

## Содержание

---

1. Экспорт документов в обновлённый формат ГГЭ (версия 3.01) .....	3
2. Поиск и замена в выделенных позициях .....	3
3. Новые настройки при пересчёте позиций в локальной смете .....	4
4. Перегруппировка настроек для автозагрузки в параметрах сметы .....	5
5. Фильтрация по тексту в списке однотипных материалов .....	7
6. Копирование формулы расчёта в буфер обмена.....	8
7. Быстрое отображение отличий в настройках сметы по сравнению с выбранным шаблоном .....	9
8. Возможность ввести обоснование для коэффициентов к НР и СП в параметрах сметы .....	10
9. Автоматическое создание связей между позициями ЛСР и КА .....	11
10. Новые возможности при работе с конъюнктурным анализом.....	13
10.1. При формировании шифра ресурса возможен быстрый переход по найденным позициям из КСР .....	13
10.2. Расширен список вариантов при выборе типа позиции .....	14
10.3. Вставка скопированных дополнительных затрат сразу в несколько позиций конъюнктурного анализа .....	15
10.4. Быстрая вставка в позиции ссылок на файлы с обосновывающими документами .....	17
11. Новые возможности при работе со сметой контракта .....	18
11.1. Возможность отнесения позиций к разным видам затрат.....	18
11.2. Возможность применения индексов инфляции по видам затрат в смете контракта .....	19
11.3. Возможность исключать из расчёта дополнительные затраты для видов затрат или разделов сметы контракта .....	20
11.4. Возможность индивидуальной индексации дополнительных затрат в составе позиции сметы контракта .....	22
11.5. Быстрое копирование дополнительных затрат в смету контракта из ОС и ССР.....	24

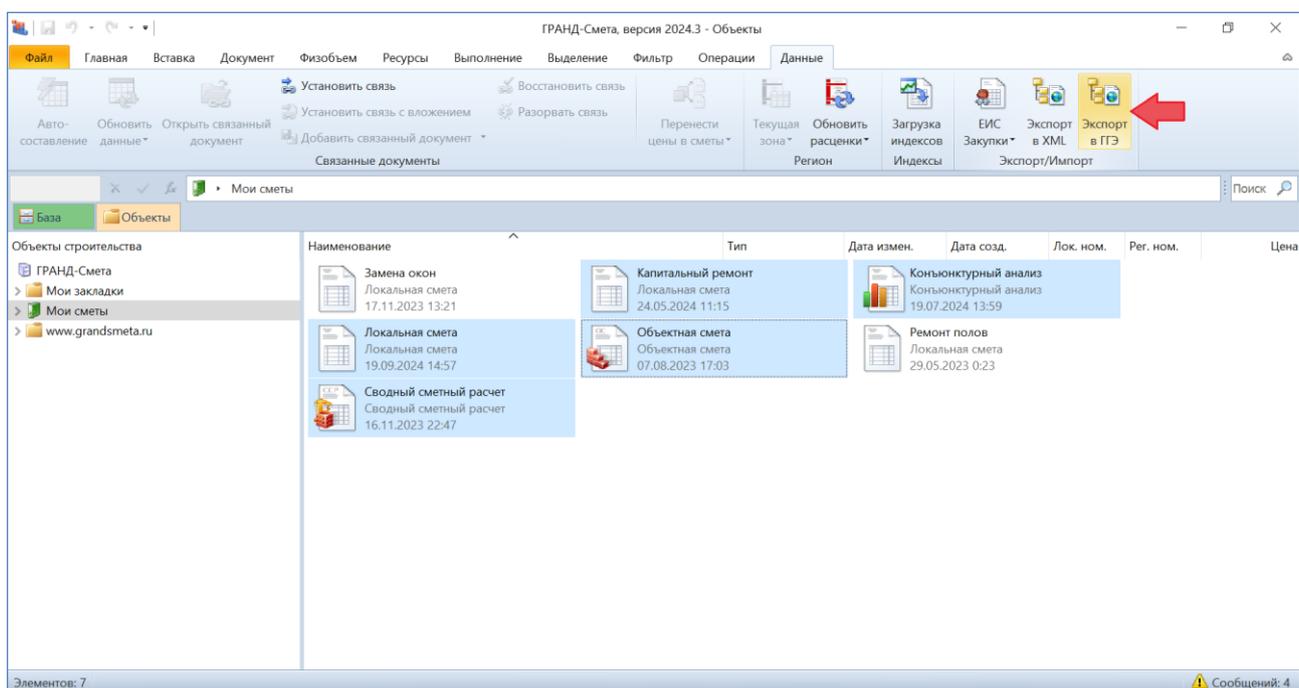
12. Дополнен и реорганизован набор макросов.....	25
12.1. Добавлены новые макросы.....	26
12.2. Обновлено ранее существующие макросы.....	29

## 1. Экспорт документов в обновлённый формат ГГЭ (версия 3.01)

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 при экспорте документов в формат ГГЭ используются новые XML-схемы, которые были опубликованы 18 июля 2024 года (на официальном сайте Минстроя России в [соответствующем разделе](#)) и вводятся в действие по истечении трёх месяцев со дня их опубликования.

Обновлённый формат ГГЭ (версия 3.01) реализован для всех основных типов документов: локальный сметный расчёт, созданный ресурсно-индексным методом, локальный сметный расчёт, созданный базисно-индексным методом, объектный сметный расчёт, сводный сметный расчёт, сводка затрат, результаты конъюнктурного анализа.

Напомним, что в программе «ГРАНД-Смета» экспорт документов в формат ГГЭ осуществляется при помощи кнопки **Экспорт в ГГЭ**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Данные** в группе команд **Экспорт/Импорт**. Причём можно выполнить это действие либо для одного документа, который в данный момент открыт на экране, либо выделить для этого сразу несколько документов в базе смет на вкладке **Объекты**.



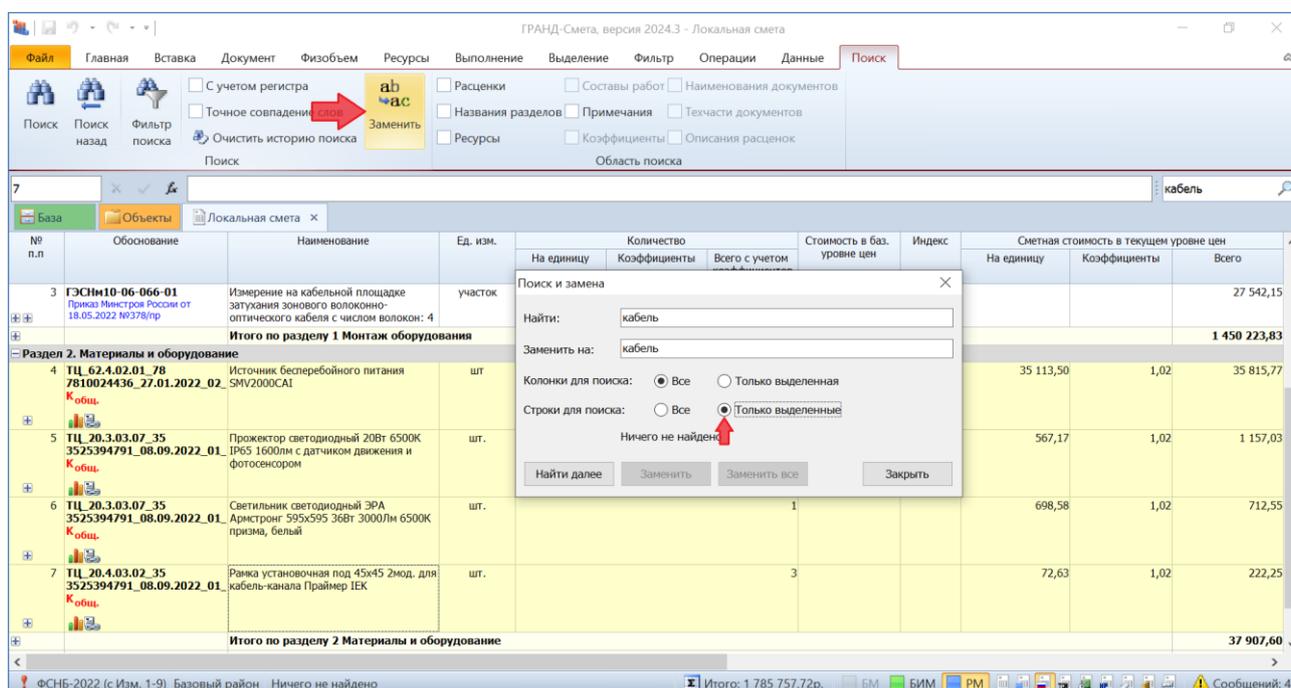
## 2. Поиск и замена в выделенных позициях

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность при выполнении операции **Поиск и замена** ограничиться только выделенными строками (позициями) в документе.

Окно **Поиск и замена** появляется на экране в том случае, если при вводе текста в поле поиска нажать кнопку **Заменить** на панели инструментов на вкладке **Поиск**.

Если в документе имеется группа выделенных позиций и требуется выполнить поиск с заменой только в этих позициях, то в настройке **Строки для поиска** следует выбрать вариант **Только выделенные**.

Также в этом окне имеется настройка **Колонки для поиска**, которая позволяет при необходимости выбрать для поиска с заменой только выделенную колонку в документе.

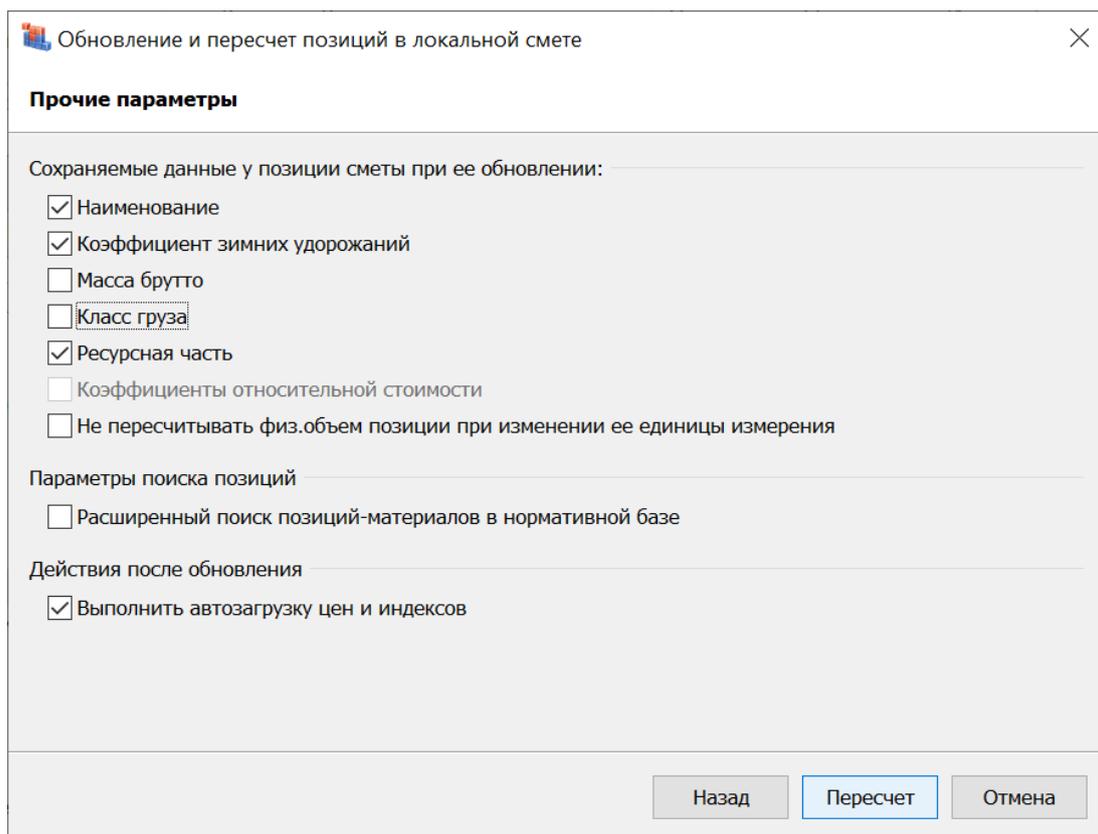


### 3. Новые настройки при пересчёте позиций в локальной смете

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 видоизменена и дополнена группа настроек для обновления данных, которые используются при пересчёте позиций в локальной смете.

Заметим, что в последнее время задача пересчёта позиций в локальной смете регулярно возникает в ситуации, когда при расчёте сметы ресурсно-индексным методом необходимо быстро привести сметный расчёт в соответствие с новой редакцией базы ФСНБ-2022, где учтены очередные изменения, утверждённые приказами Министра России. И в этом случае желательно не потерять различные дополнительные сведения, добавленные в смету со стороны пользователя.

В процессе пересчёта осуществляется автоматический перевыбор позиций локальной сметы на основании сборников активной нормативной базы. При этом заданные настройки позволяют сохранить отдельные данные у позиции сметы при её обновлении. В частности, при необходимости можно сохранить наименование, массу брутто, ресурсную часть. В версии 2024.3 добавлена возможность сохранить *класс груза*. Соответствующие строки следует отметить флажком непосредственно перед началом пересчёта в предлагаемом перечне параметров обновления данных.



