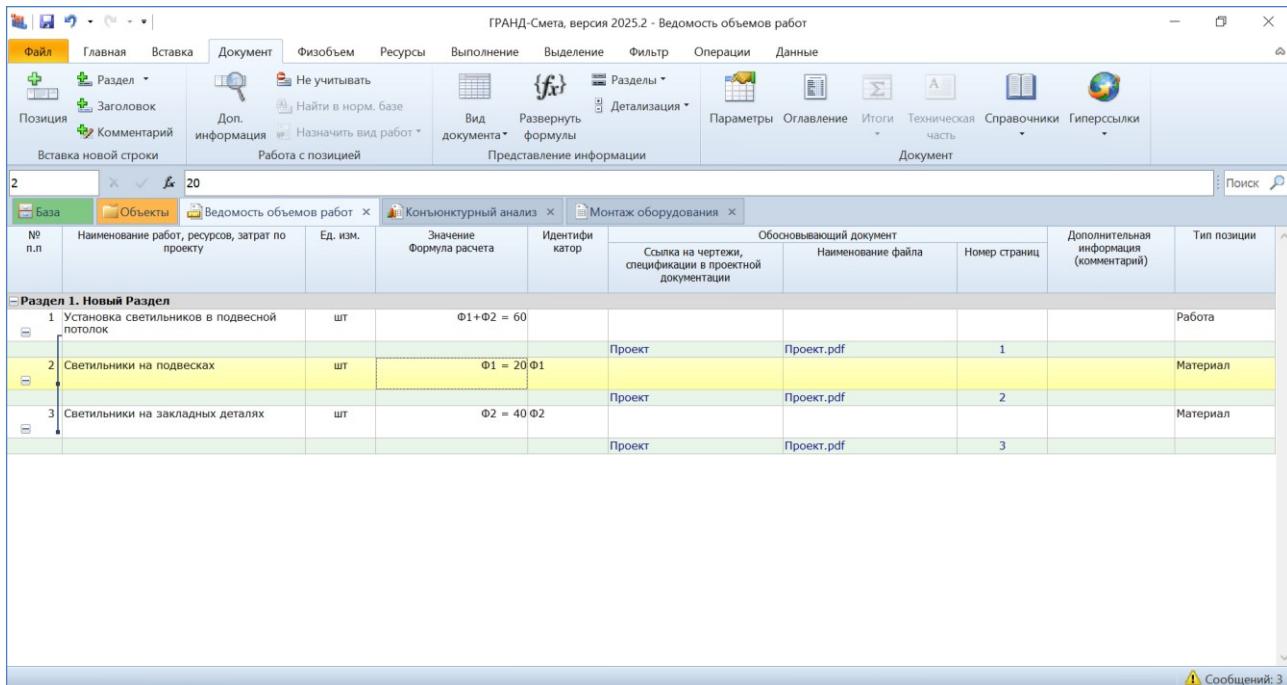
| | |
|--|----|
| 18. Обновление шаблонов настроек расчёта локальных смет..... | 49 |
| 19. Возможность настроить импорт стоимости пусконаладочных работ из локальной сметы в ОС и ССР | 51 |
| 20. Дополнительные проверки при экспорте смет в формат ГГЭ..... | 52 |
| 20.1. Проверка регистрационного номера в ФРСН..... | 53 |
| 20.2. Проверка настройки для автоматической нумерации позиций | 54 |
| 20.3. Проверка на добавление дополнительной перевозки для ресурсов, учтённых сметными нормами..... | 55 |
| 21. Импорт смет из формата ГГЭ | 56 |
| 21.1. Просмотр и сохранение сметы из формата ГГЭ..... | 56 |
| 21.2. Проверка итога по смете при загрузке из формата ГГЭ | 57 |
| 21.3. Групповая загрузка смет из формата ГГЭ | 58 |
| 22. Проверка обоснования коэффициентов при экспорте смет в формат МГЭ ... | 59 |
| 23. Обновление макроса для автоматического указания в смете номеров позиций ВОР | 61 |

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 объемов работ).

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

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

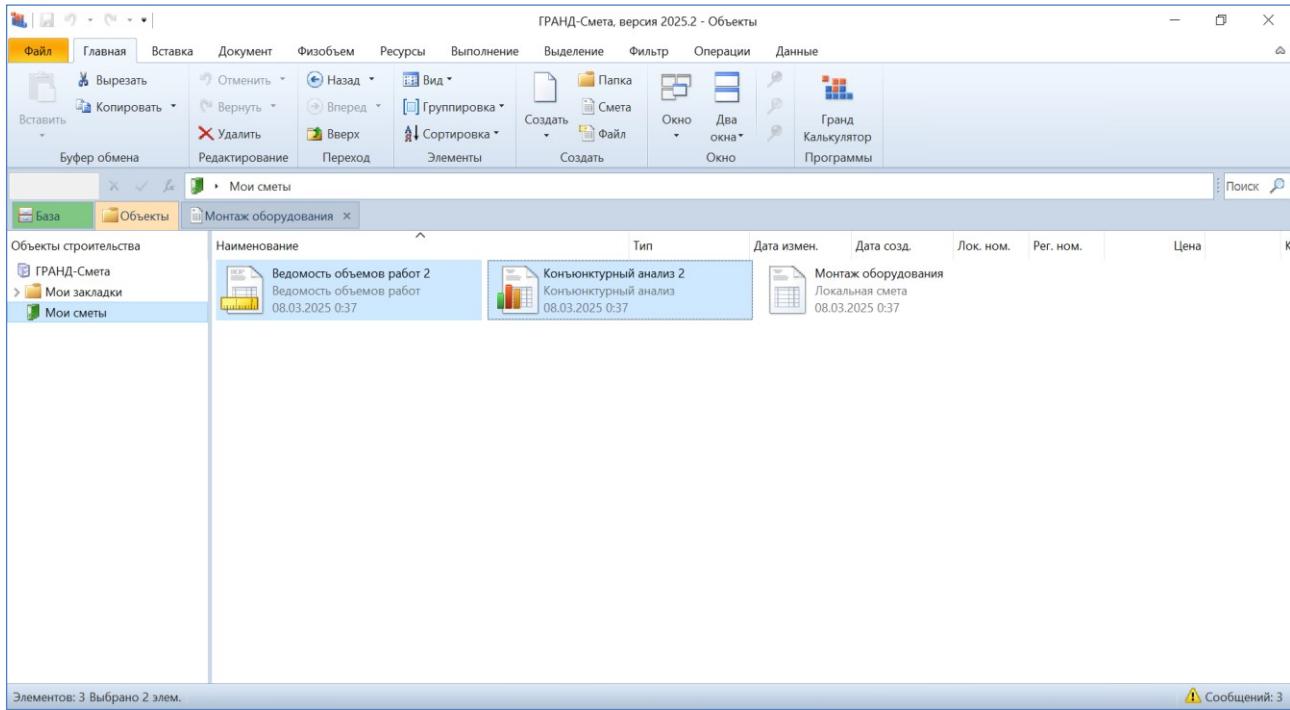


Далее, для определения стоимости светильников потребуется *конъюнктурный анализ*.

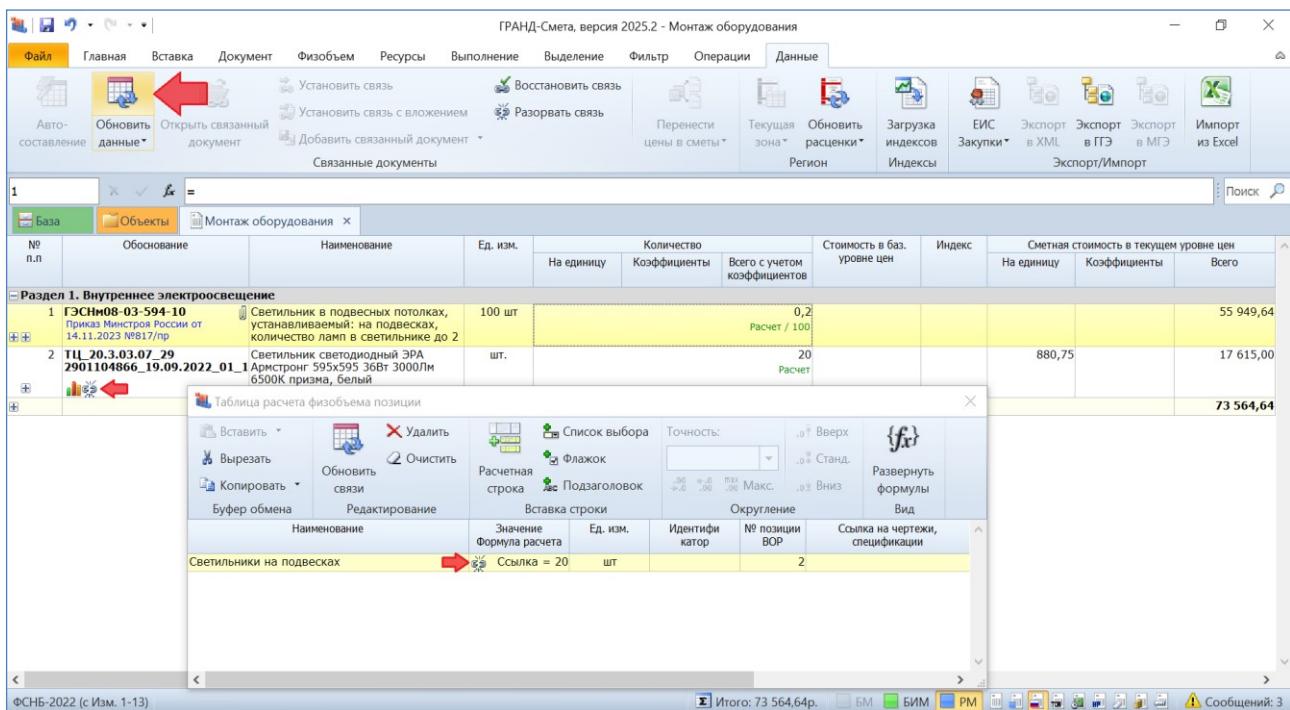
И наконец, локальная смета на монтаж оборудования, куда наряду со сметной нормой из сборника ГЭСНм08 также добавлена позиция из конъюнктурного анализа и при этом объём работ в обеих позициях получен в результате вставки ссылки на соответствующую позицию из ведомости объёмов работ.

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.

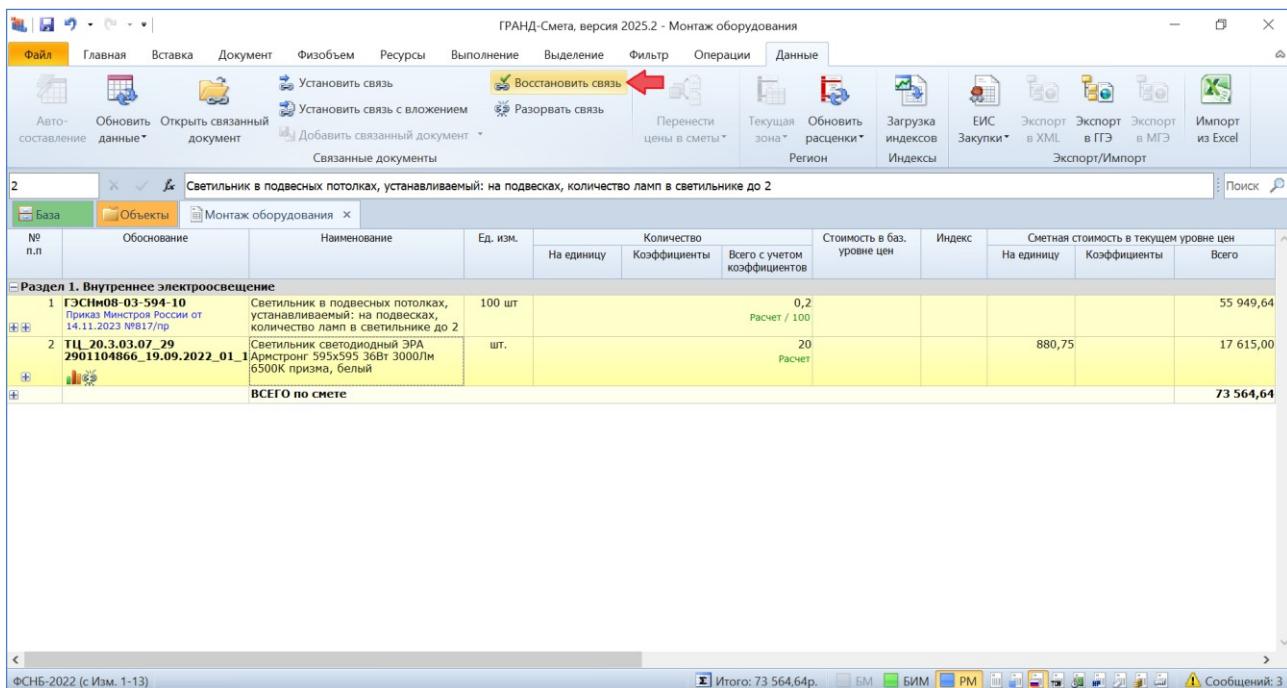


Тогда при попытке обновить данные в локальной смете мы увидим, как в результате в позициях (в бланке сметы и окне таблицы расчёта физобъёма) появятся значки, обозначающие *разорванную связь*.

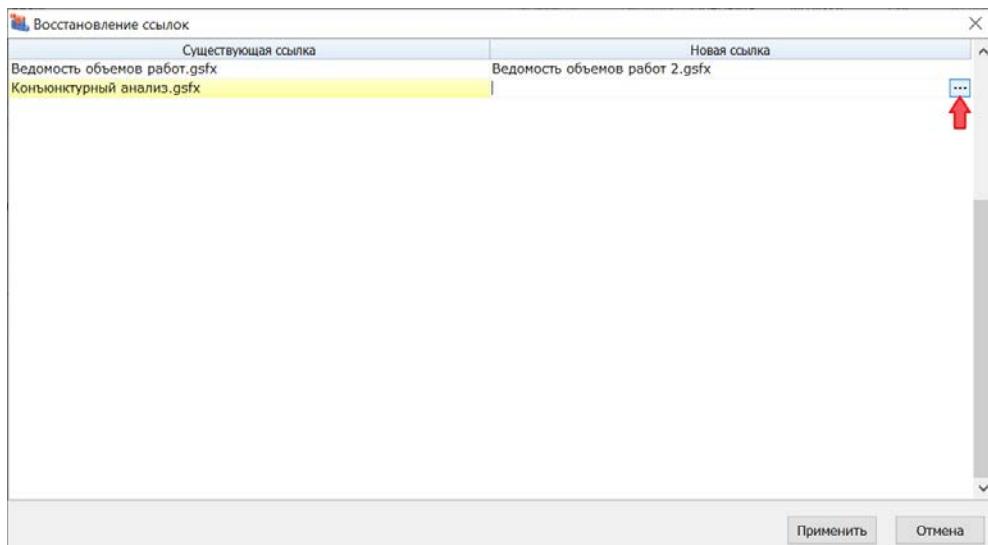


Следует иметь в виду, что операция **Обновить данные**, после выполнения которой в локальной смете появляются разорванные связи, является обязательным действием для того, чтобы далее можно было восстановить связь с обновлением всех ссылок.

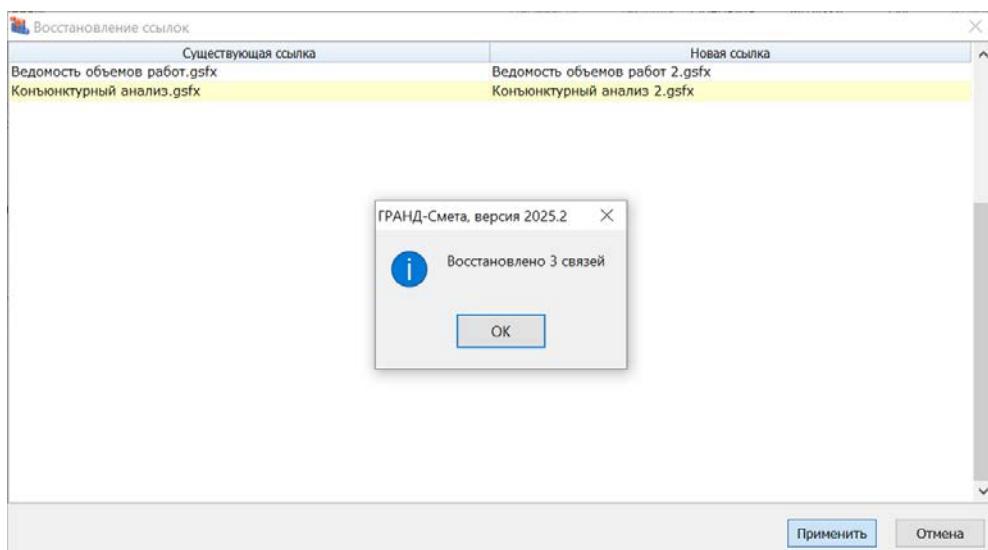
Теперь следует выделить в смете позиции с разорванной связью, после чего воспользоваться операцией **Восстановить связь** (соответствующая кнопка расположена на панели инструментов на вкладке **Данные**).



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.



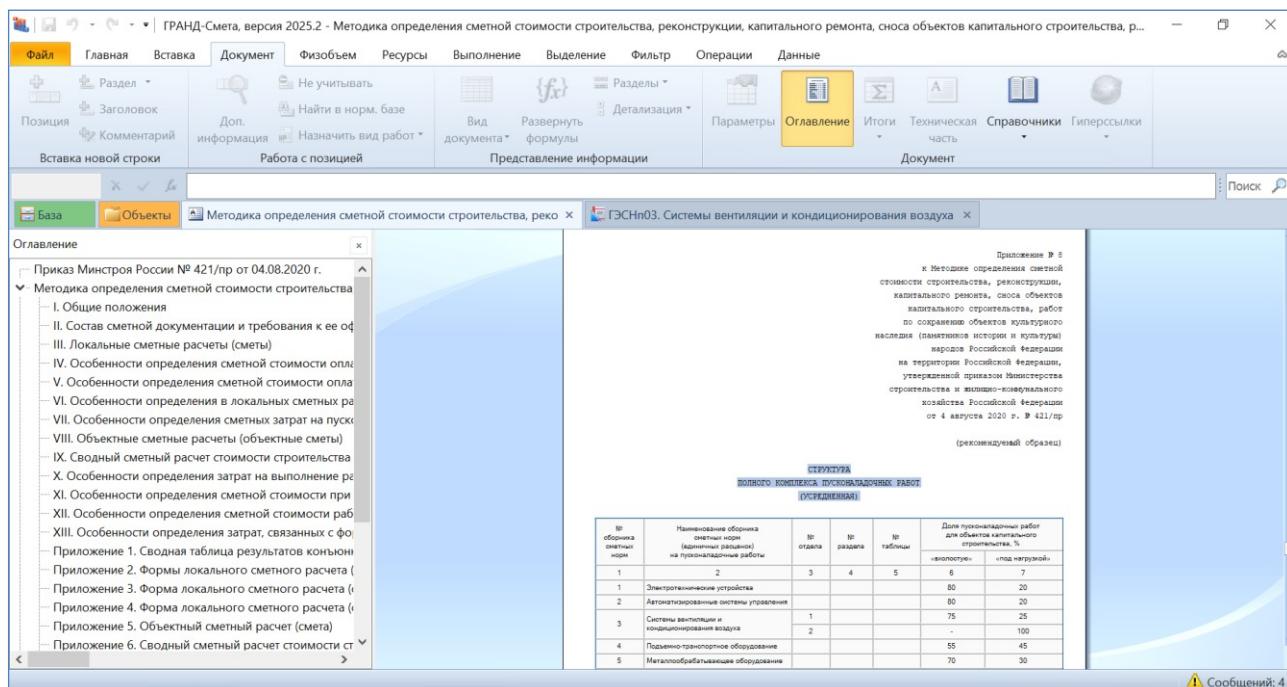
А если после нажатия в локальной смете кнопки **Восстановить связь** программа определила, что требуется восстановление связи только с одним документом (ведомостью объёмов работ или конъюнктурным анализом), то на экране сразу появится окно проводника *Windows* с текущей папкой, где необходимо выбрать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

Номер (обоснование):

Измеритель:

Наименование:

К-т кратности:

Доля пусконаладочных работ для объектов капитального строительства

Задается индивидуально для расценки

Обоснование:

Наименование:

Доля работ "вхолостую":

Обоснование: Значение: %

Доля работ "под нагрузкой":

Обоснование: Значение: %

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - ГЭСН03. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха

Файл Главная Вставка Документ Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данные

Позиция Комментарий Вставка новой строки Вставка с позиций Работа с позициями

Не учитывать Найти в норм. базе Разделы Детализация Параметры Оглавление Итоги Техническая часть Справочники Гиперссылки

Доп. информация Назначить вид работы Вид Разворнуть документа Разворнуть формулы Представление информации Документ

421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2

Методика определения сметной стоимости строительства, реко

ФСНБ-2022 (с Изм. 1-13)

Номера расценок Номинальное значение

Найменование и характеристика пусконаладочных работ

Единица измерения

Затраты труда рабочих

Обоснование ПНР

Расход ресурсов

База Объекты

Поиск

Раздел 11. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ НЕАВТОНОМНЫЕ

ТАБЛИЦА ГЭСН03-01-075. Кондиционеры местные неавтономные с централизованным теплохолодоснабжением (вентиляторные теплообменники, эжекционные доводчики и т.п.) общая подачей по воздуху до 3 тыс. м³/ч

Кондиционер местный неавтономный с централизованным теплохолодоснабжением, номинальной подачей по воздуху до 3 тыс. м³/ч при количестве однотипных кондиционеров в одном помещении:

| | | | | |
|------------------|---------|----|------|----------------------------|
| ГЭСН03-01-075-01 | до 5 | шт | 5,44 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.1 |
| ГЭСН03-01-075-02 | более 5 | шт | 4,06 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.1 |

Раздел 12. УСТАНОВКА МЕСТНОГО ДОУВЛАЖНЕНИЯ

ТАБЛИЦА ГЭСН03-01-080. Установки местного доувлажнения с пневматическими форсунками

| | | | | |
|------------------|---|-----------|-------|----------------------------|
| ГЭСН03-01-080-01 | Установка местного доувлажнения с пневматическими форсунками при числе форсунок до 40 шт. | установка | 19,43 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.1 |
|------------------|---|-----------|-------|----------------------------|

Отдел 2. ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА САНИТАРНОГИГИЕНИЧЕСКИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ

Раздел 1. ПРИОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ТАБЛИЦА ГЭСН03-02-001. Шахты вытяжные с естественной тягой или дефлектором

| | | | | |
|------------------|----------------|----|------|----------------------------|
| ГЭСН03-02-001-01 | Шахта вытяжная | шт | 2,17 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2 |
|------------------|----------------|----|------|----------------------------|

ТАБЛИЦА ГЭСН03-02-002. Вентиляторы

Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышного типа:

| | | | | |
|------------------|-------|----|-------|----------------------------|
| ГЭСН03-02-002-01 | № 4-8 | шт | 5,03 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2 |
| ГЭСН03-02-002-02 | № 10 | шт | 7,2 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2 |
| ГЭСН03-02-002-03 | № 12 | шт | 10,8 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2 |
| ГЭСН03-02-002-04 | № 16 | шт | 15,83 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2 |
| ГЭСН03-02-002-05 | № 18 | шт | 20,17 | 421/пр_2020_прил.8_т.п.3.2 |

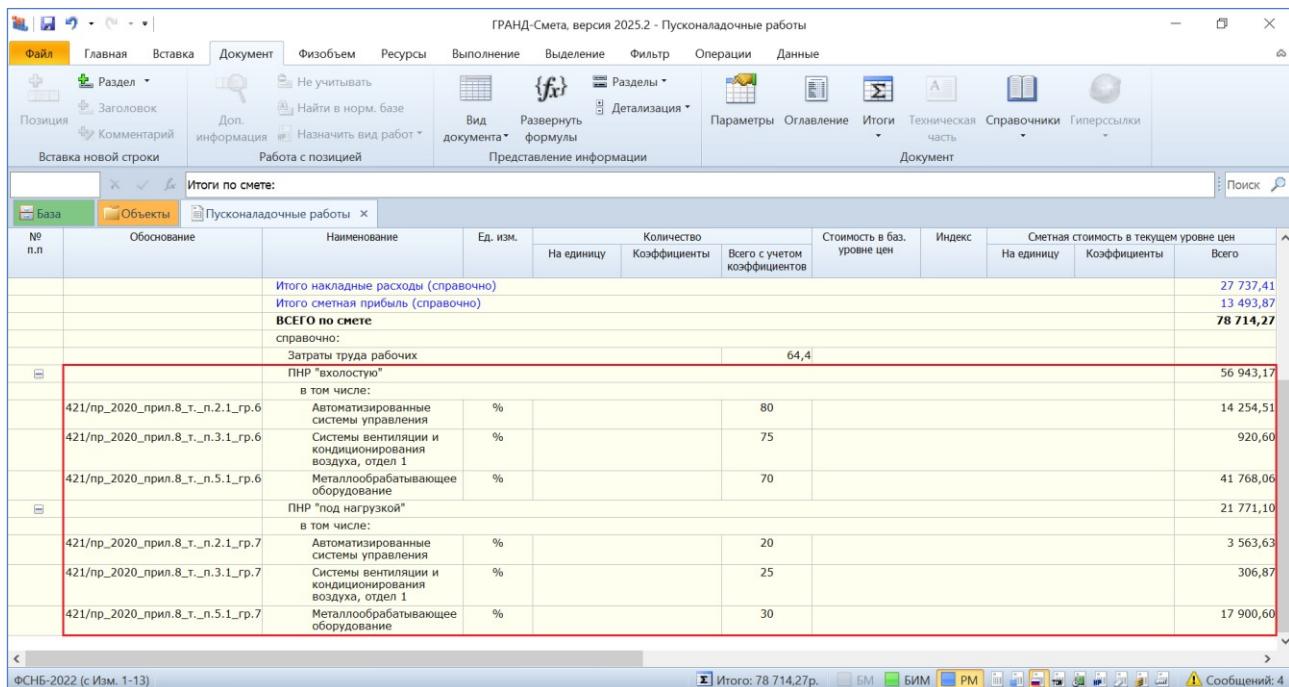
ФСНБ-2022 (с Изм. 1-13)

Сообщений: 4

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.



