

# Релиз 11.8 (11.8.0.2)

## Доработки

### Производительность и стабильность

Улучшена производительность и стабильность работы программы.

### Распространение индекса на погрузочно-разгрузочные работы в соответствии с Методикой 421/пр

Реализовано автоматическое распространение индекса на Погрузочно-разгрузочные работы при работе по Методике 421/пр. В случае индексации за итогом по СМР, индекс распространяется с СМР/См. цена, в случае индексации за итогом к элементам ПЗ, индекс распространяется со статьи затрат ЭММ.

### Расчет вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов с учетом поправок

Для смет, рассчитанных по РМ и РИМ (Методика 421/пр), реализовано применение поправочных коэффициентов для вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, согласно [Примера оформления локального сметного расчета \(сметы\) ресурсно-индексным методом №3](#).

В случае, если требуется назначение поправки на вспомогательные ненормируемые ресурсы, необходимо их назначить вручную на вынесенную подчиненную строку 421/пр 2020 п.75 пп.а (2% для монтажа оборудования ГЭСНм 81-03-2022) или 421/пр 2020 п.75 пп.б (3% для капитального ремонта оборудования ГЭСНмр 81-06-2022).

### Расчет дополнительных затрат на электроэнергию

Для смет, рассчитанных по БИМ (Методика 421/пр), реализован расчет дополнительных затрат на электроэнергию с учетом поправок.

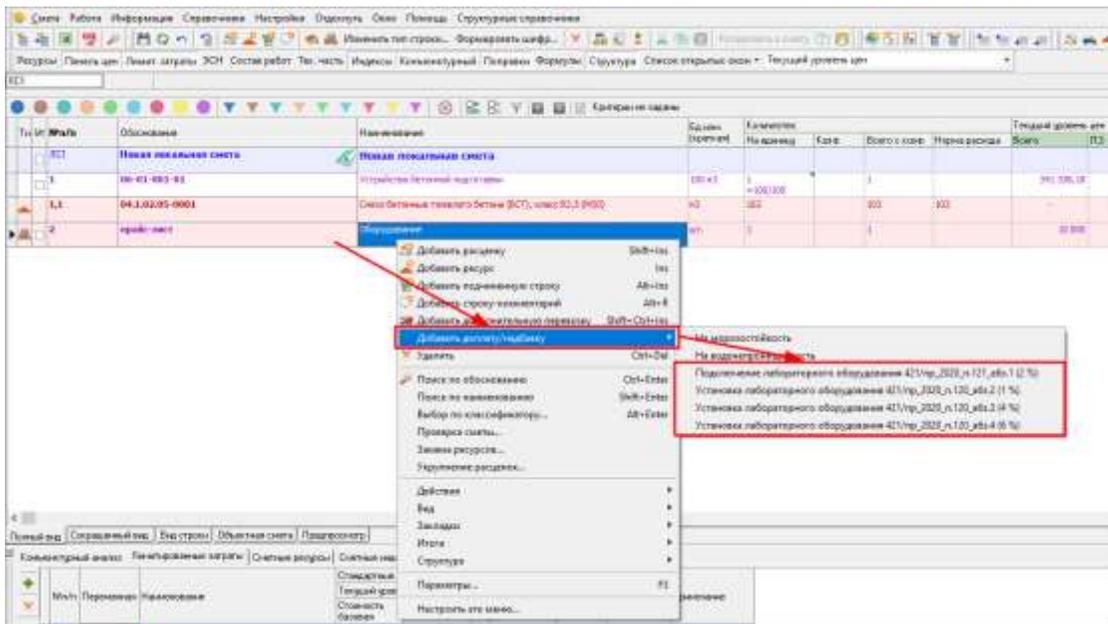
### Доплата/надбавка на установку лабораторного оборудования

В соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства

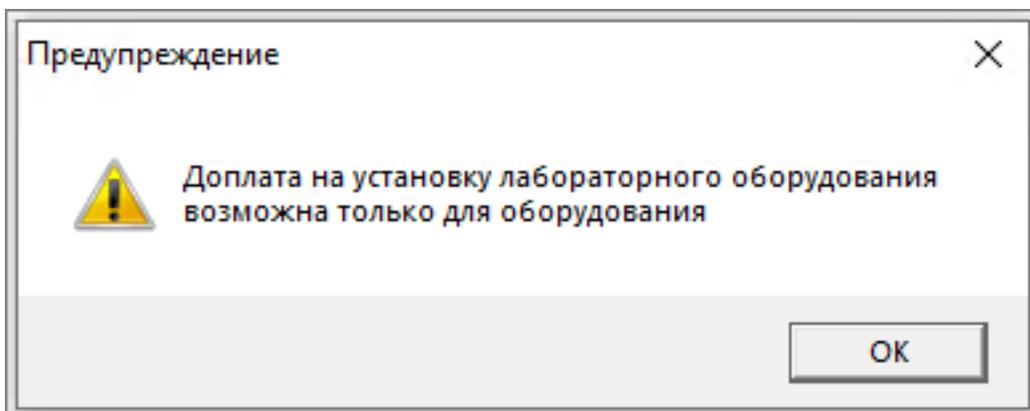
120. Сметные затраты на установку лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря на монтаж которых отсутствуют сметные нормы, определяются в зависимости от условий поставки и подключения к системам инженерно-технического обеспечения в процентах от их сметной стоимости...

