

## Содержание

---

1. ЛСР: учёт изменений в Методику по приказу № 55/пр от 30.01.2024 .....	3
1.1. Новая настройка в параметрах документа .....	3
1.2. Новая структура шифра для позиций по конъюнктурному анализу .....	4
1.3. Новый порядок совместного применения коэффициентов из приложения к Методике .....	6
2. КА: учёт изменений в Методику по приказу № 55/пр от 30.01.2024 .....	9
2.1. Новая настройка в параметрах документа .....	9
2.2. Новые графы в документе .....	10
2.3. Возможность указания дополнительных затрат для ценовых предложений в позициях .....	11
3. Возможность быстрого добавления гиперссылки на обосновывающий документ в позициях КА .....	13
4. Визуализация позиций с гиперссылками в ЛСР и КА .....	14
5. Усовершенствование работы Центра обновлений .....	15
5.1. Возможность скачивания только выделенных обновлений .....	15
5.2. Возможность выборочного добавления файлов в список для скачивания .....	16
5.3. Оптимизация обновления нормативных баз .....	17
6. Проверка применимости сплит-формы к смете при загрузке цен .....	17
7. Возможность автозагрузки цен при пересчёте позиций в локальной смете ...	19
8. Групповое восстановление связей между ЛСР и КА .....	21
9. Расширен функционал макроса для обновления данных (с учётом связей между ЛСР и КА) .....	23
10. Новые возможности при работе с вложениями в параметрах документа .....	24
10.1. Возможность выделения нескольких файлов во вложениях документа ..	24
10.2. Возможность сортировки и группировки файлов во вложениях документа .....	25
10.3. Возможность поиска во вложениях документа .....	25
10.4. Возможность ввести комментарий к файлам во вложениях документа ..	26

11. Возможность быстрого доступа к просмотру обосновывающих документов в позициях ЛСР и КА .....	27
12. Возможность выбора организации из справочника для дополнительных затрат в конъюнктурном анализе .....	27
13. Возможность настроить отображение колонок в документе с конъюнктурным анализом .....	28
14. Количество не сдвигаемых колонок в документе с конъюнктурным анализом уменьшено до двух.....	29
15. Возможность обновления локальных номеров смет в сводной ресурсной ведомости.....	30

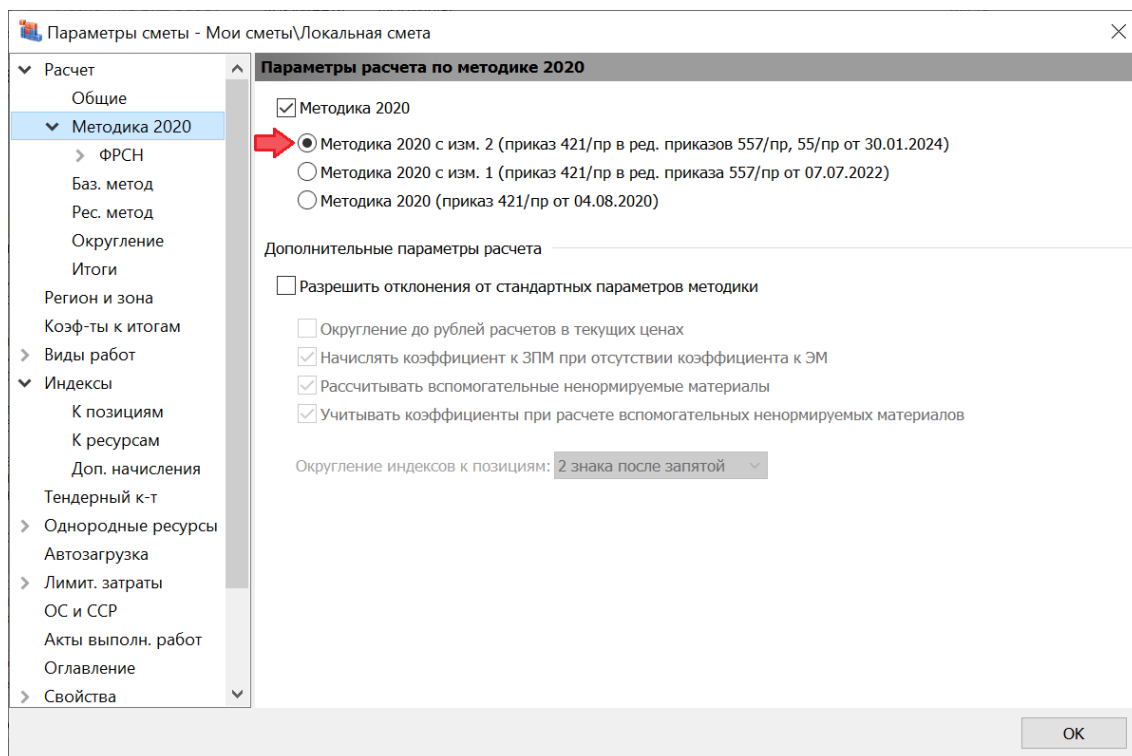
## 1. ЛСР: учёт изменений в Методику по приказу № 55/пр от 30.01.2024

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 при составлении локальной сметы учтены все изменения согласно приказу Минстроя России № 55/пр от 30 января 2024 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.

### 1.1. Новая настройка в параметрах документа

Выбор ключевой настройки, определяющей способ расчёта локальной сметы, осуществляется в окне с параметрами сметы, в разделе **Расчет – Методика 2020**. При установленном флажке **Методика 2020** далее следует отметить один из предлагаемых вариантов. До сих пор здесь можно было выбрать расчёт по Методике 2020 в её первоначальной редакции (приказ 421/пр от 04.08.2020) или по Методике 2020 с изм. 1 (приказ 421/пр от 04.08.2020 в редакции приказа 557/пр от 07.07.2022).

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавился третий вариант: расчёт по Методике 2020 с изм. 2 (приказ 421/пр от 04.08.2020 в редакции приказов 557/пр и 55/пр от 30.01.2024).



## **1.2. Новая структура шифра для позиций по конъюнктурному анализу**

Согласно изменениям в Методику по приказу Министра России № 55/пр от 30 января 2024 года, материальным ресурсам и оборудованию, стоимость которых в текущем уровне цен определена на основании конъюнктурного анализа, присваивается код, состоящий из буквенного обозначения **ТЦ** и шести групп цифр, разделённых знаками нижнего подчёркивания: 1. Код группы КСР, к которой относится данный ресурс; 2. Код субъекта Российской Федерации, на территории которого находится производитель (поставщик); 3. ИНН производителя (поставщика); 4. Дата, соответствующая уровню ценовых показателей согласно обосновывающим документам; 5. Указание на учёт в цене ресурса затрат на его перевозку (**01** – с учётом затрат на перевозку до приобъектного склада; **01-1** – с учётом затрат на перевозку до промежуточной точки по маршруту перевозки, когда требуется включение затрат на перевозку до приобъектного склада по расчёту дополнительно; **02** – без учёта затрат на перевозку); 6. Пункт по порядку кодируемого материального ресурса или оборудования.

Все эти положения содержатся в новой редакции пункта 23 Методики. Основное изменение здесь выражается в появлении шестой группы цифр. Кроме того, в пятой группе цифр добавился вариант **01-1**.

Напомним, что в программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность при составлении локальной сметы 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 2024.2 (при обязательном условии, что в параметрах сметы выбран расчёт по Методике 2020 с изм. 2) формирование шифра ресурса в данном окне осуществляется согласно вышеприведённым изменениям по приказу № 55/пр – то есть, с шестью группами цифр и дополнительным вариантом в пятой группе цифр.

Формирование шифра строительного ресурса

Строительным ресурсам, цена которых определена в соответствии с положениями пункта 23 Методики, присваивается шифр/код, состоящий из буквенного обозначения «ТЦ» и шести групп цифр:

1. Код группы КСР, к которой относится ресурс:

Код группы КСР

Вместо кода группы допускается указывать код раздела (части, книги) с указанием нулей в недостающих группах цифр, например, 64.4.00.00.

Для строительных ресурсов, не подлежащих включению в КСР, вместо кода группы указывается следующая комбинация цифр:

101 - для технологического оборудования  
 102 - для материальных ресурсов индивидуального изготовления  
 103 - для инженерного оборудования индивидуального изготовления  
 104 - для производственного и хозяйственного инвентаря, в том числе мебели  
 105 - для лабораторного оборудования  
 106 - для транспортных средств  
 107 - для инструмента, используемого в целях осуществления технологических процессов

2. Код субъекта Российской Федерации, на территории которого находится производитель (поставщик) ресурса:

3. ИНН производителя (поставщика):

4. Уровень ценовых показателей в соответствии с обосновывающими отпускную (сметную) цену документами:

5. Учет в отпускной цене затрат на перевозку строительного ресурса:

01 - с учетом затрат на перевозку  
 01-1 - с частичным учетом затрат на перевозку до промежуточной точки  
 02 - без учета затрат на перевозку

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

Итоговый шифр строительного ресурса:

Это не единственное изменение, касающееся формирования шифра для позиций сметы со стоимостью по конъюнктурному анализу.

В пункте 23 Методики (как в первоначальной редакции, так и с учётом последних изменений) прямо указано, что он относится к материальным ресурсам и оборудованию. Но ведь Методикой допускается определение стоимости в текущем уровне цен на основании конъюнктурного анализа и для иных видов работ и услуг. Однако до сих пор в Методике не было явных указаний по поводу формирования шифра для таких позиций.

Теперь, согласно приказу № 55/пр, Методика дополнена новым пунктом 23.1. В этом пункте сказано, что отдельным видам работ и услуг, стоимость которых в текущем уровне цен определена на основании конъюнктурного анализа, присваивается код, состоящий из буквенного обозначения **ТЦ** и четырёх групп цифр, разделённых знаками нижнего подчёркивания: 1. Код субъекта Российской Федерации, на территории которого находится производитель (поставщик); 2. ИНН производителя (поставщика); 3. Дата, соответствующая уровню ценовых показателей согласно обосновывающим документам; 4. Пункт по порядку кодируемого вида работ или услуг.

Соответственно, в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 при выборе из контекстного меню позиции сметы команды **Сформировать шифр ресурса** производится проверка, является ли данная позиция материальным ресурсом.

Если да, то на экране открывается окно для формирования шифра ресурса в соответствии с пунктом 23 Методики (с шестью группами цифр). А если нет, то на экране открывается окно для формирования шифра ресурса в соответствии с пунктом 23.1 Методики (с четырьмя группами цифр).

The screenshot shows a dialog box titled "Формирование шифра строительного ресурса" (Formation of the code of a construction resource). The dialog contains the following text and fields:

Строительным ресурсам, цена которых определена в соответствии с положениями пункта 23.1 Методики, присваивается шифр/код, состоящий из буквенного обозначения «ТЦ» и четырех групп цифр:

1. Код субъекта Российской Федерации, на территории которого находится производитель (поставщик) ресурса:
2. ИНН производителя (поставщика):
3. Уровень ценовых показателей в соответствии с обосновывающими отпускную (сметную) цену документами:
4. Номер пункта по порядку, указанный в форме конъюнктурного анализа:

Итоговый шифр строительного ресурса:

Buttons:

Например, это может быть позиция со стоимостью перевозки грузов.

### ***1.3. Новый порядок совместного применения коэффициентов из приложения к Методике***

Как правило, изменения в Методику определения сметной стоимости строительства включают в себя корректировку списка коэффициентов, которые можно использовать для учёта усложняющих факторов и условий производства работ. Точно так же и в приказе № 55/пр содержится новая редакция Приложения № 10 к Методике, утверждённой приказом Минстроя России № 421/пр от 4 августа 2020 года.

Но изменения по приказу № 55/пр не ограничиваются только условиями применения и численным значением отдельных коэффициентов, они затрагивают структуру списка коэффициентов и влияют на порядок совместного применения различных коэффициентов.

Во-первых, в Приложении № 10 в каждой группе коэффициентов, дифференцированных в зависимости от вида применяемых сметных норм (единичных расценок) на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства и пусконаладочные работы, теперь выделены две отдельные таблицы: **Коэффициенты, учитывающие снижение производительности труда** и **Коэффициенты, учитывающие повышенный размер оплаты труда, связанный с условиями производства работ**.