Обновление и пересчет позиций в локальной смете

**Прочие параметры**

Сохраняемые данные у позиции сметы при ее обновлении:

- Наименование
- Коэффициент зимних удорожаний
- Масса брутто
- Класс груза**
- Ресурсная часть
- Коэффициенты относительной стоимости
- Не пересчитывать физ.объем позиции при изменении ее единицы измерения

Параметры поиска позиций

- Расширенный поиск позиций-материалов в нормативной базе

Действия после обновления

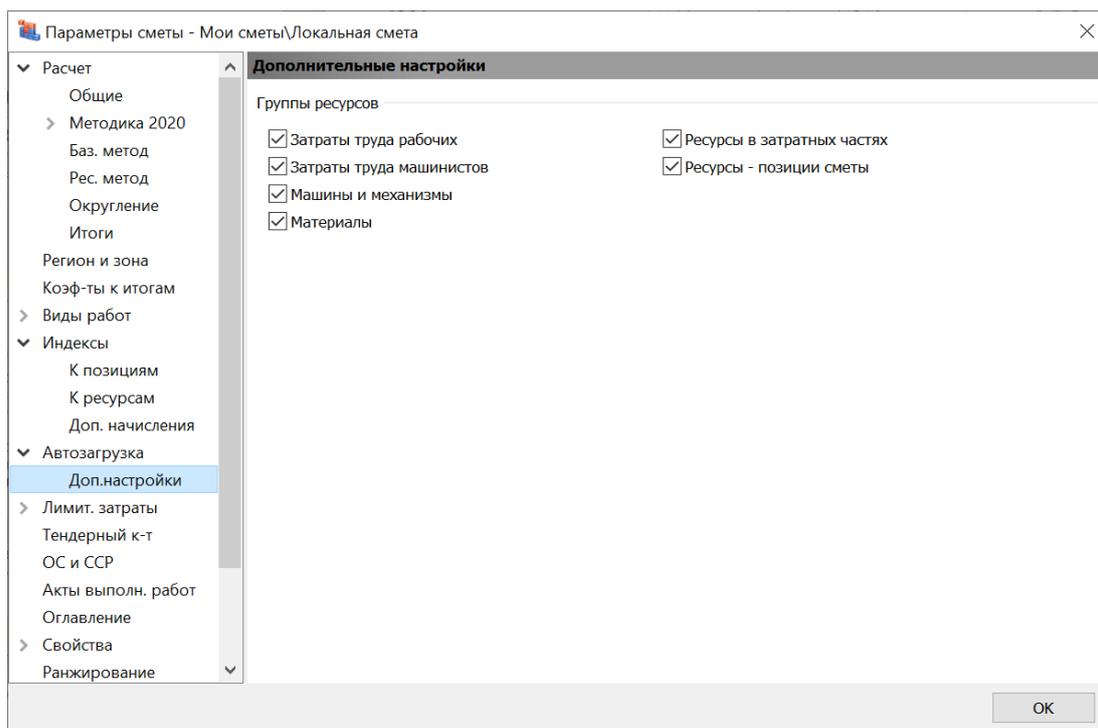
- Выполнить автозагрузку цен и индексов

Назад    Пересчет    Отмена

#### 4. Перегруппировка настроек для автозагрузки в параметрах сметы

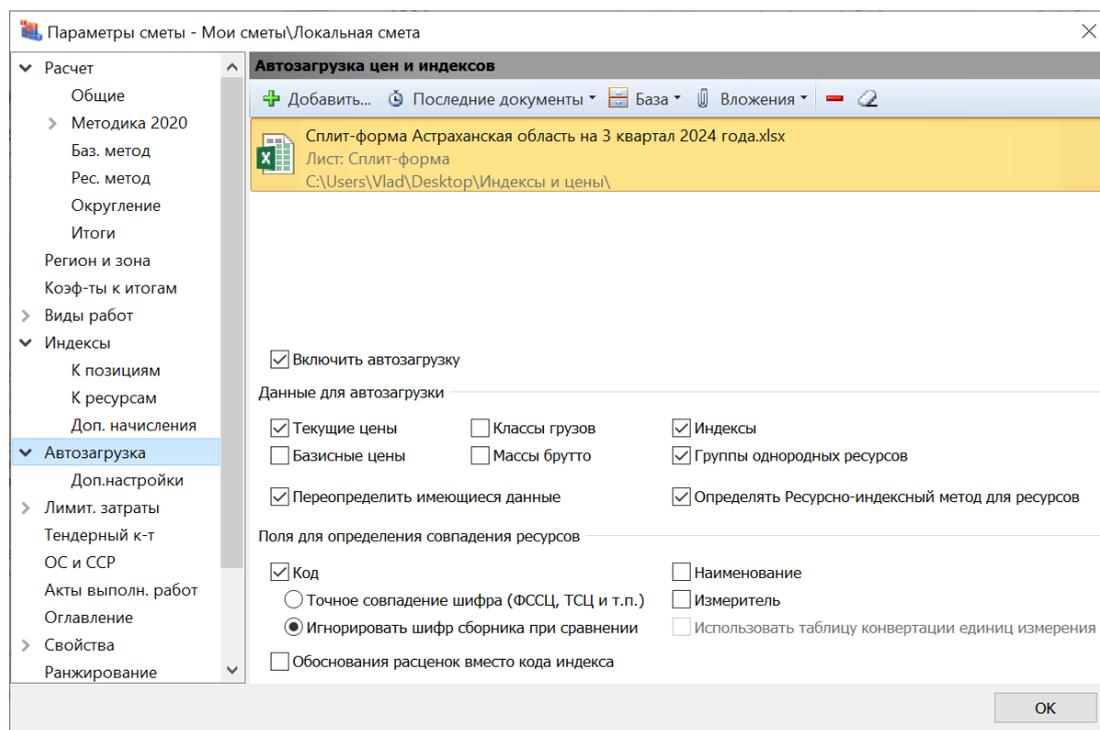
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 произведена перегруппировка настроек в окне с параметрами сметы, в разделе **Автозагрузка цен и индексов**.

Во-первых, здесь добавлен подраздел **Дополнительные настройки**. В данный подраздел перенесена группа настроек, позволяющая выбирать группы ресурсов для загрузки. Эти настройки крайне редко требуют корректировки.



Благодаря освободившемуся месту в окне с основными настройками для автозагрузки теперь гораздо удобнее осуществляется выбор файлов для автозагрузки. Все выбранные файлы (одновременно может быть выбрано несколько файлов) показываются в виде списка, а кнопки для выполнения всех необходимых действий расположены здесь же и для их использования не требуется вызов дополнительного диалога.

Напомним, что кнопка **Последние документы** ускоряет выбор при регулярном использовании одних и тех же файлов для загрузки в смету цен и индексов, а при помощи кнопки **Вложения** можно выбрать для автозагрузки какой-либо файл, добавленный в параметрах сметы в раздел **Вложения**.

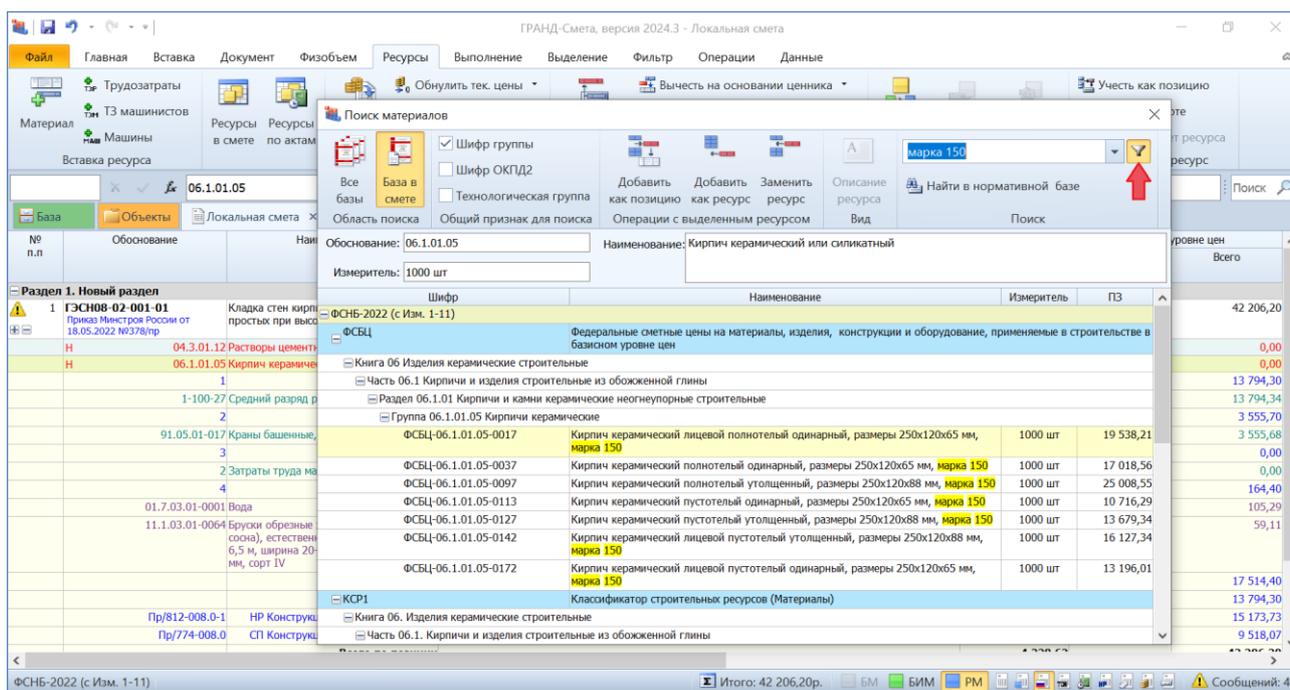


### 5. Фильтрация по тексту в списке однотипных материалов

Наиболее эффективный способ добавления в локальную смету неучтённого в расценке материала предполагает использование списка так называемых *однотипных материалов*. Аналогичным образом это работает в ситуации, когда требуется выполнить замену материала в смете. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность фильтрации по тексту в списке однотипных материалов.

Список однотипных материалов в отдельном окне можно открыть из строки ресурса в смете нажатием кнопки с троеточием в редактируемой ячейке с обоснованием ресурса, либо нажатием кнопки **Однотипные материалы** на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**. По умолчанию этот список формируется в соответствии с шифром группы данного неучтённого ресурса.

Для того чтобы отфильтровать список однотипных материалов по какому-либо тексту (то есть, оставить в списке только материалы, наименования которых содержат этот текст), необходимо ввести нужный текст в текстовое поле справа вверху и нажать находящуюся рядом кнопку. Повторное нажатие этой кнопки отключает фильтрацию и возвращает в список весь изначальный перечень однотипных материалов.

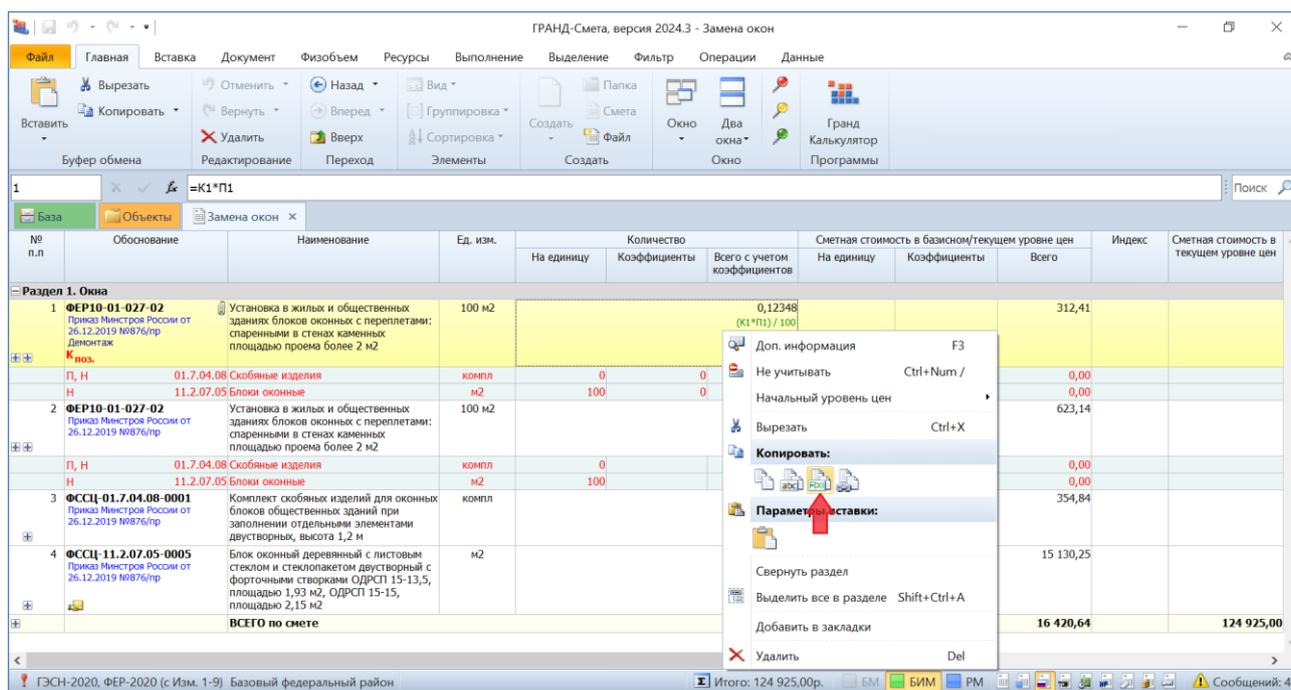


### 6. Копирование формулы расчёта в буфер обмена

Нередко при составлении разных типов документов в программе «ГРАНД-Смета» числовое значение в какой-либо ячейке документа рассчитывается через формулу. Это может быть простое числовое выражение, либо формула, в записи которой используются переменные или идентификаторы. Например, объём работ в позиции локальной сметы, стоимость материала в локальной смете или конъюнктурном анализе, результирующее значение коэффициента (при одновременном применении нескольких коэффициентов), лимитированные затраты в объектной смете или сводном сметном расчёте и т. п.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность скопировать формулу расчёта из ячейки в буфер обмена (ранее можно было скопировать только видимое значение ячейки). Это делается либо через контекстное меню, которое вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши по ячейке, либо при помощи кнопки с выпадающим меню **Копировать**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Главная**.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3