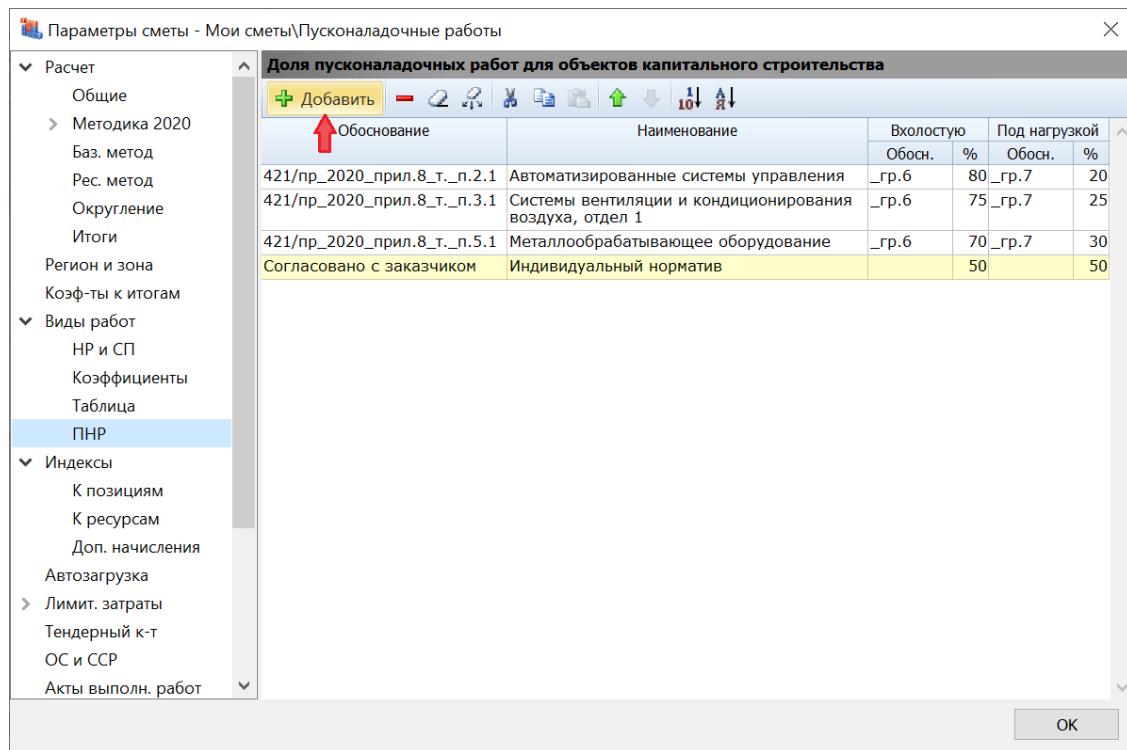
| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | | Стоимость в баз. уровне цен | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен | | |
|-------------------------------------|---|--------------|----------|------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------|--|--------------|-----------|
| | | | | На единицу | Коэффициенты | Всего с учетом коэффициентов | | | На единицу | Коэффициенты | Всего |
| Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 27 737,41 |
| Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 13 493,87 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | 78 714,27 |
| справочно: | | | | | | | | | | | |
| Затраты труда рабочих | | | | 64,4 | | | | | | | |
| ПНР "вхолостую" | | | | | | | | | | | 56 943,17 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| 421/пр_2020_прил.8_т_п.2.1_гр.6 | Автоматизированные системы управления | % | | 80 | | | | | | | 14 254,51 |
| 421/пр_2020_прил.8_т_п.3.1_гр.6 | Системы вентиляции и кондиционирования воздуха, отдел 1 | % | | 75 | | | | | | | 920,60 |
| 421/пр_2020_прил.8_т_п.5.1_гр.6 | Металлообрабатывающее оборудование | % | | 70 | | | | | | | 41 768,06 |
| ПНР "под нагрузкой" | | | | | | | | | | | 21 771,10 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| 421/пр_2020_прил.8_т_п.2.1_гр.7 | Автоматизированные системы управления | % | | 20 | | | | | | | 3 563,63 |
| 421/пр_2020_прил.8_т_п.3.1_гр.7 | Системы вентиляции и кондиционирования воздуха, отдел 1 | % | | 25 | | | | | | | 306,87 |
| 421/пр_2020_прил.8_т_п.5.1_гр.7 | Металлообрабатывающее оборудование | % | | 30 | | | | | | | 17 900,60 |

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.

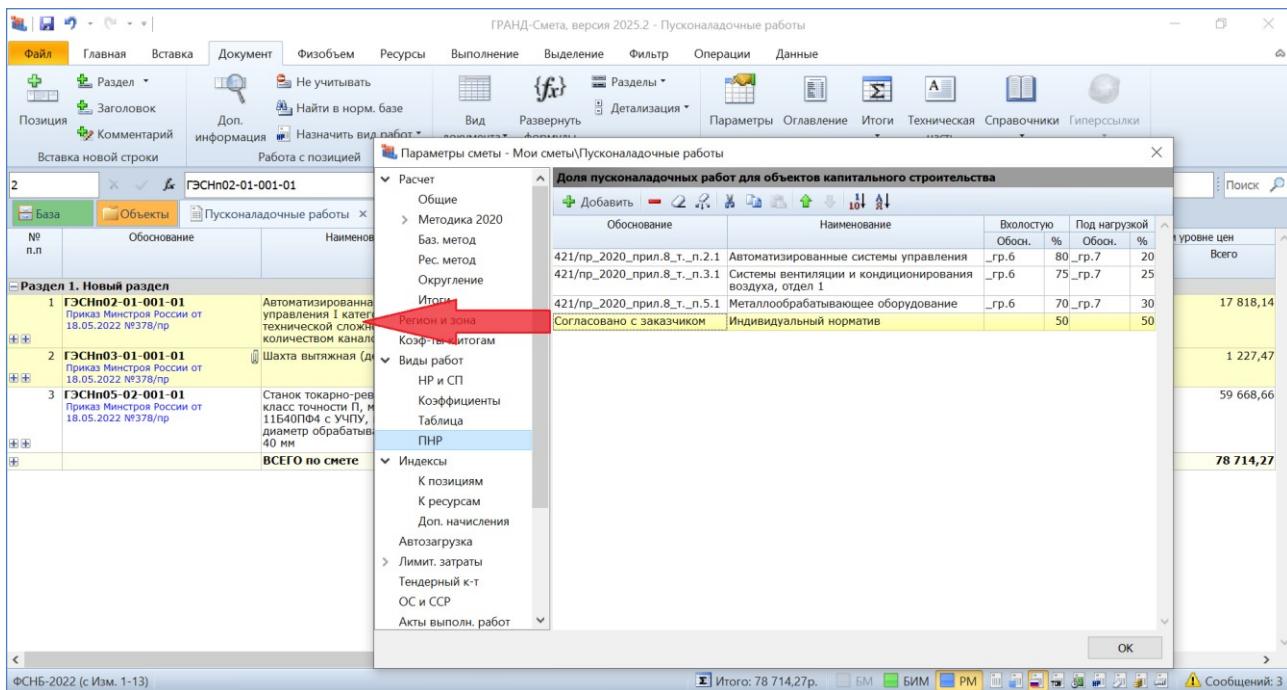
Таким образом, стандартный расчёт затрат «вхолостую» и «под нагрузкой» для пусконаладочных работ на основании действующей Методики выполняется в программе «ГРАНД-Смета» автоматически, без необходимости дополнительных настроек.

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.

Дополнительная информация о позиции

| | | |
|-------------|-------------------|----------------------------|
| № | Обоснование: | Наименование: |
| 2 | ГЭСНп03-01-001-01 | Шахта вытяжная (дефлектор) |
| Примечания: | Измеритель: | |
| | шт | |

Физобъем

▼ Вид работ
К-ты к НР и СП
ПНР

▼ Коэффициенты
Сводка
Индексы
Прочее
Итоги
Состав затрат
Состав работ
Комментарии
Гиперссылки
Выполнение
КАЦ

Доля пусконаладочных работ для объектов капитального строительства

| | |
|---------------|-------------------------|
| Наименование: | Индивидуальный норматив |
|---------------|-------------------------|

Доля работ "вхолостую"

| | | | |
|--------------|--------------------------|-----------|------|
| Обоснование: | Согласовано с заказчиком | Значение: | 50 % |
|--------------|--------------------------|-----------|------|

Доля работ "под нагрузкой"

| | | | |
|--------------|--------------------------|-----------|------|
| Обоснование: | Согласовано с заказчиком | Значение: | 50 % |
|--------------|--------------------------|-----------|------|

 **Обновить** **Очистить**

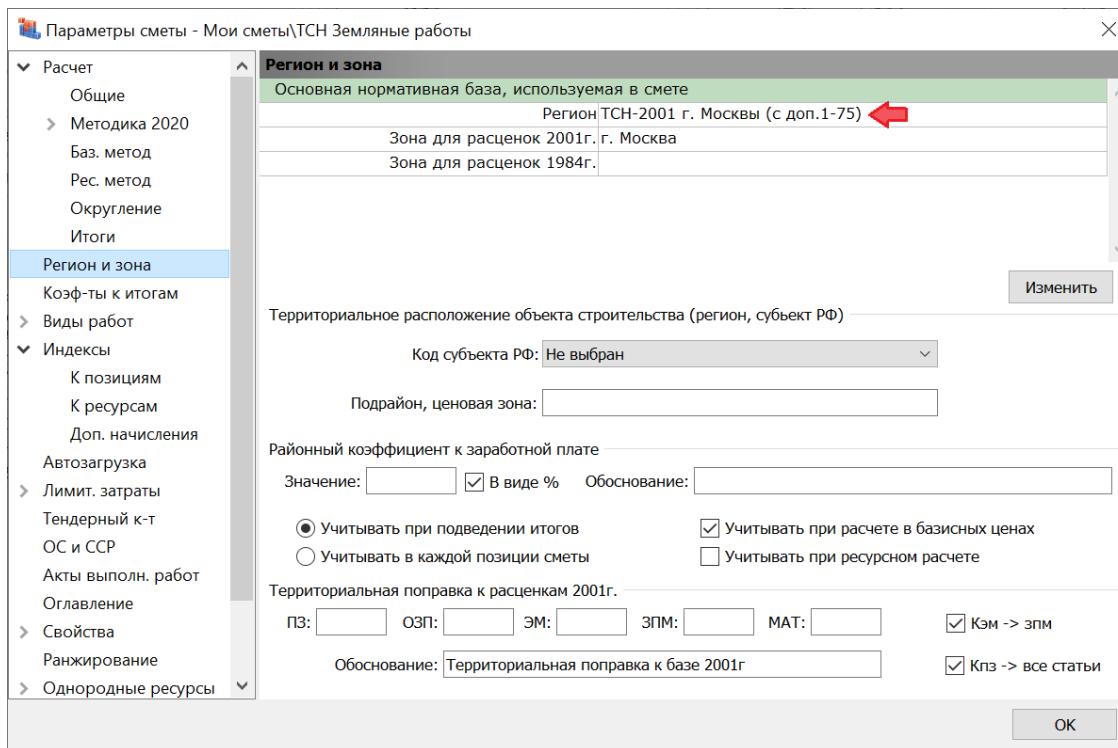
Предыдущая позиция **Следующая позиция** **OK**

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

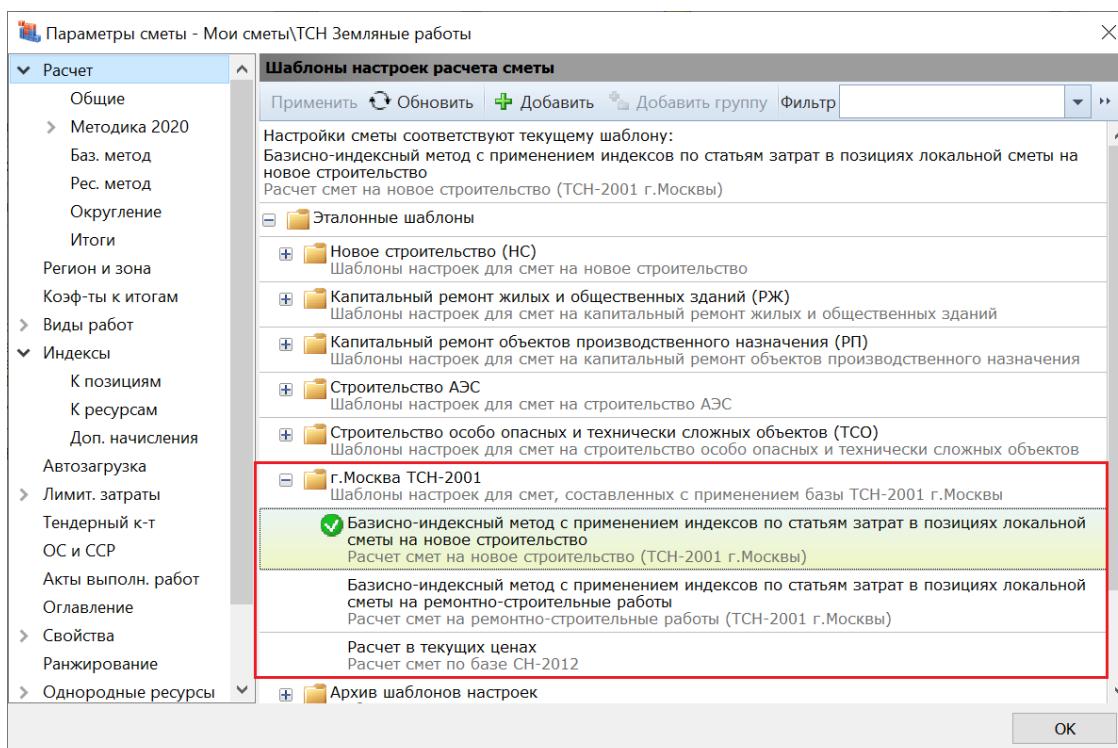
3. Экспорт смет в формат МГЭ (для Мосгосэкспертизы)

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).

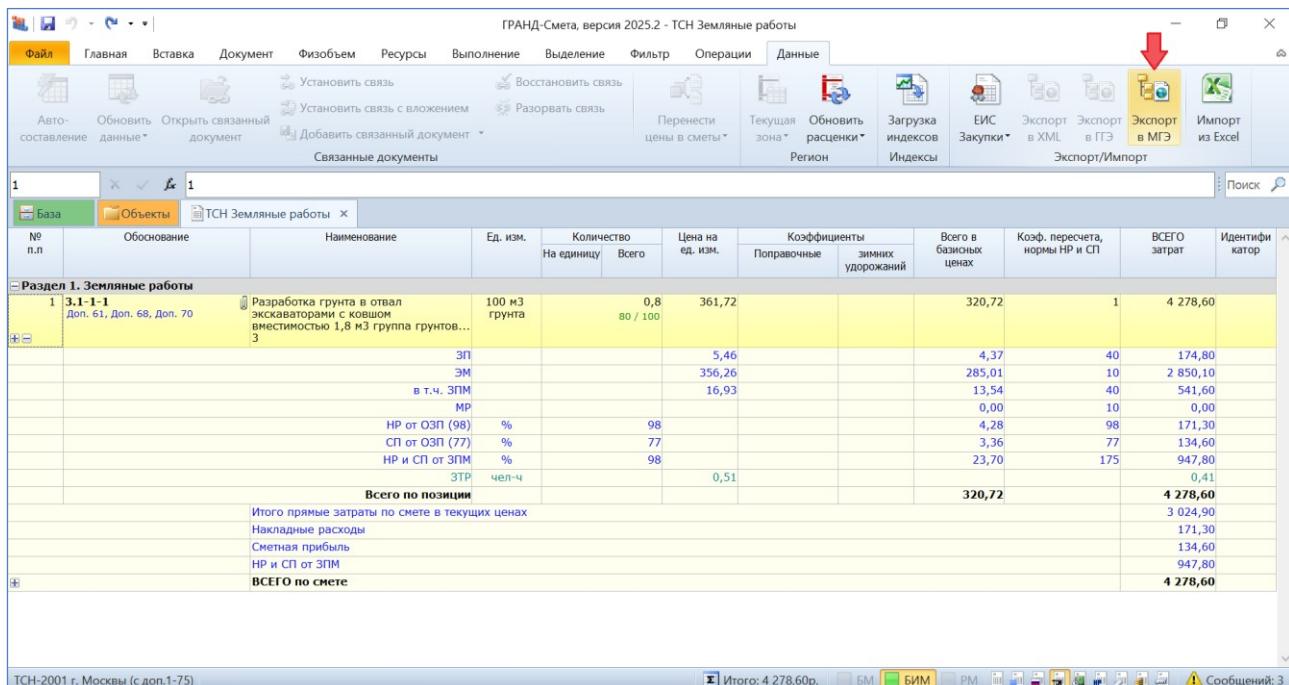
Возможность экспорта в формат МГЭ доступна только для тех локальных смет, которые составлены с использованием нормативной базы **ТСН-2001 г. Москвы**. Эта информация отображается в окне с параметрами сметы в разделе **Регион и зона**.



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**.



ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - ТСН Земляные работы

Файл Главная Вставка Документ Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данные

Авто-составление Обновить Открыть связанный документ Установить связь Установить связь с вложением Установить связь с вложением Добавить связанный документ Восстановить связь Разорвать связь Перенести Текущая зона* Обновить расценки* Загрузка индексов ЕИС Закупки* Экспорт в XML Экспорт в ГГЭ Экспорт/Импорт Экспорт в МГЭ Импорт из Excel

Связанные документы

1 1 Поиск

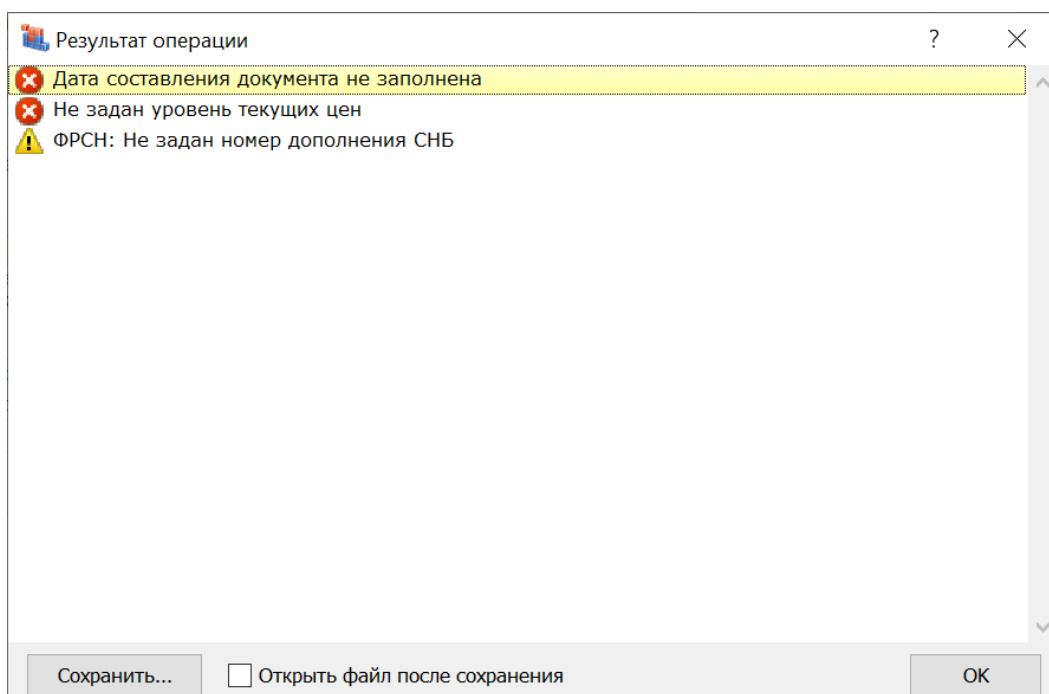
База Объекты ТСН Земляные работы

| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | Цена на ед. изм. | Коэффициенты | | Всего в базовых ценах | Коэф. пересчета, нормы НР и СП | ВСЕГО затрат | Идентификатор |
|--|---|---------------------------|-----------------|------------|-------|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | На единицу | Всего | | Поправочные | зимних удорожаний | | | | |
| 1 3.1-1-1 Доп. 61, Доп. 68, доп. 70 | Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 1,8 м ³ грунта грунто... | 100 м ³ грунта | 0,8 80 / 100 | 361,72 | | | | 320,72 | 1 | 4 278,60 | | |
| | ЗП | | | 5,46 | | | 4,37 | | 40 | 174,80 | | |
| | ЭМ | | | 356,26 | | | 285,01 | | 10 | 2 850,10 | | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 16,93 | | | 13,54 | | 40 | 541,60 | | |
| | МР | | | | | | 0,00 | | 10 | 0,00 | | |
| | НР от ОЗП (98) | % | 98 | | | | 4,28 | | 98 | 171,30 | | |
| | СП от ОЗП (77) | % | 77 | | | | 3,36 | | 77 | 134,60 | | |
| | НР и СП от ЗПМ | % | 98 | | | | 23,70 | | 175 | 947,80 | | |
| | ЗТР | чел-ч | | 0,51 | | | | | | 0,41 | | |
| | Всего по позиции | | | | | | 320,72 | | | 4 278,60 | | |
| | Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | 3 024,90 | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | | | 171,30 | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | | 134,60 | | |
| | НР и СП от ЗПМ | | | | | | | | | 947,80 | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 4 278,60 | | |

TCH-2001 г. Москвы (с доп.1-75) Итого: 4 278,60р. БМ БИМ РМ

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.



Результат операции

Дата составления документа не заполнена

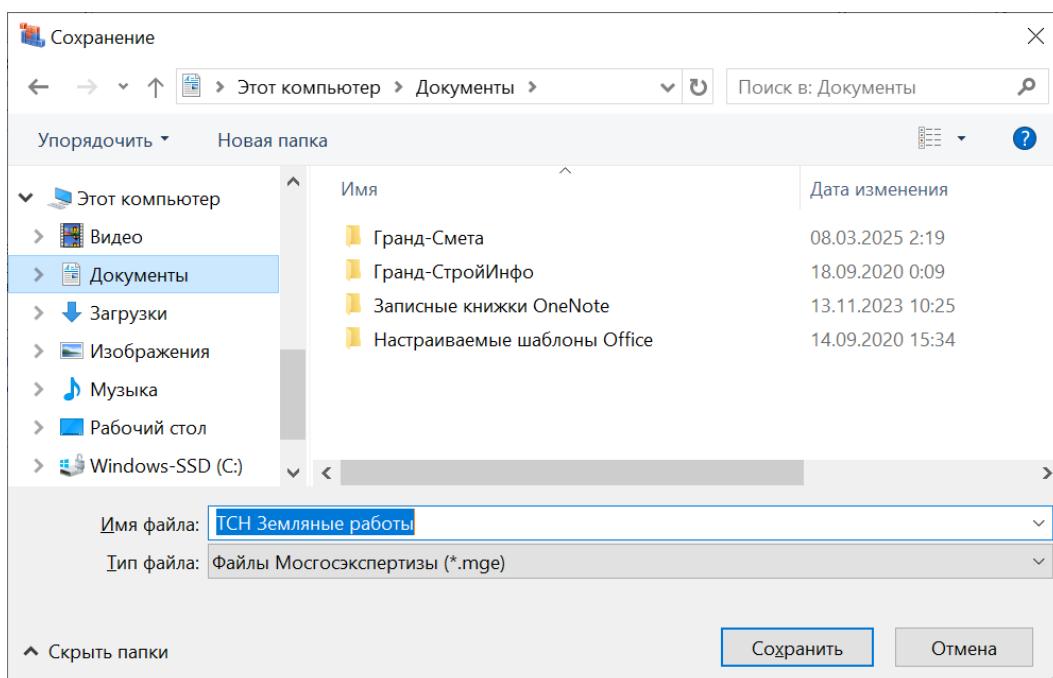
Не задан уровень текущих цен

ФРСН: Не задан номер дополнения СНБ

Сохранить... Открыть файл после сохранения OK

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**.



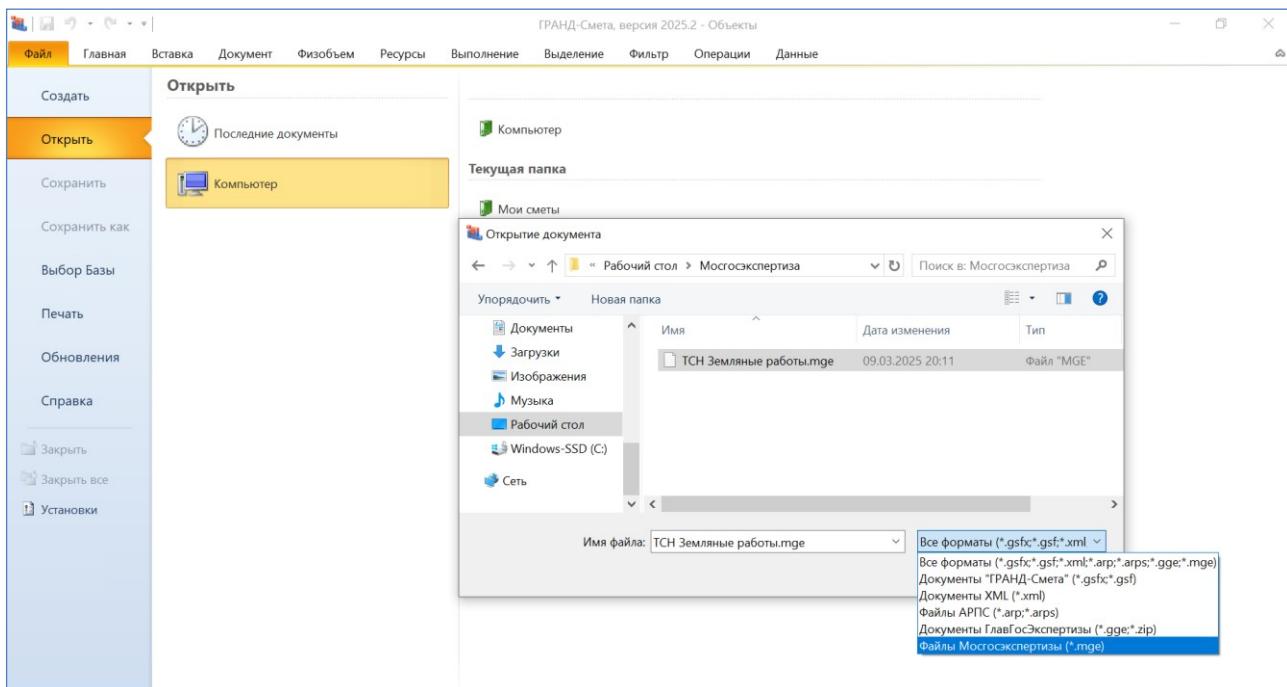
Точно так же, при помощи кнопки **Экспорт в МГЭ**, можно сохранять в формат *МГЭ* объектные сметы и сводные сметные расчёты. В этих случаях не предусмотрено никаких дополнительных условий, все действия выполняются аналогично тому, как это делается при экспорте документов в универсальный формат *ГГЭ*.

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).