121. Затраты на подключение к системам инженерно-технического обеспечения лабораторного оборудования... допускается учитывать указанные затраты в размере 2 процентов от сметной стоимости лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря

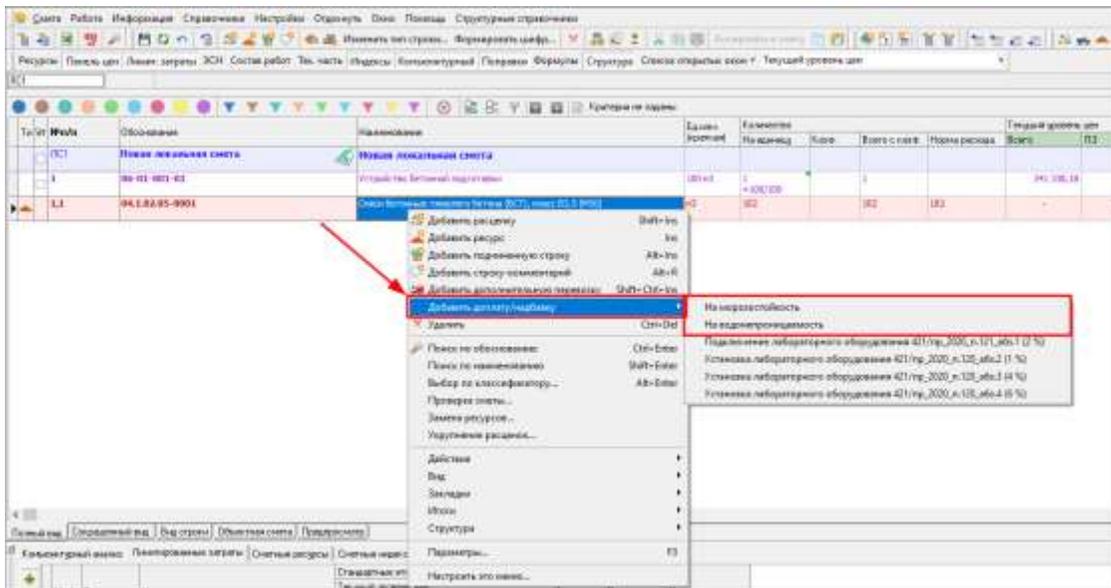
Для смет, рассчитанных в соответствии с 421/пр, в контекстное меню открытой сметы добавлен пункт **Добавить доплату/надбавку - Установка/Подключение лабораторного оборудования**



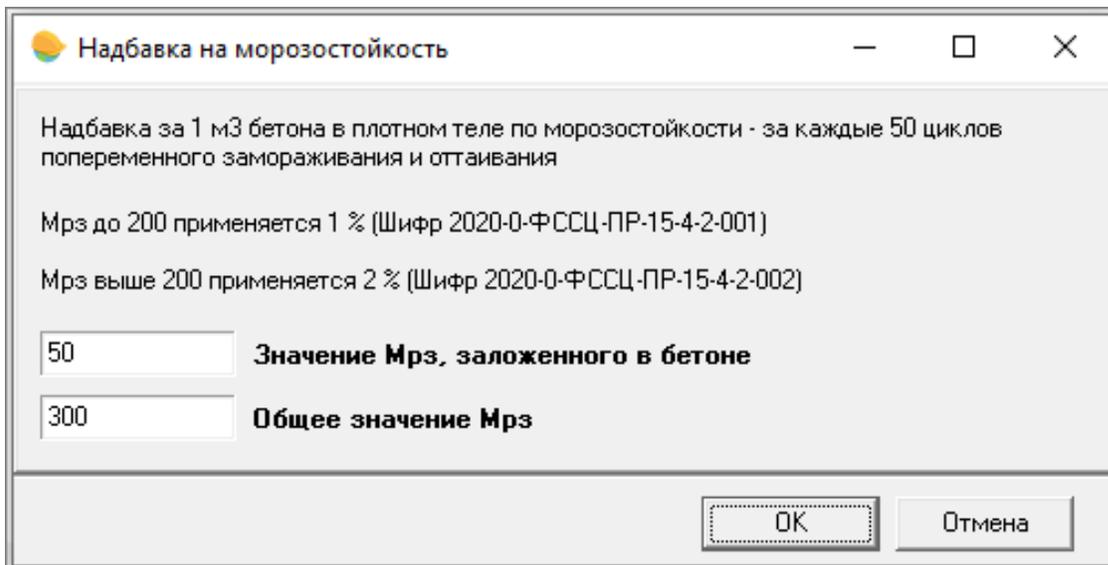
Добавление доплаты на установку лабораторного оборудования возможно только для строк Оборудования