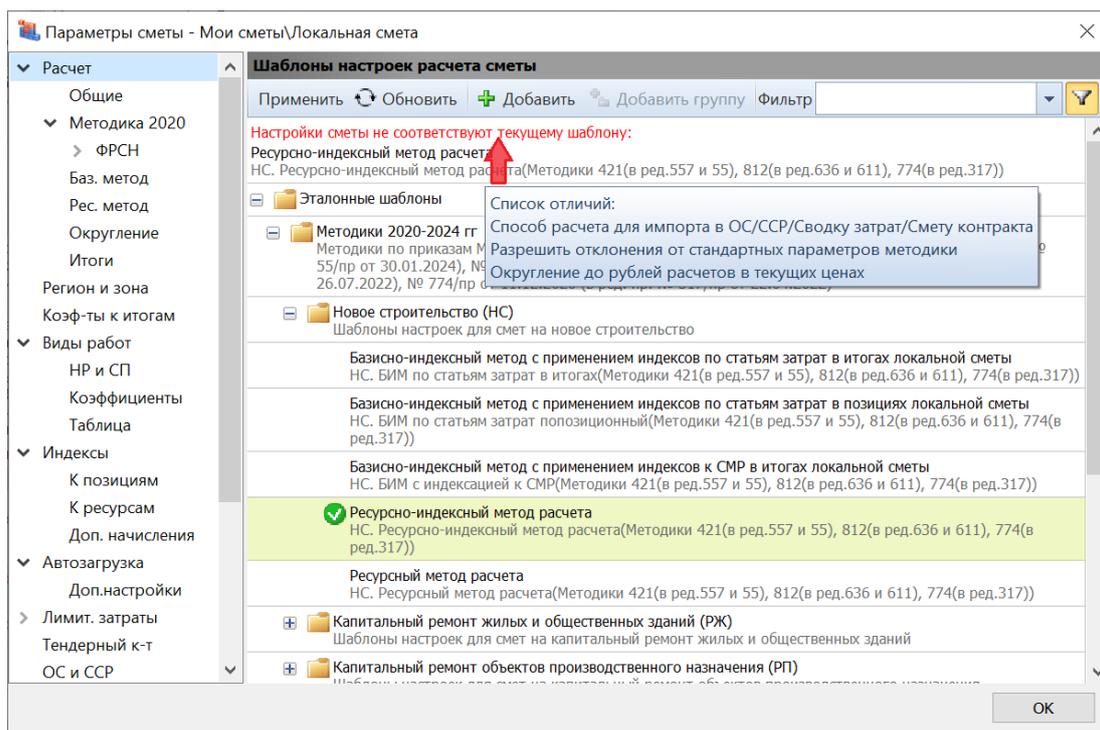


Для приведённого на рисунке примера в буфер обмена будет помещена строка  $(6 * 2,058) / 100$  – с учётом значения использованных в формуле переменных.

### 7. Быстрое отображение отличий в настройках сметы по сравнению с выбранным шаблоном

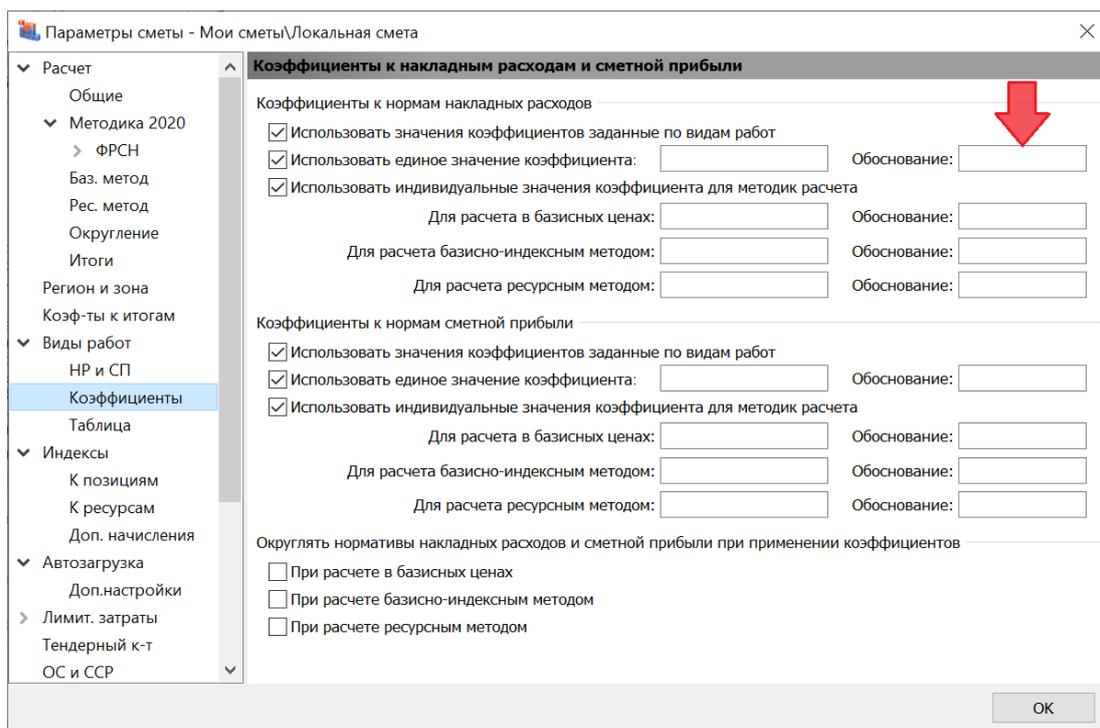
После создания новой локальной сметы необходимо задать ряд ключевых настроек в параметрах сметы, без которых невозможен правильный сметный расчёт. В программе «ГРАНД-Смета» можно не задавать вручную по отдельности каждую настройку, а автоматически применить в параметрах сметы сразу все такие настройки в комплексе – для этого следует выбрать соответствующий *шаблон настроек расчёта*. Выбор шаблона настроек расчёта для локальной сметы осуществляется в окне с параметрами сметы, в разделе **Расчет**.

Если после выбора шаблона настроек расчёта пользователь вручную поменяет в параметрах сметы какую-либо настройку, входящую в шаблон, то программа сигнализирует об этом, показывая в разделе **Расчет** над списком шаблонов предупреждение красным цветом: *Настройки сметы не соответствуют текущему шаблону*. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 при наведении указателя мыши на это предупреждение появляется всплывающая подсказка с перечнем конкретных несоответствий.



### 8. Возможность ввести обоснование для коэффициентов к НР и СП в параметрах сметы

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность ввести обоснование для коэффициентов к нормам накладных расходов и сметной прибыли, которые задаются в окне с параметрами сметы, в разделе **Виды работ** → **Коэффициенты**.



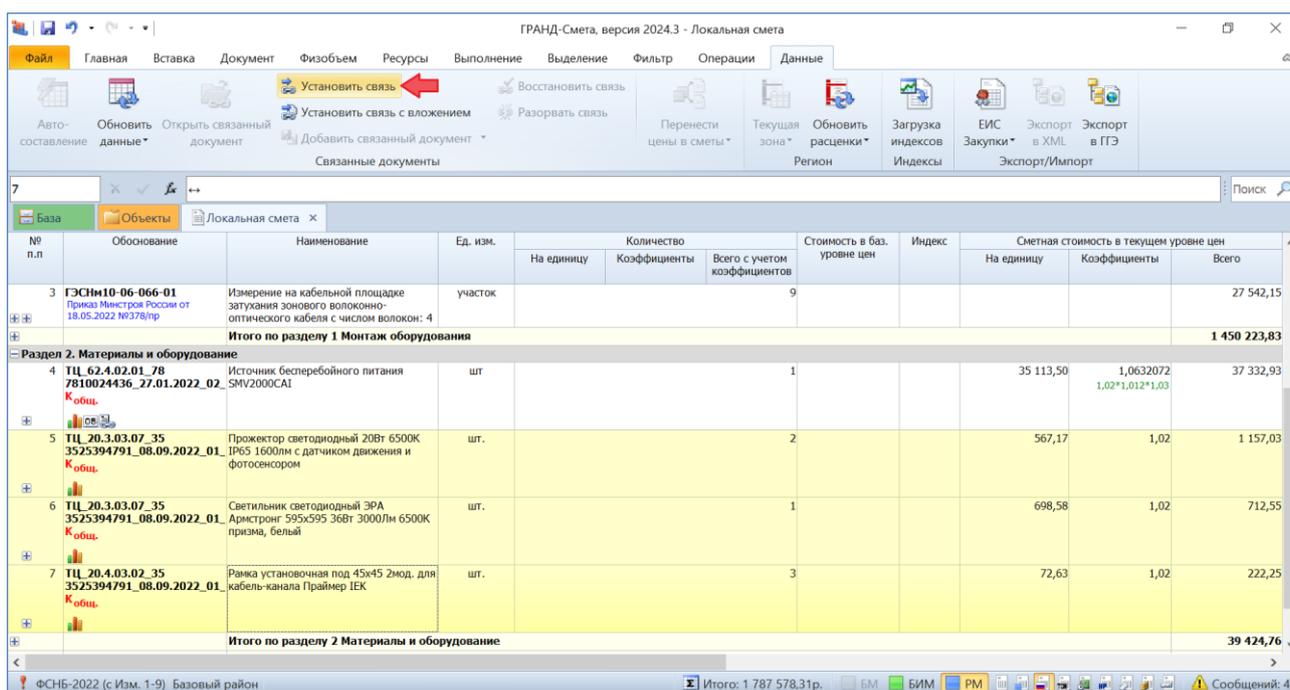
## 9. Автоматическое создание связей между позициями ЛСР и КА

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность автоматического создания связей между позициями локальной сметы, где указана стоимость в текущем уровне цен по результатам конъюнктурного анализа, и соответствующими позициями в отдельном документе с конъюнктурным анализом.

Это касается позиций со стоимостью материальных ресурсов и оборудования, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют данные о сметных ценах в базисном или в текущем уровне цен, а также позиций со стоимостью отдельных видов работ и услуг, на которые в нормативной базе отсутствуют сметные нормативы.

Таким позициям в смете должен быть присвоен шифр/код из буквенного обозначения **ТЦ** и шести групп цифр (для материальных ресурсов и оборудования) или четырёх групп цифр (для отдельных видов работ и услуг). Ещё одной отличительной особенностью таких позиций является заданный текущий уровень цен и признак **Отсутствует в ФРСН** (раздел **Прочее** в окне с дополнительной информацией о позиции).

Для того чтобы автоматически создать связи между такими позициями локальной сметы и соответствующими позициями в отдельном документе с конъюнктурным анализом (при их наличии), необходимо выделить одну или несколько позиций в смете и нажать кнопку **Установить связь** на панели инструментов на вкладке **Данные**.



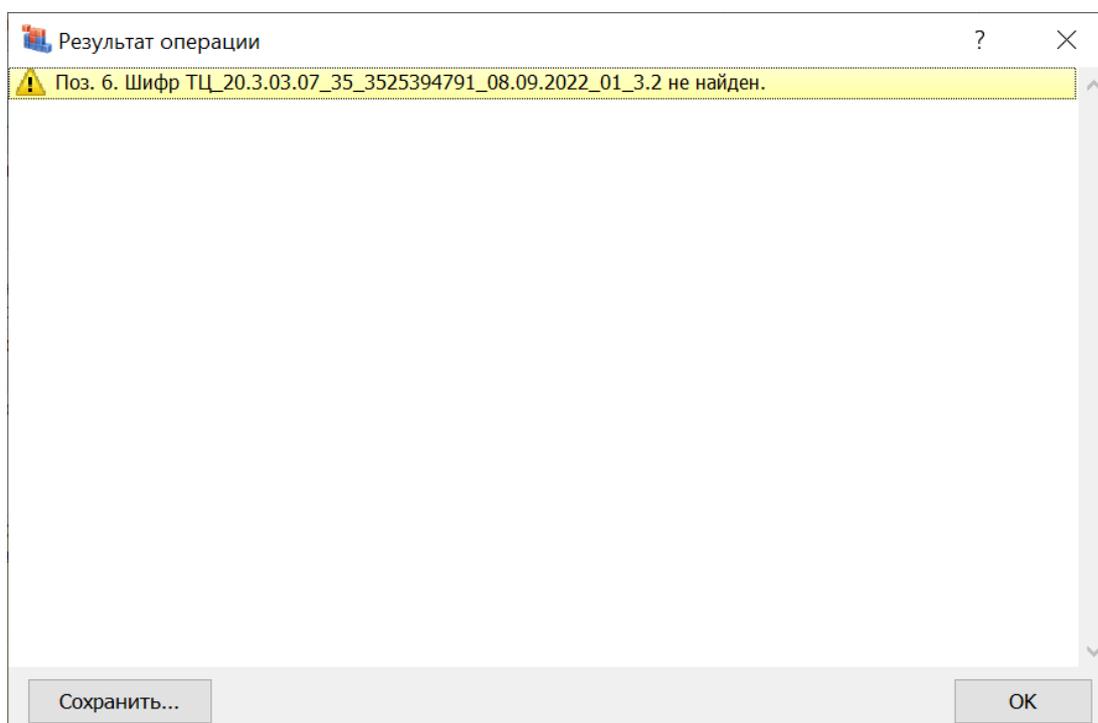
The screenshot shows the 'ГРАНД-Смета, версия 2024.3 - Локальная смета' window. The ribbon is set to 'Данные', and the 'Установить связь' button is highlighted with a red arrow. Below the ribbon is a table with columns for '№ п.п.', 'Обоснование', 'Наименование', 'Ед. изм.', 'Количество' (with sub-columns for 'На единицу', 'Коэффициенты', 'Всего с учетом коэффициентов'), 'Стоимость в баз. уровне цен', 'Индекс', and 'Сметная стоимость в текущем уровне цен' (with sub-columns for 'На единицу', 'Коэффициенты', 'Всего').