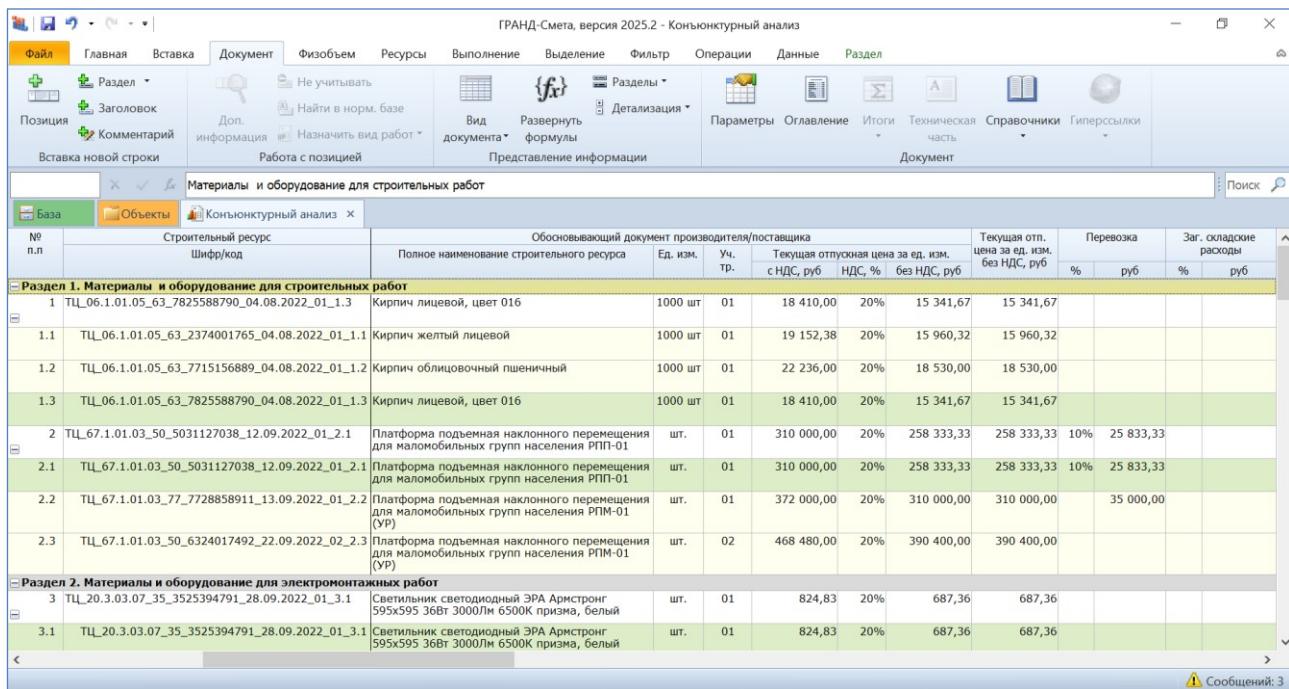
Файл *Excel* должен содержать строки коммерческих предложений с дробной нумерацией.

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**.



| № п.п | Строительный ресурс Шифр/код | Обосновывающий документ производителя/поставщика Полное наименование строительного ресурса | Ед. изм. | уч. тр. | Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб | НДС, % | Текущая отп. цена за ед. изм. без НДС, руб | Перевозка | | Заг. складские расходы | |
|-------|---|---|----------|---------|--|--------|--|------------|-----|---------------------------|-----|
| | | | | | | | | % | руб | % | руб |
| 1 | TL_06.1.01.05_63_7825588790_04.08.2022_01_1.3 | Кирпич лицевой, цвет 016 | 1000 шт | 01 | 18 410,00 | 20% | 15 341,67 | 15 341,67 | | | |
| 1.1 | TL_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01_1.1 | Кирпич желтый лицевой | 1000 шт | 01 | 19 152,38 | 20% | 15 960,32 | 15 960,32 | | | |
| 1.2 | TL_06.1.01.05_63_7715156889_04.08.2022_01_1.2 | Кирпич облицовочный пшеничный | 1000 шт | 01 | 22 236,00 | 20% | 18 530,00 | 18 530,00 | | | |
| 1.3 | TL_06.1.01.05_63_7825588790_04.08.2022_01_1.3 | Кирпич лицевой, цвет 016 | 1000 шт | 01 | 18 410,00 | 20% | 15 341,67 | 15 341,67 | | | |
| 2 | TL_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01_2.1 | Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01 | шт. | 01 | 310 000,00 | 20% | 258 333,33 | 258 333,33 | 10% | 25 833,33 | |
| 2.1 | TL_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01_2.1 | Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01 | шт. | 01 | 310 000,00 | 20% | 258 333,33 | 258 333,33 | 10% | 25 833,33 | |
| 2.2 | TL_67.1.01.03_77_7728858911_13.09.2022_01_2.2 | Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01 (УР) | шт. | 01 | 372 000,00 | 20% | 310 000,00 | 310 000,00 | | 35 000,00 | |
| 2.3 | TL_67.1.01.03_50_6324017492_22.09.2022_02_2.3 | Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01 (УР) | шт. | 02 | 468 480,00 | 20% | 390 400,00 | 390 400,00 | | | |
| 3 | TL_20.3.03.07_35_3525394791_28.09.2022_01_3.1 | Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый | шт. | 01 | 824,83 | 20% | 687,36 | 687,36 | | | |
| 3.1 | TL_20.3.03.07_35_3525394791_28.09.2022_01_3.1 | Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый | шт. | 01 | 824,83 | 20% | 687,36 | 687,36 | | | |

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

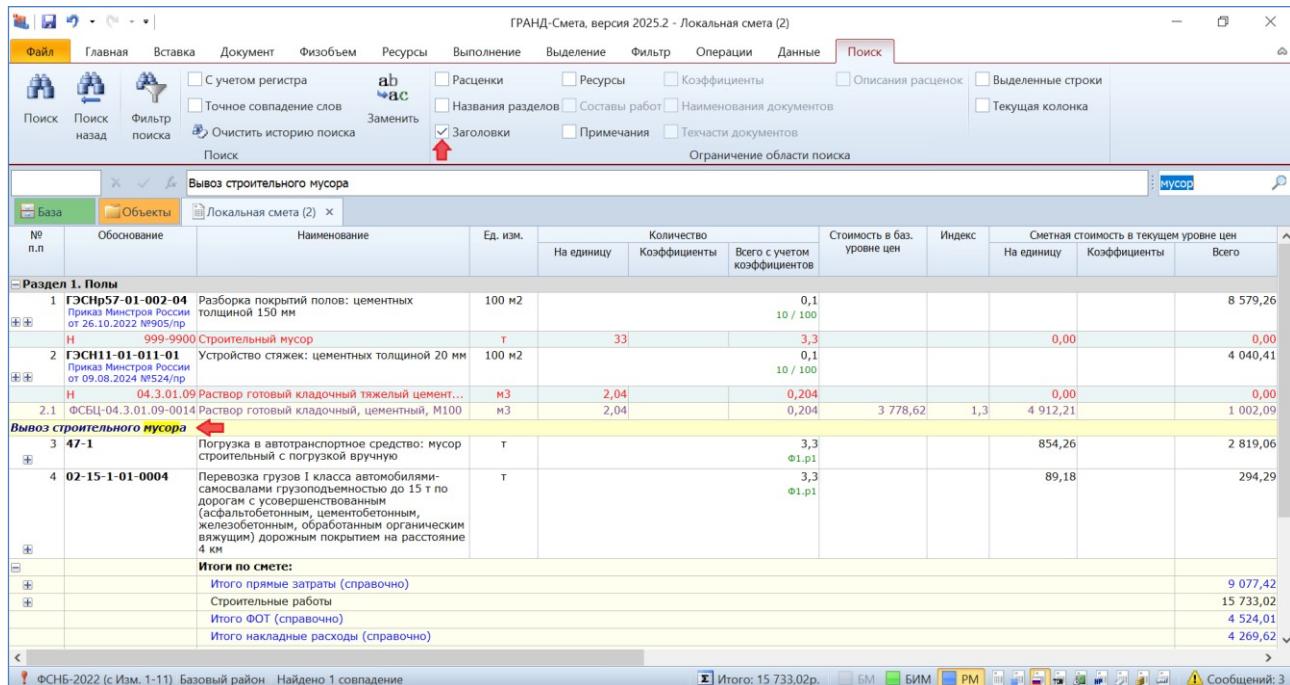
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлен ряд новых возможностей при поиске в документах программы. Это может быть локальная смета, конъюнктурный анализ, ведомость объёмов работ и т. п.

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 флагжками соответствующие опции). По умолчанию здесь нет установленных флагжков – 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.



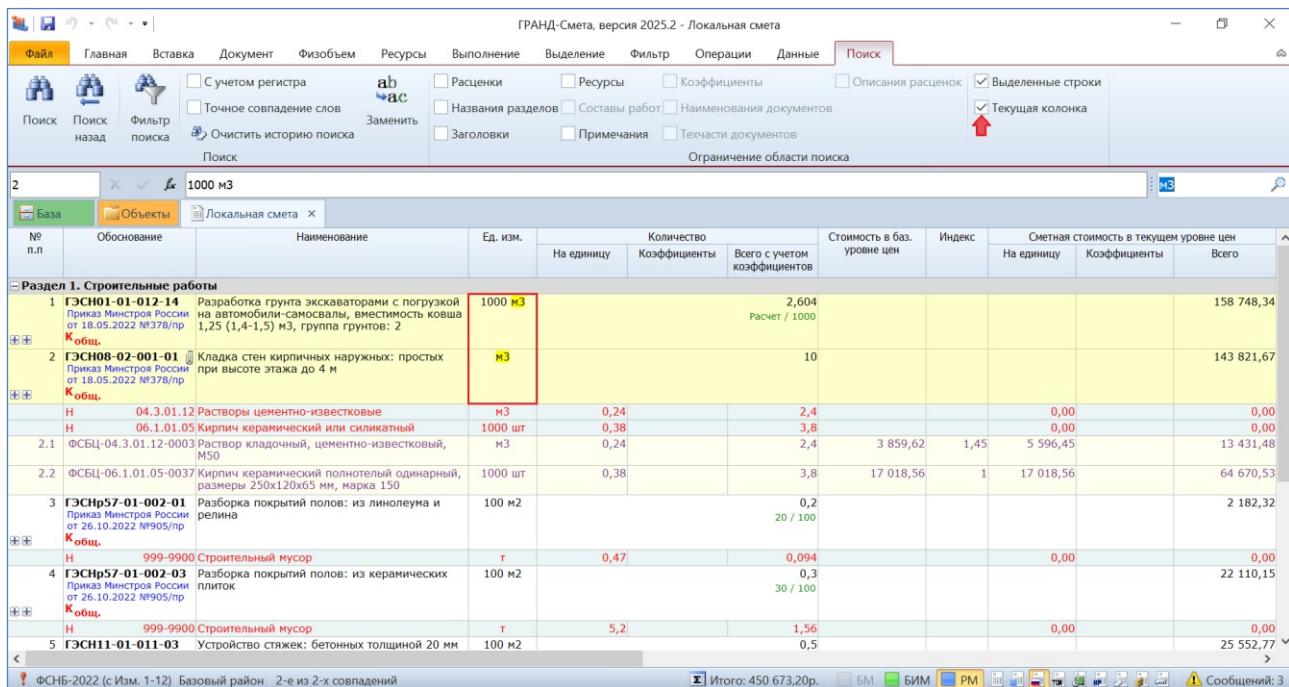
The screenshot shows the GRAND-Smeta 2025.2 software interface. The top menu bar includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Документ', 'Физобъем', 'Ресурсы', 'Выполнение', 'Выделение', 'Фильтр', 'Операции', 'Данные', and 'Поиск'. The 'Поиск' tab is selected. The search toolbar contains icons for 'Поиск', 'Поиск назад', 'Фильтр поиска', 'Очистить историю поиска', 'Заменить', and 'Поск' with a red arrow pointing to the 'Заголовки' checkbox. Below the toolbar is a table titled 'Вызов строительного мусора' (Call for construction waste) with columns for 'Номер', 'Обоснование', 'Наименование', 'Ед. изм.', 'Количество' (Quantity), 'Стоимость в баз. уровне цен' (Cost at basic level), and 'Сметная стоимость в текущем уровне цен' (Estimated cost at current level). The table lists various items, including 'Раздел 1. Полы' (Section 1. Floors) and 'Раздел 2. Строительный мусор' (Section 2. Construction waste). A red arrow points to the 'Вызов строительного мусора' section. The bottom status bar shows 'ФСНБ-2022 (с Изм. 1-11) Базовый район Найдено 1 совпадение' and 'Итого: 15 733,02р.'.

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**.

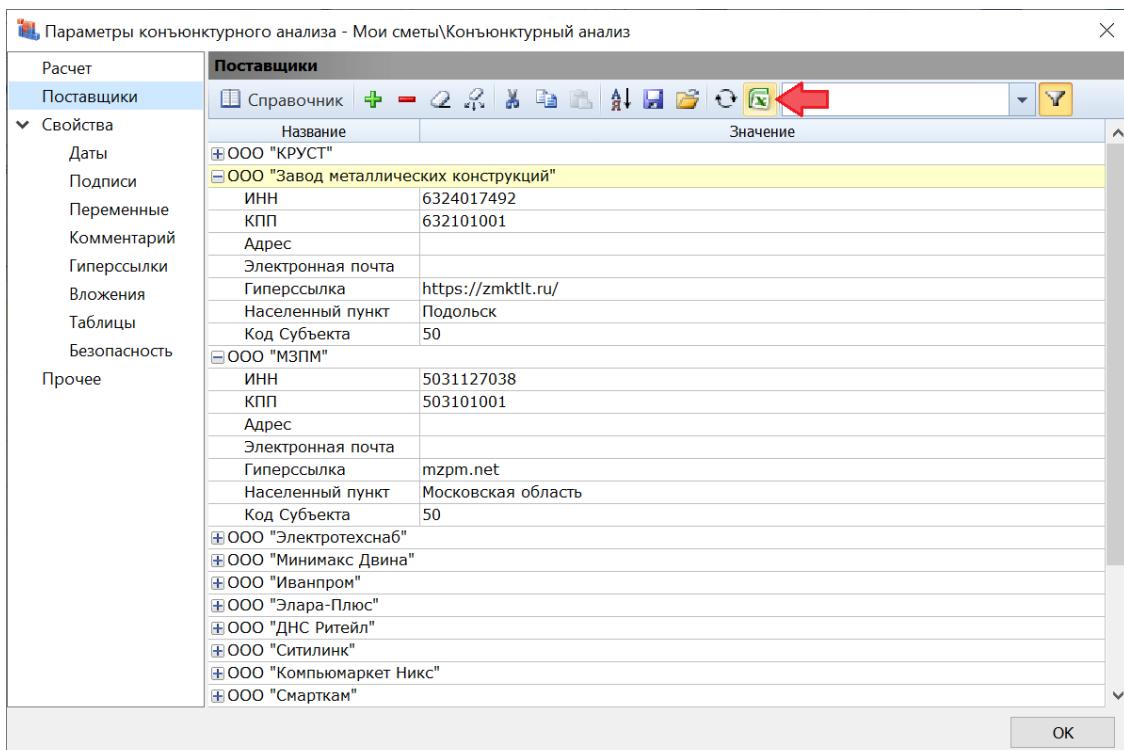


The screenshot shows the software's search interface. In the search bar, there is a checkbox labeled 'Текущая колонка' (Current column) which is checked. This is highlighted with a red arrow. Below the search bar, the main interface shows a table of construction work items with their descriptions, quantities, and costs.

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.

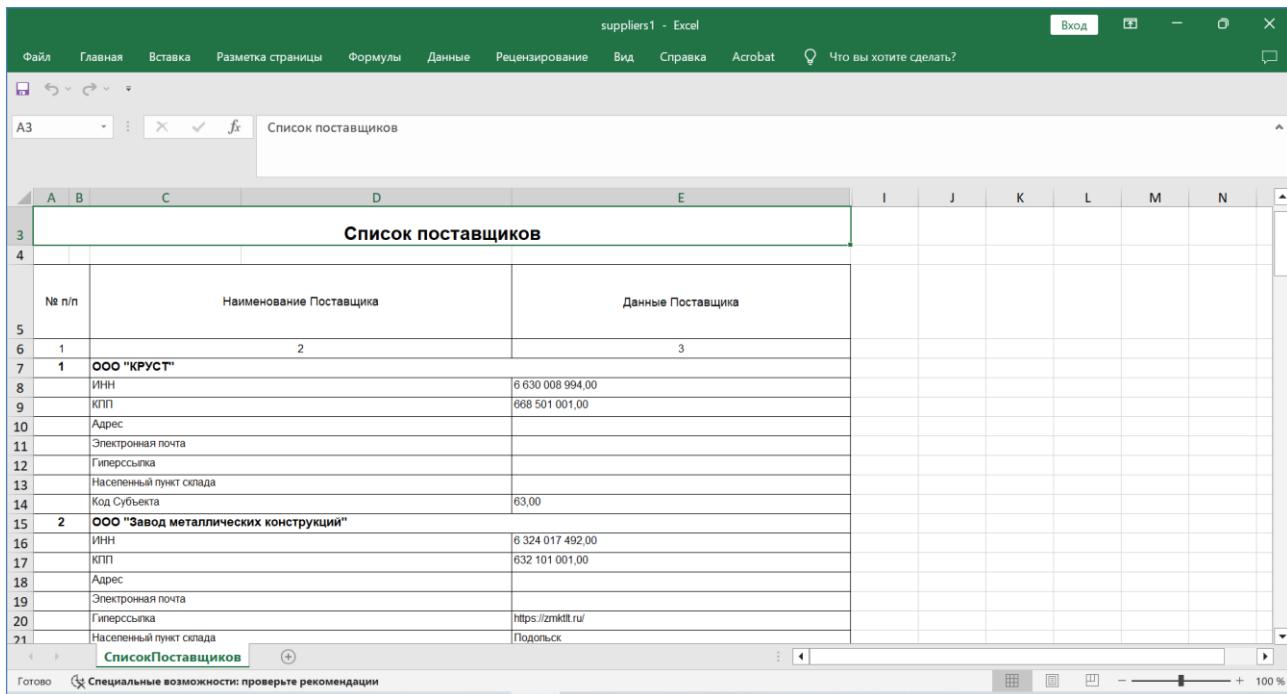
Данные об организациях, которые при работе с конъюнктурным анализом были указаны в качестве поставщика для коммерческого предложения, автоматически накапливаются в параметрах документа, в разделе **Поставщики**.



The screenshot shows the 'Parameters of the market analysis' dialog. On the left, there is a sidebar with various settings. The 'Suppliers' tab is selected. On the right, there is a table of suppliers with columns for 'Name' and 'Value'. At the bottom right of the table, there is a green 'Export' button, which is highlighted with a red arrow.

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.



The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'suppliers1 - Excel'. The table is titled 'Список поставщиков' (List of Suppliers) and has columns for '№ п/п' (Number), 'Наименование Поставщика' (Supplier Name), and 'Данные Поставщика' (Supplier Data). The data includes two entries, each with multiple rows of information such as INN, KPP, address, email, and website. The second entry is for 'ООО "Завод металлических конструкций"'. The bottom of the screen shows the Excel ribbon and a status bar indicating 'СписокПоставщиков'.

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**.

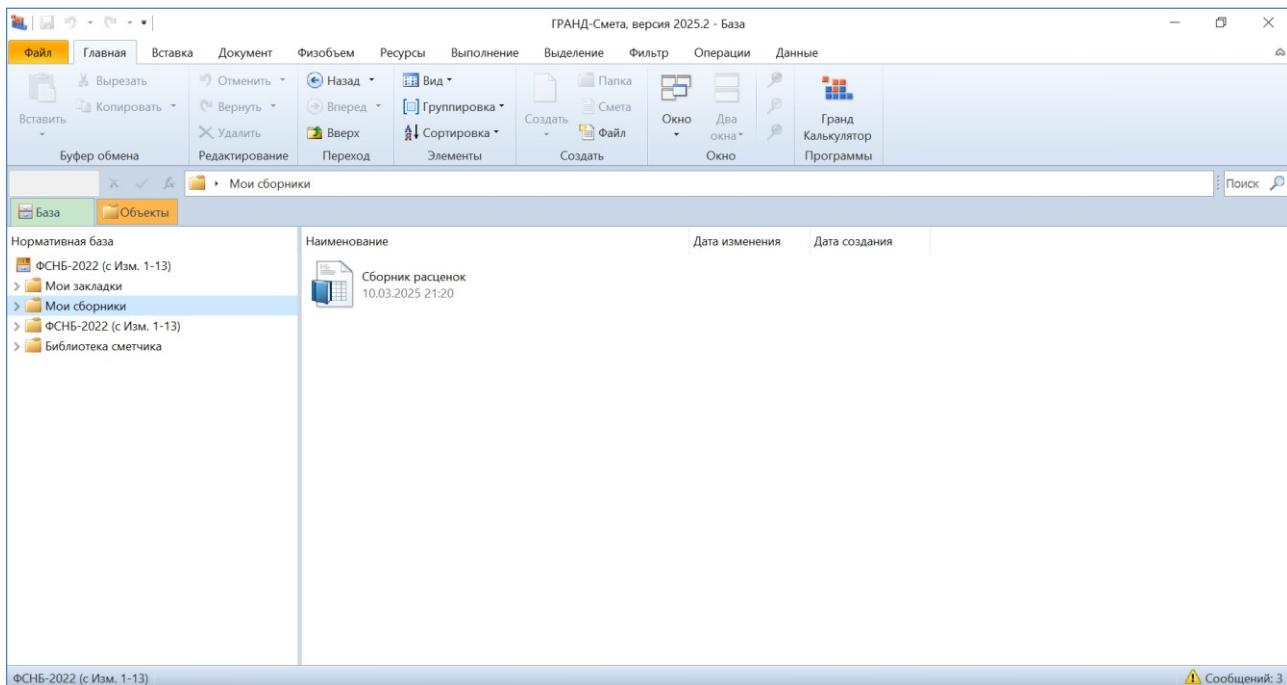
При работе с таким *пользовательским сборником* можно вручную добавлять в него новые расценки, полностью формируя для них весь набор необходимой информации: начиная с обоснования, наименования, единицы измерения и вплоть до ресурсной части и состава работ. Также можно копировать в этот сборник позиции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

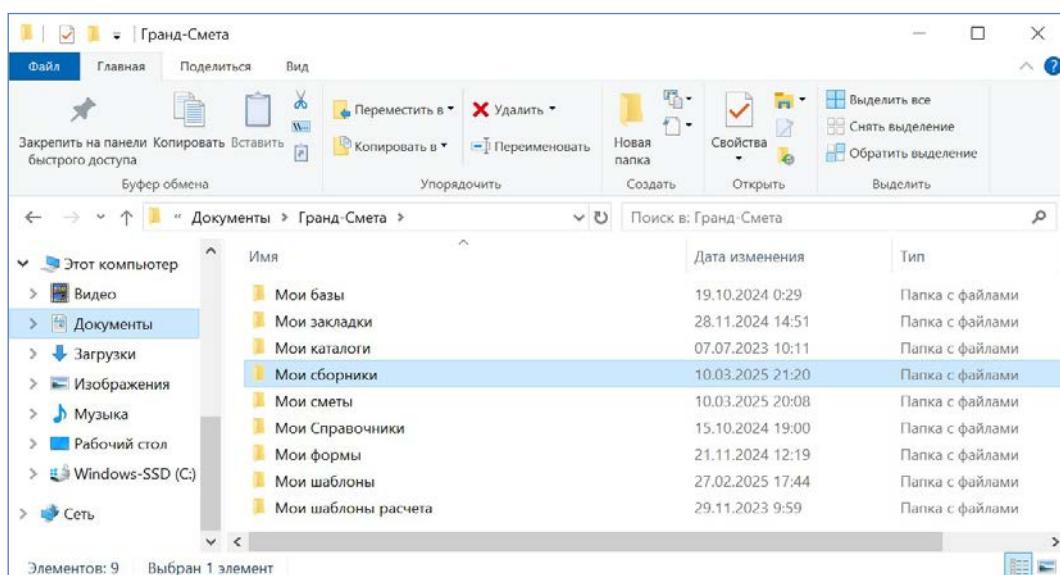
«ГРАНД-Смета».

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.



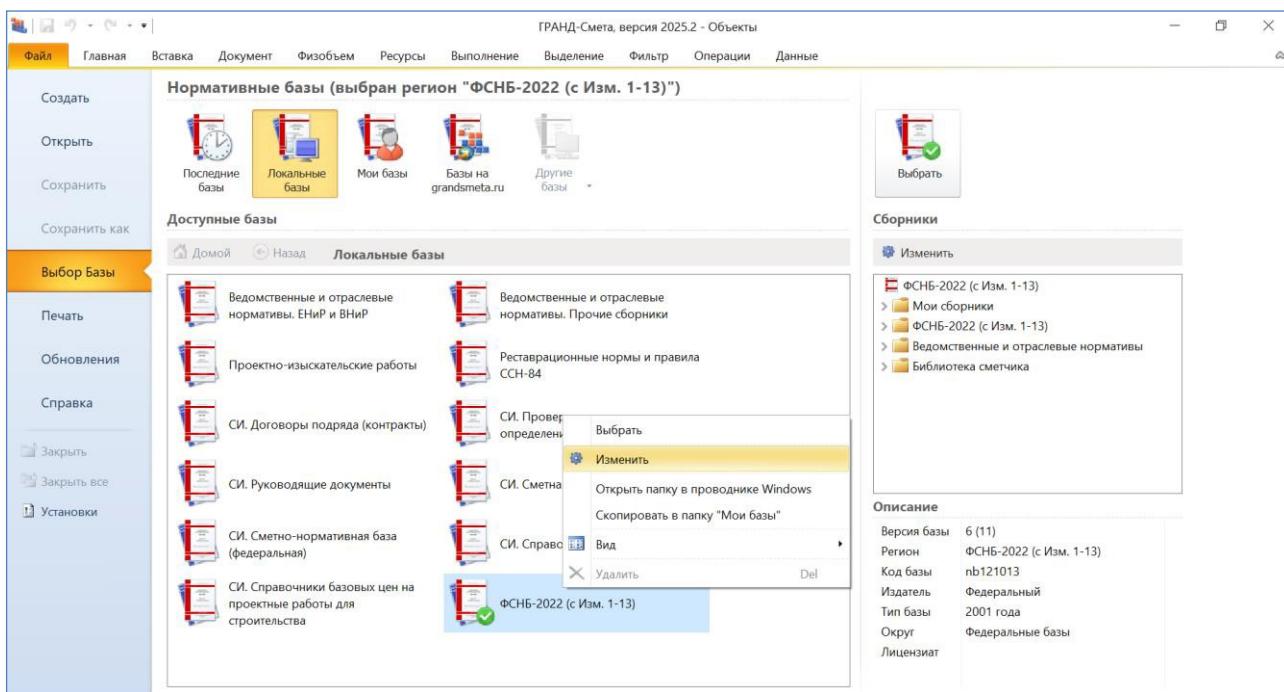
Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2

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**.