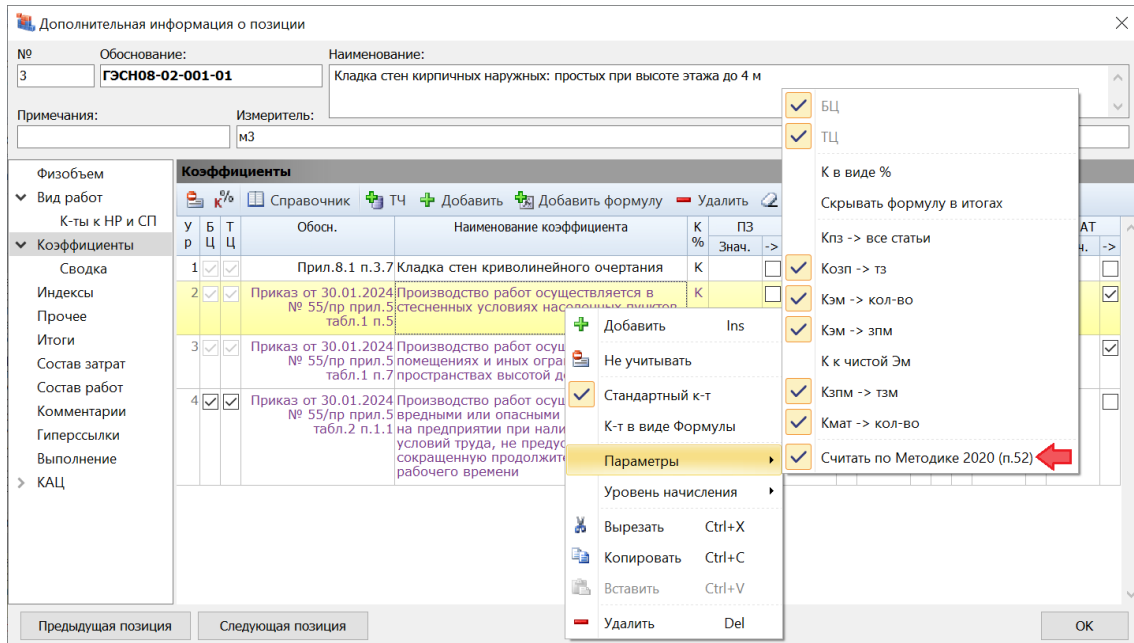
При этом в новой редакции пункта 52 Методики указано, что при одновременном применении нескольких коэффициентов, учитывающих *снижение производительности труда*, приведённых в соответствующих таблицах, результирующее значение коэффициента определяется путём суммирования таких коэффициентов.

А при одновременном применении коэффициента, учитывающего *снижение производительности труда* (в том числе рассчитанного вышеуказанным способом), и коэффициента, учитывающего *повышенный размер оплаты труда*, результирующее значение коэффициента определяется путём их перемножения с округлением результата вычислений до двух знаков после запятой.

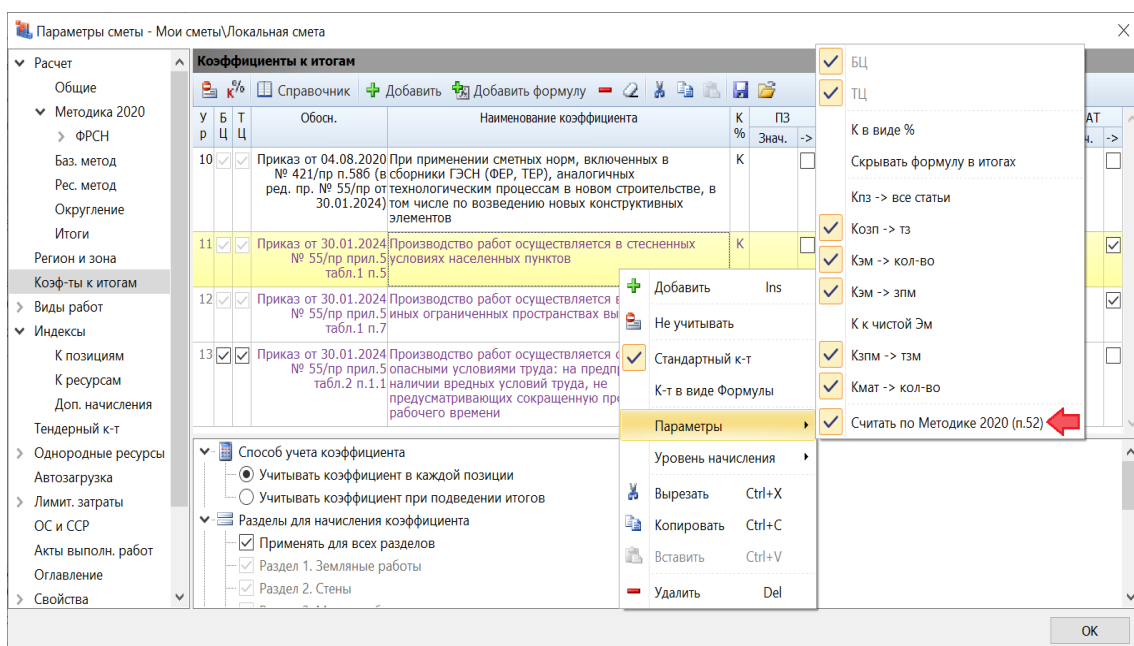
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 сформирован новый справочник коэффициентов, куда введены коэффициенты из новой редакции Приложения № 10 к Методике.

Б	Т	Ц	К	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЭПМ	МАТ	
Ц	Обосн.	Наименование коэффициента	%	Знач.	->	Знач.	->	Знач.	->
<b>Строительство объектов капитального строительства (Приложение № 10)</b>									
<b>Коэффициенты, учитывающие снижение производительности труда (Таблица 1)</b>									
- Коэффициенты к ГЭСН (ФЕР, ТЕР) (кроме ГЭСН (ФЕР, ТЕР) 81-02-46-XXXX)									
- Коэффициенты к ГЭСН (ФЕРн, ТЕРн)									
- Коэффициенты к ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), ГЭСН (ФЕР, ТЕР) 81-02-46-XXXX									
<b>Коэффициенты, учитывающие повышенный размер оплаты труда, связанный с условиями производства работ (Таблица 2)</b>									
- Коэффициенты к ГЭСН (ФЕР, ТЕР) (кроме ГЭСН (ФЕР, ТЕР) 81-02-46-XXXX)									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени	К		1,1			1,1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени, при 36-часовой рабочей неделе	К		1,3			1,3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени, при 30-часовой рабочей неделе	К		1,5			1,5

И для всех этих коэффициентов включена специальная опция, благодаря которой при одновременном применении таких коэффициентов в сметном расчёте программа вычисляет их результирующее значение согласно новой редакции пункта 52 Методики.



Можно заметить, что такие коэффициенты (с включённой опцией для расчёта по пункту 52 Методики) выделяются в общем списке коэффициентов *сиреневым цветом*. Кроме того, для них неактивен (не влияет на расчёт) указанный в отдельной колонке *уровень начисления* коэффициента. Это касается как коэффициентов в окне с дополнительной информацией о позиции, так и коэффициентов в параметрах сметы (в разделе **Коэффициенты к итогам**).





Поскольку в составе программы «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 содержится обновлённый справочник коэффициентов, где для всех коэффициентов из Приложения № 10 к Методике уже включена вышеуказанная специальная опция, никаких дополнительных действий во вновь составляемых локальных сметах не требуется.

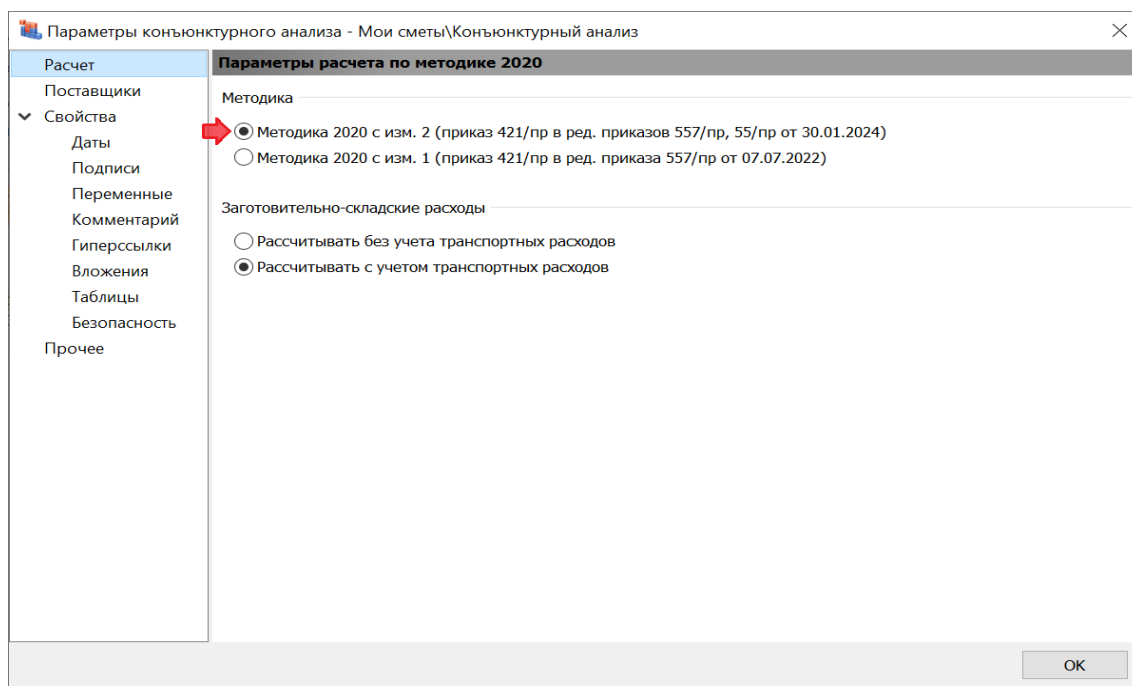
А при корректировке ранее составленных смет, чтобы привести их в соответствие с изменениями по приказу № 55/пр от 30 января 2024 года (расчёт по Методике 2020 с изм. 2), надо удалить «старые» коэффициенты и добавить аналогичные коэффициенты из обновлённого справочника. Это связано не только с новой опцией, но и с изменениями в таблицах с коэффициентами. Обоснования у «старых» и «новых» коэффициентов разные.

## ***2. КА: учёт изменений в Методику по приказу № 55/пр от 30.01.2024***

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 при составлении конъюнктурного анализа учтены все изменения согласно приказу Минстроя России № 55/пр от 30 января 2024 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.

### ***2.1. Новая настройка в параметрах документа***

В параметрах конъюнктурного анализа добавлена новая настройка, которая определяет структуру документа: без учёта или с учётом изменений по приказу № 55/пр. Выбор нужного варианта осуществляется в окне с параметрами документа, в новом разделе **Расчет**. Здесь следует отметить один из двух предлагаемых вариантов: Методика 2020 с изм. 1 (приказ 421/пр от 04.08.2020 в редакции приказа 557/пр от 07.07.2022) или Методика 2020 с изм. 2 (приказ 421/пр от 04.08.2020 в редакции приказов 557/пр и 55/пр от 30.01.2024).



Следует отметить, что в версии 2024.2 новый раздел **Расчет** также содержит настройку для расчёта заготовительно-складских расходов в конъюнктурном анализе: *без учёта* транспортных расходов или *с учётом* транспортных расходов. Напомним, что ранее эта настройка была расположена в параметрах конъюнктурного анализа в разделе **Прочее**.

### 2.2. Новые графы в документе

Новая настройка в параметрах конъюнктурного анализа, добавленная в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2, определяет структуру документа – как при его отображении на экране, так и при выводе на печать.

Если в окне с параметрами документа, в разделе **Расчет**, выбрана Методика 2020 *с изм. 1*, то формируется конъюнктурный анализ с двадцатью графами согласно первоначальной редакции Методики.

А если выбрана Методика 2020 *с изм. 2* (то есть, с учётом изменений по приказу № 55/пр от 30 января 2024 года), тогда в документ добавляются ещё шесть граф: текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС (графа 8), затраты на перевозку в процентном выражении (графа 10), дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики (графы 14-16), страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря (графа 21). Таким образом, документ с конъюнктурным анализом теперь содержит в общей сложности двадцать шесть граф.

The screenshot shows the GRAND-Smeta software interface for a 'Конъюнктурный анализ' (Market Analysis). The main table displays construction resources with columns for position number, code, group code, resource name, unit, percentage, and cost. It highlights additional costs for items 3.1 and 3.2.