№ 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
3	ГЭСН10-06-066-01 Приказ Министров России от 18.05.2022 №378/п	Измерение на кабельной площадке затухания зонированного волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 4	участок			9					27 542,15
<b>Итого по разделу 1 Монтаж оборудования</b>											<b>1 450 223,83</b>
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование</b>											
4	ТЦ_62.4.02.01_78 78110024436_27.01.2022_02 К.общ.	Источник бесперебойного питания SMV2000CA1	шт			1			35 113,50	1,0632072 1,02*1,012*1,03	37 332,93
5	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01 К.общ.	Прожектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600мм с датчиком движения и фотосенсором	шт.			2			567,17	1,02	1 157,03
6	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01 К.общ.	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.			1			698,58	1,02	712,55
7	ТЦ_20.4.03.02_35 3525394791_08.09.2022_01 К.общ.	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер ИЕК	шт.			3			72,63	1,02	222,25
<b>Итого по разделу 2 Материалы и оборудование</b>											<b>39 424,76</b>

Далее необходимо в появившемся окне выбрать на компьютере подходящий документ с конъюнктурным анализом.

Связь устанавливается при совпадении обоснования позиции локальной сметы и обоснования позиции в документе с конъюнктурным анализом. Если в КА найдено несколько позиций с таким обоснованием, то сравнивается наименование, далее единица измерения, далее цена. Если всё совпадает, то берётся первый вариант из найденных.

После обработки всех выделенных позиций локальной сметы на экране появляется окно **Результат операции**, где перечислены позиции, для которых в выбранном документе с конъюнктурным анализом не найдено соответствий.



А в остальных обработанных позициях локальной сметы установлены связи с конъюнктурным анализом – об этом свидетельствует появившийся под обоснованием позиции специальный значок с изображением цепочки. Кроме того, при наличии в найденных позициях конъюнктурного анализа гиперссылок на файлы с обосновывающими документами они также копируются в локальную смету.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	На единицу	Количество	Всего с учетом коэффициентов	Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен	
									На единицу	Коэффициенты
3	ГЭСН10-06-066-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Измерение на кабельной площадке затухания зонного волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 4	участок			9				27 542,15
<b>Итого по разделу 1 Монтаж оборудования</b>										<b>1 450 223,83</b>
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование</b>										
4	ТЦ_62.4.02.01_78 7810024436_27.01.2022_02	Источник бесперебойного питания SMV2000CA1	шт		1		35 113,50		1,0632072 1,02*1,012*1,03	37 332,93
5	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01	Пржектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600мм с датчиком движения и фотосенсором	шт.		2		567,17		1,02	1 157,03
6	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.		1		698,58		1,02	712,55
7	ТЦ_20.4.03.02_35 3525394791_08.09.2022_01	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IЕК	шт.		3		72,63		1,02	222,25
<b>Итого по разделу 2 Материалы и оборудование</b>										<b>39 424,76</b>

Заметим, что вышеописанная процедура позволяет не только установить ранее отсутствовавшие связи, но также и изменить существующие связи.

### 10. Новые возможности при работе с конъюнктурным анализом

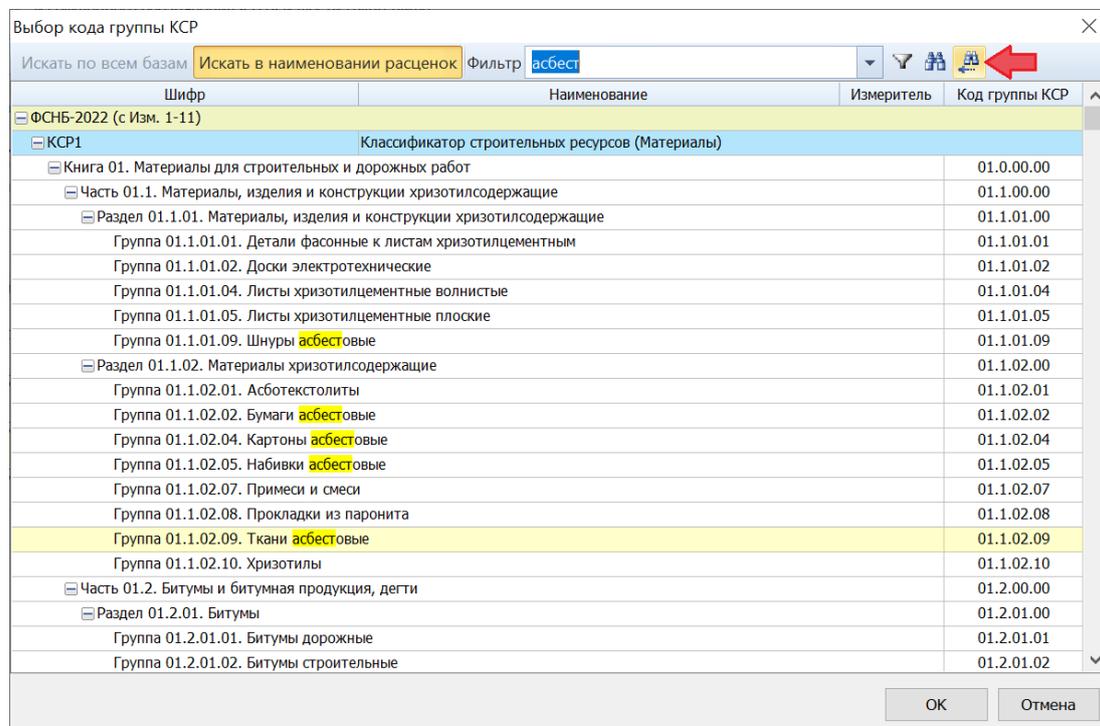
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлен ряд новых возможностей и полезных усовершенствований при работе с конъюнктурным анализом.

#### 10.1. При формировании шифра ресурса возможен быстрый переход по найденным позициям из КСР

Согласно Методике по приказу № 421/пр, материальным ресурсам и оборудованию, цена которых определена по результатам конъюнктурного анализа, присваивается шифр/код, состоящий из буквенного обозначения **ТЦ** и шести групп цифр. Первая группа цифр соответствует коду группы КСР, к которой относится ресурс.

В программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность вызвать из контекстного меню позиции специальное отдельное окно для автоматического формирования необходимого шифра ресурса. При вводе в этом окне кода группы КСР можно нажать кнопку **Изменить** и открыть окно с информацией из Классификатора строительных ресурсов в используемой нормативной базе, где предусмотрен поиск по ключевым словам – как в оглавлении КСР, так и по наименованию отдельных позиций. При этом можно включать и отключать фильтрацию списка позиций по введённому тексту для поиска.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 здесь добавлены кнопки **Найти вперед** и **Найти назад**, позволяющие при отключённой фильтрации быстро переходить по найденным позициям. Кнопки находятся справа от текстового поля.

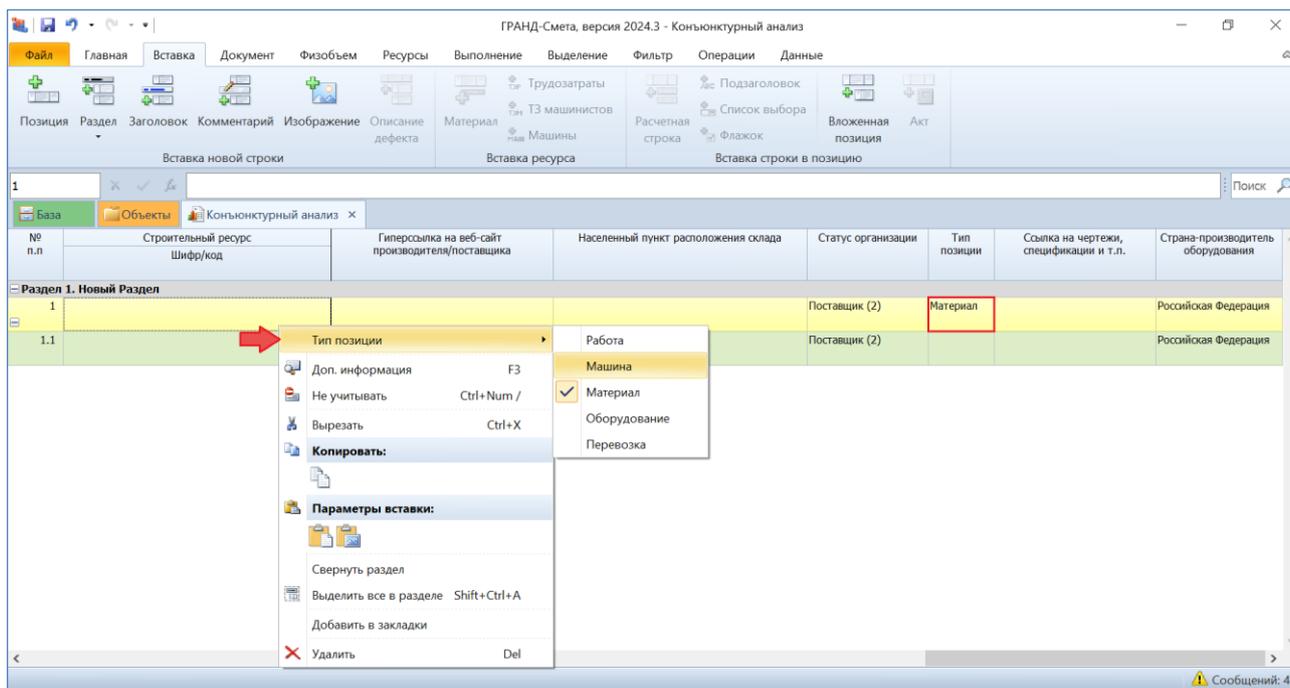


## 10.2. Расширен список вариантов при выборе типа позиции

Формирование шифра для позиции конъюнктурного анализа осуществляется по-разному, в зависимости от указанного *типа позиции*. Как уже было отмечено ранее, для материальных ресурсов и оборудования шифр позиции состоит из буквенного обозначения **ТЦ** и шести групп цифр, а для отдельных видов работ и услуг шифр позиции состоит из буквенного обозначения **ТЦ** и четырёх групп цифр.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 реорганизован и расширен список вариантов, предлагаемых при выборе типа позиции в документе с конъюнктурным анализом. Теперь эти варианты в максимальной степени соответствуют определениям из Методики по приказу № 421/пр: **Работа, Машина, Материал, Оборудование, Перевозка**.

Тип позиции отображается в соответствующей колонке документа и может быть изменён либо путём корректировки значения в колонке (выбор из выпадающего списка вариантов), либо при помощи контекстного меню, которое вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши. При этом тип позиции указывается в основной позиции и распространяется на все её вложенные позиции.



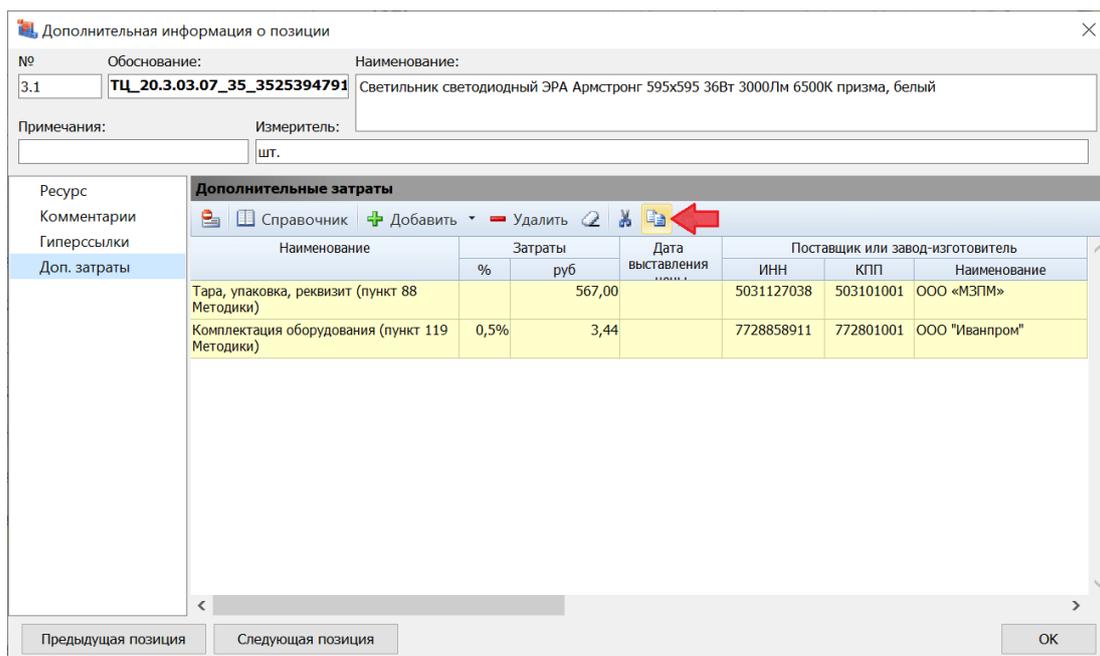
### 10.3. Вставка скопированных дополнительных затрат сразу в несколько позиций конъюнктурного анализа

В программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность ввести во вложенных позициях конъюнктурного анализа *дополнительные затраты*, предусмотренные пунктами 88, 117, 119 Методики по приказу № 421/пр (при обязательном условии, что в параметрах конъюнктурного анализа, в разделе **Расчет**, выбрана Методика 2020 с изм. 2).