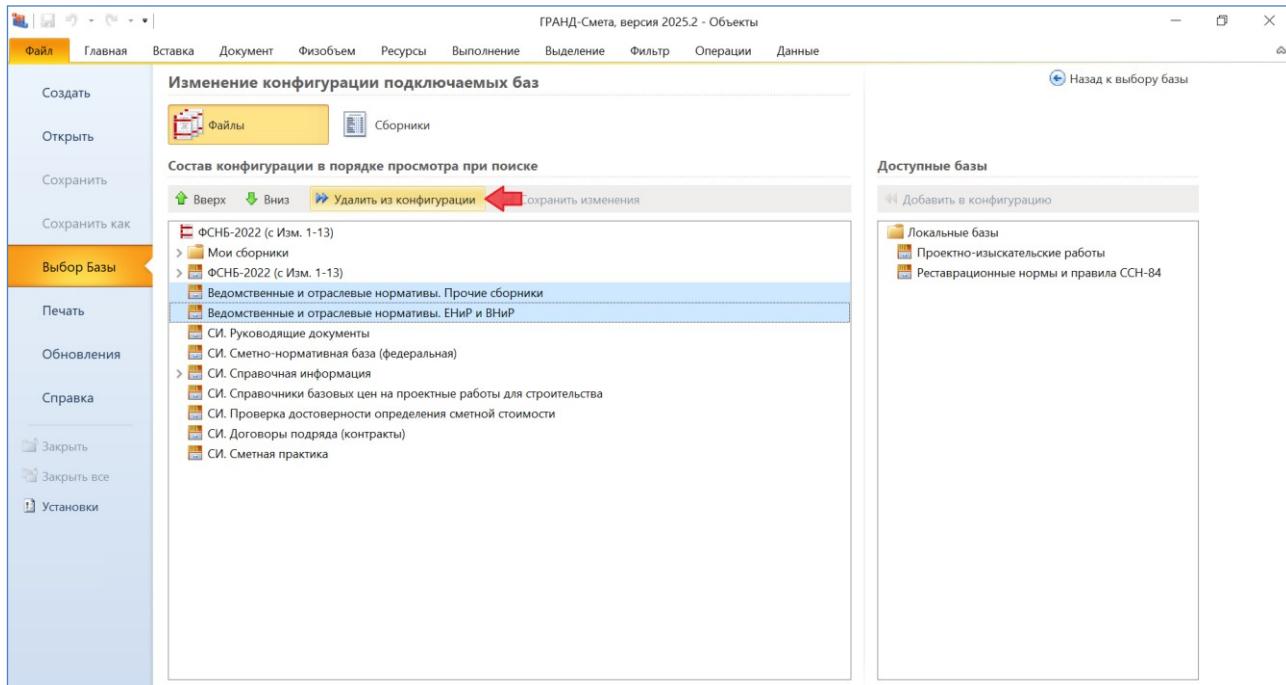


После чего открывается режим изменения конфигурации подключаемых баз. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 этот режим существенно реорганизован.

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.

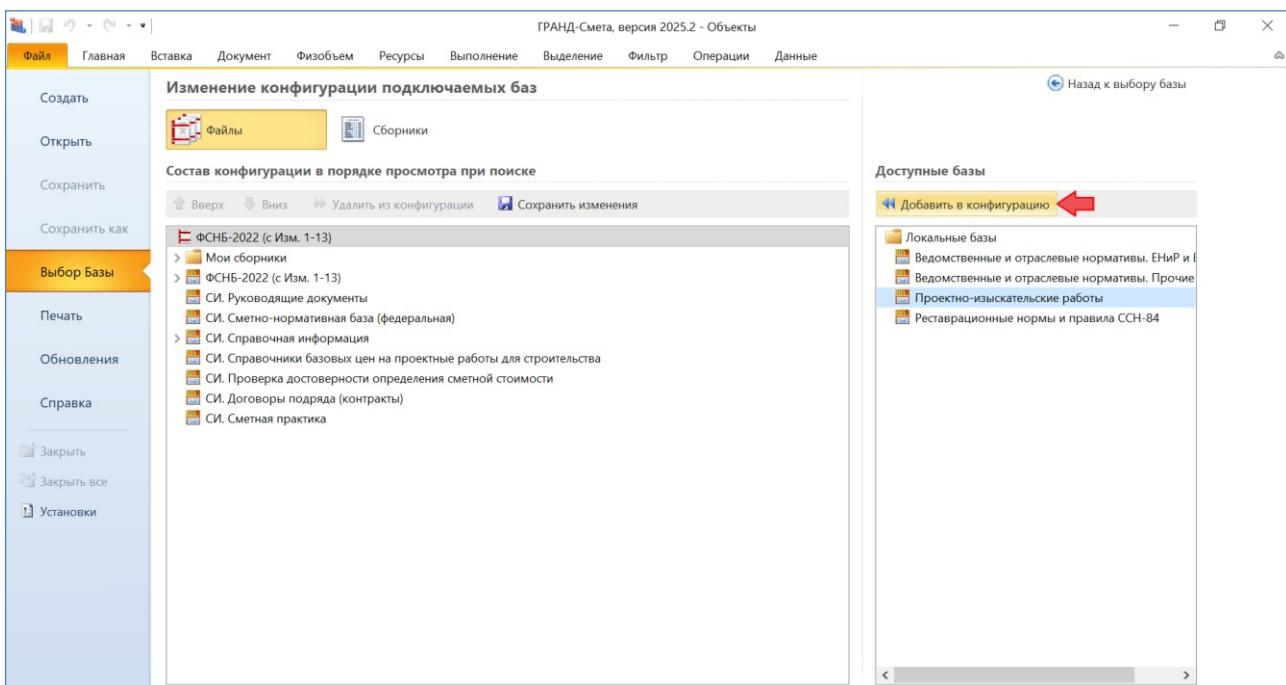
Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2

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.

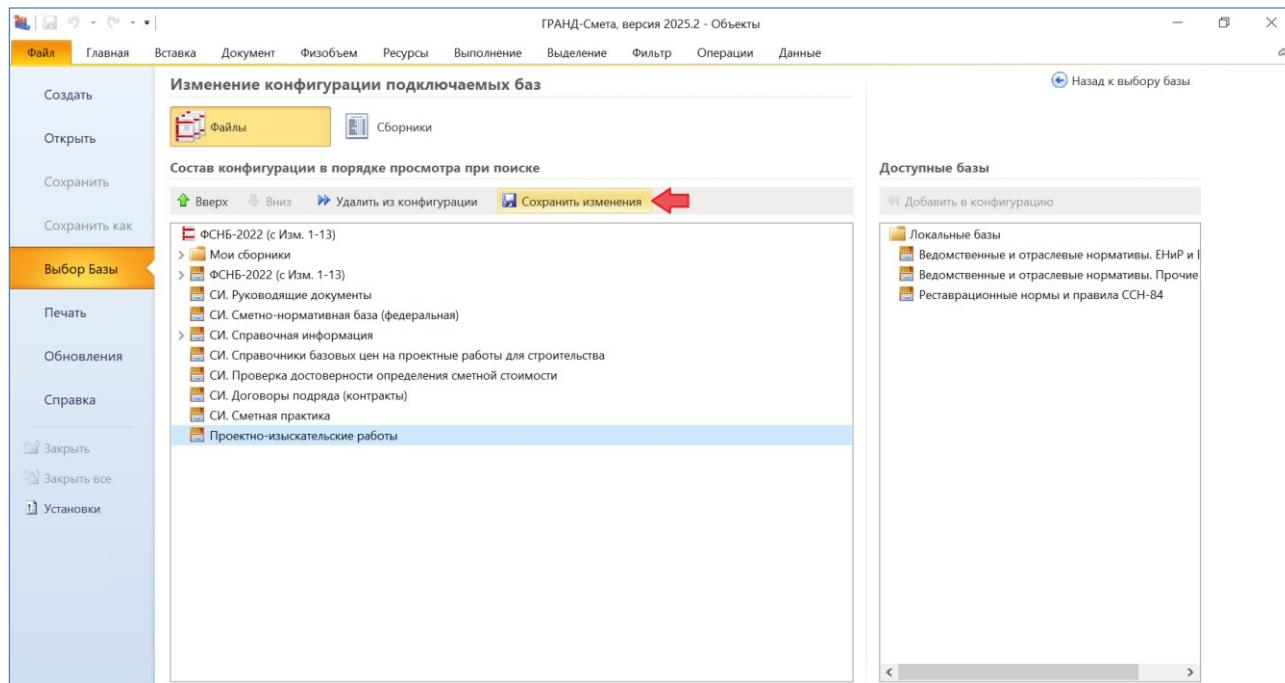
И наоборот, если требуется дополнительно включить в текущую конфигурацию какую-либо базу из правой части, то следует выделить такую базу и нажать кнопку **Добавить в конфигурацию**.



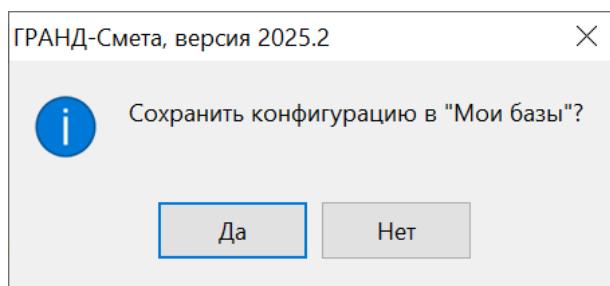
Сразу после включения в текущую конфигурацию база оказывается в конце списка. При необходимости можно изменить положение базы в этом списке, используя кнопки **Вверх** и **Вниз**.

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**.

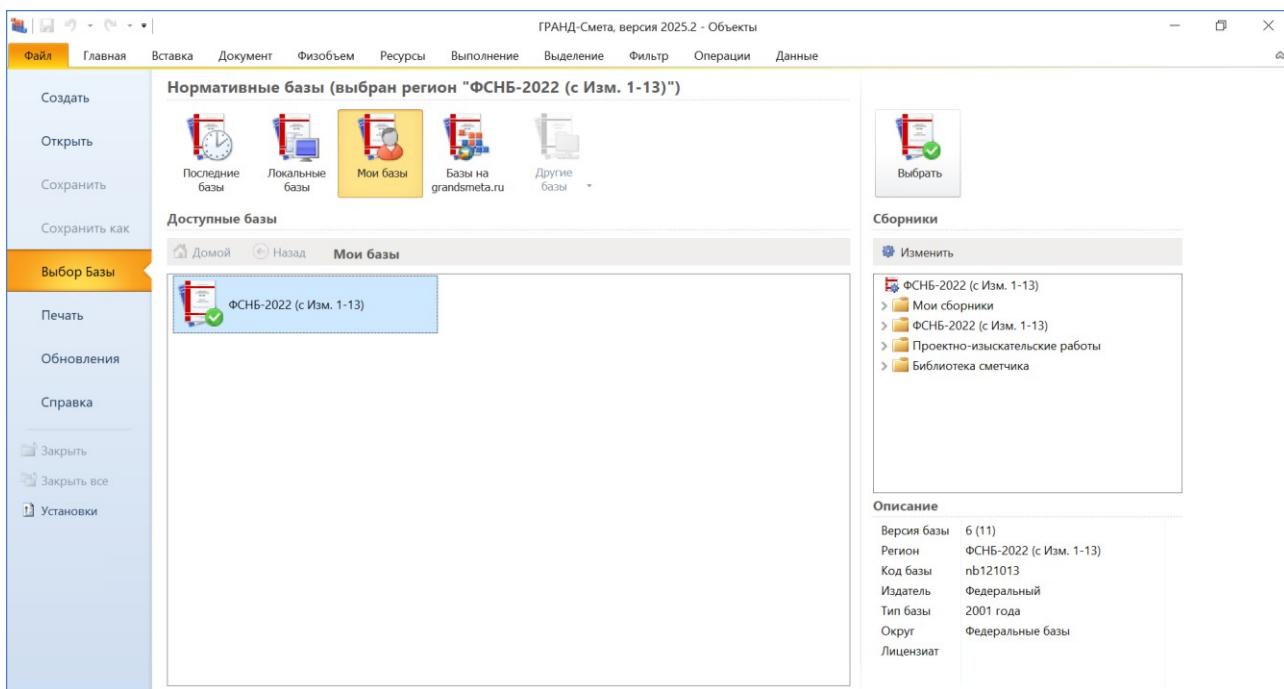


Именно из раздела **Мои базы** надо будет в дальнейшем выбирать для работы в программе нормативную базу с изменённой конфигурацией. При этом у

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.

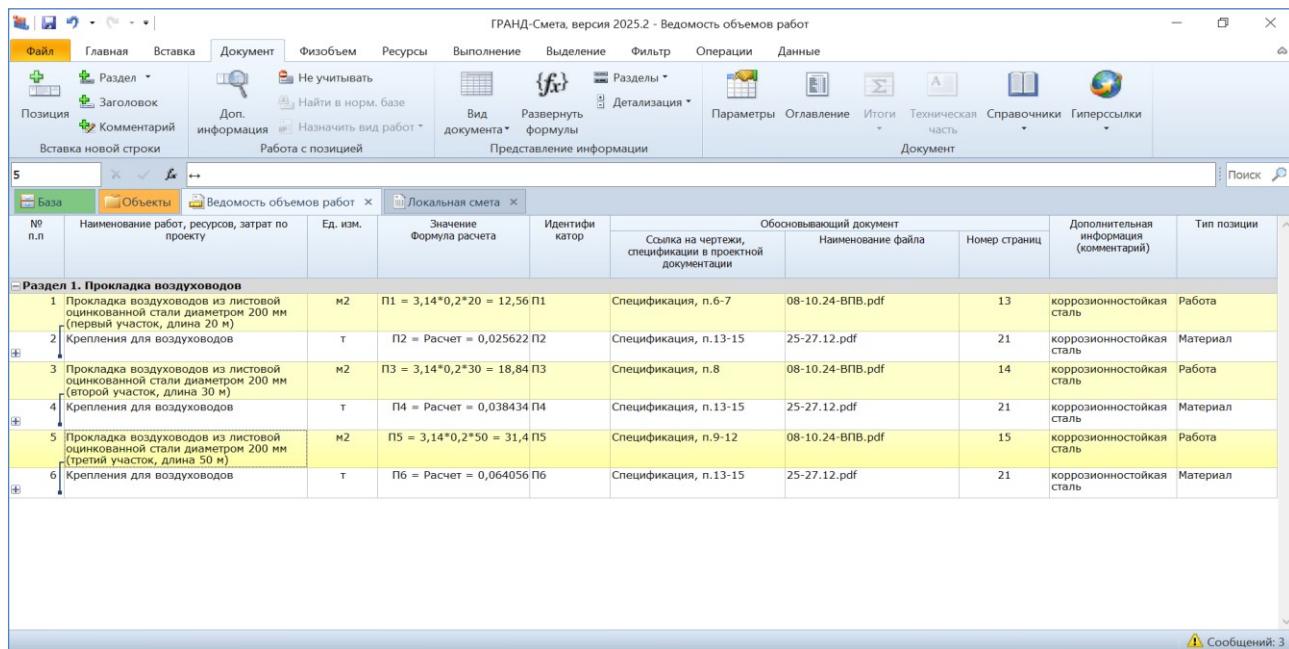
Во-первых, реализована возможность группового копирования ссылок из ведомости объёмов работ в позицию сметы.

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

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2

объём работ в позиции сметы определяется на основании нескольких позиций ВОР.

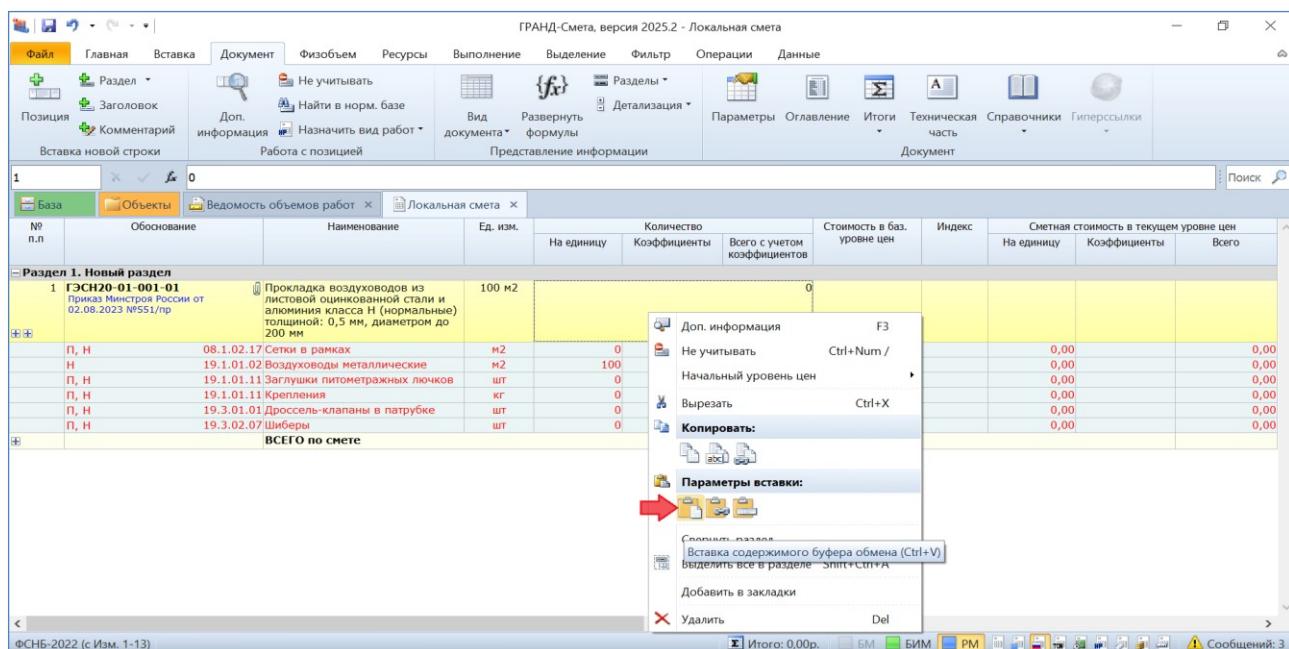
Рассмотрим пример ведомости объемов работ, где по отдельности для разных участков рассчитана площадь прокладки воздуховодов. Задача состоит в том, чтобы в локальной смете получить в одной позиции сметы суммарную площадь сразу по всем участкам. Для этого следует в ведомости выделить все нужные позиции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



ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - Ведомость объемов работ

| № п.п | Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту | Ед. изм. | Значение | Идентификатор | Обосновывающий документ | Наименование файла | Номер страниц | Дополнительная информация (комментарий) | Тип позиции |
|-------|---|----------|------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|---------------|---|-------------|
| 1 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (первый участок, длина 20 м) | м2 | $P1 = 3,14*0,2*20 = 12,56 P1$ | | Спецификация, п.6-7 | 08-10.24-ВПВ.pdf | 13 | коррозионностойкая сталь | Работа |
| 2 | Крепления для воздуховодов | т | $P2 = \text{Расчет} = 0,025622 P2$ | | Спецификация, п.13-15 | 25-27.12.pdf | 21 | коррозионностойкая сталь | Материал |
| 3 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (второй участок, длина 30 м) | м2 | $P3 = 3,14*0,2*30 = 18,84 P3$ | | Спецификация, п.8 | 08-10.24-ВПВ.pdf | 14 | коррозионностойкая сталь | Работа |
| 4 | Крепления для воздуховодов | т | $P4 = \text{Расчет} = 0,038434 P4$ | | Спецификация, п.13-15 | 25-27.12.pdf | 21 | коррозионностойкая сталь | Материал |
| 5 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (третий участок, длина 50 м) | м2 | $P5 = 3,14*0,2*50 = 31,4 P5$ | | Спецификация, п.9-12 | 08-10.24-ВПВ.pdf | 15 | коррозионностойкая сталь | Работа |
| 6 | Крепления для воздуховодов | т | $P6 = \text{Расчет} = 0,064056 P6$ | | Спецификация, п.13-15 | 25-27.12.pdf | 21 | коррозионностойкая сталь | Материал |

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).



ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - Локальная смета

| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | Стоимость в баз. уровне цен | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|-------|-------------|--------------|----------|------------------------------|-----------------------------|--------|--|
| 1 | | | | На единицу | На единицу | | |
| | | | | Коэффициенты | Коэффициенты | | |
| | | | | Всего с учетом коэффициентов | Всего | | |

Раздел 1. Новый раздел

| | | | | | | | |
|------|---|---|--------|---|--|--|--|
| 1 | ГЗЧН20-01-001-01 Приказ Министра России от 02.08.2023 №551/п | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм: | 100 м2 | 0 | | | |
| П, Н | 08.1.02.17 Сетки в рамках | м2 | 0 | | | | |
| Н | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические | м2 | 100 | | | | |
| П, Н | 19.1.01.11 Заглушки питотметражных лючков | шт | 0 | | | | |
| П, Н | 19.1.01.11 Крепления | кг | 0 | | | | |
| П, Н | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке | шт | 0 | | | | |
| П, Н | 19.3.02.07 Шайбы | шт | 0 | | | | |

ВСЕГО по смете

Доп. информация F3

Не учитывать Ctrl+Num /

Начальный уровень цен

Вырезать Ctrl+X

Копировать:

Параметры вставки:

Справка...

Вставка содержимого буфера обмена (Ctrl+V)

Вставить все в разделе Shift+Ctrl+V

Добавить в закладки

Удалить Del

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 **Физобъём**.

| Таблица расчета физобъёма позиции | | | | | |
|---|----|----------------|----------|-----------------------------|------------------------|
| Буфер обмена | | Редактирование | | Вид | |
| | | Наименование | Ед. изм. | Значение Формула расчёта | Идентификатор |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (первый участок, длина 20 м) | m2 | 12,56(Ссылка) | | | 1 Спецификация, п.6-7 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (второй участок, длина 30 м) | m2 | 18,84(Ссылка) | | | 3 Спецификация, п.8 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (третий участок, длина 50 м) | m2 | 31,4(Ссылка) | | | 5 Спецификация, п.9-12 |

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.

| Таблица расчета физобъема позиции | | | | | | |
|---|----|------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| Вставить | | Редактирование | | Округление | | |
| Буфер обмена | | Расчетная строка | | Список выбора | Флажок | Подзаголовок |
| Наименование | | Ед. изм. | Значение | Идентификатор | | |
| Наименование | | Ед. изм. | Формула расчета | Идентификатор | № позиции ВОР | Ссылка на чертежи, спецификации |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (первый участок, длина 20 м) | м2 | | 12,56(Ссылка) | | 1 | Спецификация, п.6-7 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (второй участок, длина 30 м) | м2 | | + 31,4(Ссылка) = 43,9 | | 3 | Спецификация, п.8 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (третий участок, длина 50 м) | м2 | | 31,4(Ссылка) | | 5 | Спецификация, п.9-12 |

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.

| Таблица расчета физобъема позиции | | | | | | |
|---|----|------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| Вставить | | Редактирование | | Округление | | |
| Буфер обмена | | Расчетная строка | | Список выбора | Флажок | Подзаголовок |
| Наименование | | Ед. изм. | Значение | Идентификатор | | |
| Наименование | | Ед. изм. | Формула расчета | Идентификатор | № позиции ВОР | Ссылка на чертежи, спецификации |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (первый участок, длина 20 м) | м2 | | 12,56(Ссылка) | | 1 | Спецификация, п.6-7 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (второй участок, длина 30 м) | м2 | | + 31,4(Ссылка) = 43,9 | | 3 | Спецификация, п.8 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (третий участок, длина 50 м) | м2 | | + 31,4(Ссылка) = 62,8 | | 5 | Спецификация, п.9-12 |

Отметим, что мы могли бы поставить знак «плюс» перед ссылкой одновременно во второй и третьей строке, используя для этого возможность мультиредактирования: выделить группу строк, щёлкнув 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»).

| Таблица расчета физобъема позиции | | | | | | | |
|---|----------|----------------------|---------------|------------------|---------------------------------|------------|--|
| Вставка | | Редактирование | | Вставка строки | | Округление | |
| Буфер обмена | | Обновить связи | | Расчетная строка | | Стиль | |
| Наименование | Ед. изм. | Значение | Идентификатор | № позиции ВОР | Ссылка на чертежи, спецификации | Вид | |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (первый участок, длина 20 м) | м2 | 12,56(Ссылка) | | | 1 Спецификация, п.6-7 | | |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (второй участок, длина 30 м) | м2 | +grand://GS.Files... | | | 3 Спецификация, п.8 | | |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (третий участок, длина 50 м) | м2 | +- | | | 5 Спецификация, п.9-12 | | |

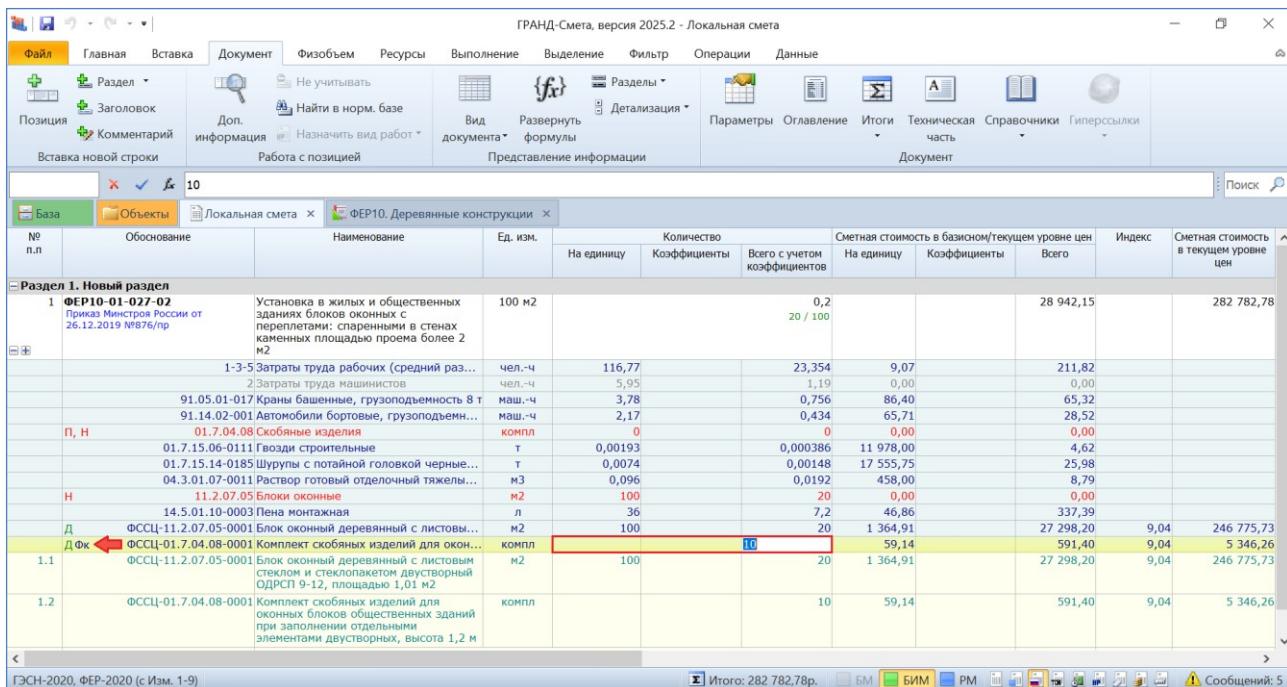
Итак, в рассмотренном примере был использован функционал, добавленный в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2. Благодаря этому расчёт объёма работ в позиции сметы на основании нескольких позиций ВОР удалось выполнить гораздо быстрее и удобнее.

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.



The screenshot shows a software interface for 'ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - Локальная смета'. The main window displays a detailed table of quantities (База, Обоснование, Наименование, Ед. изм., Количество, Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен, Индекс, Сметная стоимость в текущем уровне цен). A red arrow points to the 'Фк' (Feature) column for a specific resource row, which is highlighted in yellow. The resource description is 'ФССЦ-01.7.04.08-0001 Комплект скобовых изделий для окон...'. The 'Фк' column contains the value '10'.