№ п.п.	Шифр/код	Код группы КСР	Код субъекта	Наименование строительного ресурса, затрат	Ед. изм.	%	Перевозка руб	Заг. складские расходы		Дополнительные затраты		
								%	руб	Наименование затрат	%	руб
<b>Раздел 1. Материалы и оборудование для строительных работ</b>												
<b>Строительные материалы</b>												
1	ТЦ_06.1.01.05_63_7825588790	06.1.01.05	63	Кирпич лицевой, цвет 016	1000 шт							
<b>Наклонный подъемник</b>												
2	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038	67.1.01.03	50	Платформа подъемная наклонного перемещения для малообъемных групп населения РПП-01	шт.	10%	25 833,33					
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование для электромонтажных работ</b>												
<b>Светильник в подвесной потолок</b>												
3	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791	20.3.03.07	35	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.							
3.1	ТЦ_20.3.03.07_35_771442098	20.3.03.07	35									570,44
										Тара, упаковка, реквизит (пункт 88 Методики)		567,00
										Комплектация оборудования (пункт 119 Методики)	0,5%	3,44
3.2	ТЦ_20.3.03.07_35_352539479	20.3.03.07	35									
3.3	ТЦ_20.3.03.07_29_290110486	20.3.03.07	29									

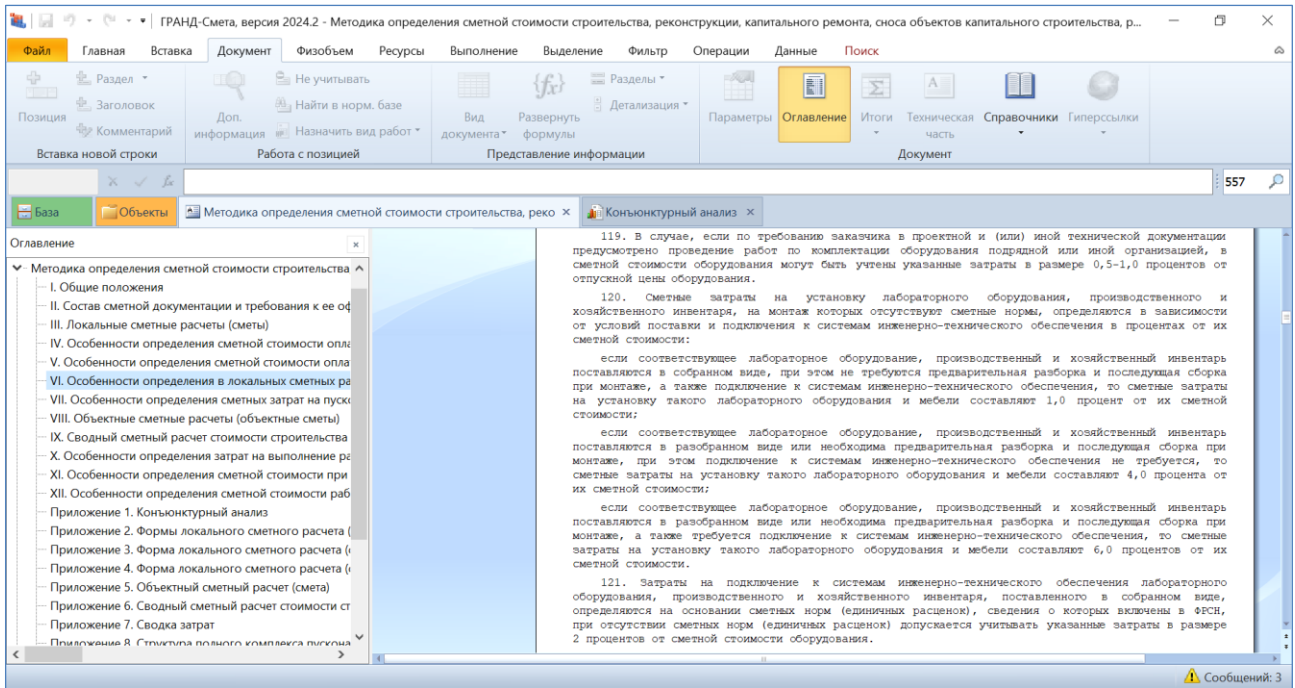
### 2.3. Возможность указания дополнительных затрат для ценовых предложений в позициях

В изменениях по приказу № 55/пр от 30 января 2024 года, в Приложении № 1 к Методике, приводится сводная таблица результатов конъюнктурного анализа, где графы 14-16 предназначены для указания дополнительных затрат, предусмотренных пунктами 88, 117, 119-121 Методики.

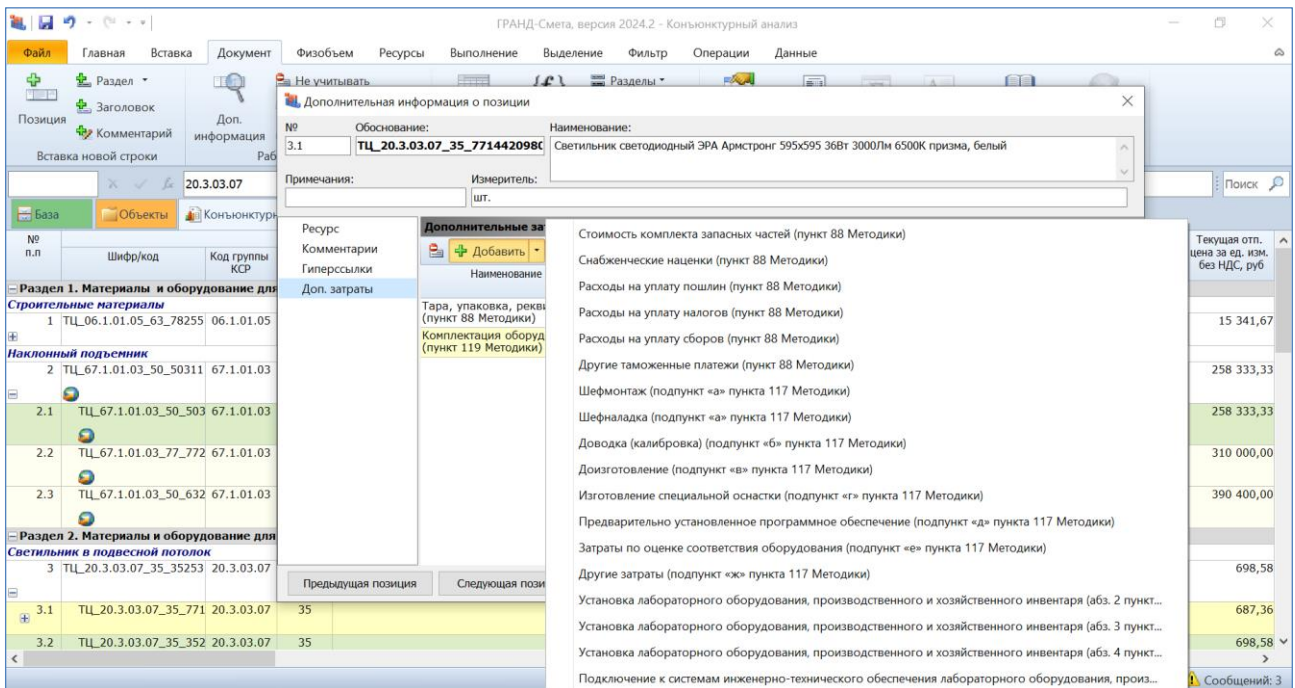
В связи с этим напомним, что в пункте 88 перечислены затраты, которые учитывает сметная цена материальных ресурсов и оборудования (в том числе стоимость их перевозки, заготовительно-складские расходы, стоимость тары, упаковки, реквизита и др.).

А в пунктах 117, 119-121 перечислены дополнительные затраты, которые при соответствующем обосновании включаются в сметную стоимость оборудования. Причём указано, что при отсутствии сметных норм (единичных расценок) для расчёта размера этих затрат допускается их определение в процентах от сметной стоимости оборудования.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2



В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность ввести все необходимые дополнительные затраты во вложенных позициях конъюнктурного анализа – это делается в окне с дополнительной информацией о позиции, в разделе **Дополнительные затраты** (при обязательном условии, что в параметрах конъюнктурного анализа, в разделе **Расчет**, выбрана Методика 2020 с изм. 2). При этом рекомендуется добавлять дополнительные затраты из выпадающего меню кнопки **Добавить**.



Использование только фиксированного перечня дополнительных затрат из выпадающего меню кнопки **Добавить** позволяет избежать ошибок при последующем экспорте конъюнктурного анализа в формат ГТЭ. А если экспорт документа в формат ГТЭ в дальнейшем не предполагается, то можно вводить здесь в ручном режиме любые дополнительные затраты без ограничений, в любом количестве.

Как уже было отмечено ранее, при формировании конъюнктурного анализа по Методике 2020 с изм. 2 (то есть, с учётом изменений по приказу Минстроя России № 55/пр от 30 января 2024 года) в документе на экране отображаются дополнительные графы – в том числе графы с дополнительными затратами, которые указаны в окне с дополнительной информацией о позиции. Перечень дополнительных затрат для вложенной позиции конъюнктурного анализа раскрывается в документе щелчком мыши по значку группировки рядом с порядковым номером позиции.

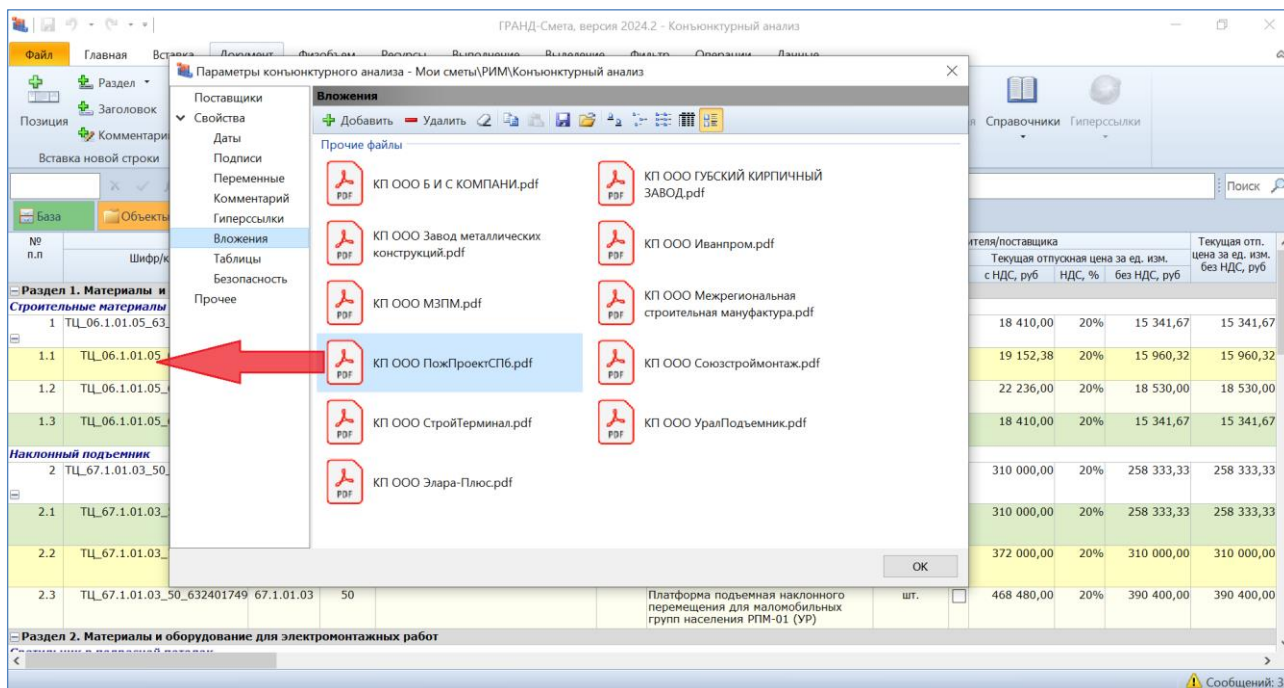
The screenshot shows the 'ГРАНД-Смета, версия 2024.2 - Конъюнктурный анализ' window. The main table displays construction resources. A red box highlights the 'Дополнительные затраты' (Additional costs) section, which includes columns for 'Наименование затрат' (Cost description), '%', and 'руб' (Rubles). The table data is as follows:

№ п.п.	Шифр/код	Код группы КСР	Код субъекта	Наименование строительного ресурса, затрат	Ед. изм.	Дополнительные затраты			Сметная цена без НДС за ед. изм., руб	Дата выставления цены
						Наименование затрат	%	руб		
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование для электромонтажных работ</b>										
<b>Светильник в подвесной потолок</b>										
3	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022_01	20.3.03.07	35	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, Белый	шт.				698,58	08.09.2022
3.1	ТЦ_20.3.03.07_35_7714420980_28.09.2022	20.3.03.07	35					570,44	1 257,80	28.09.2022
				Тара, упаковка, реквизит (пункт 88 Методики)				567,00		
				Комплектация оборудования (пункт 119 Методики)		0,5%	3,44			
3.2	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022	20.3.03.07	35						698,58	08.09.2022
3.3	ТЦ_20.3.03.07_29_2901104866_19.09.2022	20.3.03.07	29						880,75	19.09.2022
<b>Уличный светильник</b>										
4	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022_01	20.3.03.07	35	Прожектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600лм с датчиком движения и фотосенсором	шт.				567,17	08.09.2022
<b>Розетка с рамкой в кабель канал</b>										
5	ТЦ_20.4.03.02_35_3525394791_08.09.2022_01	20.4.03.02	35	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер 1ЕК	шт.				72,63	08.09.2022
6	ТЦ_20.4.03.06_35_3525394791_08.09.2022_01	20.4.03.06	35	Розетка 1-местная Праймер 2мод. 45x45 РКС-20-30-П с заземл.	шт.				230,12	08.09.2022

### 3. Возможность быстрого добавления гиперссылки на обосновывающий документ в позициях КА

Если файлы с обосновывающими документами добавлены в параметры конъюнктурного анализа в раздел **Вложения**, то в дальнейшем можно скопировать нужные файлы из окна с вложениями в конкретные позиции конъюнктурного анализа.