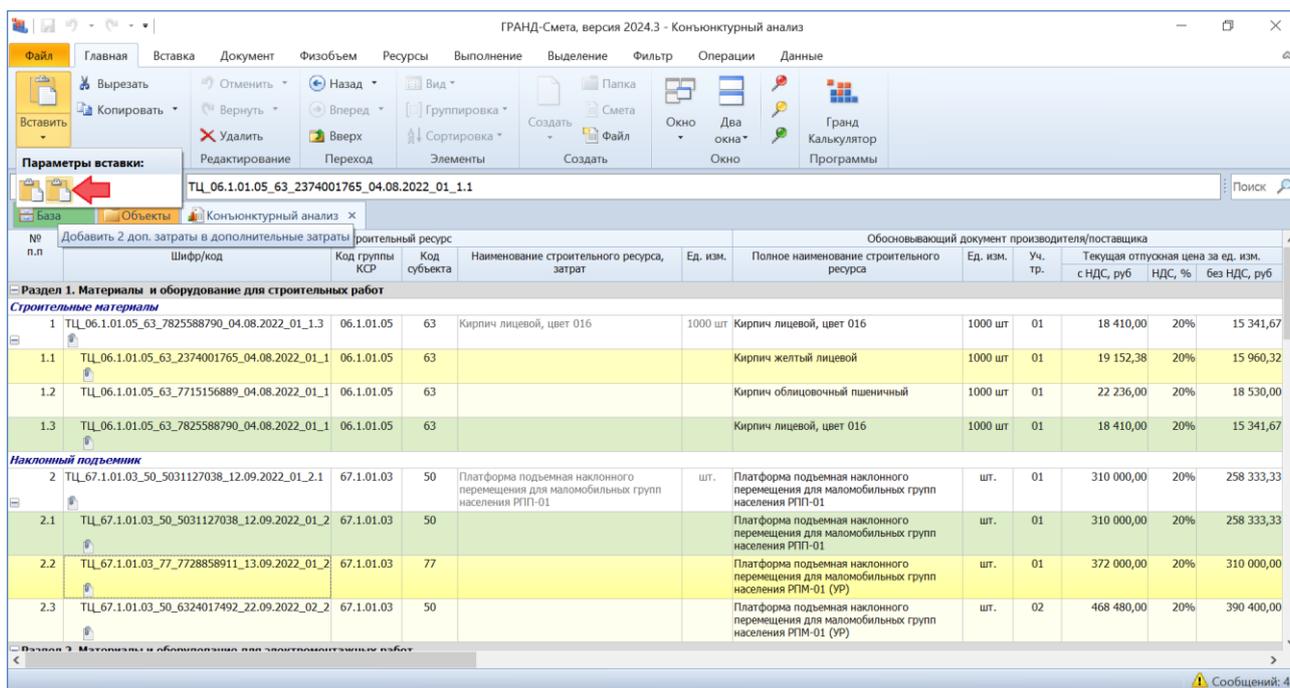
При этом нередко возникает потребность повторить один и тот же перечень дополнительных затрат в нескольких позициях документа. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 это можно сделать максимально быстро и эффективно.

Сначала необходимо стандартным образом скопировать в буфер обмена дополнительные затраты, добавленные для позиции конъюнктурного анализа в окне с дополнительной информацией о позиции, в разделе **Дополнительные затраты**.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3



Далее остаётся только выделить в документе группу позиций, где эти дополнительные затраты требуется повторить, после чего воспользоваться специальной командой в выпадающем меню кнопки **Вставить**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Главная**.



При выборе нужной команды в выпадающем меню кнопки **Вставить** можно ориентироваться по всплывающей подсказке, где должно быть написано о добавлении в *дополнительные затраты*.

## 10.4. Быстрая вставка в позиции ссылок на файлы с обосновывающими документами

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность максимально быстрой вставки в позиции конъюнктурного анализа ссылок на файлы с обосновывающими документами.

Теперь достаточно в проводнике *Windows* стандартным образом скопировать нужные файлы в буфер обмена, после чего в документе с конъюнктурным анализом выделить одну или несколько позиций и воспользоваться командами вставки – либо в контекстном меню позиции, либо при помощи кнопки **Вставить**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Главная**.

В обоих случаях доступны для использования две команды, позволяющие добавить ссылки на скопированные файлы в список гиперссылок позиции (раздел **Гиперссылки** в окне с дополнительной информацией о позиции). Разница между ними заключается в том, что первая команда только добавляет в позицию ссылки на исходные скопированные файлы с учётом их местонахождения на диске, а вторая команда сначала добавляет скопированные файлы во вложения в параметрах документа и далее добавляет в позицию уже ссылки на файлы из вложений. Различить эти команды можно благодаря всплывающим подсказкам, которые появляются при наведении курсора мыши на соответствующие кнопки, расположенные рядом в группе **Параметры вставки**: *Добавить файл в список гиперссылок позиции* или *Добавить файл во вложения и в гиперссылки*.

ГРАНД-Смета, версия 2024.3 - Конъюнктурный анализ

Файл Главная Вставка Документ Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данные

Позиция Раздел Заголовок Комментарий Вставка новой строки

Доп. информация Найти в норм. базе Назначить вид работ

Вид документа Развернуть формулы Представление информации

Параметры Оглавление Итоги Техническая часть Справочники Гиперссылки

37

База Объекты Конъюнктурный анализ

№ п.п.	Шифр/код	Строительный ресурс	Код группы КСР	Ко субъекта	Обосновывающий документ производителя/поставщика	Ед. изм.	Уч. тр.	Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб	НДС, %	без НДС, руб
4	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022_01_4.1	20.3.03.07		35	Пржектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600лм с датчиком движения и фотосенсором	шт.	01	680,60	20%	567,17
5	ТЦ_20.4.03.02_35_3525394791_08.09.2022_01_5.1	20.4.03.02		35	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IEK	шт.	01	87,16	20%	72,63
5.1	ТЦ_20.4.03.02_35_3525394791_08.09.2022_01_5	20.4.03.02		35	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IEK	шт.	01	87,16	20%	72,63
5.2	ТЦ_20.4.03.02_37_7728858911_28.09.2022_01_5	20.4.03.02		37	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IEK	шт.	01	89,54	20%	74,62
5.3	ТЦ_20.4.03.02_29_2901104866_19.09.2022_01_5	20.4.03.02		29	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IEK	шт.	01	113,50	20%	94,58
6	ТЦ_20.4.03.06_35_3525394791_08.09.2022_01_6.1	20.4.03.06		35	Розетка 1-местная Праймер 2мод. 45x45 P... 20-30-П с заземл.	шт.	01	276,14	20%	230,12
6.1	ТЦ_20.4.03.06_35_3525394791_08.09.2022_01_6	20.4.03.06		35	Розетка 1-местная Праймер 2мод. 45x45 P... 20-30-П с заземл.	шт.	01	276,14	20%	230,12
6.2	ТЦ_20.4.03.06_37_7728858911_28.09.2022_01_6	20.4.03.06		37	Розетка 1-местная Праймер 2мод. 45x45 P... 20-30-П с заземл.	шт.	01	281,33	20%	234,44
6.3	ТЦ_20.4.03.06_29_2901104866_19.09.2022_01_6	20.4.03.06		29	Розетка 1-местная Праймер 2мод. 45x45 P... 20-30-П с заземл.	шт.	01	346,91	20%	289,09

Раздел 3. Материалы и оборудование для ЛВС

Сообщений: 4

## 11. Новые возможности при работе со сметой контракта

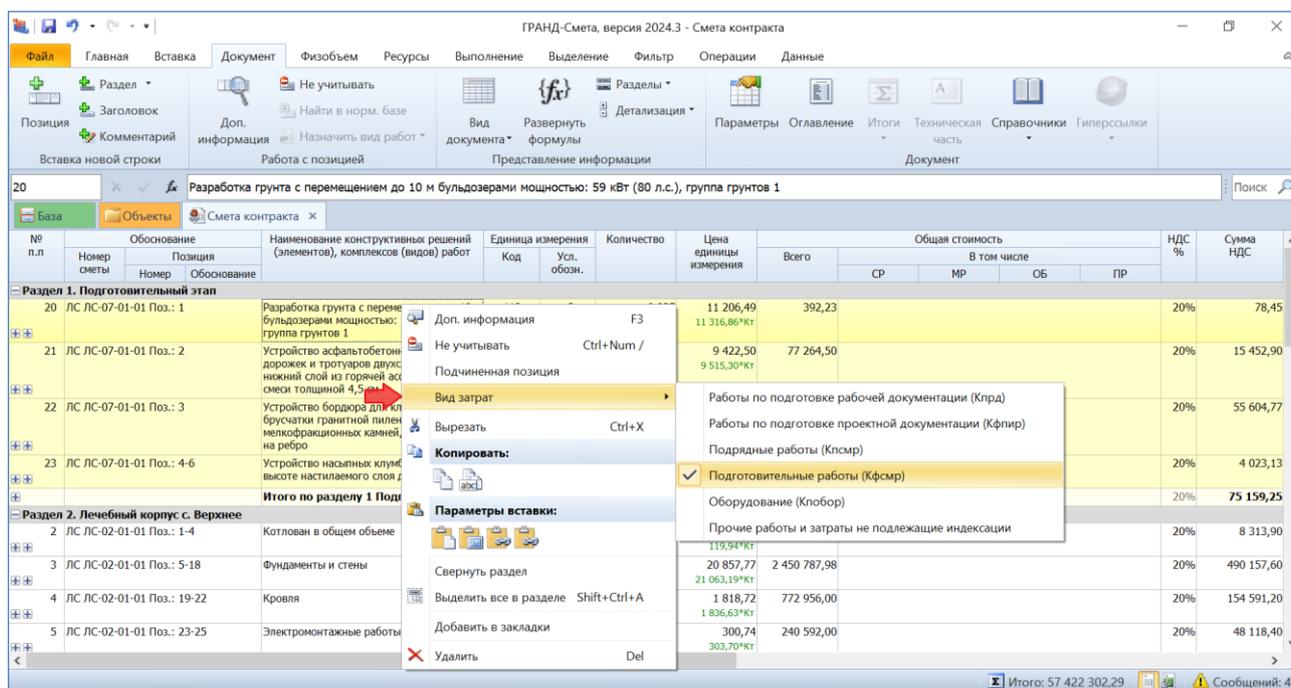
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлен ряд новых возможностей и полезных усовершенствований при работе со сметой контракта.

### 11.1. Возможность отнесения позиций к разным видам затрат

Для реализации требований приказа Минстроя России от 21 августа 2023 года № 604/пр в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлен новый атрибут для позиций сметы контракта **Вид затрат**.

Ранее в этом не было необходимости, поскольку в первоначальном приказе Минстроя России от 23 декабря 2019 года № 841/пр предусматривалось составление сметы контракта только на выполнение подрядных работ. Теперь в программе каждая позиция сметы контракта может быть отнесена к одному из следующих *видов затрат*: **Работы по подготовке рабочей документации, Работы по подготовке проектной документации, Подрядные работы, Подготовительные работы, Оборудование, Прочие работы и затраты.**

По умолчанию все позиции сметы контракта относятся к виду затрат **Подрядные работы**. Изменить вид затрат в позиции можно при помощи контекстного меню, которое вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши. Причём программа позволяет изменить вид затрат сразу для группы выделенных позиций.



## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3

Если в смете контракта более одного вида затрат, то в итогах выводится информация о стоимости каждого вида затрат в составе общего итога.

№ п.п.	Обоснование	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество	Цена единицы измерения	Общая стоимость	В том числе				НДС %	Сумма НДС
							Всего	СР	МР	ОБ		
24	ЛС ЛС-02-01-02 Поз.: 52-54	Оборудование (отечественное) не облагаемое НДС	839	компл	175 880,39 177 612,60*Кт	175 880,39						
16	ЛС ЛС-02-01-02 Поз.: 55	Компьютер Acer Aspire XC-1660, Intel Core i5 11400, DDR4 8ГБ, 1000ГБ, Intel UHD Graphics 730, Windows 10 Home, черный [dt.bgwer.00r]	796	шт	85 420,12 86 261,40*Кт	85 420,12					20%	17 084,02
25	ЛС ЛС-02-01-02 Поз.: 56	Монитор Acer SB271bi 27", черный	796	шт	26 705,78 26 968,80*Кт	26 705,78					20%	5 341,16
<b>Итого по разделу 4 Фельдшерский пункт с. Верхнее</b>						<b>40 186 010,46</b>						<b>8 002 026,01</b>
<b>Итого по смете</b>						<b>47 881 231,97</b>						<b>9 541 070,32</b>
в том числе:												
Подрядные работы						47 217 429,49						
Подготовительные работы						375 796,19						
Оборудование						288 006,29						
Сумма НДС						9 541 070,32						
в том числе:												
Сумма НДС (ставка 0%) по позициям: 24												
Сумма НДС (ставка 20%) по позициям: 20-23, 2-9, 1, 10-15, 19, 18, 16, 25						9 541 070,32						
<b>Всего с НДС</b>						<b>57 422 302,29</b>						

### 11.2. Возможность применения индексов инфляции по видам затрат в смете контракта

Вышеописанная новая возможность отнесения позиций сметы контракта к разным видам затрат необходима, прежде всего, для применения индивидуальных индексов инфляции по видам затрат (при этом прочие работы и затраты не подлежат индексации). В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность задать в параметрах сметы контракта индекс прогнозной инфляции работ по подготовке рабочей документации ( $K_{пРД}$ ), индекс фактической инфляции работ по подготовке проектной документации ( $K_{ф ПИР}$ ), индекс прогнозной инфляции подрядных работ ( $K_{п СМР}$ ), индекс фактической инфляции подготовительных работ ( $K_{ф СМР}$ ), индекс прогнозной инфляции изменения стоимости оборудования ( $K_{п обор}$ ).

Приведённые в скобках обозначения индексов, которые используются в программе «ГРАНД-Смета», соответствуют приказу Министра России от 21 августа 2023 года № 604/пр. Обоснования и числовые значения индексов вводятся в окне с параметрами сметы контракта, в разделе **Индексы**. Числовое значение индекса можно ввести в виде формулы.

Параметры сметы контракта - Мои сметы\Смета контракта

**Расчет**

- Индексы
- Доп. затраты
- Акты выполн. работ
- Свойства
  - Даты
  - Подписи
  - Переменные
  - Комментарий
  - Гиперссылки
  - Вложения
  - Таблицы
  - Безопасность
  - Прочее

**Индексы**

Индекс прогнозной инфляции работ по подготовке рабочей документации (Кпрд)  
 Обоснование: С учетом индекса прогнозной инфляции  
 Значение:  Результат: 1

Индекс фактической инфляции работ по подготовке проектной документации (Кфпир)  
 Обоснование: С учетом индекса фактической инфляции  
 Значение:  Результат: 1

Индекс прогнозной инфляции подрядных работ (Кпср)  
 Обоснование: Итого с учётом индексов, применённых при расчёте НМЦК на выполнение подрядных работ  
 Значение: ОКР(1,0143\*1,1851;4) Результат: 1,202

Индекс фактической инфляции подготовительных работ (Кфср)  
 Обоснование: С учетом индекса фактической инфляции  
 Значение: 1,1068 Результат: 1,1068

Индекс прогнозной инфляции изменения стоимости оборудования (Кпобор)  
 Обоснование: С учетом индекса прогнозной инфляции  
 Значение:  Результат: 1

OK

### 11.3. Возможность исключать из расчёта дополнительные затраты для видов затрат или разделов сметы контракта

В составе цены конструктивного элемента в смете контракта при необходимости можно учесть *дополнительные затраты* – например, затраты на строительство временных зданий и сооружений, непредвиденные затраты, а также иные прочие работы и затраты, учтённые при расчёте НМЦК на выполнение подрядных работ. Список всех дополнительных затрат, подлежащих учёту в составе цены конструктивных элементов, формируется в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Дополнительные затраты**.