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 23.01.2025¹

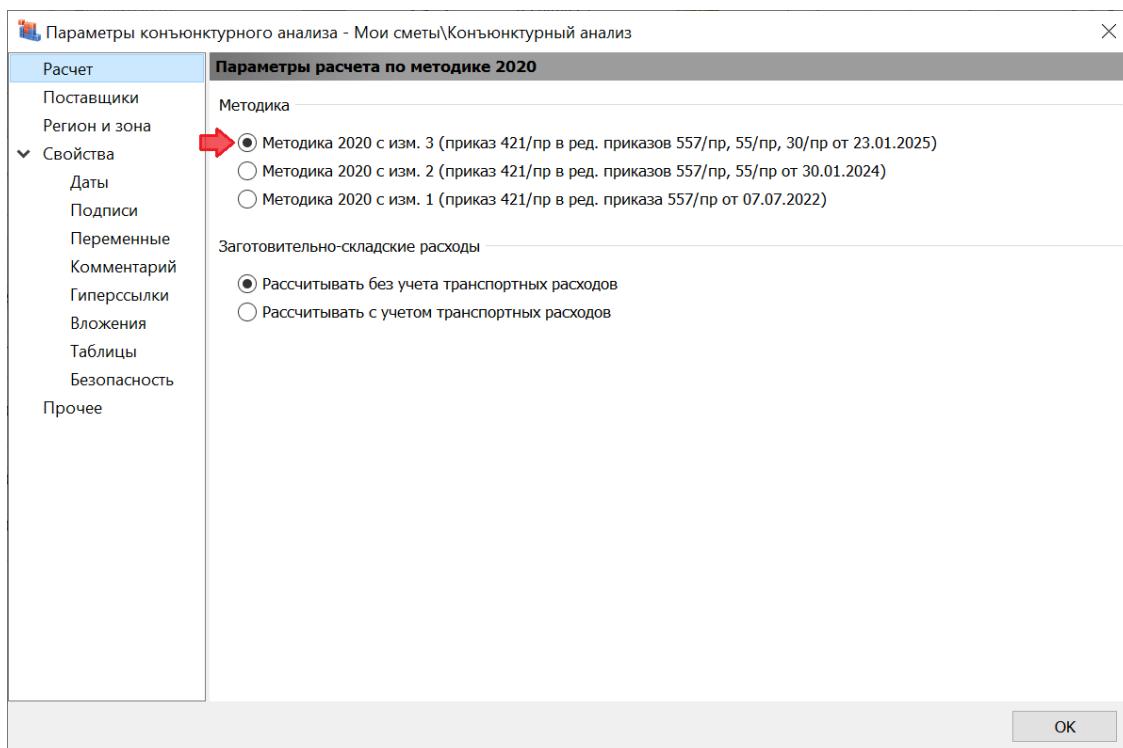
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 при работе с конъюнктурным анализом учтены все изменения согласно приказу Минстроя России № 30/пр от 23 января 2025 года. Данным приказом были внесены изменения в Методику определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации, утверждённую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

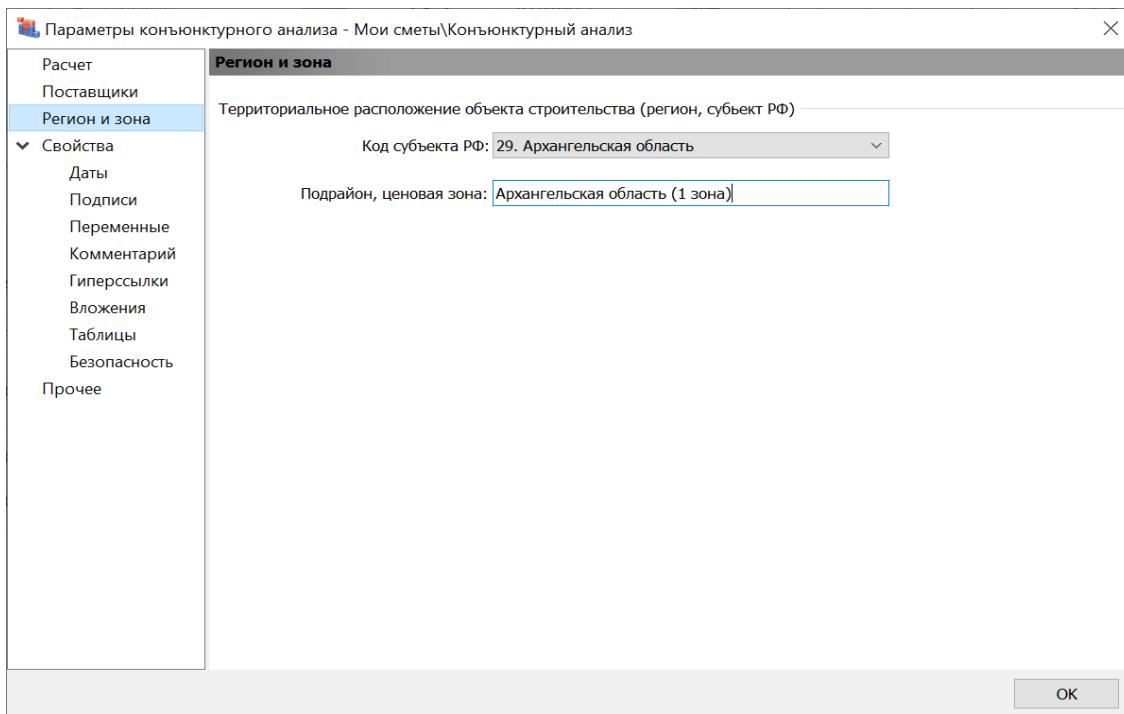
12.1. Конъюнктурный анализ

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.

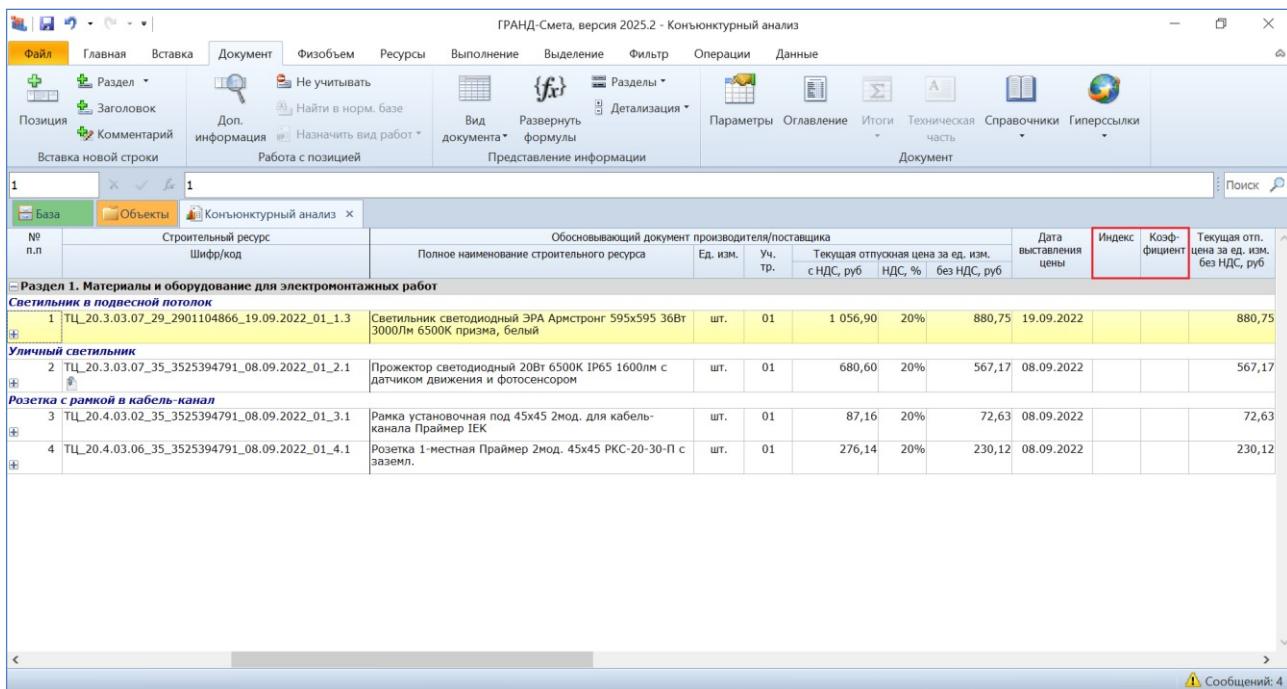
Теперь там указано, что при определении сметной стоимости строительства с применением базисно-индексного метода сметные цены на отдельные материальные ресурсы и оборудование в уровне цен составления сметной документации могут определяться на основании данных ФСБЦ-2022 с индексами изменения сметной стоимости 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**.



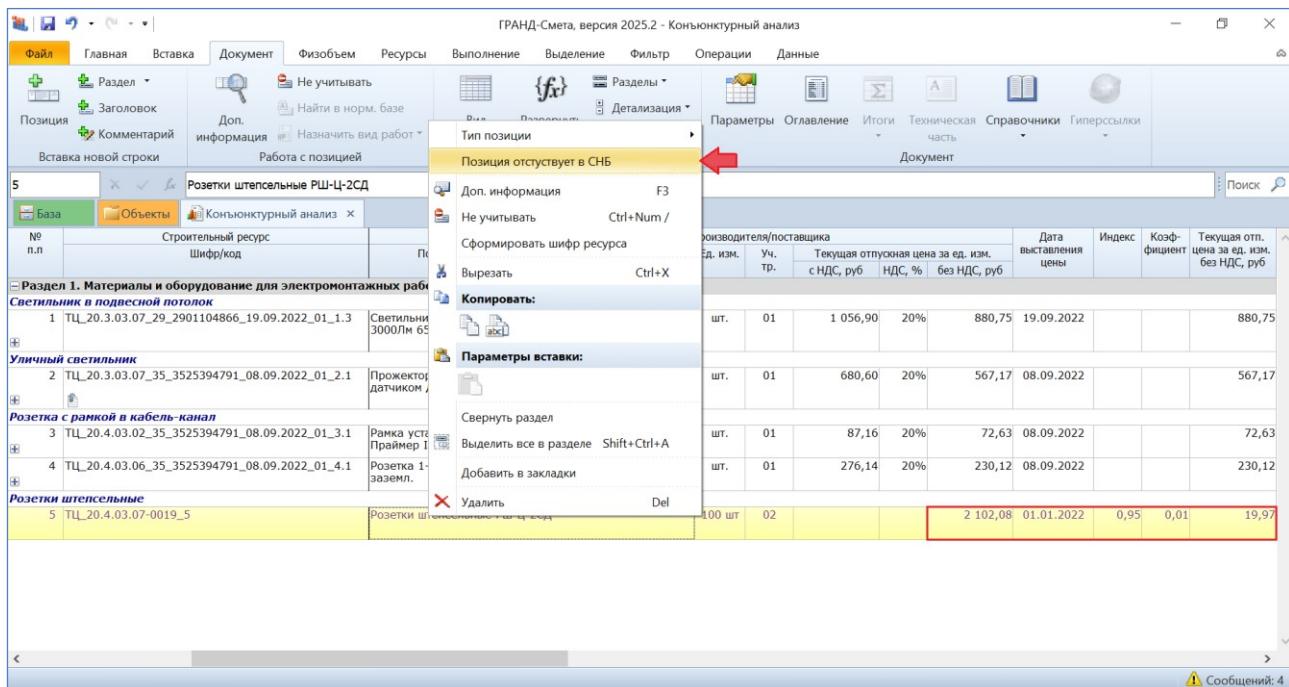
The screenshot shows the 'Grand-Smeta' software interface with the title 'ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - Конъюнктурный анализ'. The main window displays a table of construction resources. The table has columns for 'Номер п.п.' (Line number), 'Строительный ресурс' (Construction resource), 'Обосновывающий документ производителя/поставщика' (Document from manufacturer/supplier), 'Ед. изм.' (Unit of measurement), 'Уч. тр.' (Learning rate), 'Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб' (Current supply price per unit including VAT, rub), 'Дата выставления цен' (Date of price issuance), 'Индекс' (Index), 'Коэф.' (Coefficient), and 'Текущая отп. цена за ед. изм. без НДС, руб' (Current supply price per unit excluding VAT, rub). The 'Index' and 'Coefficient' columns are highlighted with a red border. The table includes sections for 'Раздел 1. Материалы и оборудование для электромонтажных работ' (Section 1. Materials and equipment for electrical installation work) and 'Светильник в подвесной потолок' (Ceiling light fixture). The 'Index' and 'Coefficient' columns are present for all rows.

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 подчёркивания: 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.

Формирование шифра строительного ресурса

Строительным ресурсам, цена которых определена в соответствии с положениями пункта 44 Методики, присваивается шифр/код, состоящий из буквенного обозначения «ТЦ» и двух групп цифр:

1. Код ресурса, приведенный в ФГИС ЦС:

2. Номер пункта по порядку, указанный в форме конъюнктурного анализа:

Итоговый шифр строительного ресурса:

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**.

Установки программы

Работа с ресурсами в смете

Вставка ресурса в смету

Установить начальный уровень цен позиции-ресурса:

Автоматически, в соответствии с параметрами сметы
 Базисные цены
 Текущие цены

Удалить шифр сборника из обоснования
 Расширенный поиск позиций-материалов при вводе кода в смете

Вычитание/добавление ресурса из позиции

Добавлять в поле комментария информацию о позиции, из которой ресурс был вычен/добавлен

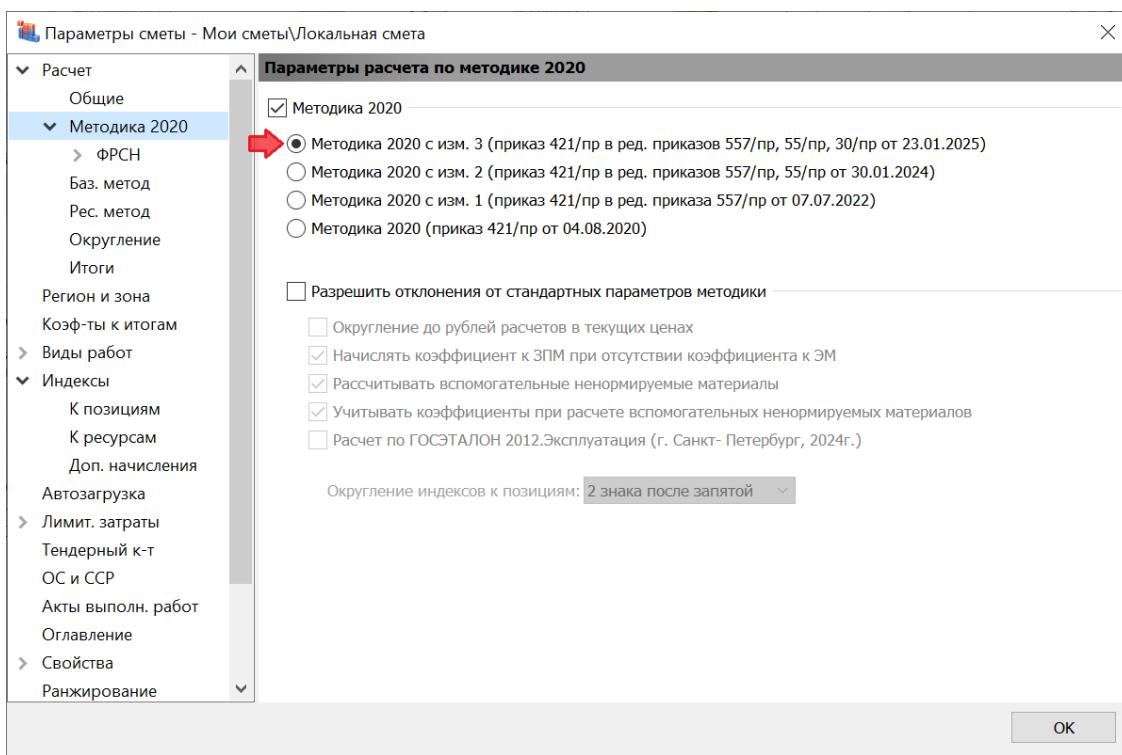
Неучтенные ресурсы

Автоматически раскрывать вводимые позиции содержащие неучтенные материалы

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.

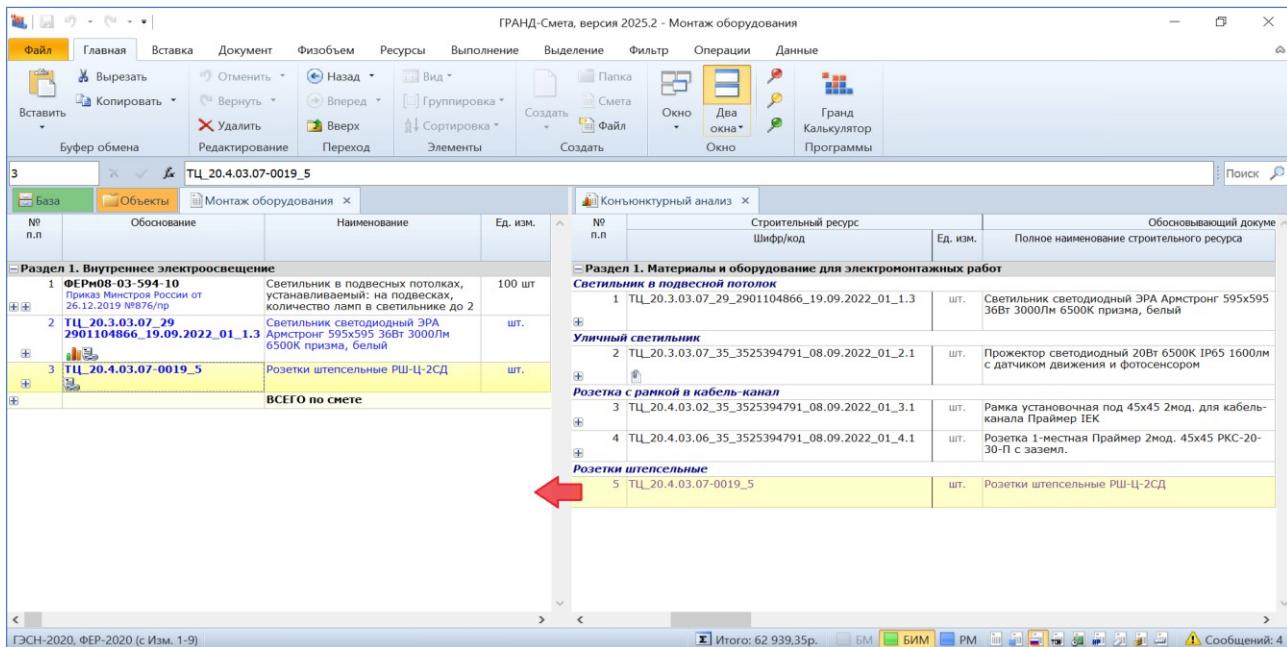
12.2. Локальная смета

Выбор ключевой настройки, определяющей способ расчёта локальной сметы, осуществляется в окне с параметрами сметы, в разделе **Расчет – Методика 2020**. При установленном флагке **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).

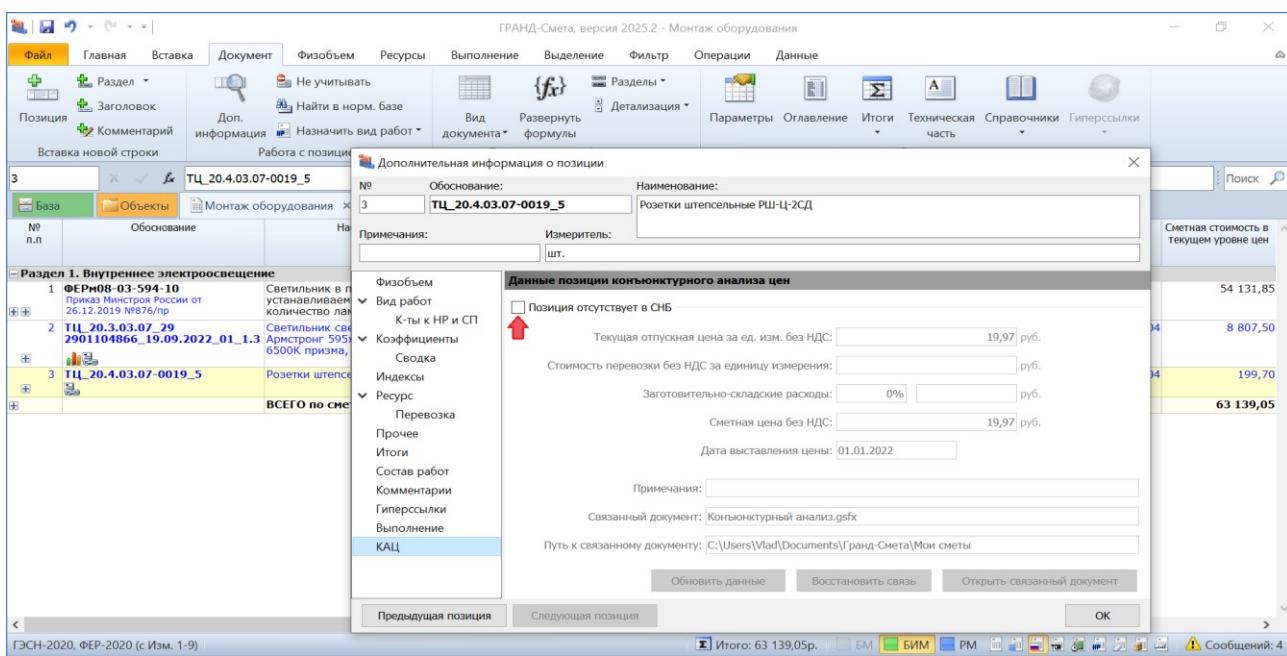


При работе с локальной сметой изменения Методики по приказу № 30/пр затронули только использование материальных ресурсов из конъюнктурного анализа при базисно-индексном расчёте сметы. Теперь можно добавить в смету материальные ресурсы, стоимость которых была рассчитана в конъюнктурном анализе в соответствии 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).

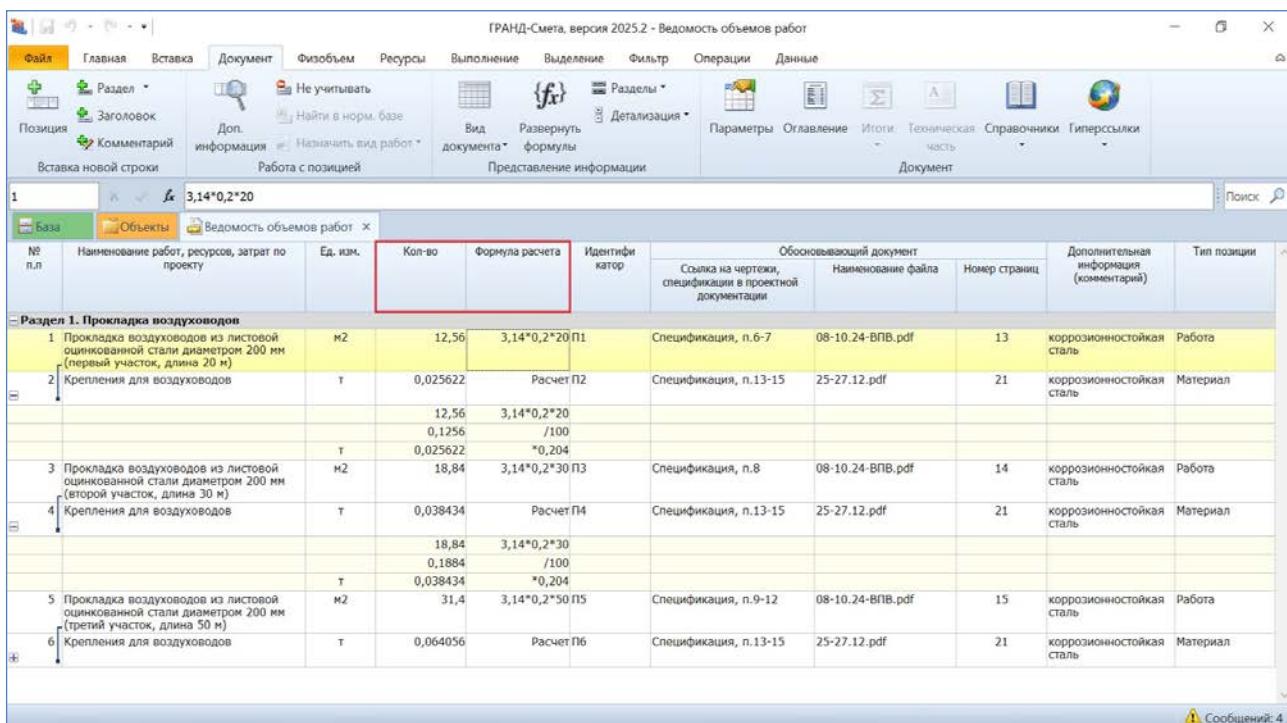


При этом особенность позиций, рассчитанных в соответствии с положениями пункта 44 Методики, состоит в том, что в окне с дополнительной информацией о позиции сметы, в разделе КАЦ, выключена опция **Позиция отсутствует в СНБ**.



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).



The screenshot shows the 'Grand-Smeta' software interface with the title 'ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - Ведомость объемов работ'. The ribbon menu includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Документ', 'Физобъем', 'Ресурсы', 'Выполнение', 'Выделение', 'Фильтр', 'Операции', and 'Данные'. The 'Документ' tab is selected. The main area displays a table for 'Volume of Work Statement' (Ведомость объемов работ). The table has columns: № п.л (Position number), Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту (Description of work, resources, costs), Ед. изм. (Unit), Кол-во (Quantity), Формула расчета (Calculation formula), Идентификатор (Identifier), Обосновывающий документ (Document supporting the calculation), Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации (Link to drawings, specifications in the project documentation), Наименование файла (File name), Номер страницы (Page number), Дополнительная информация (commentарий) (Additional information (commentary)), and Тип позиции (Type of position). A red box highlights the 'Формула расчета' (Calculation formula) column. The table data includes several rows of calculations for various components of the duct system, such as 'Прокладка воздуховодов' (Duct installation) and 'Крепления для воздуховодов' (Duct supports).