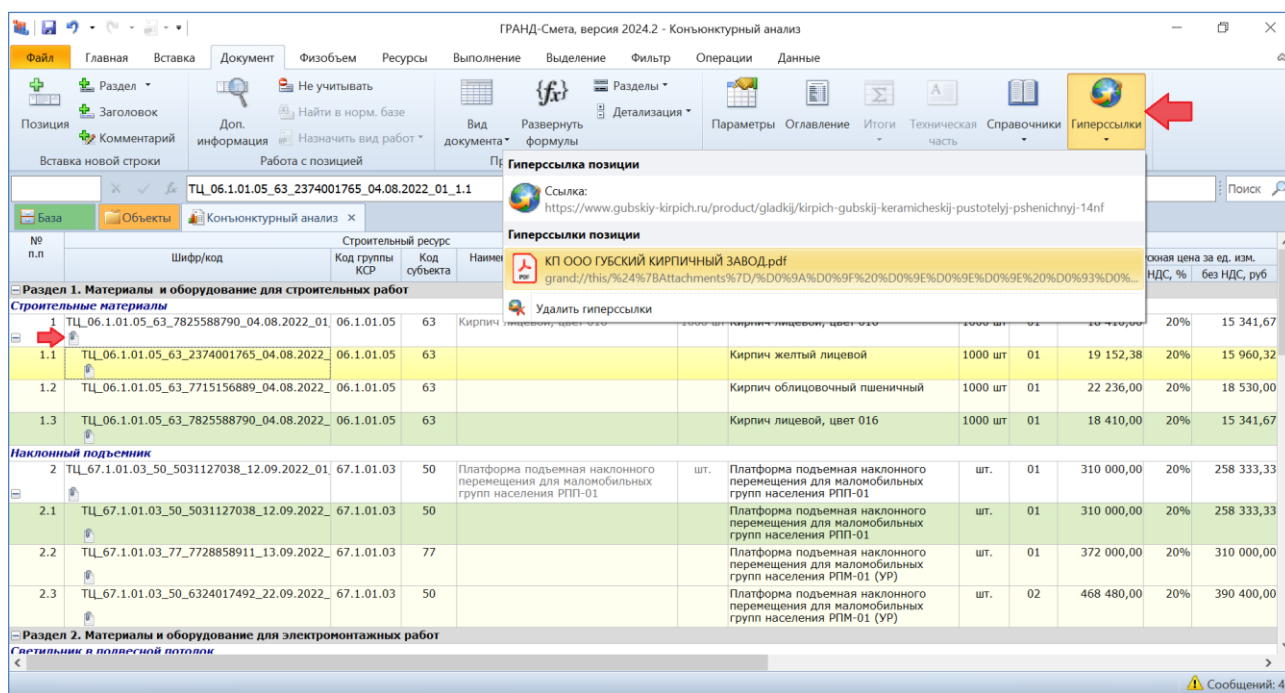
Ранее программа позволяла перетащить мышью файл с обосновывающим документом только в окно с дополнительной информацией о позиции конъюнктурного анализа, в раздел **Гиперссылки**. А в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность перетащить файл из окна с вложениями непосредственно на позицию конъюнктурного анализа. Также можно выделить в документе группу позиций и перетащить файл на выделенную группу – в результате одним действием будет добавлена гиперссылка на обосновывающий документ сразу во все выделенные позиции.



#### 4. Визуализация позиций с гиперссылками в ЛСР и КА

При работе с локальной сметой можно прикреплять к позициям сметы какие-либо сопроводительные документы – гиперссылка на нужный документ добавляется в окне с дополнительной информацией о позиции, в разделе **Гиперссылки**. Аналогичным образом в ходе составления конъюнктурного анализа можно указывать в позициях гиперссылки на файлы с обосновывающими документами.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлен специальный значок для обозначения таких позиций в бланке документа на экране – как для локальной сметы, так и для конъюнктурного анализа. Значок расположен под обоснованием позиции и указывает на то, что в окне с дополнительной информацией о позиции, в разделе **Гиперссылки**, имеется одна или несколько добавленных строк. А для того, чтобы быстро открыть гиперссылку, можно воспользоваться кнопкой на панели инструментов на вкладке **Документ**.



Следует отметить, что такая наглядная визуализация позиций с гиперссылками особенно полезна для работы с конъюнктурным анализом, поскольку гиперссылки на файлы с обосновывающими документами в позициях конъюнктурного анализа необходимы для последующего успешного экспорта документа в формат ГГЭ.

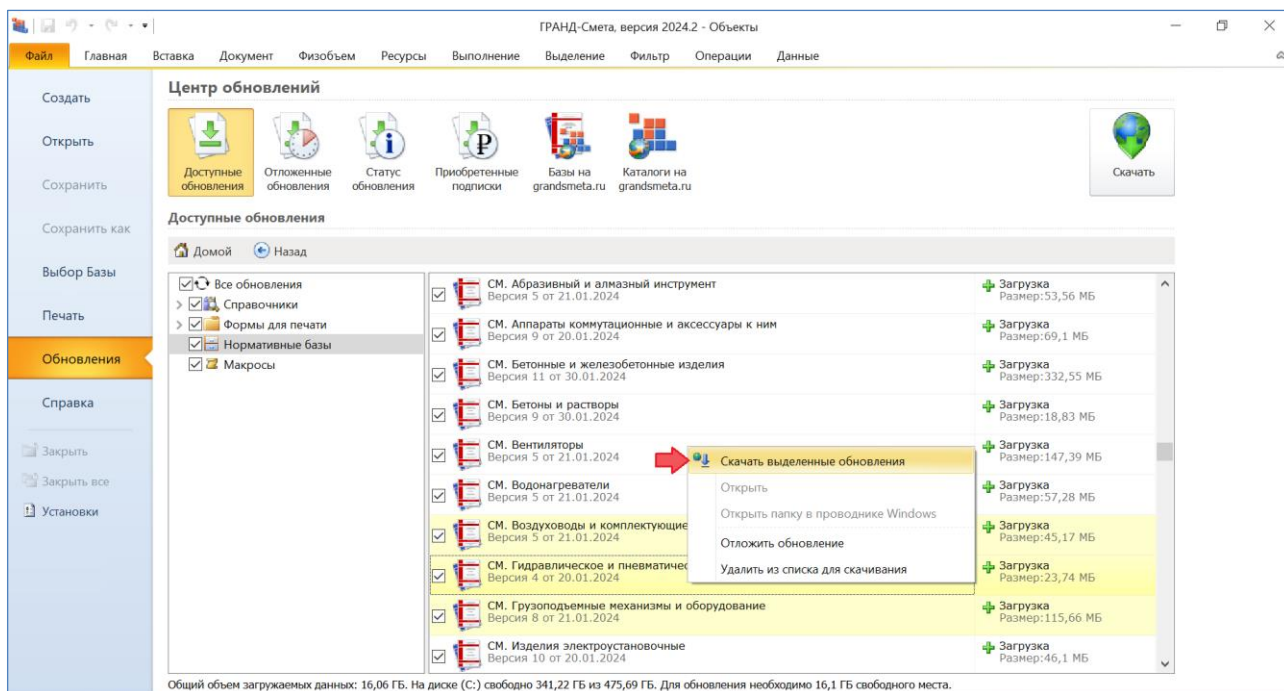
### 5. Усовершенствование работы Центра обновлений

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 значительно усовершенствована процедура скачивания обновлений при работе в **Центре обновлений**. Для того чтобы приступить к работе в режиме **Центр обновлений**, необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл** и выбрать там пункт **Обновления**.

#### 5.1. Возможность скачивания только выделенных обновлений

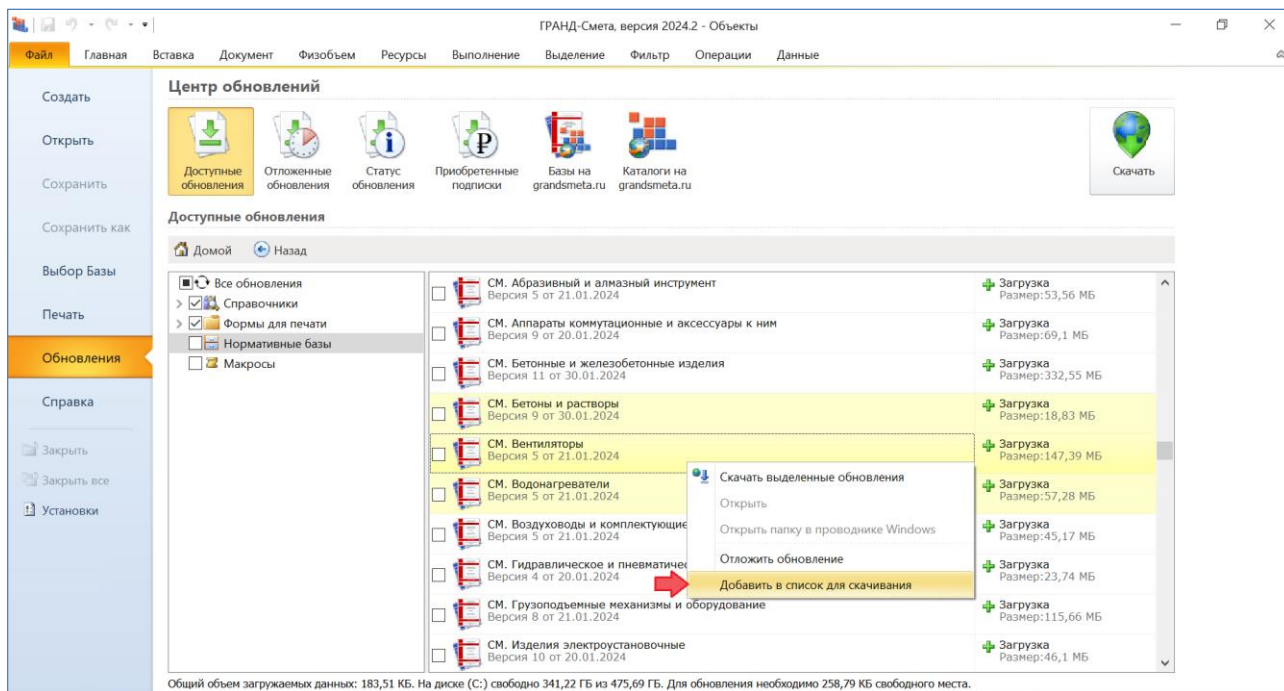
Находясь в разделе **Доступные обновления**, можно выделить здесь произвольную группу файлов, после чего щелчком правой кнопки мыши вызвать контекстное меню и выбрать там команду **Скачать выделенные обновления**. В результате обновляются или загружаются только выделенные файлы – вне зависимости от того, какие файлы в данный момент отмечены флажками в текущей папке и в других папках.