По умолчанию все указанные дополнительные затраты учитываются во всех позициях сметы контракта – для всех видов затрат и всех разделов сметы контракта. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность исключить из расчёта ту или иную статью дополнительных затрат не только в отдельной позиции сметы контракта, но и сразу целиком для каких-то видов затрат или разделов сметы контракта. Для этого необходимо в верхней части окна выделить в списке строки дополнительных затрат (одну или несколько), после чего в нижней части окна выключить флажки в строках видов затрат или разделов, для которых эти дополнительные затраты не надо применять.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3

**Дополнительные затраты**

Ур.	Обоснование	Наименование	Значение	Тип	С	М	О	П	Вид затр.
<input type="checkbox"/>	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.55	Временные здания и сооружения - Объекты жилищного, социально-культурного, коммунально-бытового назначения в сельской местности - 3,1%	3,1%	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Клсмр
<input type="checkbox"/>	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр табл.2	Снегоборьба для IV зоны - до 0,3%	0,3%	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Клсмр
<input checked="" type="checkbox"/>	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.85	Производство работ в зимнее время - Объекты общественного, социально-культурного и коммунально-бытового назначения - 2,2%	2,2%	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Клсмр

Включить в расчет  Исключить из расчета

Элементы для применения дополнительной затраты

**Виды затрат**

- Работы по подготовке рабочей документации
- Работы по подготовке проектной документации
- Подрядные работы
- Подготовительные работы
- Оборудование
- Прочие работы и затраты

**Разделы**

- Раздел 1. Подготовительный этап
- Раздел 2. Лечебный корпус с. Верхнее
- Раздел 3. Благоустройство территории
- Раздел 4. Фельдшерский пункт с. Верхнее

А если при этом в нижней части окна в списке **Виды затрат** или **Разделы** выделить несколько строк, то можно воспользоваться кнопками **Включить в расчет** и **Исключить из расчета**. Это позволяет при необходимости быстро исключить из расчёта (или вернуть обратно в расчёт) дополнительные затраты сразу для всех выделенных видов затрат или разделов сметы контракта – что значительно экономит время на необходимые настройки в ситуации, когда смета контракта содержит несколько десятков разделов с разными видами затрат.

Включить в расчет  Исключить из расчета

Элементы для применения дополнительной затраты

**Виды затрат**

- Работы по подготовке рабочей документации
- Работы по подготовке проектной документации
- Подрядные работы
- Подготовительные работы
- Оборудование
- Прочие работы и затраты

**Разделы**

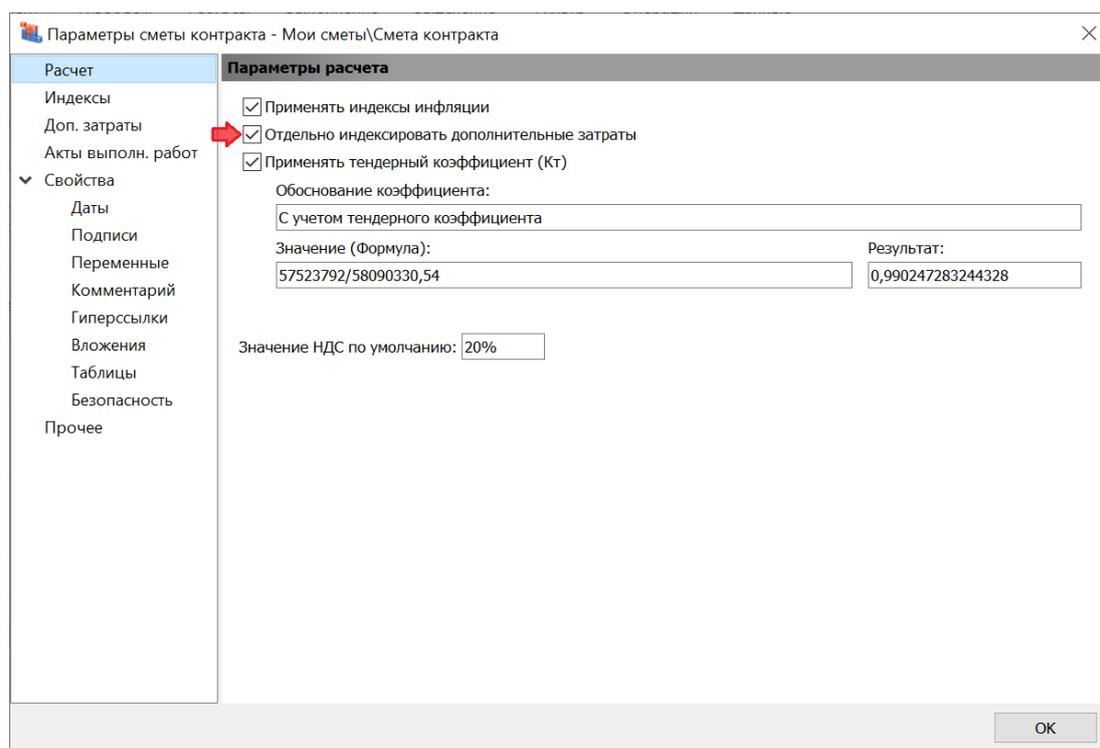
- Раздел 1. Подготовительный этап
- Раздел 2. Лечебный корпус с. Верхнее
- Раздел 3. Благоустройство территории
- Раздел 4. Фельдшерский пункт с. Верхнее

Следует отметить, что настройки по исключению дополнительных затрат из расчёта видов затрат и разделов сметы контракта работают совместно – то есть, можно исключить дополнительные затраты в расчёте раздела для определённого вида затрат.

### **11.4. Возможность индивидуальной индексации дополнительных затрат в составе позиции сметы контракта**

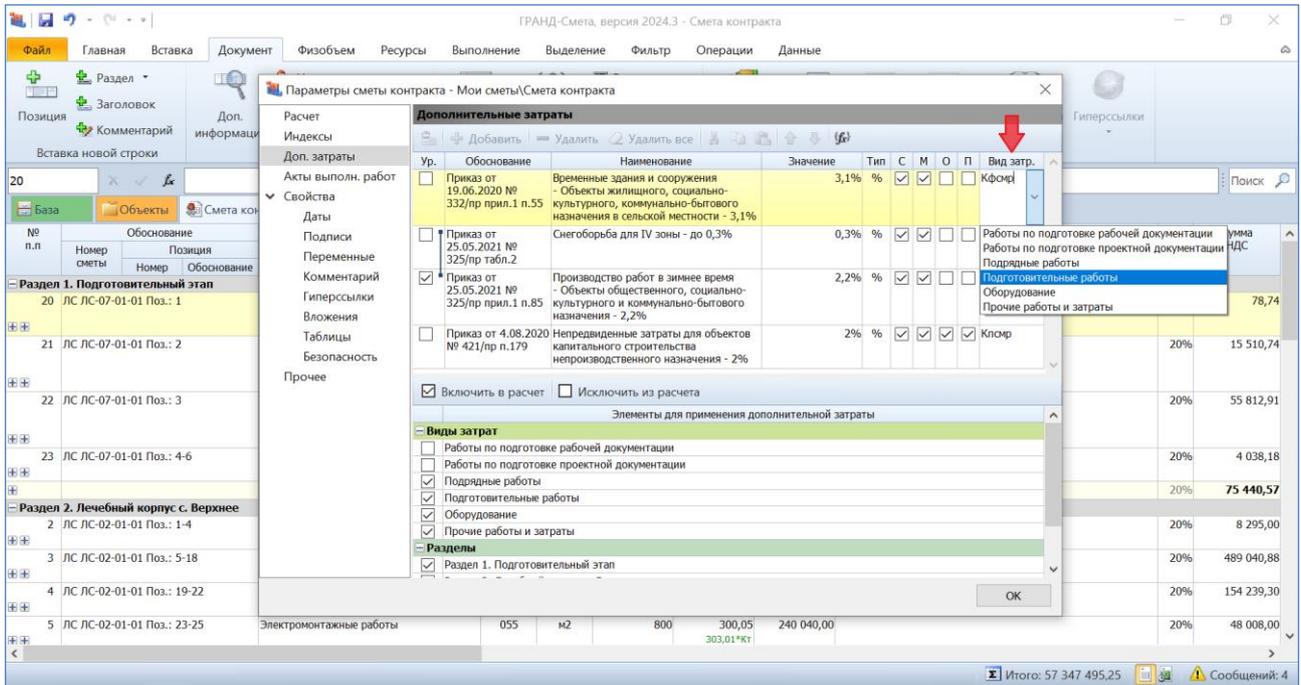
В ряде случаев может потребоваться, чтобы для дополнительных затрат в составе позиции сметы контракта применялся индекс инфляции, который отличается от индекса, по которому пересчитывается позиция. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена такая возможность.

Во-первых, для этого требуется в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Расчет** включить опцию (установить флажок) **Отдельно индексировать дополнительные затраты**.

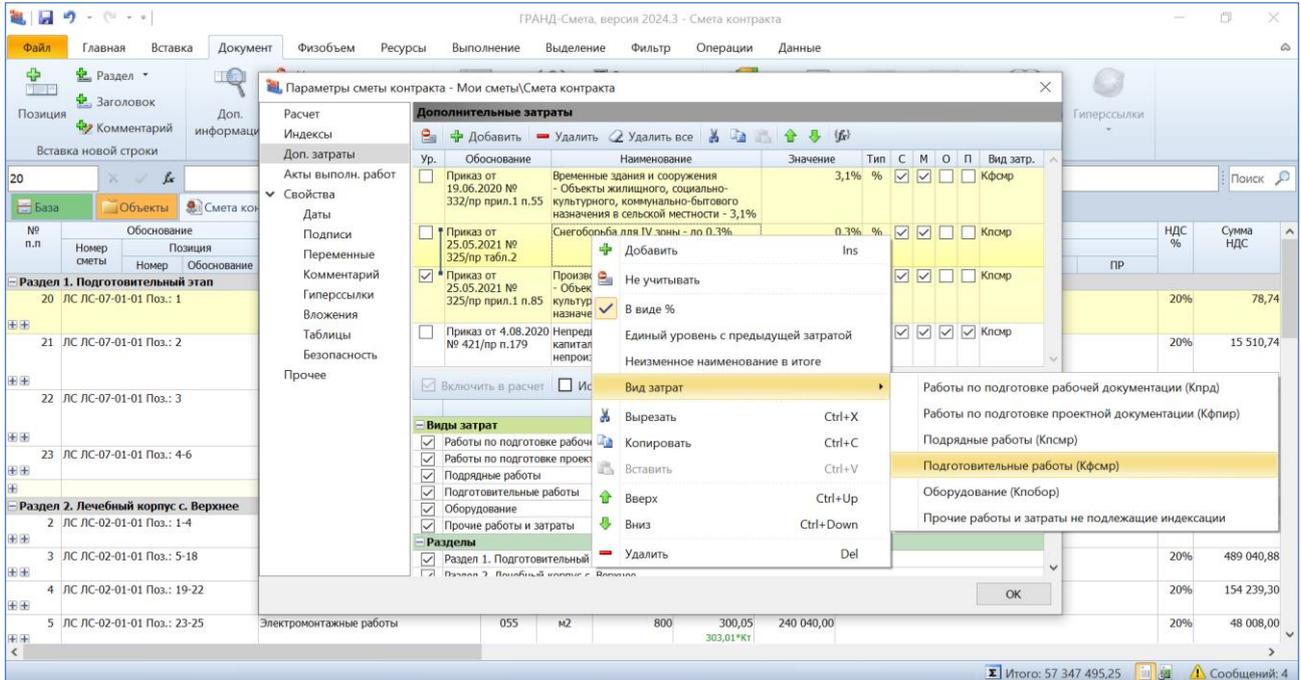


И далее в списке дополнительных затрат в разделе **Дополнительные затраты** необходимо в строке для соответствующей статьи дополнительных затрат переключить применяемый к ней индекс инфляции в последней колонке таблицы – выбрать нужный вариант из выпадающего списка в редактируемой ячейке. Например, если затраты на строительство временных зданий и сооружений учитываются в позиции, которая относится к подрядным работам, а проиндексировать эти затраты требуется индексом подготовительного периода.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3



При необходимости можно изменить настройку **Вид затрат** сразу для группы выделенных позиций дополнительных затрат в списке – это делается при помощи контекстного меню, которое вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши.