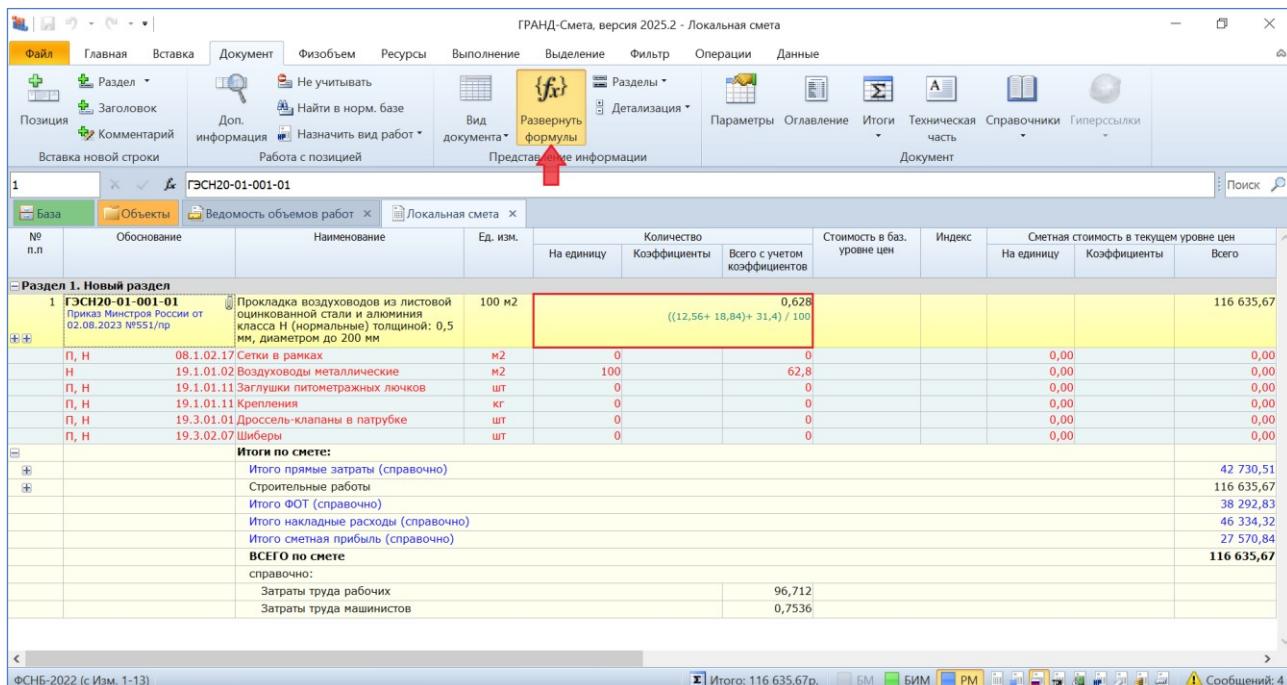
Точно так же разделены колонки с формулами расчёта и итоговым рассчитанным значением объёма работ и в таблице расчёта физобъёма позиции в локальной смете. Кроме того, в таблице расчёта физобъёма позиции колонка с единицей измерения теперь расположена сразу вслед за наименованием – благодаря этому порядок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

| Таблица расчета физобъема позиции | | | | | | |
|---|----------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| Вставка | | Редактирование | | Формулы | | |
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Формула расчета | Идентификатор | № позиции ВОР | Ссылка на чертежи, спецификации |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (первый участок, длина 20 м) | м2 | 12,56 | 12,56(Ссылка) | | 1 | Спецификация, п.6-7 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (второй участок, длина 30 м) | м2 | 31,4 | + 18,84(Ссылка) | | 3 | Спецификация, п.8 |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали диаметром 200 мм (третий участок, длина 50 м) | м2 | 62,8 | + 31,4(Ссылка) | | 5 | Спецификация, п.9-12 |

14. Возможность разворачивания формул в случае использования таблицы расчёта физобъёмов

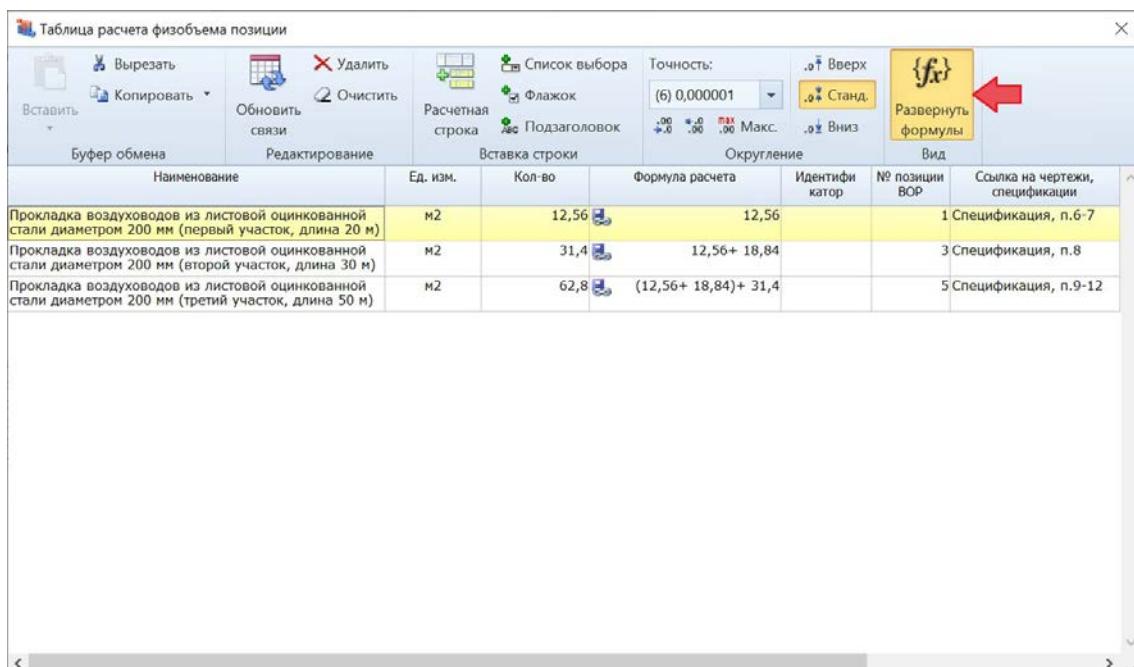
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлена возможность наглядно показать в бланке локальной сметы расчёт объёма работ в позиции сметы в случае, если данный расчёт выполняется в таблице расчёта физобъёма позиции. Это делается при помощи кнопки **Развернуть формулы** на панели инструментов на вкладке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



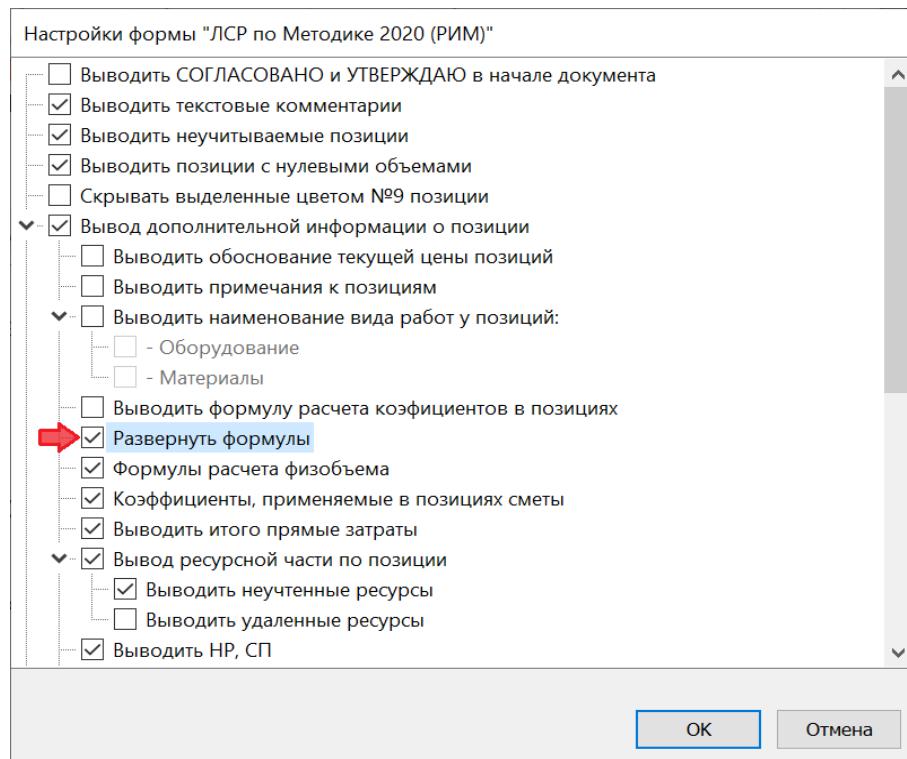
The screenshot shows the 'Grand-Smeta' software interface. The top menu bar includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Документ', 'Физобъем', 'Ресурсы', 'Выполнение', 'Выделение', 'Фильтр', 'Операции', and 'Данные'. The 'Документ' tab is selected. The toolbar below the menu includes icons for 'Раздел', 'Не учитывать', 'Найти в норм. базе', 'Развернуть формулы' (highlighted with a red arrow), 'Детализация', 'Параметры', 'Оглавление', 'Итоги', 'Техническая часть', 'Справочники', and 'Гиперссылки'. The main window displays a table for 'ГЭСН20-01-001-01' with various columns for quantity, cost, and formulas. A red arrow points to the 'Развернуть формулы' button in the toolbar.

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



The screenshot shows the 'Table of physical volume calculation' dialog box. The top bar includes buttons for 'Вырезать', 'Копировать', 'Удалить', 'Обновить связи', 'Очистить', 'Список выбора', 'Флажок', 'Расчетная строка', 'Подзаголовок', 'Точность', 'Вверх', 'Станд.', 'Вниз', 'Развернуть формулы' (highlighted with a red arrow), and 'Вид'. The main table lists items with their formulas and calculated values. A red arrow points to the 'Развернуть формулы' button in the dialog's toolbar.

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



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.

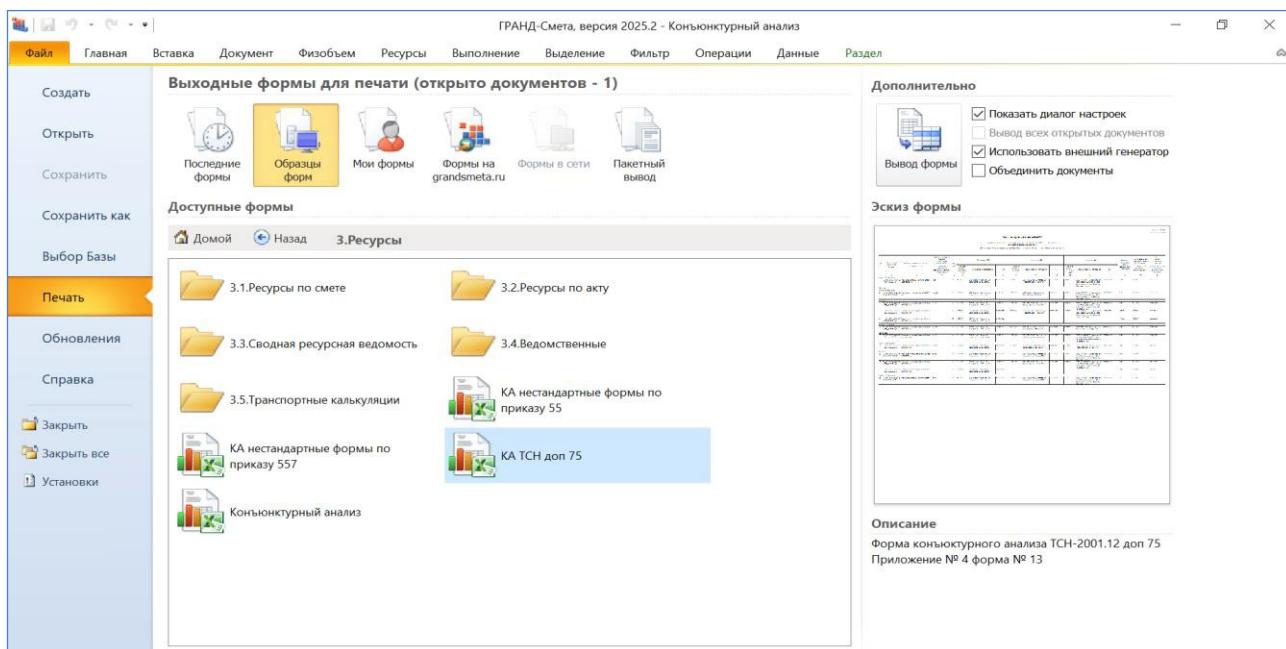
15. Новая выходная форма конъюнктурного анализа в соответствии с Дополнением № 75 к ТСН-2001

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).

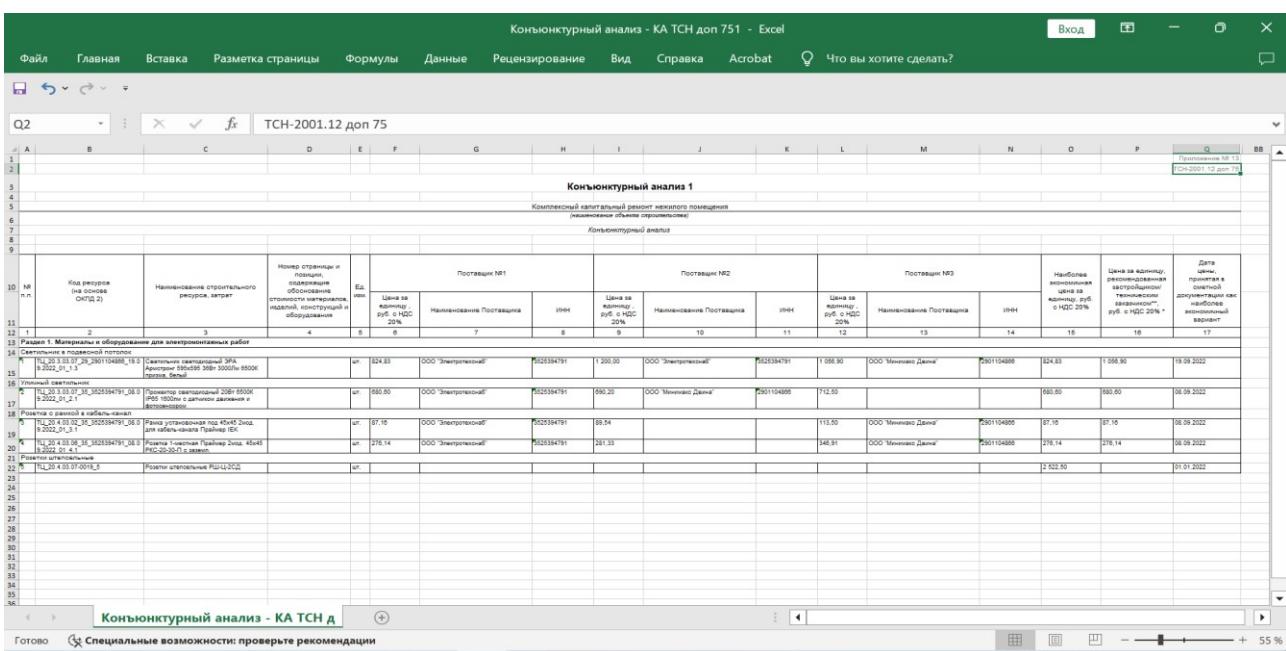
Для формирования выходного документа необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл**, перейти там в режим **Печать**, после чего выбрать нужную выходную форму.

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**.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2



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

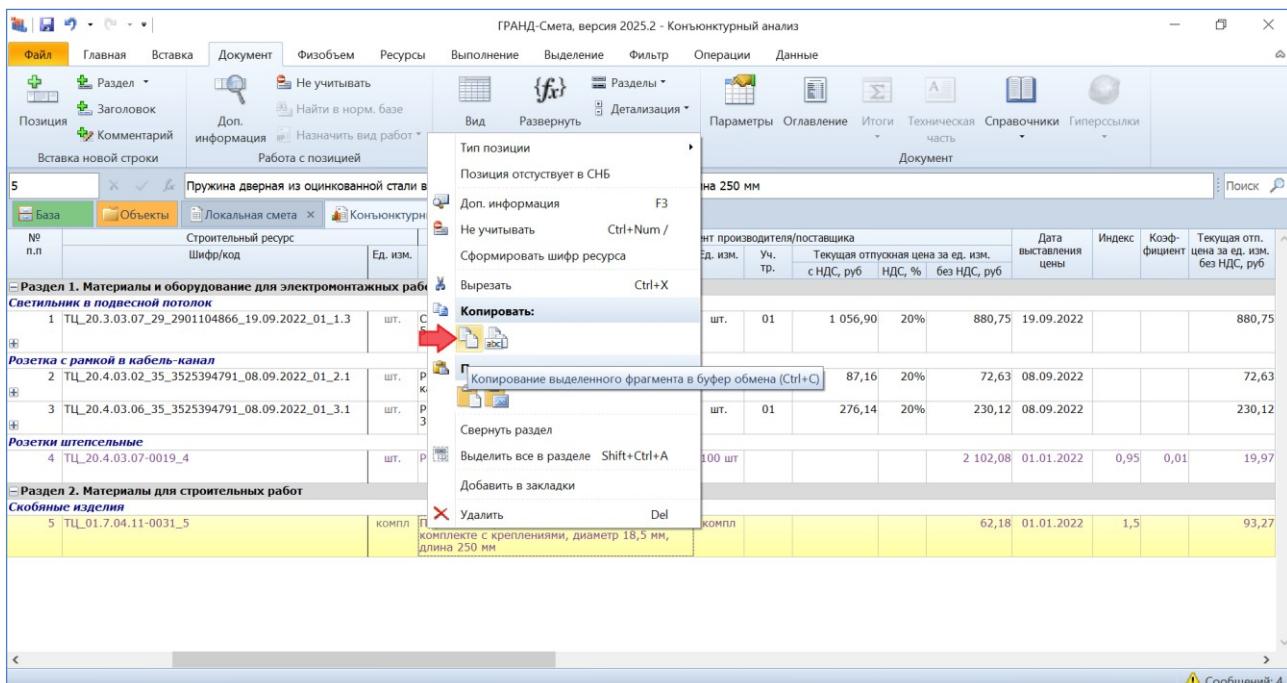


16. Возможность вставки материалов из конъюнктурного анализа в ресурсную часть позиции сметы

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.

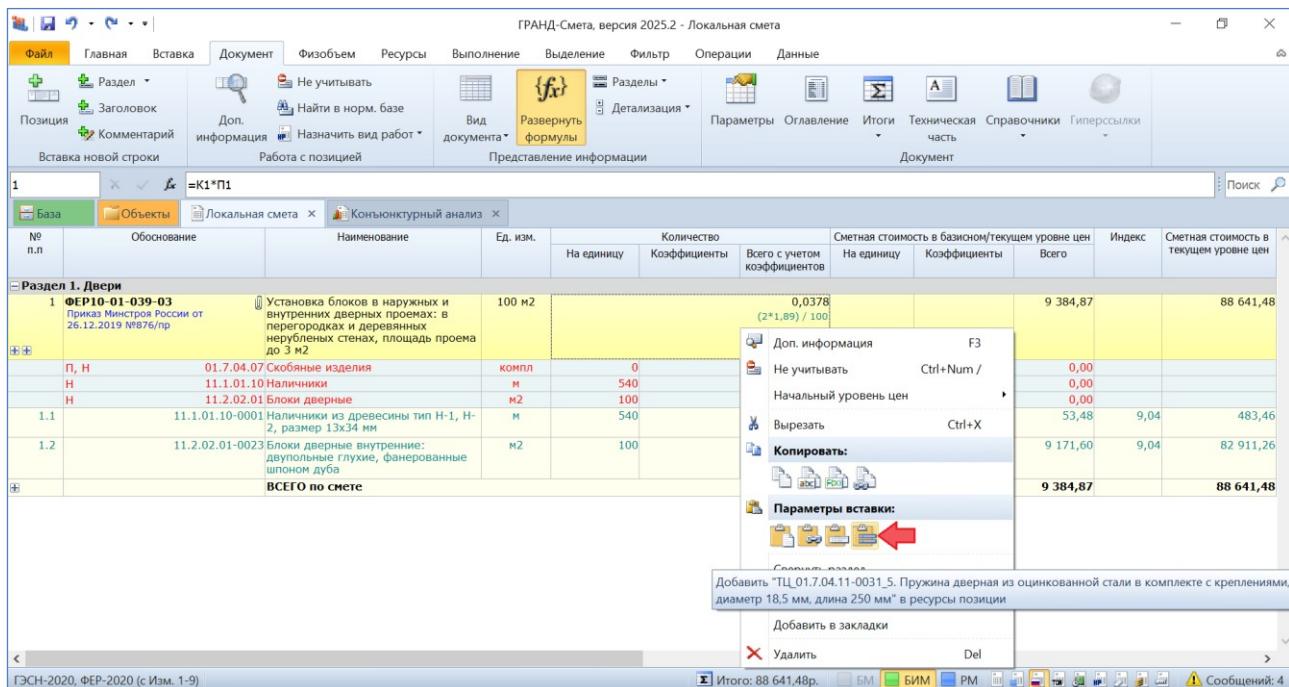
Сначала в документе с конъюнктурным анализом необходимо стандартным образом скопировать строку материального ресурса в буфер обмена.

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.



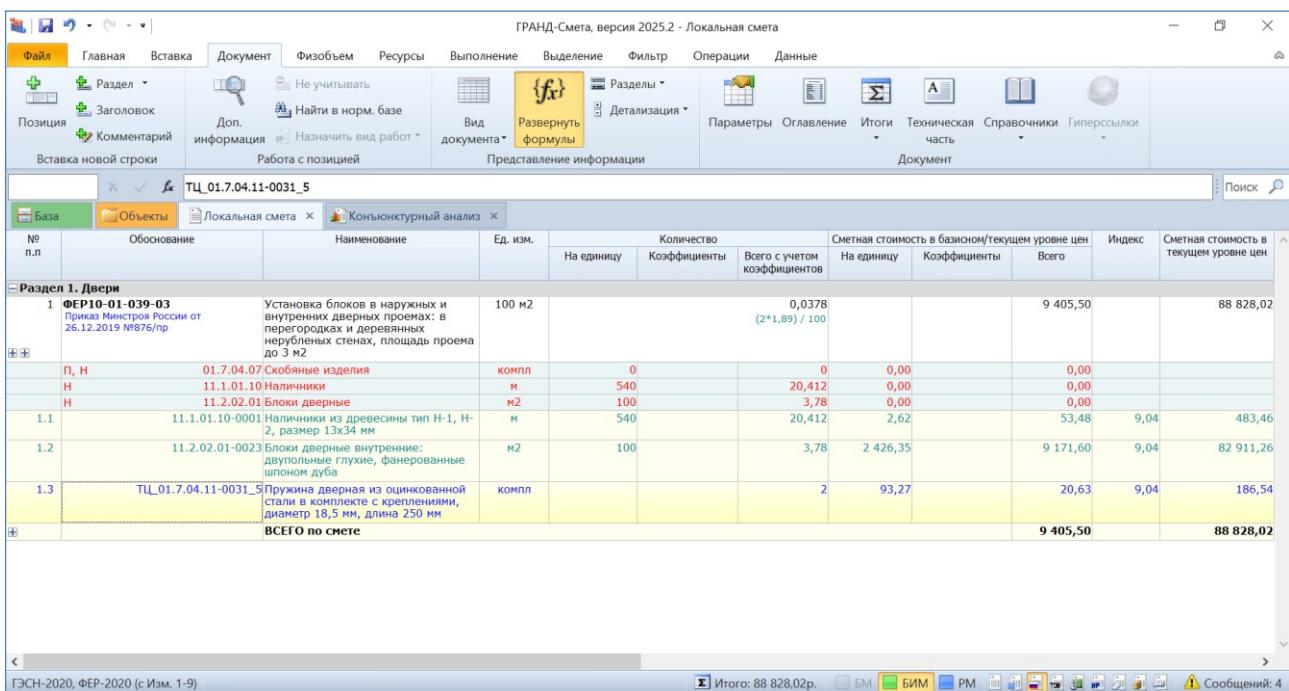
После чего в локальной смете необходимо щелчком правой кнопки мыши на нужной позиции вызвать контекстное меню и выбрать там в группе **Параметры вставки** команду **Добавить ... в ресурсы позиции**.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2



| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | | Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен | | | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-----------|--------|--|----------|-----------|-----------------------------|-------|---|--|--|------|--|--|--|---|--|----------------------|---|-----|--|--|------|--|--|--|---|--|--------------------------|----------------|-----|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|---|-----|--|--|-------|------|--------|--|-----|--|---|----------------|-----|--|--|----------|------|-----------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|-----------|
| | | | | На единицу | Коэффициенты | Всего с учетом коэффициентов | На единицу | Коэффициенты | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 1. Двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР10-01-039-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ² | 100 м ² | 0,0378 (2*1,89) / 100 | | | 9 384,87 | | 88 641,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2">П. Н</td> <td>01.7.04.07 Скобовые изделия</td> <td>компл</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Н</td> <td>11.1.01.10 Наличники</td> <td>м</td> <td>540</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Н</td> <td>11.2.02.01 Блоки дверные</td> <td>м²</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.1</td> <td>11.1.01.10-0001 Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм</td> <td>м</td> <td>540</td> <td></td> <td></td> <td>53,48</td> <td>9,04</td> <td>483,46</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.2</td> <td>11.2.02.01-0023 Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба</td> <td>м²</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>9 171,60</td> <td>9,04</td> <td>82 911,26</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12">ВСЕГО по смете</td> </tr> <tr> <td colspan="12"> <table border="1"> <tr> <td>9 384,87</td> <td>88 641,48</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | П. Н | | 01.7.04.07 Скобовые изделия | компл | 0 | | | 0,00 | | | | Н | | 11.1.01.10 Наличники | м | 540 | | | 0,00 | | | | Н | | 11.2.02.01 Блоки дверные | м ² | 100 | | | 0,00 | | | | 1.1 | | 11.1.01.10-0001 Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм | м | 540 | | | 53,48 | 9,04 | 483,46 | | 1.2 | | 11.2.02.01-0023 Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба | м ² | 100 | | | 9 171,60 | 9,04 | 82 911,26 | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | <table border="1"> <tr> <td>9 384,87</td> <td>88 641,48</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 9 384,87 | 88 641,48 |
| П. Н | | 01.7.04.07 Скобовые изделия | компл | 0 | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н | | 11.1.01.10 Наличники | м | 540 | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н | | 11.2.02.01 Блоки дверные | м ² | 100 | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | 11.1.01.10-0001 Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм | м | 540 | | | 53,48 | 9,04 | 483,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | 11.2.02.01-0023 Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба | м ² | 100 | | | 9 171,60 | 9,04 | 82 911,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>9 384,87</td> <td>88 641,48</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 9 384,87 | 88 641,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 384,87 | 88 641,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.



| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | | Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен | | | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-----------|--------|--|----------|-----------|-----------------------------|-------|---|---|------|------|--|--|--|---|--|----------------------|---|-----|--------|------|------|--|--|--|---|--|--------------------------|----------------|-----|------|------|------|--|--|--|-----|--|--|---|-----|--------|------|-------|------|--------|--|-----|--|---|----------------|-----|------|----------|----------|------|-----------|--|-----|--|---|-------|--|---|-------|-------|------|--------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|-----------|
| | | | | На единицу | Коэффициенты | Всего с учетом коэффициентов | На единицу | Коэффициенты | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 1. Двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР10-01-039-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ² | 100 м ² | 0,0378 (2*1,89) / 100 | | | 9 405,50 | | 88 828,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2">П. Н</td> <td>01.7.04.07 Скобовые изделия</td> <td>компл</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Н</td> <td>11.1.01.10 Наличники</td> <td>м</td> <td>540</td> <td>20,412</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Н</td> <td>11.2.02.01 Блоки дверные</td> <td>м²</td> <td>100</td> <td>3,78</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.1</td> <td>11.1.01.10-0001 Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм</td> <td>м</td> <td>540</td> <td>20,412</td> <td>2,62</td> <td>53,48</td> <td>9,04</td> <td>483,46</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.2</td> <td>11.2.02.01-0023 Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба</td> <td>м²</td> <td>100</td> <td>3,78</td> <td>2 426,35</td> <td>9 171,60</td> <td>9,04</td> <td>82 911,26</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.3</td> <td>ТЦ_01.7.04.11-0031_5 Пружина дверная из оцинкованной стали в комплекте с креплениями, диаметр 18,5 мм, длина 250 мм</td> <td>компл</td> <td></td> <td>2</td> <td>93,27</td> <td>20,63</td> <td>9,04</td> <td>186,54</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12">ВСЕГО по смете</td> </tr> <tr> <td colspan="12"> <table border="1"> <tr> <td>9 405,50</td> <td>88 828,02</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | П. Н | | 01.7.04.07 Скобовые изделия | компл | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | | | | Н | | 11.1.01.10 Наличники | м | 540 | 20,412 | 0,00 | 0,00 | | | | Н | | 11.2.02.01 Блоки дверные | м ² | 100 | 3,78 | 0,00 | 0,00 | | | | 1.1 | | 11.1.01.10-0001 Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм | м | 540 | 20,412 | 2,62 | 53,48 | 9,04 | 483,46 | | 1.2 | | 11.2.02.01-0023 Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба | м ² | 100 | 3,78 | 2 426,35 | 9 171,60 | 9,04 | 82 911,26 | | 1.3 | | ТЦ_01.7.04.11-0031_5 Пружина дверная из оцинкованной стали в комплекте с креплениями, диаметр 18,5 мм, длина 250 мм | компл | | 2 | 93,27 | 20,63 | 9,04 | 186,54 | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | <table border="1"> <tr> <td>9 405,50</td> <td>88 828,02</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 9 405,50 | 88 828,02 |
| П. Н | | 01.7.04.07 Скобовые изделия | компл | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н | | 11.1.01.10 Наличники | м | 540 | 20,412 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н | | 11.2.02.01 Блоки дверные | м ² | 100 | 3,78 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | 11.1.01.10-0001 Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм | м | 540 | 20,412 | 2,62 | 53,48 | 9,04 | 483,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | 11.2.02.01-0023 Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба | м ² | 100 | 3,78 | 2 426,35 | 9 171,60 | 9,04 | 82 911,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | ТЦ_01.7.04.11-0031_5 Пружина дверная из оцинкованной стали в комплекте с креплениями, диаметр 18,5 мм, длина 250 мм | компл | | 2 | 93,27 | 20,63 | 9,04 | 186,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>9 405,50</td> <td>88 828,02</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 9 405,50 | 88 828,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 405,50 | 88 828,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

The screenshot shows the GRAND-Smetka 2025.2 software interface. A context menu is open over a table row representing a resource. The menu items are:

- Уровень цен ресурса (Resource price level) (highlighted)
- Вырезать (Cut) (Ctrl+X)
- Копировать (Copy)
- Параметры вставки (Paste options)
- Свернуть раздел (Collapse section)
- Выделить все в разделе (Select all in section)
- Удалить (Delete) (Del)

The menu is overlaid on a table with columns: № п.п, Обоснование, Наименование, and several others. The table row selected is for a resource with the code 1 ФЕР10-01-039-03 and description Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м².