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2



### 5.2. Возможность выборочного добавления файлов в список для скачивания

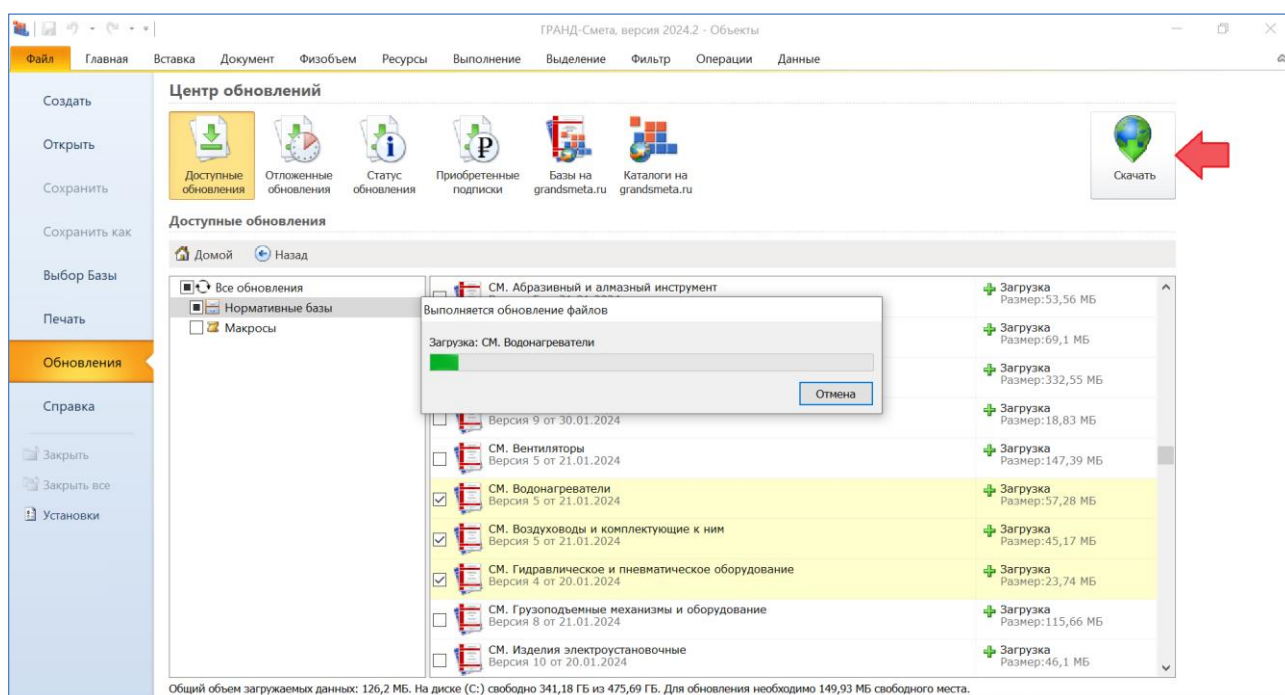
Находясь в разделе **Доступные обновления**, можно добавлять файлы в список для скачивания или удалять файлы из списка для скачивания путём выполнения соответствующей команды из контекстного меню. Это делается как для одного файла, так и для группы выделенных файлов.





### 5.3. Оптимизация обновления нормативных баз

После запуска процедуры скачивания для группы файлов они скачиваются и обновляются по одному в порядке очереди. Благодаря этому минимальный необходимый объём свободного места на диске значительно уменьшен, что наиболее важно при использовании мобильной флеш-версии программы «ГРАНД-Смета» с ограниченным объёмом свободной памяти. Особенно в ситуации, когда осуществляется обновление программы «ГРАНД-Смета» с версии 2023 года или ещё более ранней.



Кроме того, вышеописанный порядок действий при скачивании группы файлов, реализованный в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2, позволяет минимизировать последствия возможных ошибок при загрузке файлов. В случае возникновения ошибки при загрузке очередного файла ранее загруженные обновления уже установлены и будут доступны для работы в программе без необходимости их повторного скачивания.

### 6. Проверка применимости сплит-формы к смете при загрузке цен\*

Начиная с 1 квартала 2024 года в сплит-форме, которую можно скачать с сайта ФГИС ЦС, появился ряд дополнительных сведений – в том числе дата уровня текущих цен, наименование субъекта Российской Федерации и ценовая зона.

\* Начиная с пункта 6 описаны нововведения программы «ГРАНД-Смета», добавленные в Обновлении № 1 к версии 2024.2

Благодаря этому при загрузке цен из сплит-формы в локальный сметный расчёт, выполняемый ресурсно-индексным методом, появилась возможность сопоставить вышеуказанные характеристики сплит-формы с аналогичными параметрами локальной сметы. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 такая проверка осуществляется в автоматическом режиме, с выдачей на экран предупреждающего сообщения в случае какого-либо несоответствия.

Рассмотрим пример локальной сметы, где в параметрах установлена основная нормативная база, используемая в смете: **ФСНБ-2022 (с Изм. 1-8)**. При этом в качестве субъекта РФ, на территории которого находится объект строительства, выбрана **Калининградская область**.

Параметры сметы - Мои сметы\Локальная смета

**Регион и зона**

Основная нормативная база, используемая в смете

Регион	ФСНБ-2022 (с Изм. 1-8)
Зона для расценок 2001г.	Базовый район
Зона для расценок 1984г.	

Изменить

Территориальное расположение объекта строительства (регион, субъект РФ)

Код субъекта РФ, на территории которого находится объект строительства: 39. Калининградская область

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

Районный коэффициент к заработной плате

Значение:   В виде %

Учитывать при подведении итогов  
 Учитывать в каждой позиции сметы  
 Учитывать при расчете в базисных ценах  
 Учитывать при ресурсном расчете

Территориальная поправка к расценкам 2001г.

ПЗ:  ОЗП:  ЭМ:  ЗПМ:  МАТ:   Кэм -> зпм

Обоснование: Территориальная поправка к базе 2001г  Кпз -> все статьи

OK

Если приступить к загрузке цен в эту смету из сплит-формы для Калининградской области на 1 квартал 2024 года, то в результате выполнения автоматической проверки на экран выдаётся сообщение о том, что данные в файле с текущими ценами отличаются от данных локальной сметы, и далее указано выявленное несоответствие: *Текущие цены в сплит-форме НЕ применимы к нормативной базе, установленной в смете.*

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

⚠ Данные в файле с текущими ценами отличаются от данных локальной сметы:

- Текущие цены в сплит-форме НЕ применимы к нормативной базе установленной в смете

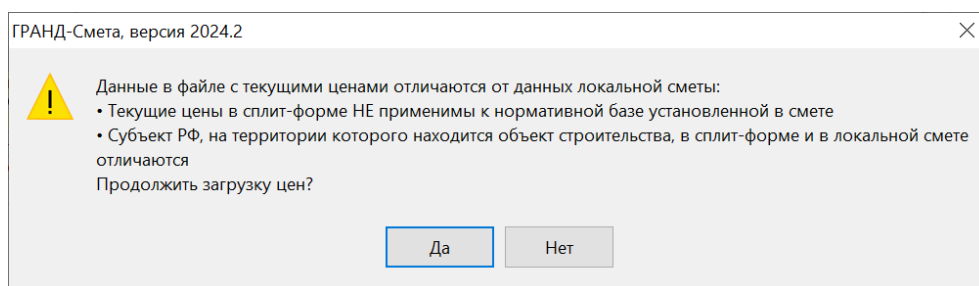
Продолжить загрузку цен?

Да Нет

Смысл этого сообщения состоит в том, что для корректной загрузки цен из сплит-формы на 1 квартал 2024 года локальная смета должна быть составлена с использованием базы **ФСНБ-2022 (с Изм. 1-9)**. При этом у пользователя есть возможность продолжить загрузку цен, но программа таким образом предупреждает его о возможных негативных последствиях.

Напомним, что для устранения указанной проблемы следует выполнить пересчёт локальной сметы в базу **ФСНБ-2022 (с Изм. 1-9)** – это обеспечивает полную совместимость сметы и сплит-формы на 1 квартал 2024 года.

Теперь предположим, что в рассматриваемом примере для загрузки цен в смету выбрана сплит-форма не для Калининградской области, а для другого субъекта Российской Федерации (например, сплит-форма для Тюменской области на 1 квартал 2024 года). Тогда в результате выполнения автоматической проверки перед началом загрузки на экран выдаётся сообщение, где в перечне выявленных несоответствий указано: *Субъект РФ, на территории которого находится объект строительства, в сплит-форме и в локальной смете отличаются.*

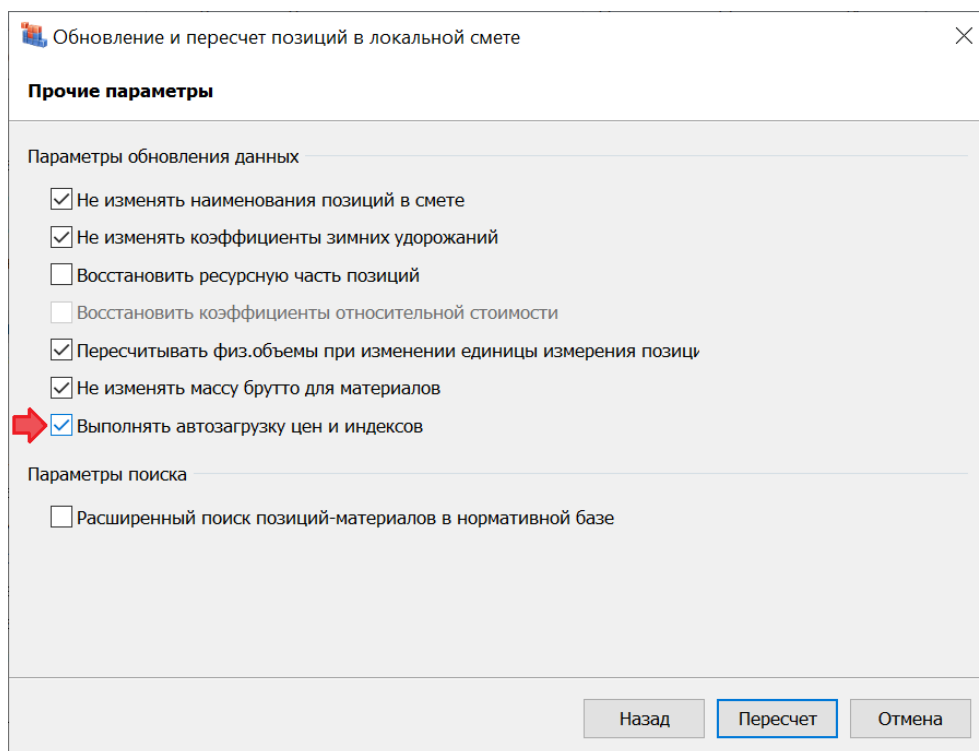


Если в такой ситуации продолжить загрузку цен, то данные в параметрах сметы о субъекте РФ, на территории которого находится объект строительства, будут перезаписаны согласно сплит-форме.

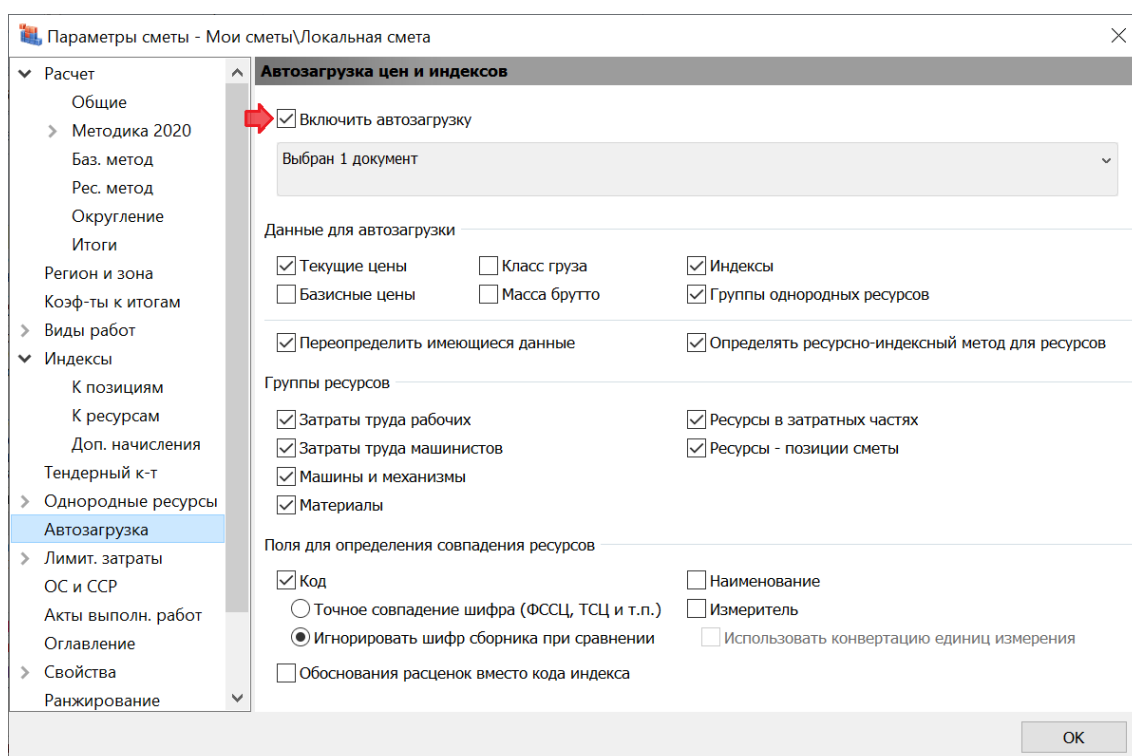
### ***7. Возможность автозагрузки цен при пересчёте позиций в локальной смете***

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность автозагрузки цен и индексов при пересчёте позиций в локальной смете. Это бывает особенно полезно 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 Минстроя России.