Если в параметрах сметы контракта включена опция для индивидуальной индексации дополнительных затрат, то в документе на экране будут выведены колонки для отображения стоимости соответствующих видов затрат.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3

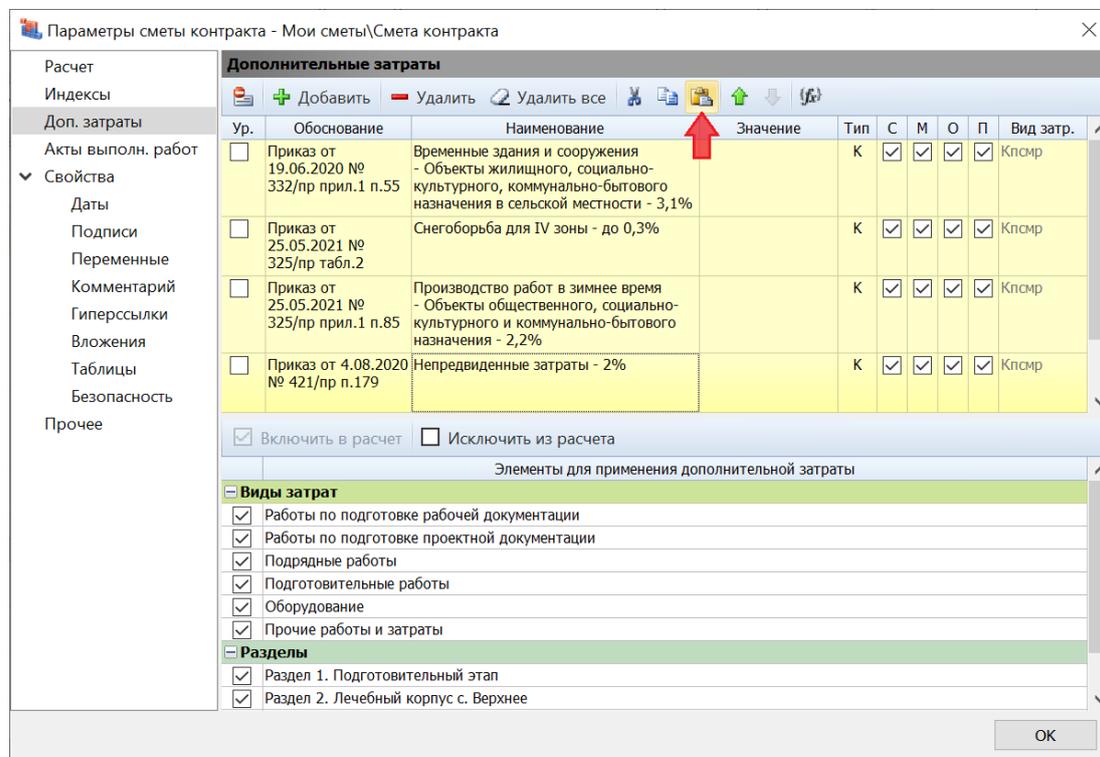
№ п.п.	Обоснование	Позиция	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Имя файла связанного документа	Работы по подготовке РД	Работы по подготовке ГИР	Подрядные работы	Подготов. работы	Оборудование	Прочие работы и затраты
<b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>										
20	ЛС ЛС-07-01-01 Поз.: 1		Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1					392,89		
21	ЛС ЛС-07-01-01 Поз.: 2		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см					77 394,80		
22	ЛС ЛС-07-01-01 Поз.: 3		Устройство бордюра для клумб из брусчатки гранитной пило-колотой и мелкофракционных камней, установленных на ребро					278 492,73		
23	ЛС ЛС-07-01-01 Поз.: 4-6		Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,1 м					20 149,54		
<b>Итого по разделу 1</b>								<b>376 429,96</b>		
<b>Раздел 2. Лечебный корпус с. Верхнее</b>										
2	ЛС ЛС-02-01-01 Поз.: 1-4		Котлован в общем объеме					41 398,00		
3	ЛС ЛС-02-01-01 Поз.: 5-18		Фундаменты и стены					2 440 563,13		
4	ЛС ЛС-02-01-01 Поз.: 19-22		Кровля					769 730,25		
5	ЛС ЛС-02-01-01 Поз.: 23-25		Электромонтажные работы					239 584,00		

### 11.5. Быстрое копирование дополнительных затрат в смету контракта из ОС и ССР

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 добавлена возможность быстрого копирования дополнительных затрат в смету контракта из ОС и ССР. Сначала необходимо в документе с объектной сметой или сводным сметным расчётом стандартным образом скопировать в буфер обмена группу нужных строк с лимитированными затратами.

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб			Всего	Средства на оплату труда, тыс.руб	Идент.	Код индекса	Уровень цен
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря					
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>										
6	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.55	Временные здания и сооружения - Объекты жилищного, социально-культурного, коммунально-бытового назначения в сельской местности - 3,1%	9 406,19			9 406,19				
<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>			<b>9 406,19</b>			<b>9 406,19</b>				
<b>Итого по Главам 1-8</b>			<b>312 831,76</b>			<b>312 831,76</b>				
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>										
7	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр табл.2	Снегоборба для IV зоны - до 0,3%	938,5			938,5				
8	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.85	Производство работ в зимнее время - Объекты общественного, социально-культурного и коммунально-бытового назначения - 2,2%	6 882,3			6 882,3				
<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>			<b>7 820,8</b>			<b>7 820,8</b>				
<b>Итого по Главам 1-9</b>			<b>320 652,56</b>			<b>320 652,56</b>				
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>										
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>										
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществл</b>										
<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>320 652,56</b>			<b>320 652,56</b>				
<b>Непредвиденные затраты</b>										
9	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты - 2%	6 413,05			6 413,05				
<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>			<b>6 413,05</b>			<b>6 413,05</b>				

После чего в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Дополнительные затраты** остаётся только выполнить команду **Вставка содержимого буфера обмена**. В результате в список добавляются строки с готовым обоснованием и наименованием.



## 12. Дополнен и реорганизован набор макросов

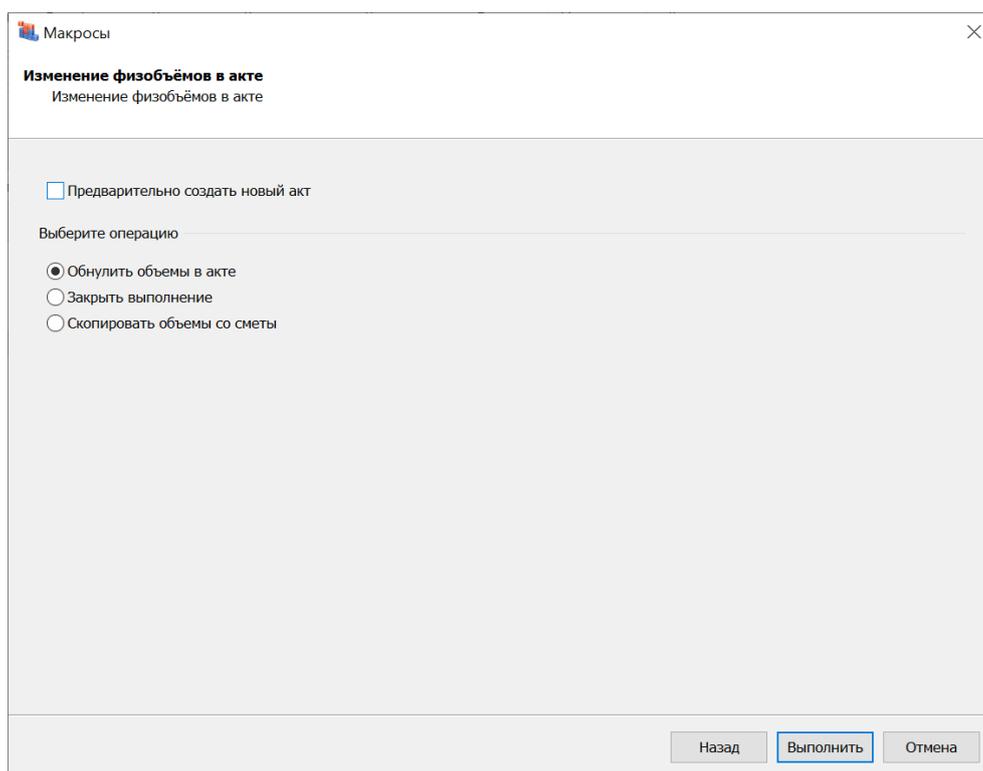
Напомним, что *макросы* в программе «ГРАНД-Смета» позволяют изменять определённые данные или параметры одновременно в нескольких сметах. Для того чтобы выполнить указанное в макросе действие, необходимо выделить нужные локальные сметы на вкладке **Объекты**, далее нажать кнопку **Макросы** на панели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

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

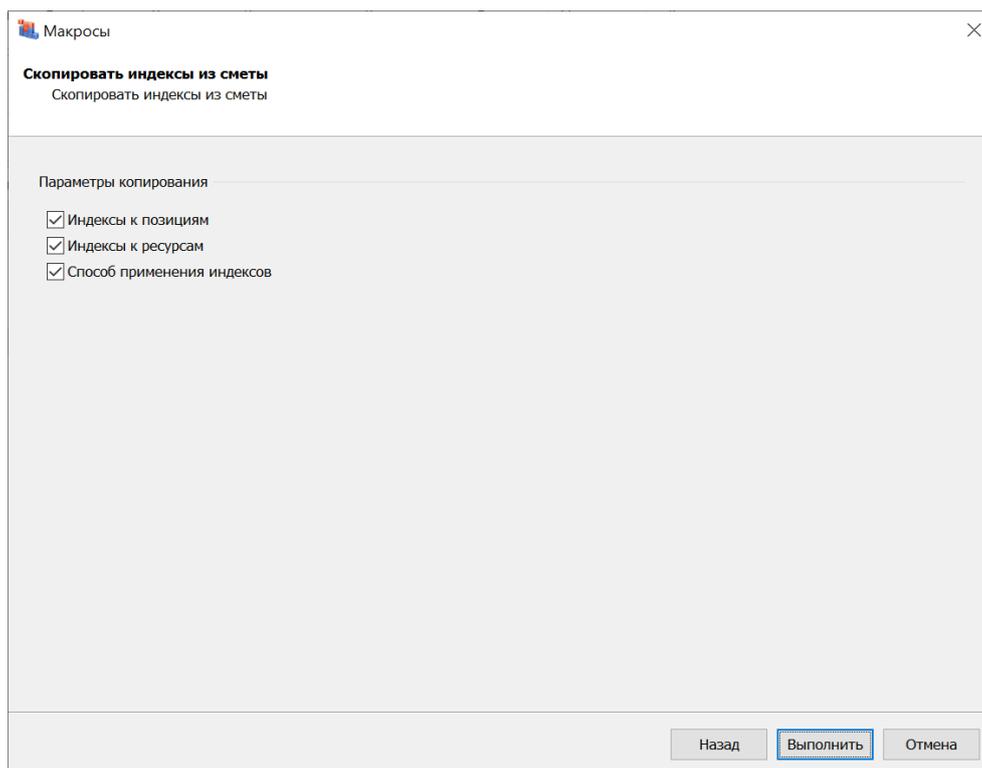
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.3 набор доступных для использования макросов существенно дополнен и реорганизован.

### 12.1. Добавлены новые макросы

Добавлена новая группа макросов под названием **Акты**, включающая новые макросы **Изменение физобъёмов в акте** и **Скопировать индексы из сметы**. Оба этих макроса в зависимости от выбранного варианта могут обрабатывать данные в текущем акте или во всех актах локальной сметы. Первый из них позволяет обнулить выполненные объёмы в акте, закрыть выполнение или скопировать объёмы со сметы (с дополнительной опцией **Предварительно создать новый акт**).



Макрос для копирования индексов из сметы позволяет скопировать индексы по позициям (включая дополнительные начисления) и ресурсам, а также настройку способа применения индексов.

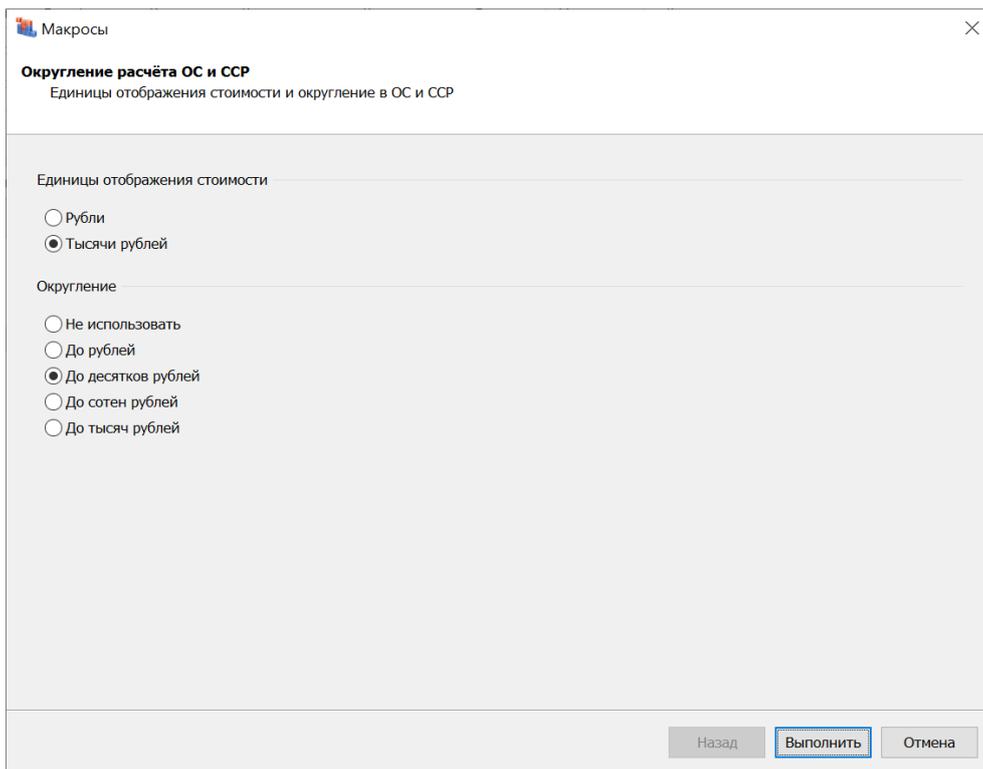


В группу макросов **Ресурсы** добавлен новый макрос **Снять признак Материал заказчика**, который снимает указанный признак со всех ресурсов локальной сметы (включая ресурсы в ресурсной части позиций сметы).

В группу макросов **Параметры сметы** добавлен новый макрос **Свойства документа**, который позволяет заполнить титульные данные в параметрах документа: наименование стройки, наименование этапа, наименование объекта.