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.

ГРАНД-Смета, версия 2025.2 - Объекты

Файл Главная Вставка Документ Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данные

Проверка Пр...
расценок

База

Объекты строит

ГРАНД-Смета
Мои закл.
Мои смет
www.gran

Способ расчета ЛС при передаче в ОС_CCP_C3_СК
Изменение способа расчета ЛС для импорта в О...

Параметры итогов

Авторазвертывание итогов
Основные параметры итогов
Изменение основных параметров обработки итогов

Параметры сметы

Загрузка данных из сметы
Коэффициенты к итогам
Переменные
Районный коэффициент к зарплате
Свойства документа
ФРСН

Работа с индексами

Единые индексы в итогах
Индексы по графикам ОС

Макросы

Настройки округления расчетов
Элементы расчёта для начисления в итогах сметы
Код субъекта РФ и даты
Методика 2020
Подписи в документе
Реставрация ССН-84 по Методике 2020
Территориальная поправка

Объединение смет

Параметры

Настройка округления расчетов
Изменение настройки округления результатов
Элементы расчёта, начисляемые в итоге сметы
Изменение кода субъекта и дат, используемых в смете
Включение/выключение расчета по Методике 2020
Изменение подписей в документе
Изменение параметров расчета ремонтно-строительных работ
Изменение территориальной поправки к районному коэффициенту

Параметры

Объектная смета
Капитальный ремонт
Замена окон

Локальная смета
Локальная смета
Локальная смета

07.08.2023 17:03
31.03.2025 9:28
20.02.2025 13:48

Поиск

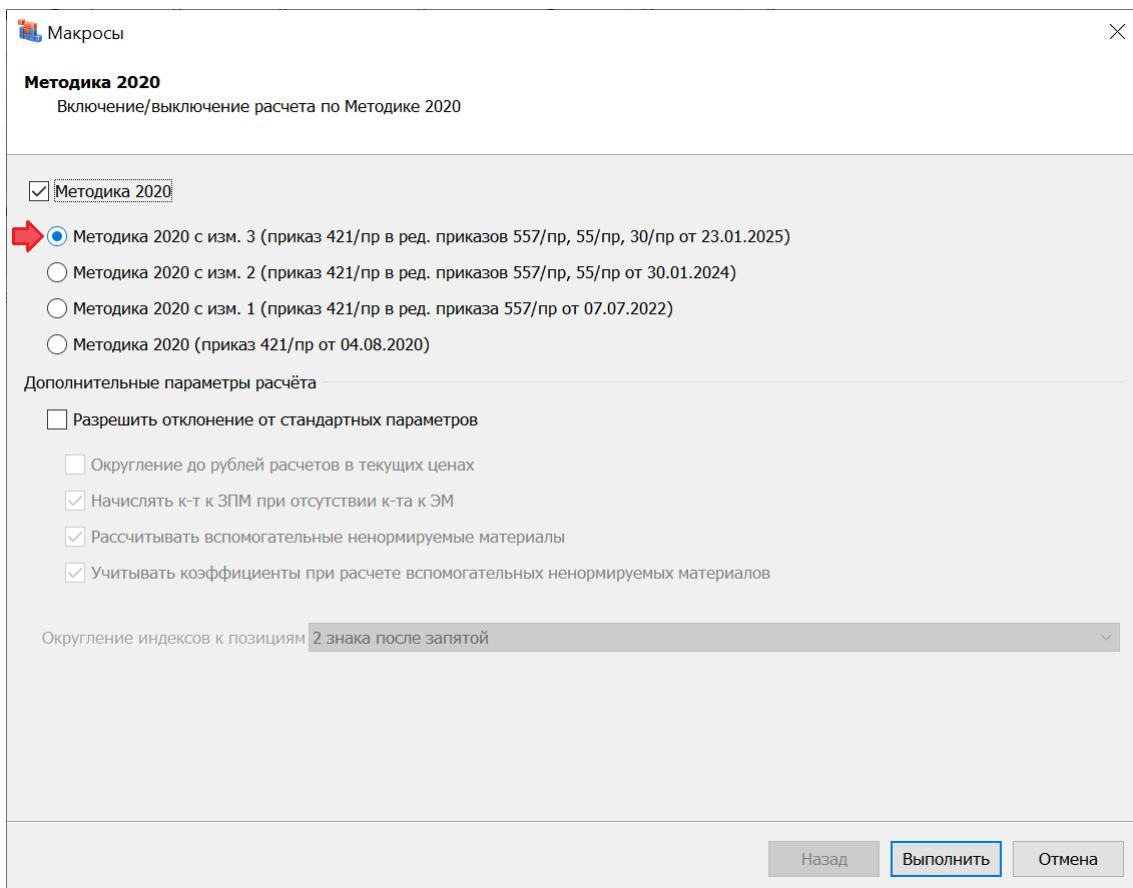
Элементов: 9 Выбрано: 2 элемента

Сообщений: 4

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**.

Макросы

ФРСН
Заполнение реквизитов ФРСН используемых при печати и сохранении в формат ГГЭ

Выберите реквизит ФРСН, данные о котором необходимо изменить

Индексы
 Оплата труда (ОТ)
 Накладные расходы (НР)
 Сметная прибыль (СП)
 Нормативная база
 Текущие цены ресурсов

Заполните данные из ФРСН для выбранного реквизита

| | |
|--|---|
| Наименование в ФРСН | |
| Тип нормативов | Не задано |
| Регистрационный номер в ФРСН | |
| Дата включения в ФРСН | выберите дату... |
| Реквизиты приказов об утверждении | |
| Номер дополнения СНБ |  |
| Обоснование принятых текущих цен | |
| Наименование корпорации или принадлежности к отрасли | |

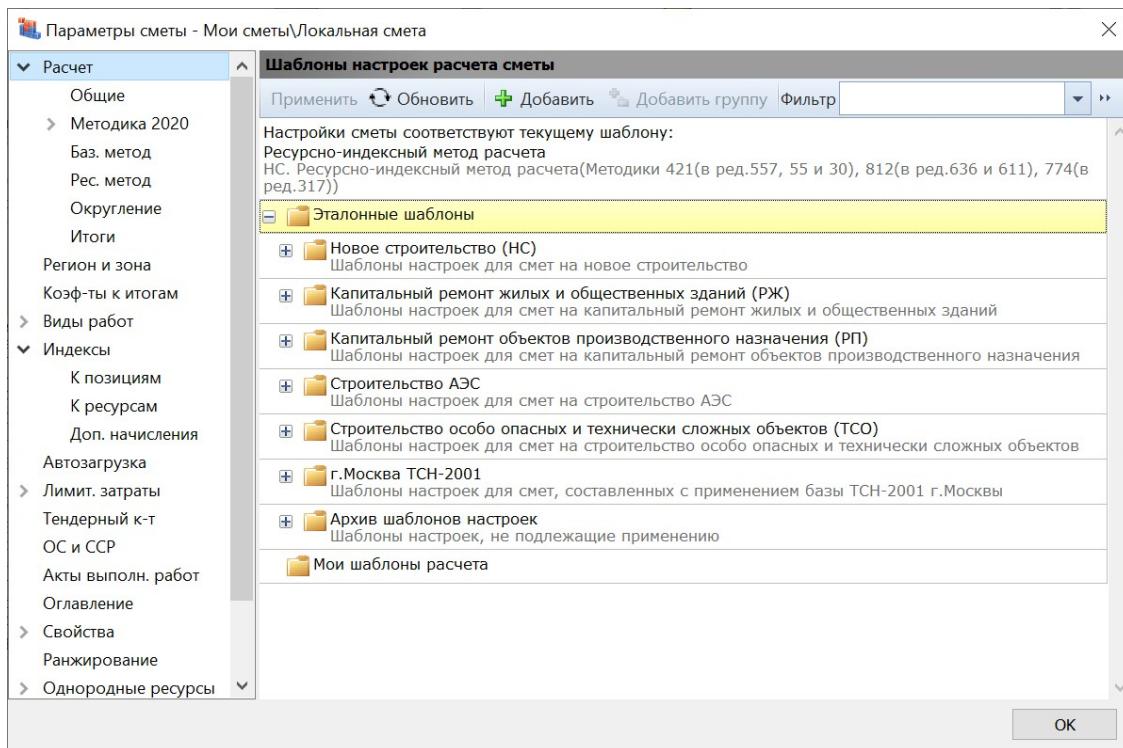
Назад **Выполнить** **Отмена**

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.

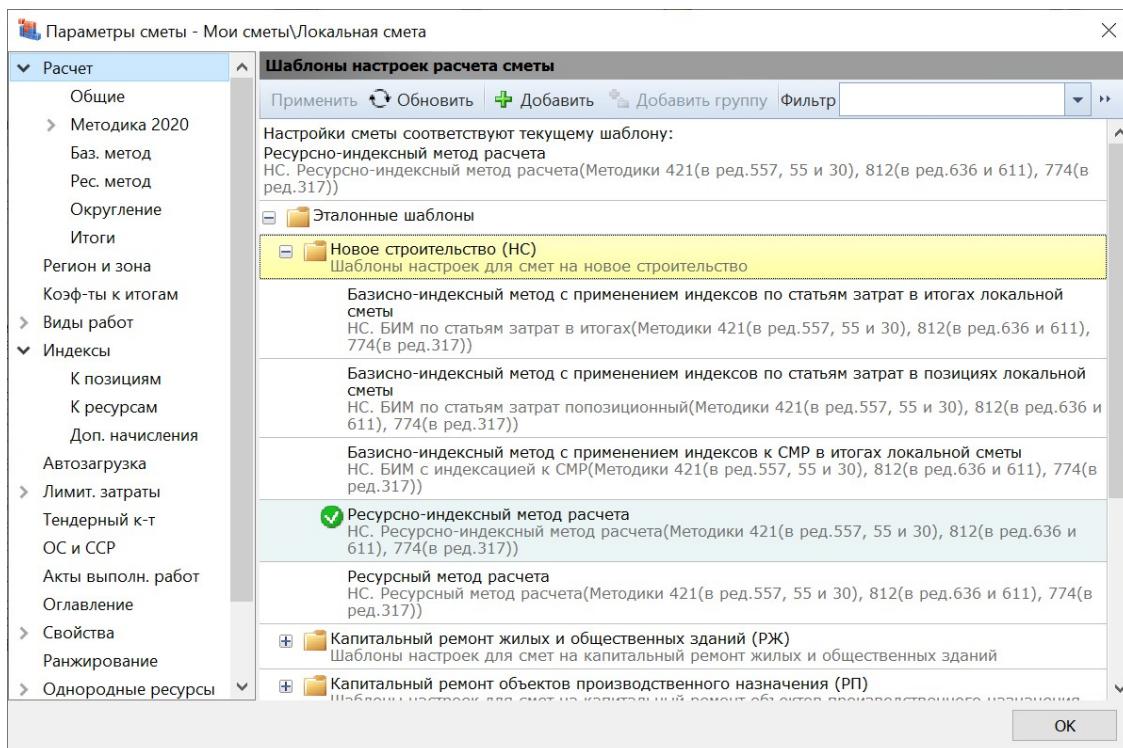
18. Обновление шаблонов настроек расчёта локальных смет

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 применяющиеся 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.

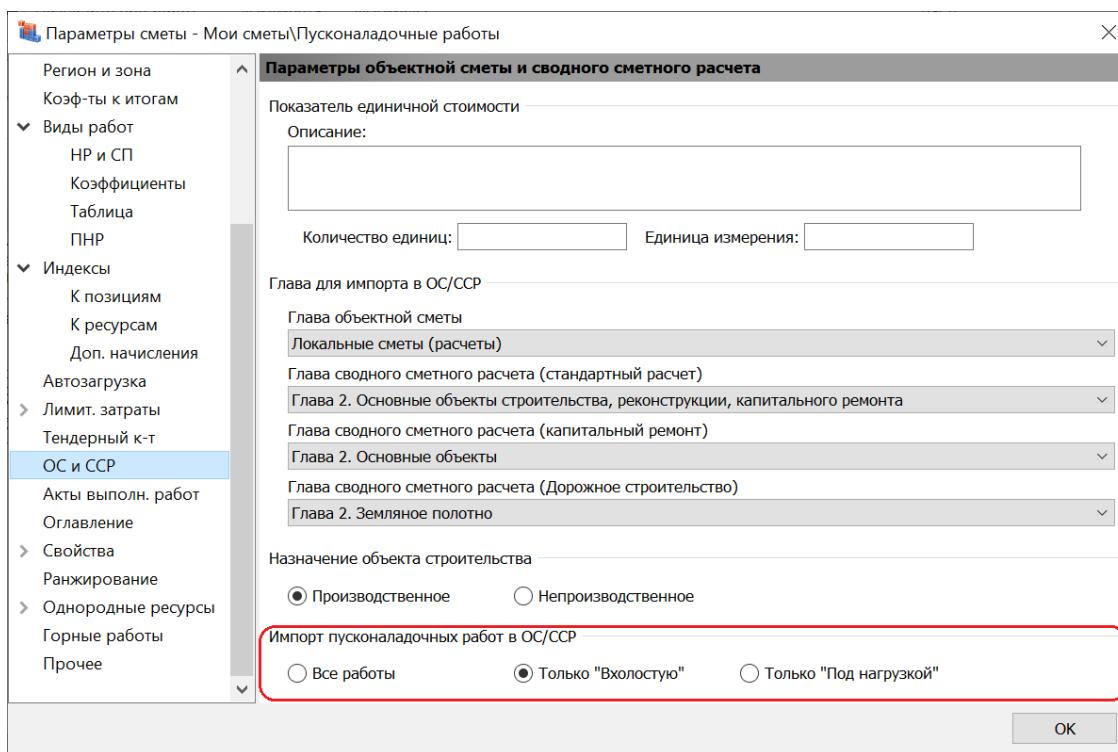


19. Возможность настроить импорт стоимости пусконаладочных работ из локальной сметы в ОС и ССР²

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.

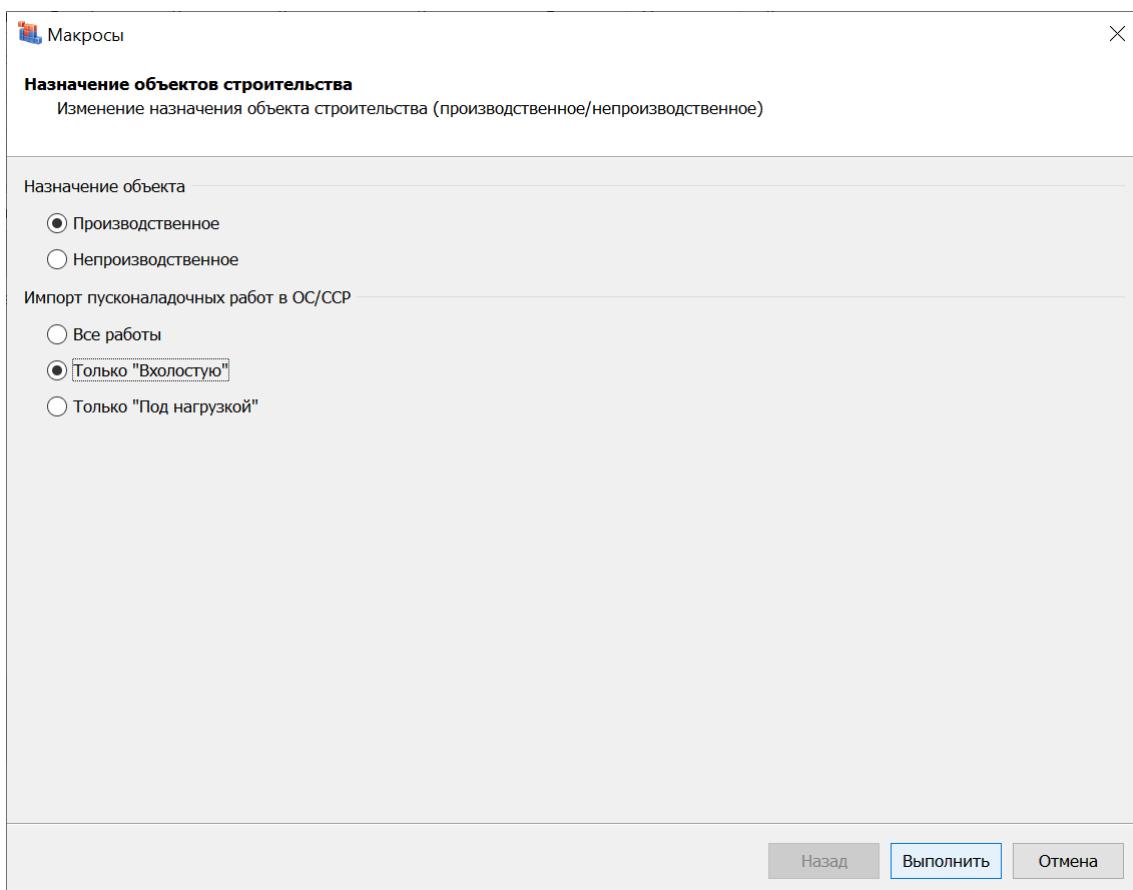
Соответствующие настройки в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 задаются в окне с параметрами сметы, в разделе **ОС и ССР**. Здесь можно указать назначение объекта строительства и выбрать, какая часть стоимости пусконаладочных работ должна быть автоматически передана из локальной сметы в объектную 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 CCP 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 CCP**.



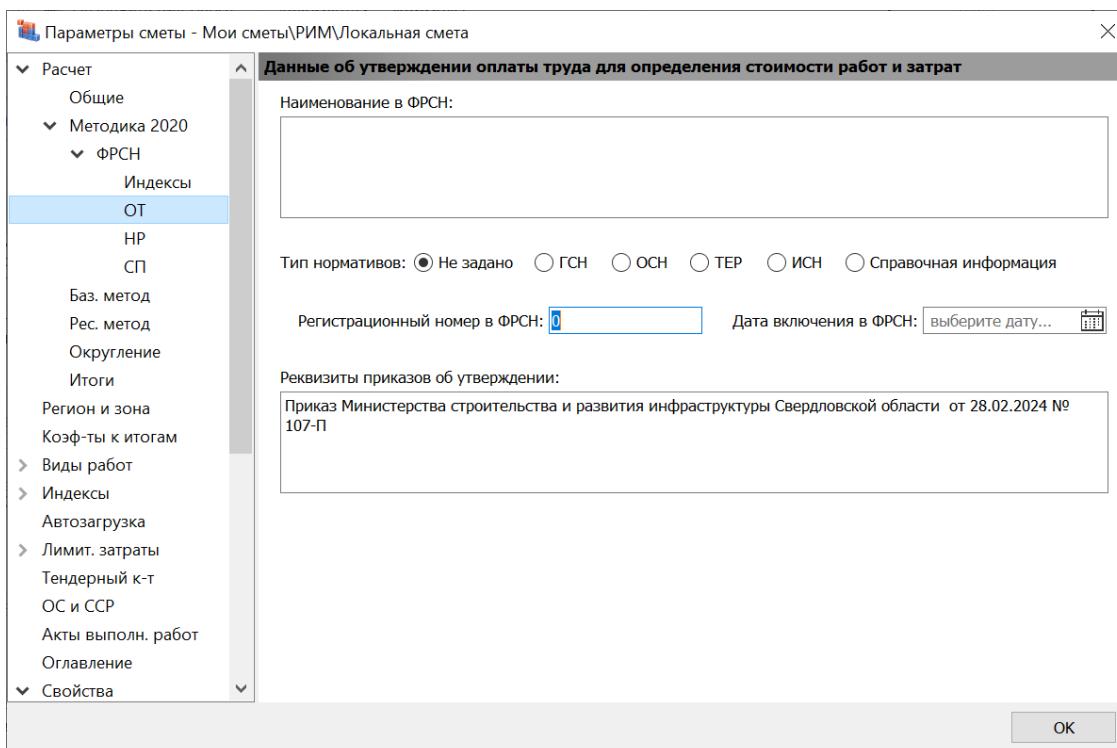
20. Дополнительные проверки при экспорте смет в формат ГГЭ³

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 добавлен ряд дополнительных проверок при экспорте локальных смет в формат ГГЭ. Напомним, что экспорт документа в формат ГГЭ осуществляется при помощи кнопки **Экспорт в ГГЭ**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Данные**.

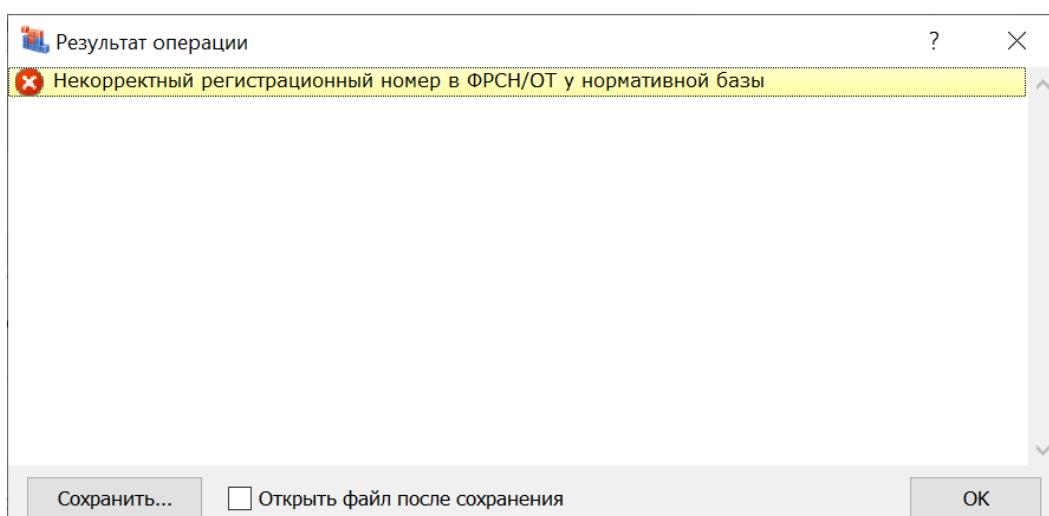
³ Начиная с пункта 20 описаны нововведения программы «ГРАНД-Смета», добавленные в Обновлении № 5 к версии 2025.2

20.1. Проверка регистрационного номера в ФРСН

При экспорте локальной сметы в формат ГГЭ выполняется проверка на корректность значения регистрационного номера в ФРСН, который указан в окне с параметрами сметы: раздел **Расчет** → **Методика 2020** → **ФРСН**, подраздел **Индексы** и аналогичный подраздел **ОТ**.

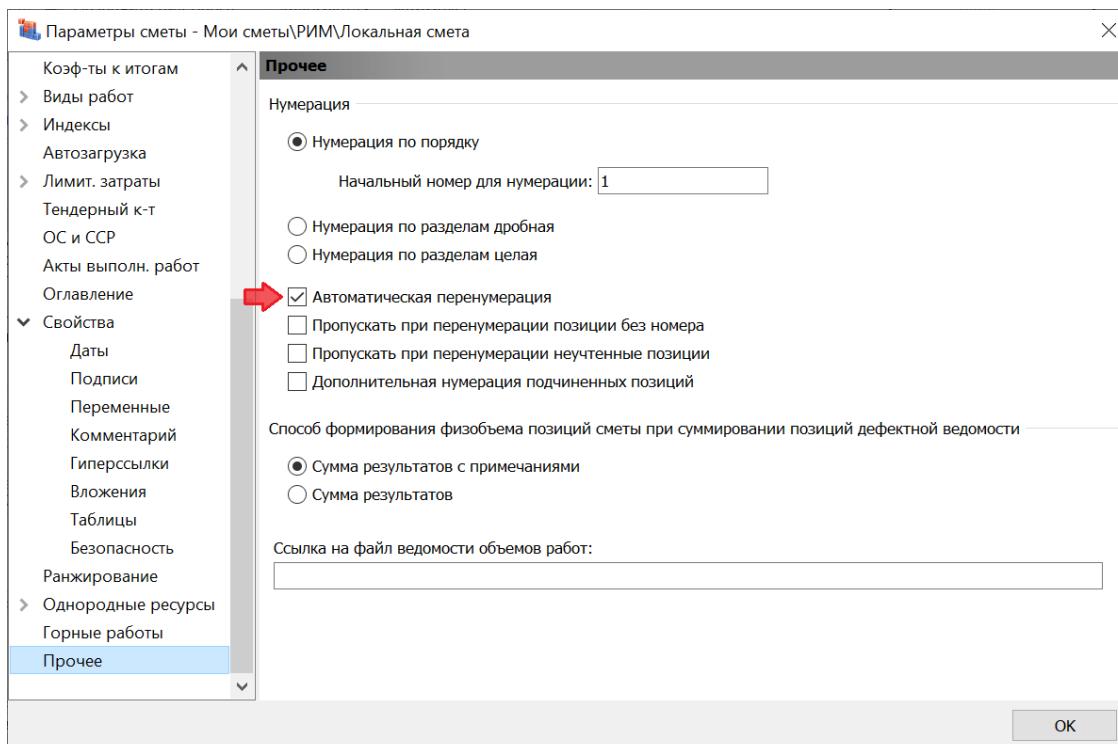


Здесь должно быть введено целочисленное положительное значение. В противном случае после завершения проверки, которая автоматически выполняется сразу же после нажатия кнопки **Экспорт в ГГЭ**, на экране в специальном окне с перечнем обнаруженных ошибок будет указано на некорректный регистрационный номер.