Соответствующую опцию можно включить (отметить флажком) непосредственно перед началом пересчёта в перечне параметров обновления данных.



Эта опция доступна только в случае, если автозагрузка цен и индексов включена в параметрах сметы, в разделе **Автозагрузка**.



Автозагрузка цен и индексов при пересчёте позиций в локальной смете осуществляется из того же самого документа, который выбран в настройках автозагрузки в параметрах сметы.

## 8. Групповое восстановление связей между ЛСР и КА

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность группового восстановления связей между позициями локальной сметы, которые были скопированы из конъюнктурного анализа, и исходными документами с конъюнктурным анализом.

Эти связи могут быть утрачены в результате переноса локальной сметы с одного компьютера на другой. Если открыть такую перенесённую смету на новом рабочем месте, то первоначально всё выглядит нормально: позиции сметы, скопированные из конъюнктурного анализа, по-прежнему обозначаются специальным значком с изображением цепочки, который расположен под обоснованием позиции.

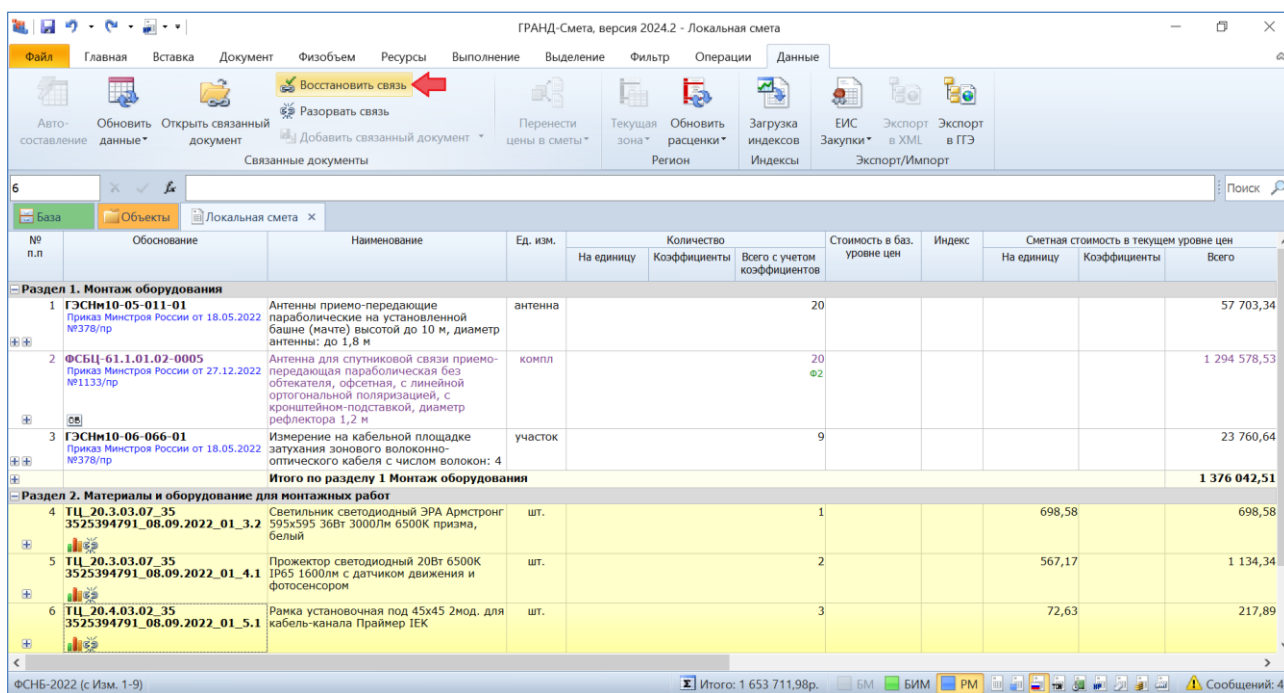
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество			Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен		
				На единицу	Коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов			На единицу	Коэффициенты	Всего
<b>Раздел 1. Монтаж оборудования</b>											
1	ГЭСН10-05-011-01 Приказ Министра России от 18.05.2022 №378/пр	Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 10 м, диаметр антенны: до 1,8 м	антенна			20					57 703,34
2	ФСБЦ-61.1.01.02-0005 Приказ Министра России от 27.12.2022 №1133/пр	Антенна для спутниковой связи приемо-передающая параболическая без обтекателя, офсетная, с линейной ортогональной поляризацией, с крошечным-подставкой, диаметр рефлектора 1,2 м	компл			20					1 294 578,53
3	ГЭСН10-06-066-01 Приказ Министра России от 18.05.2022 №378/пр	Измерение на кабельной площадке затухания волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 4	участок			9					23 760,64
<b>Итого по разделу 1 Монтаж оборудования</b>											<b>1 376 042,51</b>
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование для монтажных работ</b>											
4	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01_3.2	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.			1			698,58		698,58
5	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01_4.1	Прожектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600лм с датчиком движения и фотосенсором	шт.			2			567,17		1 134,34
6	ТЦ_20.4.03.02_35 3525394791_08.09.2022_01_5.1	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IEK	шт.			3			72,63		217,89

Но при попытке *обновить данные* (для того, чтобы отразить в текущем документе изменения, произведённые в связанных документах) мы увидим, как в результате в этих позициях появятся значки, обозначающие *разорванную связь*. И этого следовало ожидать, ведь исходные связи учитывали структуру папок другого компьютера.

4	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01_3.2	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.
5	ТЦ_20.3.03.07_35 3525394791_08.09.2022_01_4.1	Прожектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600лм с датчиком движения и фотосенсором	шт.
6	ТЦ_20.4.03.02_35 3525394791_08.09.2022_01_5.1	Рамка установочная под 45x45 2мод. для кабель-канала Праймер IEK	шт.

Для таких случаев в программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена команда **Восстановить связь** (соответствующая кнопка расположена на панели инструментов на вкладке **Данные** в группе команд **Связанные документы**). Ранее эта команда могла быть выполнена только для одной текущей позиции сметы, а в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 она выполняется также и для группы выделенных позиций.

Восстановление связей между позициями локальной сметы и исходными документами с конъюнктурным анализом 2024.2 - станет возможным в том случае, если связанные между собой документы переносить с одного компьютера на другой все вместе: одним архивом или папкой с той же структурой подкаталогов. Тогда впоследствии достаточно будет выделить позиции с разорванной связью (или вообще выделить все позиции документа), после чего нажать кнопку **Восстановить связь**.



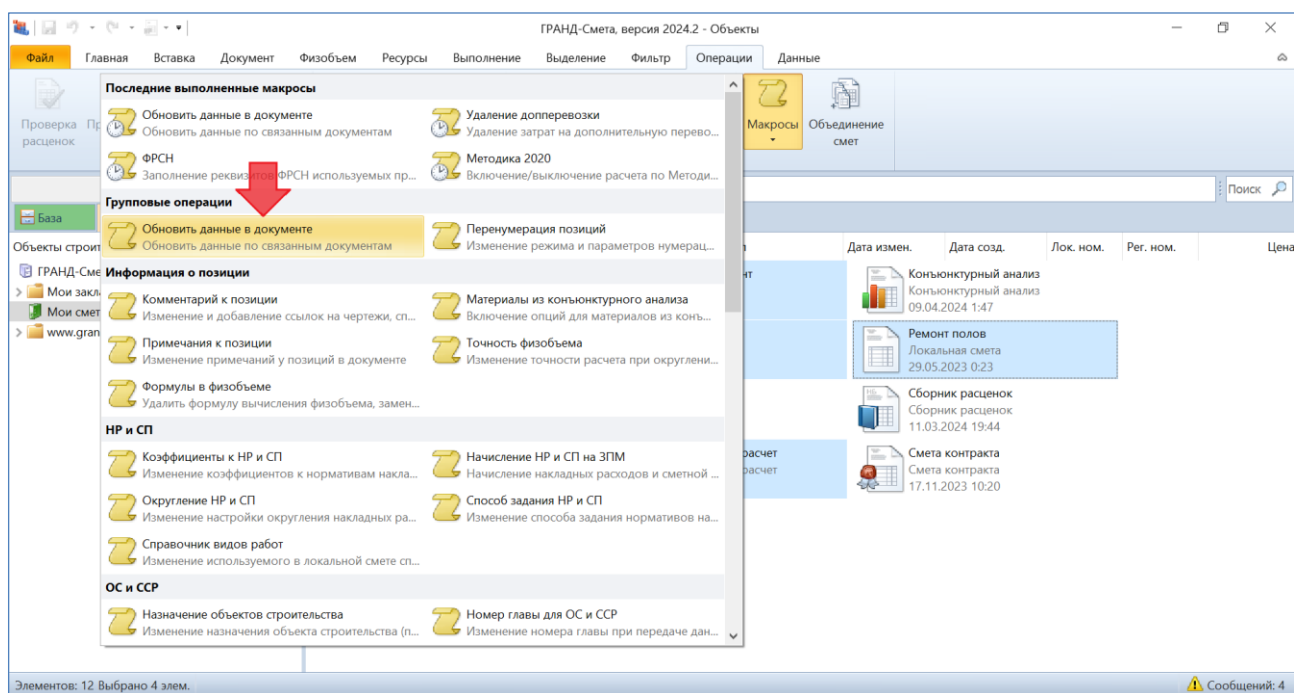
Если связанные файлы находятся в том же каталоге, что и текущий документ, либо в одном из его подкаталогов, то связь будет восстановлена автоматически. А если связанный файл не обнаружен в указанном месте, то на экране появится окно проводника *Windows* с текущей папкой, где можно вручную указать путь к нужному файлу – в нашем случае это будет соответствующий документ с конъюнктурным анализом.

Таким образом, при передаче сметной документации с одного компьютера на другой следует в обязательном порядке передавать наряду с локальными сметами также и все документы с конъюнктурным анализом, использованные при составлении локальных смет.

### 9. Расширен функционал макроса для обновления данных (с учётом связей между ЛСР и КА)

Напомним, что каждый макрос в программе «ГРАНД-Смета» представляет собой последовательность команд, при помощи которых можно изменять определённые данные или параметры одновременно в нескольких сметах. Для того чтобы выполнить указанное в макросе действие, необходимо выделить нужные документы на вкладке **Объекты**, нажать кнопку **Макросы** на панели инструментов на вкладке **Операции**, после чего выбрать в появившемся списке нужный макрос.

При подготовке большого комплекта сметной документации особая роль принадлежит макросу **Обновить данные в документе**, который позволяет одним действием обновить данные в целой группе связанных между собой документов. Это могут быть локальные сметы, объектные сметы, сводные сметные расчёты, а также иные документы, которые относятся к расчёту сметной стоимости строительства. Причём данный макрос автоматически выстраивает среди выделенных документов иерархию и обрабатывает их по очереди: сначала локальные сметы, затем объектные сметы и т. д.



В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 функционал макроса **Обновить данные в документе** был расширен, теперь в ходе его работы данные в локальных сметах обновляются, в том числе, с учётом связей между позициями локальной сметы и исходными документами с конъюнктурным анализом.