В группу макросов **Работа с индексами** добавлен новый макрос **Удаление индексов**, который позволяет удалить индексы в локальной смете (как индексы к позициям, так и индексы к ресурсам).

В группу макросов **ОС и ССР** добавлены два новых макроса. Макрос **Округление расчёта ОС и ССР** предназначен для обработки объектных смет и сводных сметных расчётов, он позволяет настроить в параметрах документа округление и единицы отображения стоимости.



Макросы

**Округление расчёта ОС и ССР**  
Единицы отображения стоимости и округление в ОС и ССР

Единицы отображения стоимости

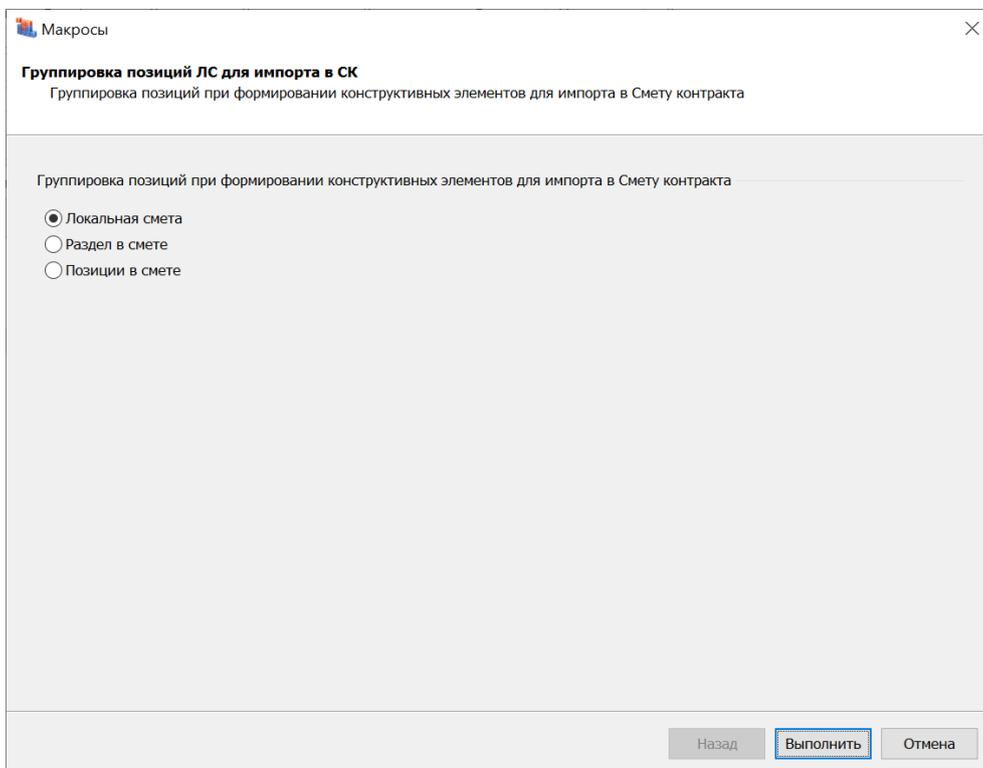
- Рубли
- Тысячи рублей

Округление

- Не использовать
- До рублей
- До десятков рублей
- До сотен рублей
- До тысяч рублей

Назад **Выполнить** Отмена

Ещё один новый макрос в группе **ОС и ССР** называется **Группировка позиций ЛС для импорта в СК**. Этот макрос позволяет задать в параметрах локальной сметы тот или иной вариант группировки позиций при формировании конструктивных элементов для импорта в смету контракта.



Макросы

**Группировка позиций ЛС для импорта в СК**  
Группировка позиций при формировании конструктивных элементов для импорта в Смету контракта

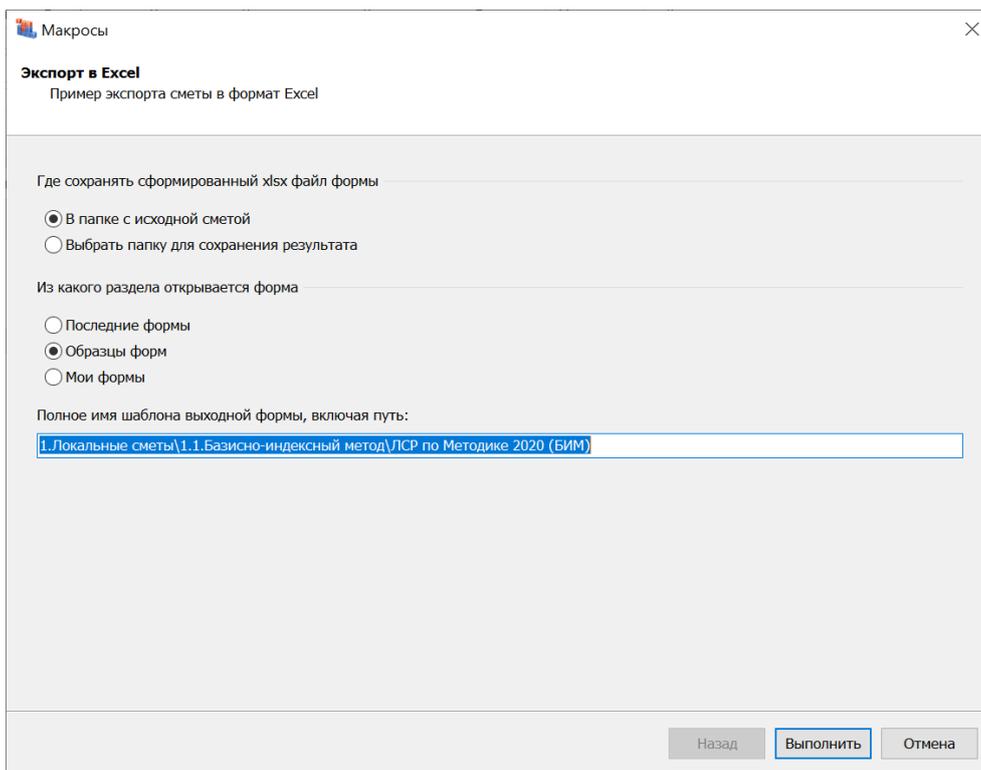
Группировка позиций при формировании конструктивных элементов для импорта в Смету контракта

- Локальная смета
- Раздел в смете
- Позиции в смете

Назад **Выполнить** Отмена

## 12.2. Обновлены ранее существующие макросы

В группе макросов **Экспорт** обновлён макрос **Экспорт в Excel**, который теперь работает для всех типов документов. Этот макрос позволяет для выделенной группы документов сформировать и сохранить в указанном месте на компьютере выходной документ, согласно указанному шаблону выходной формы.



Макросы

**Экспорт в Excel**  
Пример экспорта сметы в формат Excel

Где сохранять сформированный.xlsx файл формы

В папке с исходной сметой  
 Выбрать папку для сохранения результата

Из какого раздела открывается форма

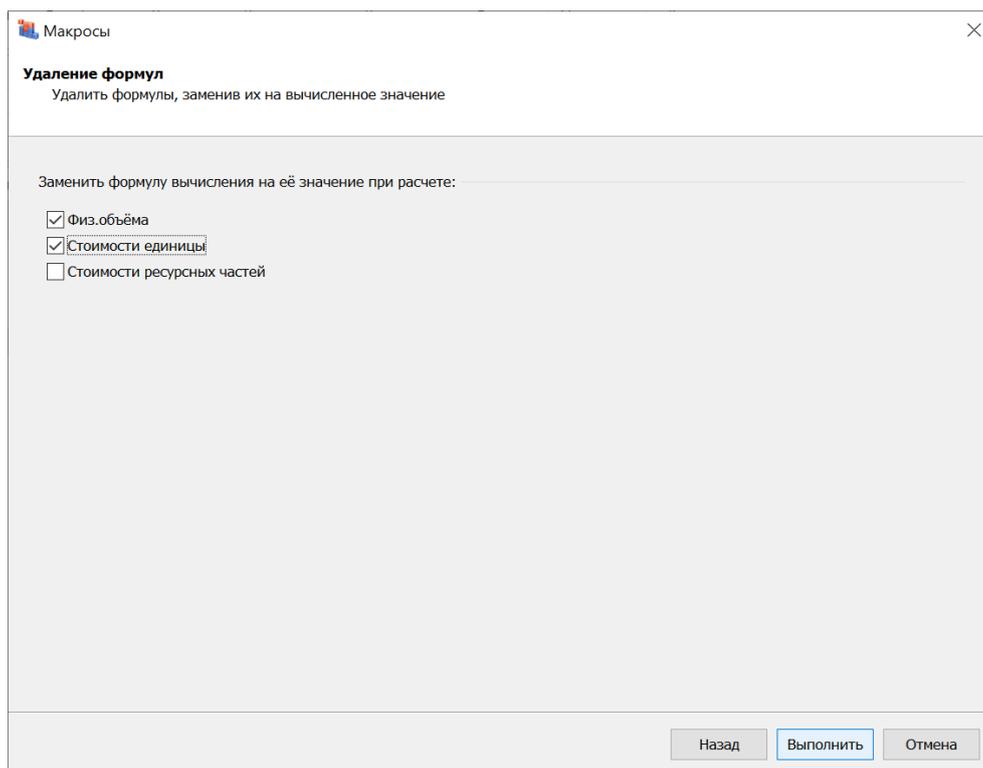
Последние формы  
 Образцы форм  
 Мои формы

Полное имя шаблона выходной формы, включая путь:

1. Локальные сметы\1.1. Базисно-индексный метод\ЛСР по Методике 2020 (БИМ)

Назад Выполнить Отмена

В группе макросов **Информация о позиции** обновлён макрос **Удаление формул**, который ранее назывался **Формулы в физобъёме**. Теперь этот макрос позволяет заменить формулу на её вычисленное значение не только для физобъёма в позиции сметы, но и для стоимости на единицу в базисном и текущем уровне цен (включая ресурсные части позиций).



Макросы

### Удаление формул

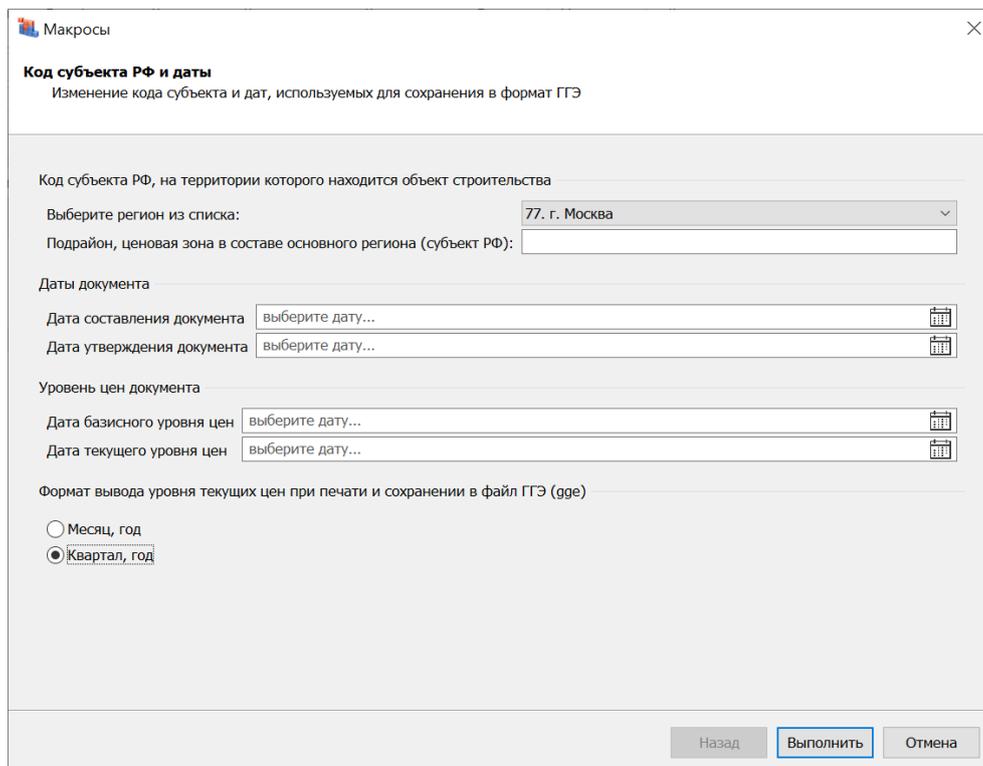
Удалить формулы, заменив их на вычисленное значение

Заменив формулу вычисления на её значение при расчете:

- Физ.объёма
- Стоимости единицы
- Стоимости ресурсных частей

Назад Выполнить Отмена

В группе макросов **Параметры сметы** обновлён макрос **Код субъекта РФ и даты**, куда теперь добавлена настройка для задания формата вывода уровня текущих цен при печати и сохранении в файл ГТЭ. Этот макрос работает для разных типов документов: локальных смет, объектных смет, сводных сметных расчётов.



Макросы

### Код субъекта РФ и даты

Изменение кода субъекта и дат, используемых для сохранения в формат ГТЭ

Код субъекта РФ, на территории которого находится объект строительства

Выберите регион из списка: 77. г. Москва

Подрайон, ценовая зона в составе основного региона (субъект РФ):

Даты документа

Дата составления документа выберите дату...

Дата утверждения документа выберите дату...

Уровень цен документа

Дата базисного уровня цен выберите дату...

Дата текущего уровня цен выберите дату...

Формат вывода уровня текущих цен при печати и сохранении в файл ГТЭ (gge)

- Месяц, год
- Квартал, год

Назад Выполнить Отмена

В группе макросов **Ресурсы** обновлён макрос **Удаление допперевозки**. Теперь здесь появилась опция, позволяющая ограничиться удалением затрат на дополнительную перевозку только у позиций, отсутствующих в ФРСН (такowymi являются позиции со стоимостью материальных ресурсов по результатам конъюнктурного анализа).

В группе макросов **ОС и ССР** обновлён макрос **Номер главы для ОС и ССР**, который теперь работает как для локальных смет, так и для объектных смет.