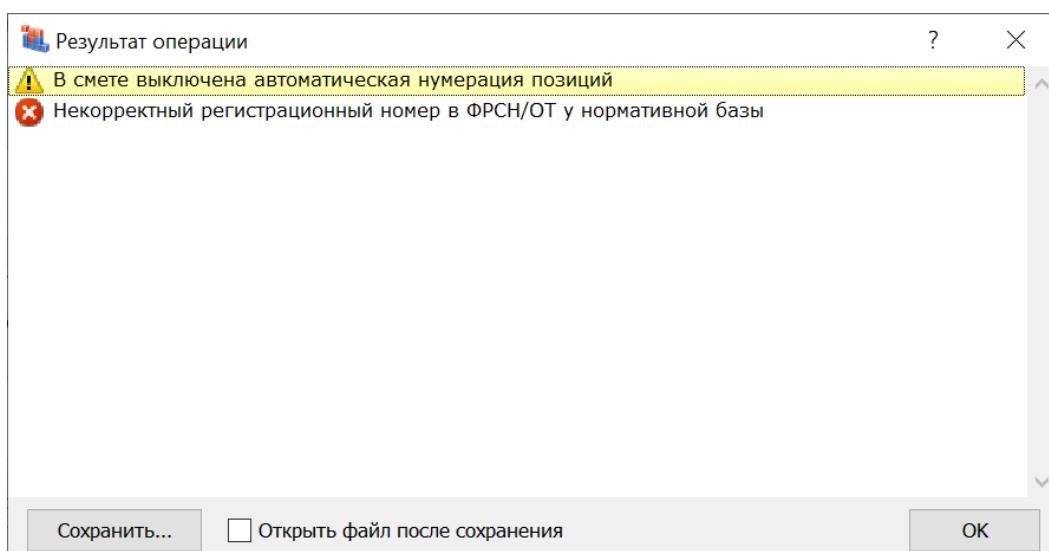


20.2. Проверка настройки для автоматической нумерации позиций

При экспорте локальной сметы в формат ГГЭ выполняется проверка на то, чтобы в параметрах сметы была включена опция автоматической перенумерации позиций сметы (раздел **Прочее** в окне с параметрами сметы).



Если в параметрах сметы выключена автоматическая нумерация позиций, то после завершения проверки, которая автоматически выполняется сразу же после нажатия кнопки **Экспорт в ГГЭ**, на экране в специальном окне с перечнем обнаруженных ошибок будет указано на это.

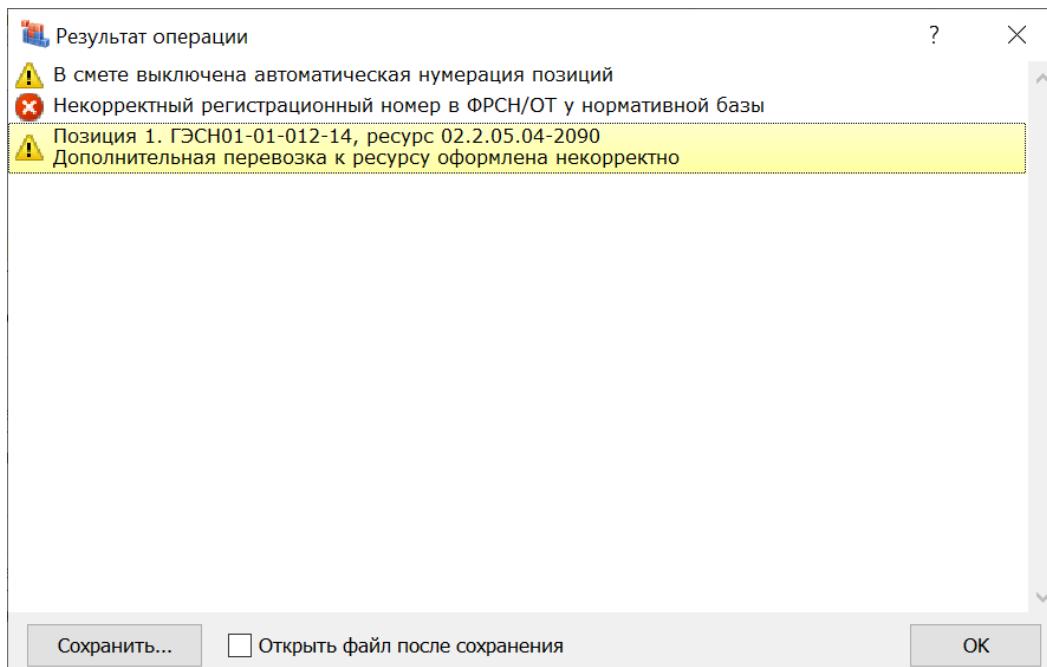


20.3. Проверка на добавление дополнительной перевозки для ресурсов, учтённых сметными нормами

Согласно разъяснениям ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 20-03-3-18477-СГ от 18.10.2024 года, при составлении локального сметного расчёта ресурсно-индексным методом следует соблюдать определённые требования при учёте дополнительных затрат на перевозку ресурсов, учтённых сметными нормами.

В ситуации, когда для ресурса, учтённого сметной нормой, требуется включение в сметный расчёт дополнительных затрат на перевозку, его необходимо исключить из сметной нормы, после чего снова добавить данный ресурс в эту сметную норму, с таким же количеством. И далее дополнительные затраты на перевозку следует рассчитывать именно для вновь добавленной строки ресурса.

А если в каких-либо позициях локальной сметы дополнительные затраты на перевозку ресурса, учтённого сметной нормой, были добавлены в исходной строке ресурса, то при экспорте сметы в формат ГГЭ все такие случаи выявляются в ходе проверки, которая автоматически выполняется сразу же после нажатия кнопки **Экспорт в ГГЭ**. И после завершения проверки на экране в специальном окне с перечнем обнаруженных ошибок будут указаны те позиции сметы, где дополнительная перевозка к ресурсу оформлена некорректно.

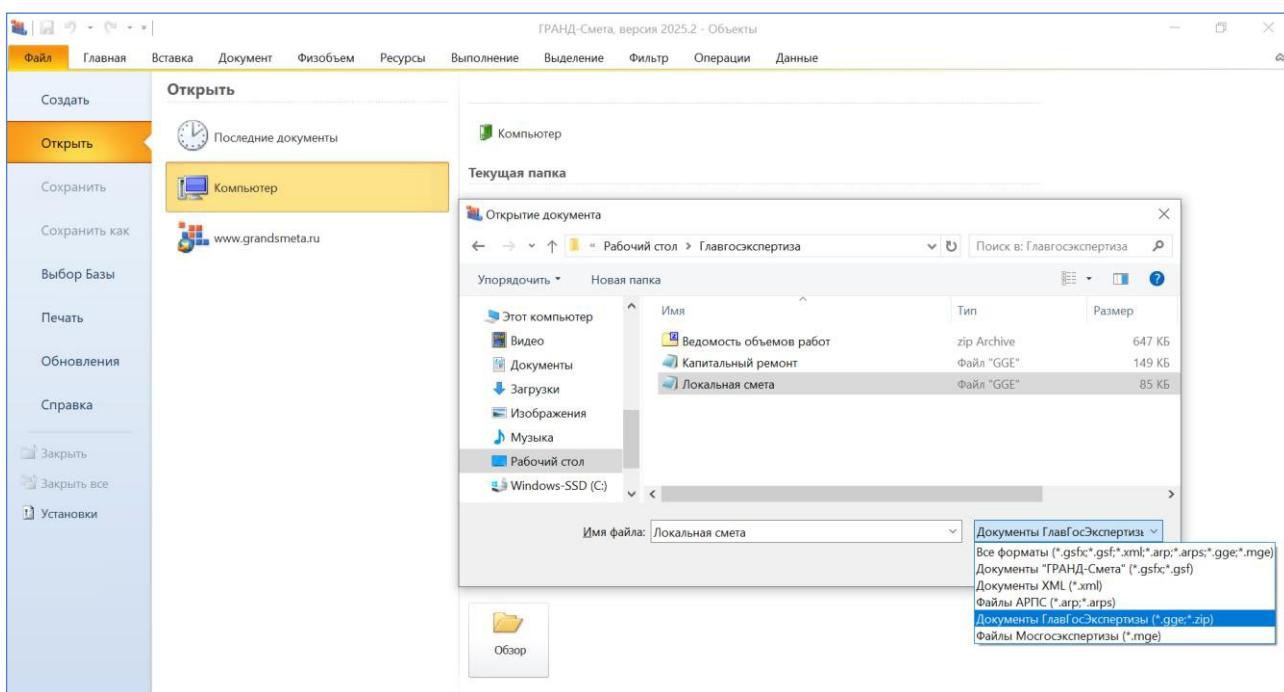


21. Импорт смет из формата ГГЭ

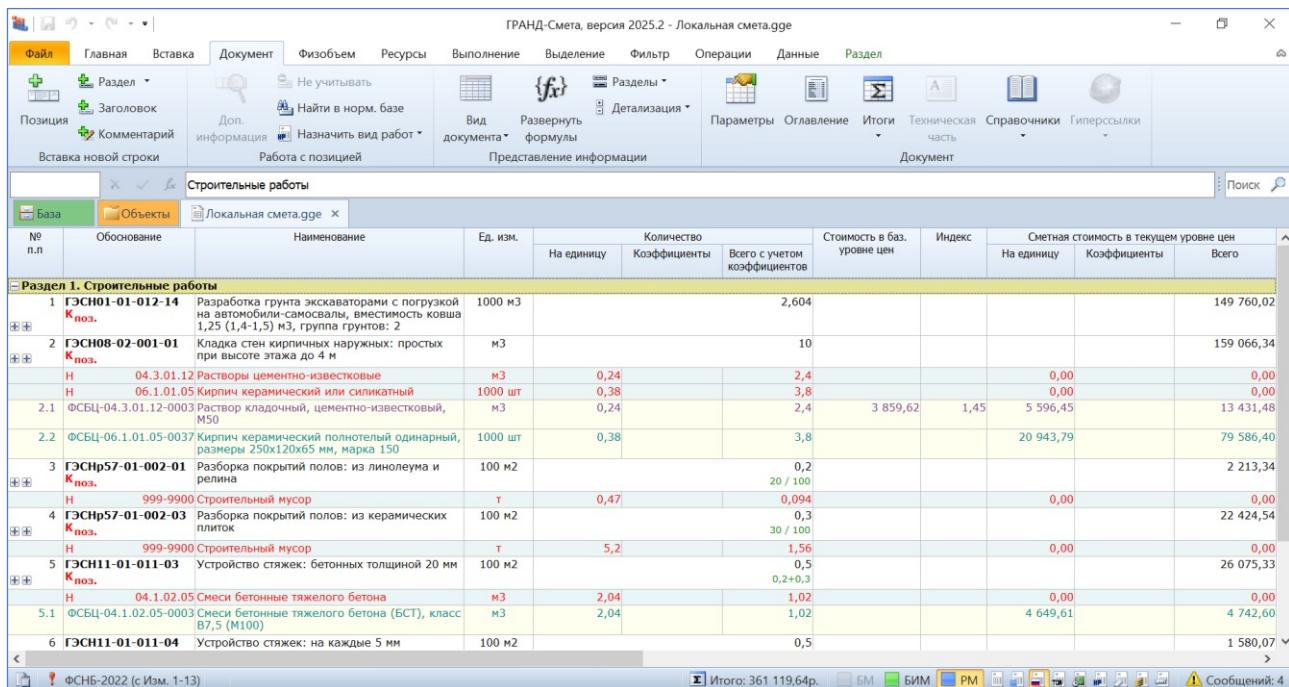
Имея в распоряжении полученные из какого-либо источника локальные сметы в формате ГГЭ, можно загрузить эти локальные сметы в программу «ГРАНД-Смета» – такая возможность реализована в программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2.

21.1. Просмотр и сохранение сметы из формата ГГЭ

Для того чтобы в программе «ГРАНД-Смета» открыть локальную смету из файла в формате ГГЭ, необходимо перейти на панели инструментов на вкладку **Файл** и выполнить команду **Открыть**. Далее следует выбрать на компьютере папку и открыть нужный файл. При этом файлы требуемого типа отображаются в окне **Открытие документа** в том случае, если выбран тип файлов **Документы ГлавГосЭкспертизы** (выпадающее меню справа внизу).



В результате локальная смета загружается в программу из файла в формате ГГЭ и открывается для просмотра на экране.



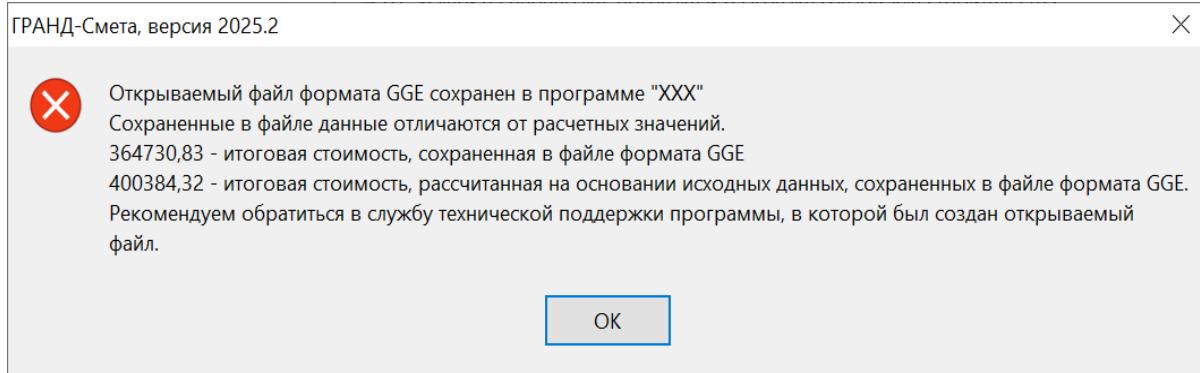
| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | | Стоимость в баз. уровне цен | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен | | |
|--------------------------------------|---|--|---------------------|------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------|--|--------------|------------|
| | | | | На единицу | Коэффициенты | Всего с учетом коэффициентов | | | На единицу | Коэффициенты | Всего |
| Раздел 1. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН01-01-012-14 К.поз. | Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов: 2 | 1000 м ³ | | 2,604 | | | | | | 149 760,02 |
| 2 | ГЭСН08-02-001-01 К.поз. | Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м | м ³ | | 10 | | | | | | 159 066,34 |
| | Н 04.3.01.12 Растворы цементно-известковые | м ³ | 0,24 | 2,4 | | | | | | | 0,00 |
| | Н 06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт | 0,38 | 3,8 | | | | | | | 0,00 |
| 2.1 | ФСБЦ-04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50 | м ³ | 0,24 | 2,4 | 3 859,62 | 1,45 | 5 596,45 | | | | 13 431,48 |
| 2.2 | ФСБЦ-06.1.01.05-0037 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150 | 1000 шт | 0,38 | 3,8 | | | 20 943,79 | | | | 79 586,40 |
| 3 | ГЭСНр57-01-002-01 К.поз. | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м ² | | 0,2 | | | | | | 2 213,34 |
| | Н 999-9900 Строительный мусор | т | 0,47 | 0,094 | | | 0,00 | | | | 0,00 |
| 4 | ГЭСНр57-01-002-03 К.поз. | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м ² | | 0,3 | | | | | | 22 424,54 |
| | Н 999-9900 Строительный мусор | т | 5,2 | 1,56 | | | 0,00 | | | | 0,00 |
| 5 | ГЭСН11-01-011-03 К.поз. | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм | 100 м ² | | 0,5 | | | | | | 26 075,33 |
| | Н 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона | м ³ | 2,04 | 1,02 | | | 0,00 | | | | 0,00 |
| 5.1 | ФСБЦ-04.1.02.05-0003 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B7,5 (M100) | м ³ | 2,04 | 1,02 | | | 4 649,61 | | | | 4 742,60 |
| 6 | ГЭСН11-01-011-04 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм | 100 м ² | | 0,5 | | | | | | 1 580,07 |

Далее, при необходимости, эту локальную смету можно сохранить для последующей работы как документ в формате программы «ГРАНД-Смета» (файл с расширением .gsfx).

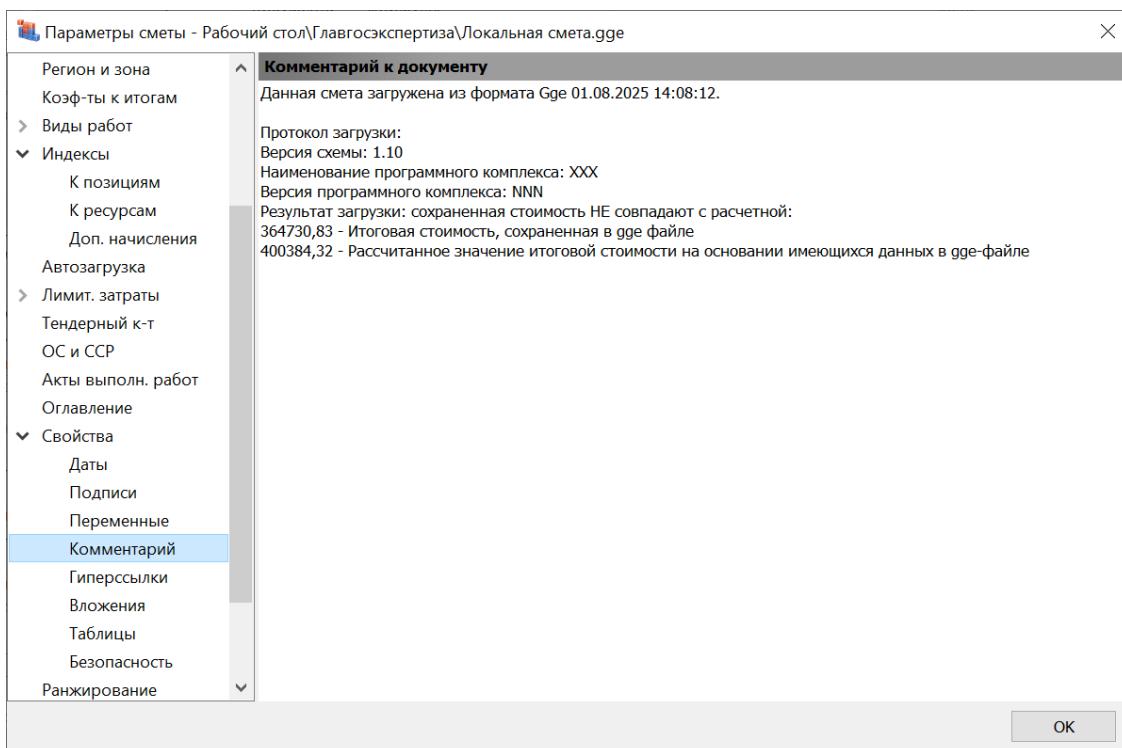
21.2. Проверка итога по смете при загрузке из формата ГГЭ

При открытии локальной сметы из файла в формате ГГЭ осуществляется автоматическое сравнение итоговой сметной стоимости, которая рассчитывается по этому документу в программе «ГРАНД-Смета», со значением итоговой стоимости, указанным непосредственно в исходном файле в формате ГГЭ. В ситуации, когда этот файл был сохранён в какой-либо другой сметной программе, есть вероятность, что данные в файле будут отличаться от расчётных значений в программе «ГРАНД-Смета».

В случае несовпадения итогов на экране появляется предупреждение об этом (файл в формате ГГЭ содержит сведения о программе, в которой он был сохранён).

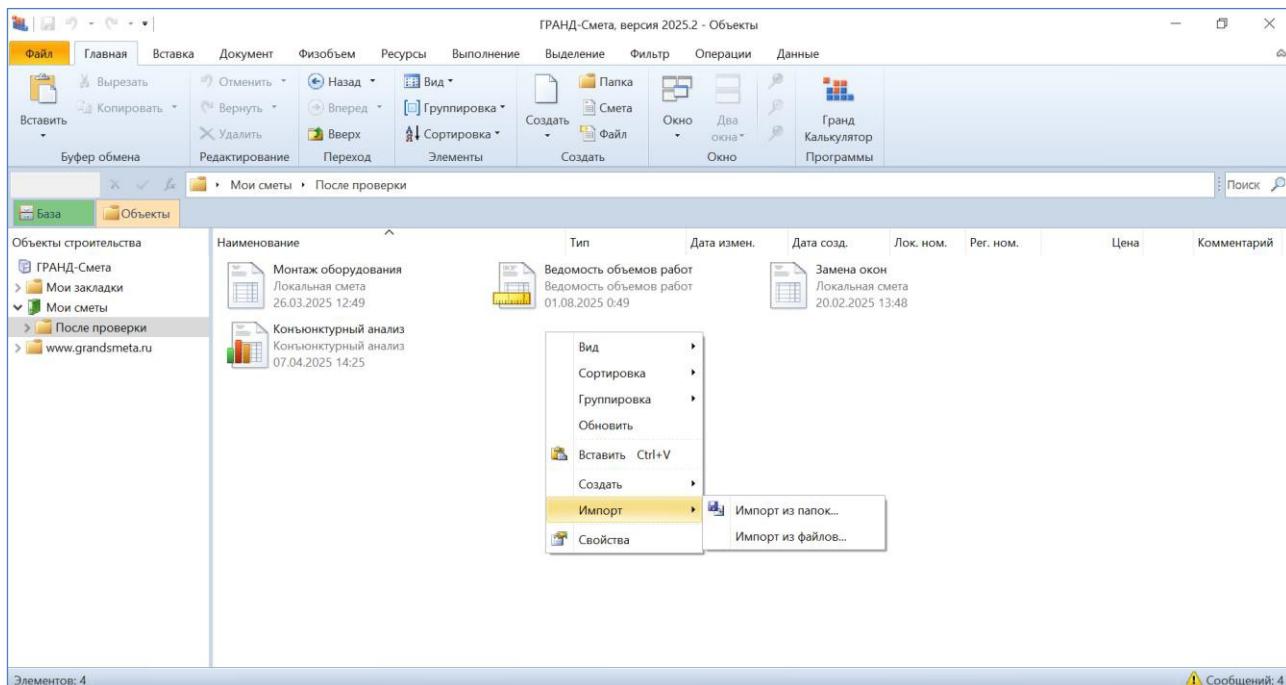


Кроме того, данное предупреждение записывается в параметры сметы (раздел **Свойства**, подраздел **Комментарий**).



21.3. Групповая загрузка смет из формата ГГЭ

В программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность групповой загрузки документов из внешних файлов и папок в базу смет программы. Для этого необходимо на вкладке **Объекты** открыть папку **Мои сметы**, щелчком правой кнопки мыши на свободном месте в правой части окна вызвать контекстное меню и воспользоваться операцией **Импорт**. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 в операцию **Импорт** добавлена поддержка формата ГГЭ.



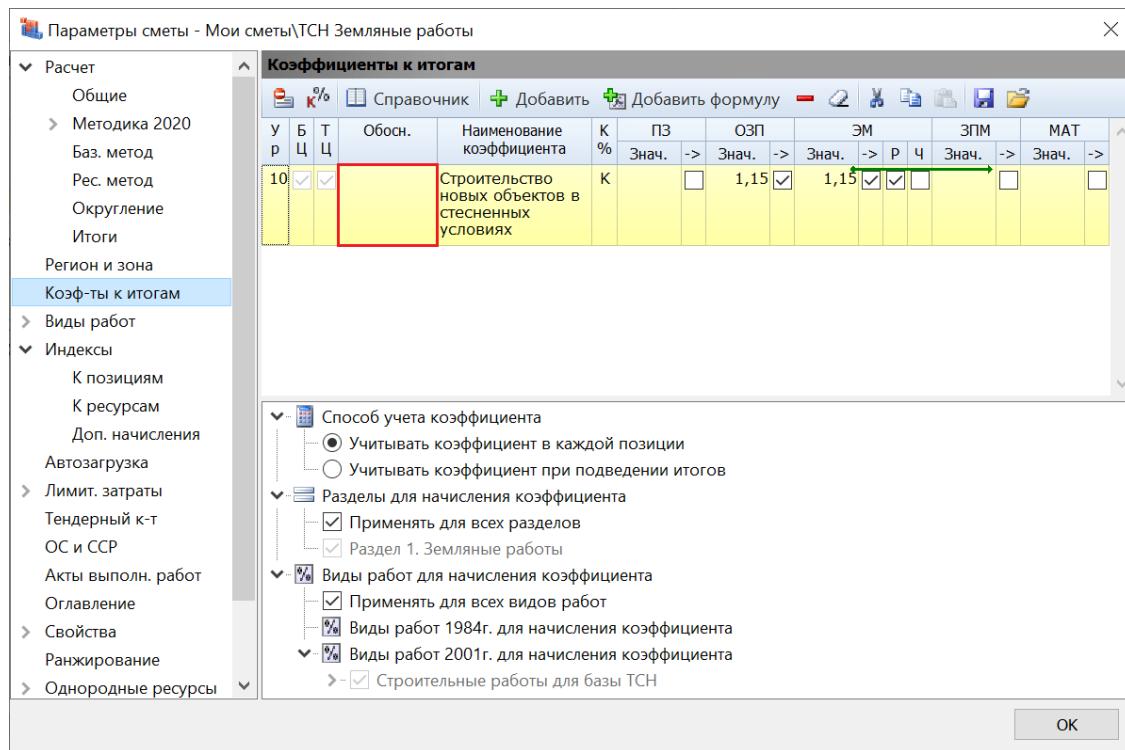
При выполнении операции **Импорт** можно выбрать один из двух вариантов: **Импорт из папок** или **Импорт из файлов**. Вариант **Импорт из папок** подразумевает импорт всех файлов из указанной папки. А вариант **Импорт из файлов** позволяет выбрать конкретные файлы, которые необходимо импортировать.

Импорт из формата ГГЭ доступен для следующих типов документов: ведомость объёмов работ, конъюнктурный анализ и локальная смета.

В ходе выполнения операции **Импорт** осуществляется автоматическое преобразование документов в формат программы «ГРАНД-Смета» (файлы с расширением **.gsfx**).

22. Проверка обоснования коэффициентов при экспорте смет в формат МГЭ

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 при экспорте локальной сметы в формат **МГЭ** (для Мосгосэкспертизы) добавлена проверка на наличие обоснования у коэффициентов, которые применяются в позициях сметы.



Напомним, что экспорт локальной сметы в формат МГЭ запускается после нажатия кнопки **Экспорт в МГЭ**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Данные**. При этом программа выполняет автоматическую проверку, что в смете заполнены все нужные данные. В случае, если выявлены какие-либо недостающие данные, на экране появится протокол проверки с перечнем обнаруженных ошибок.



23. Обновление макроса для автоматического указания в смете номеров позиций ВОР

Макрос с названием **Комментарий к позиции** (в общем перечне макросов он содержится в группе **Информация о позиции**) позволяет указать в параметрах локальной сметы ссылку на нужный файл ведомости объёмов работ. Также в этом макросе имеется опция **Номер позиции в смете совпадает с номером позиции ВОР**, для автоматического заполнения в локальной смете колонки с номерами позиций ВОР, которые соответствуют позициям сметы. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2025.2 здесь добавлена возможность указать необходимый сдвиг номеров позиций.