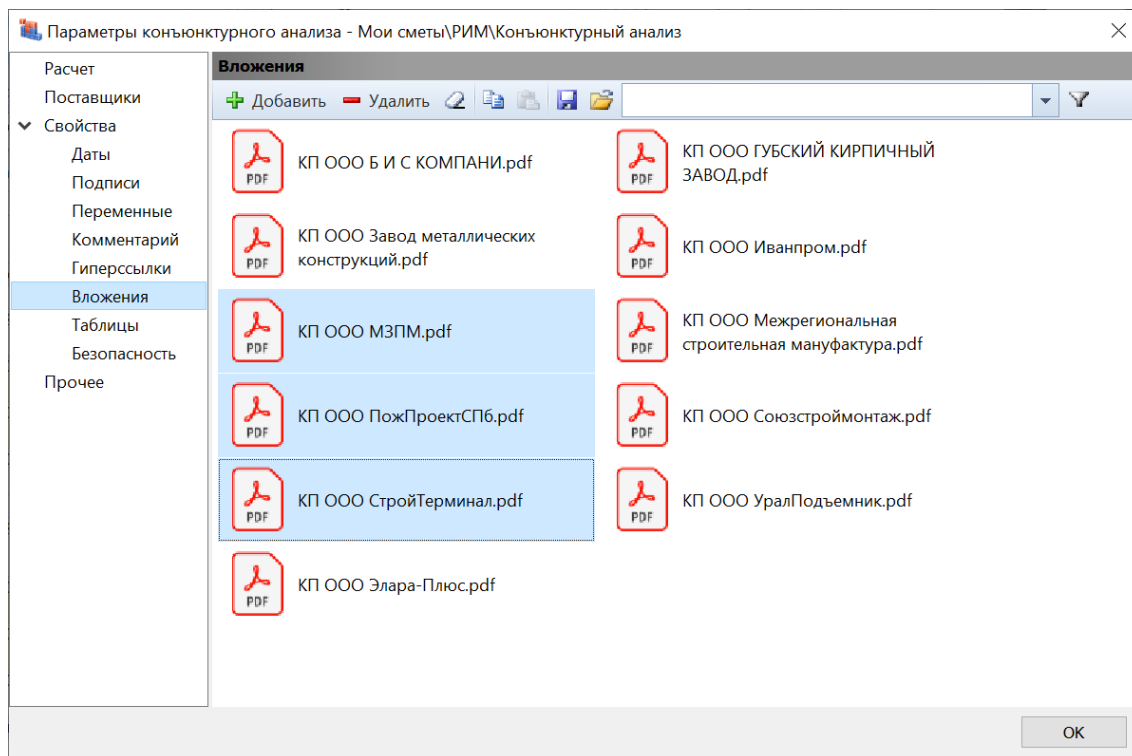
## 10. Новые возможности при работе с вложениями в параметрах документа

В ходе составления конъюнктурного анализа необходимо указывать в позициях гиперссылки на файлы с документами, обосновывающими стоимость в текущем уровне цен соответствующих материальных ресурсов. При этом целесообразно добавлять файлы с обосновывающими документами в параметры конъюнктурного анализа в раздел **Вложения**, чтобы в дальнейшем можно было тем или иным способом копировать нужные файлы из окна с вложениями в конкретные позиции конъюнктурного анализа.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 значительно усовершенствована работа с вложениями в параметрах документа.

### 10.1. Возможность выделения нескольких файлов во вложениях документа

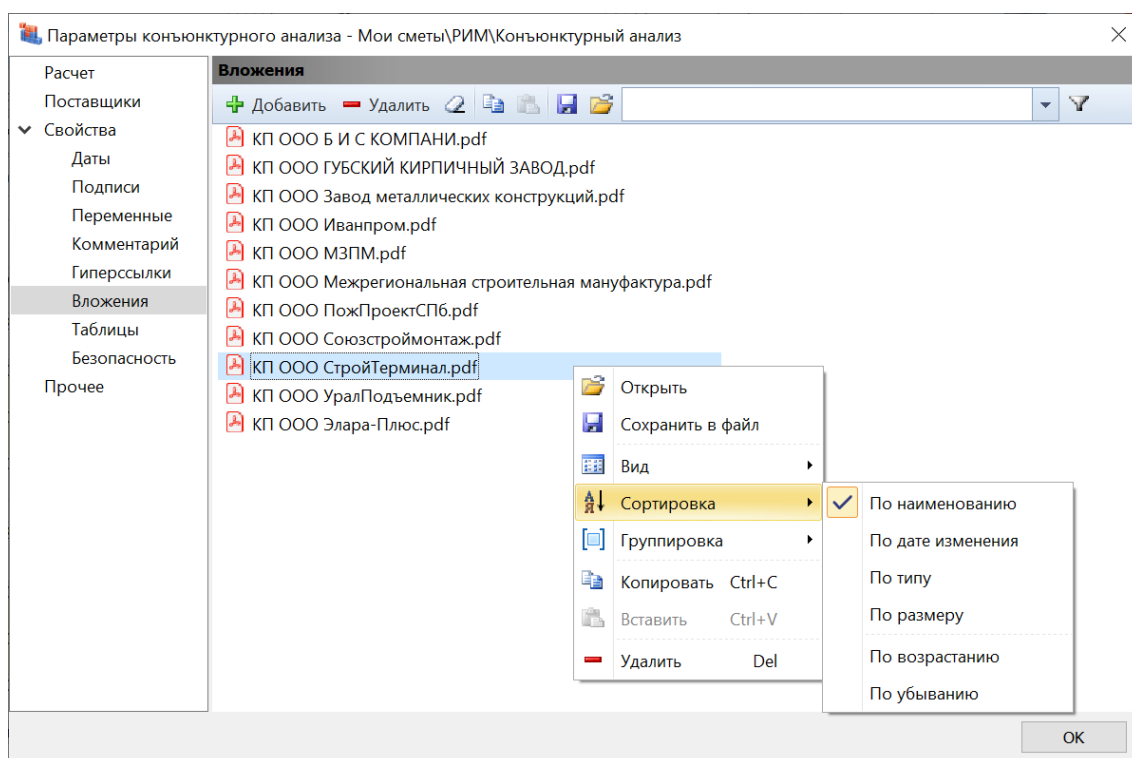
Добавлена возможность выделения нескольких файлов в окне с вложениями в параметрах документа. Выделенные файлы можно: удалить, скопировать в буфер обмена с целью последующей вставки, перетащить мышью на позиции конъюнктурного анализа (в результате чего файлы добавляются в список обосновывающих документов для этих позиций).





## 10.2. Возможность сортировки и группировки файлов во вложениях документа

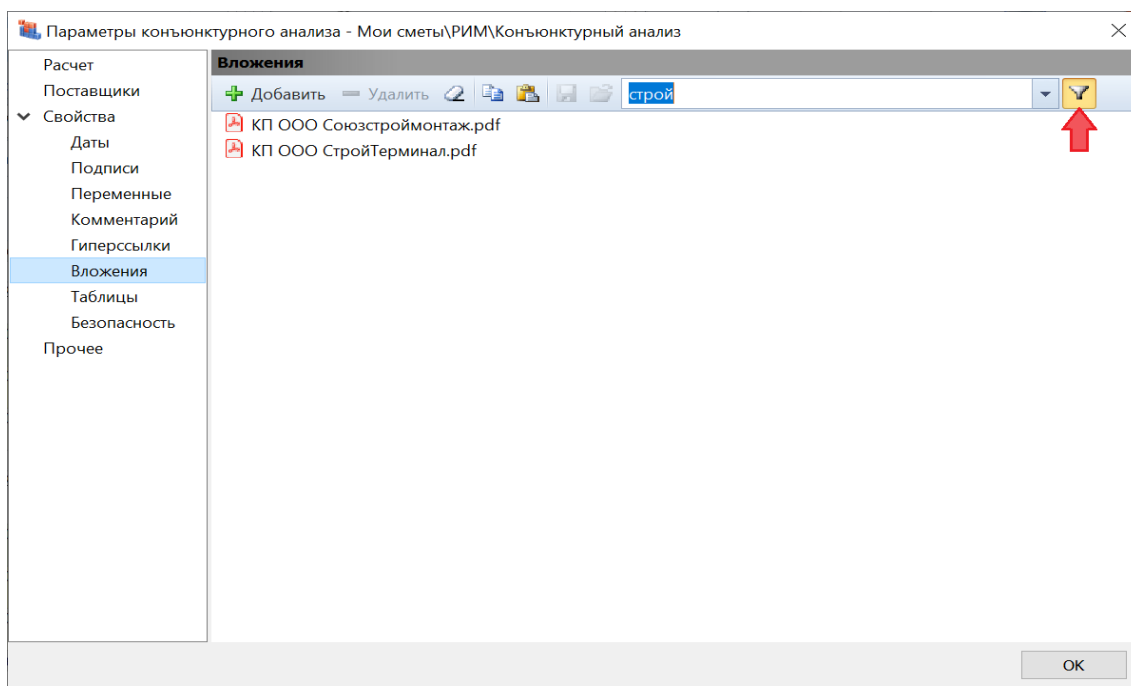
Для удобства работы с большим набором файлов в окне с вложениями в параметрах документа добавлена возможность *сортировки* и *группировки* файлов. Нужная настройка делается в контекстном меню, которое вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши.



Также в контекстное меню теперь перенесена настройка для выбора вида отображения элементов в данном окне.

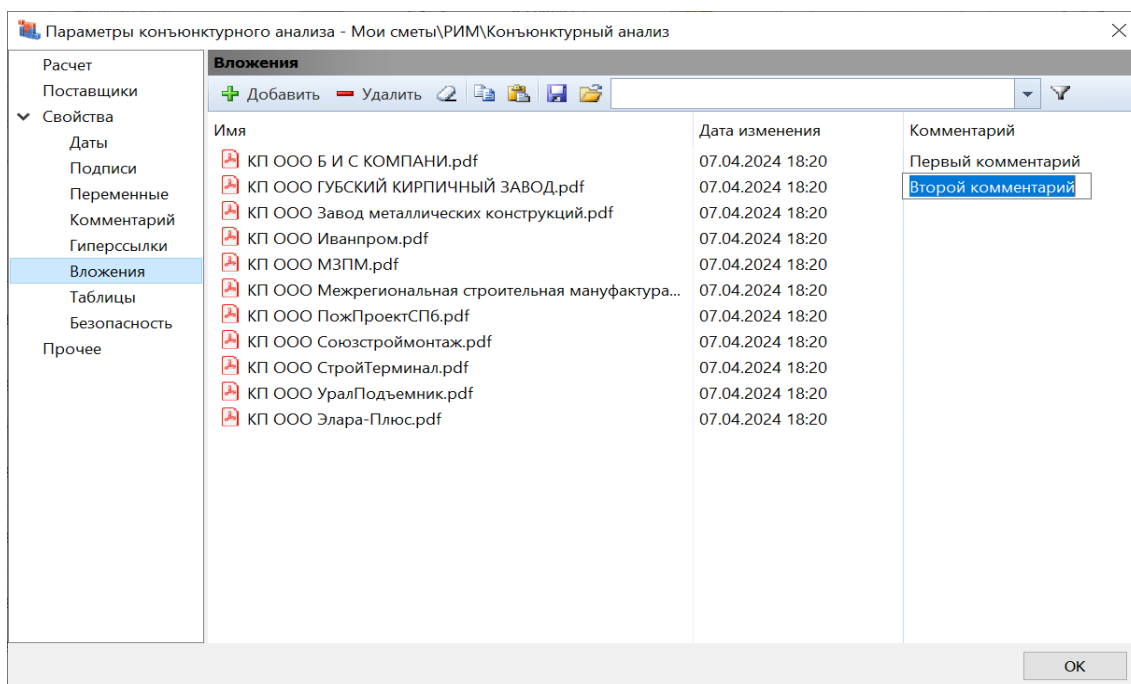
## 10.3. Возможность поиска во вложениях документа

Добавлена возможность поиска файлов в окне с вложениями в параметрах документа. Текстовое поле поиска всегда отображается в окне справа сверху. В качестве условия поиска как обычно можно ввести нужное слово целиком, либо только фрагмент слова. Если в поле поиска ввести слово и нажать клавишу **Enter**, то по умолчанию включится *фильтр поиска* и в окне с вложениями будут показываться только файлы, в наименовании которых есть это слово. При желании фильтр поиска можно отключить нажатием кнопки, которая расположена рядом с полем поиска.



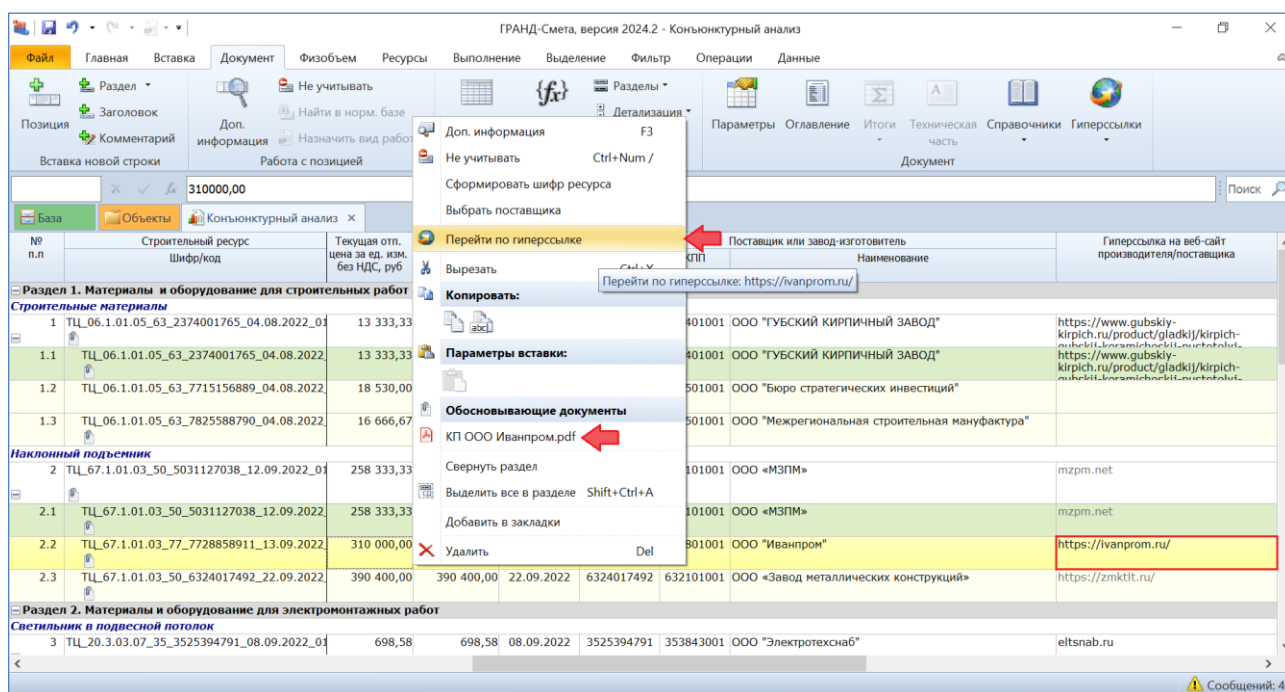
### 10.4. Возможность ввести комментарий к файлам во вложениях документа

Для удобства поиска и выбора нужных файлов в окне с вложениями в параметрах документа добавлена возможность ввести *комментарий* к файлам. Текст комментария доступен для просмотра и редактирования в окне при выбранном виде отображения элементов **Таблица**. Чтобы ввести или отредактировать комментарий к файлу, необходимо поставить курсор в поле **Комментарий** для этого файла и нажать клавишу **F2**.



## 11. Возможность быстрого доступа к просмотру обосновывающих документов в позициях ЛСР и КА

Для того чтобы можно было максимально быстро просмотреть обосновывающие документы, указанные в позициях конъюнктурного анализа, в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность сделать это при помощи контекстного меню позиции. Контекстное меню вызывается на экран щелчком правой кнопки мыши по позиции в документе. Перечень обосновывающих документов отображается здесь под заголовком **Обосновывающие документы**.

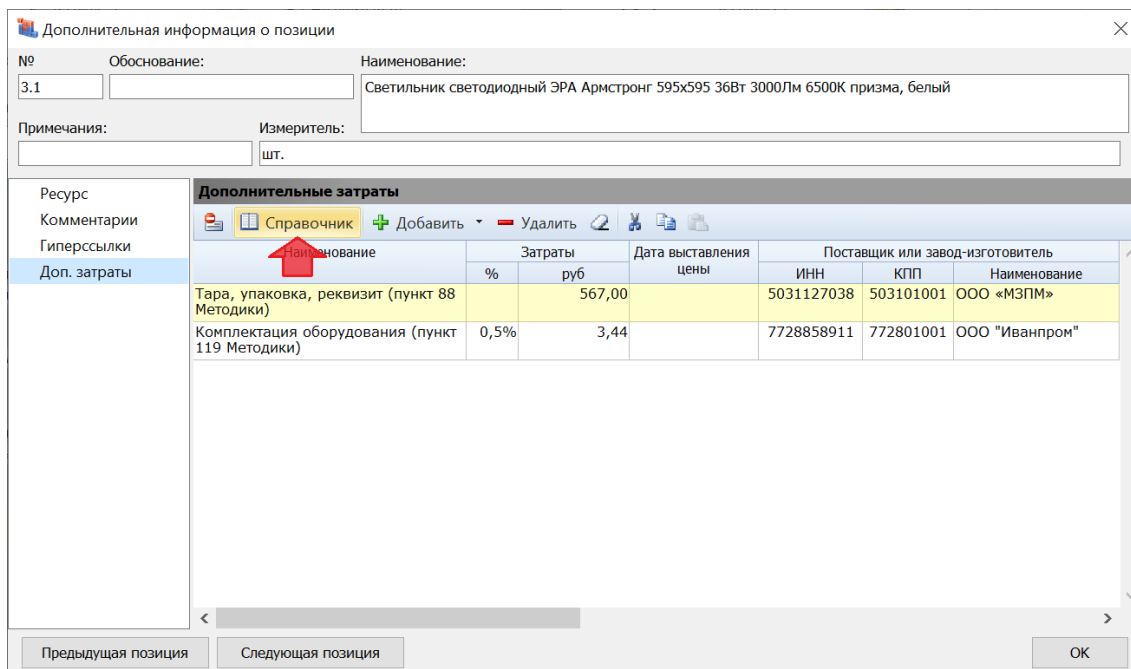


Кроме того, в контекстном меню позиции конъюнктурного анализа присутствует команда **Перейти по гиперссылке**, которая открывает веб-сайт производителя (поставщика) – при условии, что эта информация указана в соответствующей графе документа.

## 12. Возможность выбора организации из справочника для дополнительных затрат в конъюнктурном анализе

Ранее уже было рассказано о том, что в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность вводить в позициях конъюнктурного анализа дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики. Это делается в окне с дополнительной информацией о позиции, в разделе **Дополнительные затраты** (при обязательном условии, что в параметрах конъюнктурного анализа, в разделе **Расчет**, выбрана Методика 2020 с изм. 2).

Здесь дополнительно отметим, что для каждой из этих дополнительных затрат при необходимости может быть указан поставщик или завод-изготовитель. Кнопка **Справочник** позволяет выбрать его (перетащить мышью) из общего перечня поставщиков, который сформирован в справочнике подписей.



Также можно выбрать поставщика для дополнительных затрат из списка организаций, которые были использованы при составлении данного конъюнктурного анализа – они автоматически накапливаются в окне с параметрами документа, в разделе **Поставщики**.

### 13. Возможность настроить отображение колонок в документе с конъюнктурным анализом

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 добавлена возможность при работе с конъюнктурным анализом регулировать отображение в документе на экране колонок с теми или иными второстепенными данными. Это касается показателей перевозки, заготовительно-складских расходов, дополнительных затрат и данных о поставщике.

Настройки для отображения в документе на экране вышеуказанных данных делаются в выпадающем меню кнопки **Вид документа**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Документ**. В каждом случае можно либо включить отображение в документе соответствующих колонок (отметить настройку флажком), либо отключить (снять флажок).

## Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2

ГРАНД-Смета, версия 2024.2 - Конъюнктурный анализ

Меню: Параметры отображения

- Показывать показатели перевозки
- Показывать показатели ЗСР
- Показывать дополнительные затраты
- Показывать данные о поставщике
- Восстановить ширину колонок

№ п.п.	Строительный ресурс	Полное наименование	Ед. изм.	Уч. тр.	Текущая отпускная цена за ед. изм.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС, руб	Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб	НДС, %	Перевозка	Сметная цена без НДС за ед. изм., руб	Дата выставления цены	
<b>Раздел 1. Материалы и оборудование для строительных работ</b>												
<b>Строительные материалы</b>												
1	ТЦ_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01	Кирпич желтый лицевой	1000 шт	01	16 000,00	20%	13 333,33	13 333,33		13 333,33	04.08.2022	
<b>Наклонный подъемник</b>												
2	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01	шт.	01	310 000,00	20%	258 333,33	258 333,33	10%	25 833,33	284 166,66	12.09.2022
2.1	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01	шт.	01	310 000,00	20%	258 333,33	258 333,33	10%	25 833,33	284 166,66	12.09.2022
2.2	ТЦ_67.1.01.03_77_7728858911_13.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01 (УР)	шт.	01	372 000,00	20%	310 000,00	310 000,00		35 000,00	345 000,00	13.09.2022
2.3	ТЦ_67.1.01.03_50_6324017492_22.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01 (УР)	шт.	02	468 480,00	20%	390 400,00	390 400,00			390 400,00	22.09.2022
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование для электромонтажных работ</b>												
<b>Светильник в подвесной потолок</b>												
3	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022_01	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.	01	838,30	20%	698,58	698,58			698,58	08.09.2022
<b>Уличный светильник</b>												
4	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022_01	Пржектор светодиодный 20Вт 6500К IP65 1600Лм с датчиком движения и фотосенсором	шт.	01	680,60	20%	567,17	567,17			567,17	08.09.2022

### 14. Количество не сдвигаемых колонок в документе с конъюнктурным анализом уменьшено до двух

Для удобства работы с конъюнктурным анализом в программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 количество не сдвигаемых колонок в документе уменьшено до двух. Это означает, что при использовании горизонтальной прокрутки в документе не сдвигаются и постоянно остаются на экране только колонки с порядковым номером и кодом ресурса (затрат).

ГРАНД-Смета, версия 2024.2 - Конъюнктурный анализ

Меню: Параметры отображения

- Показывать показатели перевозки
- Показывать показатели ЗСР
- Показывать дополнительные затраты
- Показывать данные о поставщике
- Восстановить ширину колонок

№ п.п.	Строительный ресурс	Полное наименование	Ед. изм.	Уч. тр.	Текущая отпускная цена за ед. изм.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС, руб	Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб	НДС, %	Перевозка	Сметная цена без НДС за ед. изм., руб	Дата выставления цены	Тип позиции
<b>Обновляющийся документ производителя/поставщика</b>												
<b>Раздел 1. Материалы и оборудование для строительных работ</b>												
<b>Строительные материалы</b>												
1	ТЦ_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01	Кирпич желтый лицевой	1000 шт	01	16 000,00	20%	13 333,33	13 333,33		13 333,33	04.08.2022	МАТ/ОБ
1.1	ТЦ_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01	Кирпич желтый лицевой	1000 шт	01	16 000,00	20%	13 333,33	13 333,33		13 333,33	04.08.2022	
1.2	ТЦ_06.1.01.05_63_7715156889_04.08.2022_01	Кирпич облицовочный пшеничный	1000 шт	01	22 236,00	20%	18 530,00	18 530,00		18 530,00	04.08.2022	
1.3	ТЦ_06.1.01.05_63_7825588790_04.08.2022_01	Кирпич лицевой, цвет 016	1000 шт	01	20 000,00	20%	16 666,67	16 666,67		16 666,67	04.08.2022	
<b>Наклонный подъемник</b>												
2	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01	шт.	01	310 000,00	20%	258 333,33	258 333,33		284 166,66	12.09.2022	МАТ/ОБ
2.1	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01	шт.	01	310 000,00	20%	258 333,33	258 333,33		284 166,66	12.09.2022	
2.2	ТЦ_67.1.01.03_77_7728858911_13.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01 (УР)	шт.	01	372 000,00	20%	310 000,00	310 000,00		345 000,00	13.09.2022	
2.3	ТЦ_67.1.01.03_50_6324017492_22.09.2022_01	Платформа подъемная наклонного перемещения для малоавтомобильных групп населения РПМ-01 (УР)	шт.	02	468 480,00	20%	390 400,00	390 400,00		390 400,00	22.09.2022	
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование для электромонтажных работ</b>												
<b>Светильник в подвесной потолок</b>												
3	ТЦ_20.3.03.07_35_3525394791_08.09.2022_01	Светильник светодиодный ЭРА Армстронг 595x595 36Вт 3000Лм 6500К призма, белый	шт.	01	838,30	20%	698,58	698,58		698,58	08.09.2022	МАТ/ОБ

### 15. Возможность обновления локальных номеров смет в сводной ресурсной ведомости

При работе с ранее составленной сводной ресурсной ведомостью иногда возникает необходимость обновить данные в документе с учётом изменений в исходных сметах – это делается при помощи кнопки **Обновить данные** на панели инструментов на вкладке **Данные**. В выпадающем меню кнопки **Обновить данные** присутствуют дополнительные опции. В программе «ГРАНД-Смета» версии 2024.2 здесь добавлена новая опция: **Обновить локальные номера**.