Надбавка на морозостойкость задается значением  $M_{рз}$ , заложенного в бетоне и общим значением  $M_{рз}$



Надбавка на водонепроницаемость задается давлением воды, заложенного в бетоне и общим давлением воды

**Надбавка на водонепроницаемость**

Надбавка за 1 м3 бетона в плотном теле по водонепроницаемости - за каждые 0,2 МПа давления воды

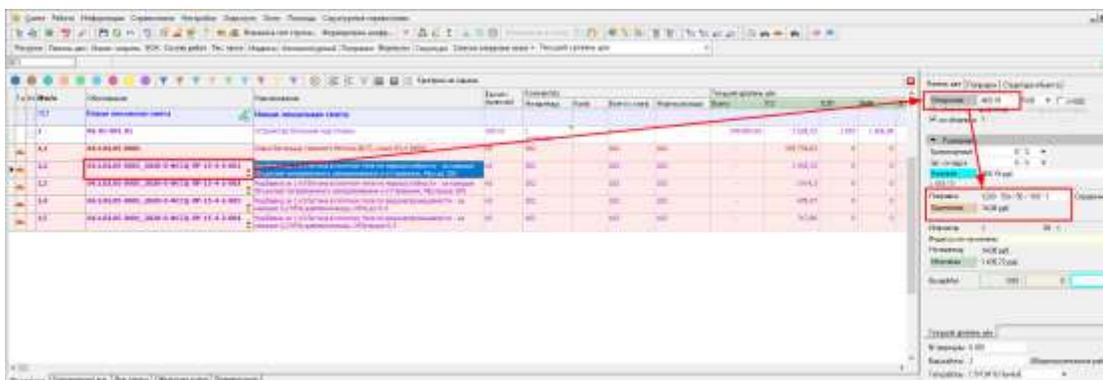
МПа до 0,4 применяется 1 % (Шифр 2020-0-ФССЦ-ПР-15-4-2-003)

МПа выше 0,4 применяется 1,5 % (Шифр 2020-0-ФССЦ-ПР-15-4-2-004)

**МПа давления воды, заложенного в бетоне**

**Общее количество МПа давления воды**

В соответствии с технической частью сборников ФССЦ-2020, Приложение 15, надбавка вычисляется от оптовой (отпускной) цены



Надбавка на морозостойкость и водонепроницаемость выгружается в XML ГГЭ в соответствии с письмом ФАУ «Главгосэкспертиза России» №20-05-1/17893-СЛ от 30.10.2023.

## Конъюнктурный анализ в соответствии с XML-схемой MarketAnalysis-1\_02

Изменена панель Конъюнктурный анализ: структурированы, закреплены, добавлены новые и переименованы некоторые колонки, добавлена возможность вызова окна для добавления Дополнительных затрат



### **Структуризация, переименование и закрепление колонок**

В панели конъюнктурный анализ добавлены общие заголовки колонок:

Строительный ресурс;

Обосновывающий документ производителя/поставщика;

Цены в валюте (включаемая секция);

Расчетные данные;

Данные поставщика или производителя;

Другое.

Добавлены новые и переименованы, чтобы максимально соответствовать выходному документу Конъюнктурный анализ (в редакции 55/пр), колонки:

#### **Секция Строительный ресурс**

Обоснование

Код КСР

#### **Секция Обосновывающий документ производителя/поставщика**

Полное наименование строительного ресурса, затрат (*переименована*)

Единица измерения строительного ресурса, затрат (*переименована*)

Дата цены из прайса

Текущая отпускная цена за единицу измерения с НДС, руб. (*переименована*)

НДС, %

Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. (*переименована*)

#### **Секция Цены в валюте (включаемая)**

Валюта

Курс валюты

Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, в валюте (*переименована*)

Стоимость перевозки за единицу измерения без НДС, в валюте (*переименована*)

## **Секция Расчетные данные**

Коэффициент пересчета между единицами измерения в прайсе и смете (**новая**)

Текущая отпускная цена за единицу измерения в смете без НДС, руб. (**новая**)

Перевозка, % (**новая**)

Перевозка, руб. (**переименована**)

ЗГС, %

ЗГС, руб.

Сумма дополнительных затрат (**новая**)

Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения (**переименована**)

## **Секция Данные поставщика или производителя**

Наименование организации

Страна производитель оборудования, мебели, инвентаря (**новая**)

КПП организации

ИНН организации

Ссылка на веб-сайт (**переименована**)

Населенный пункт расположения склада (**переименована**)

Статус организации

## **Секция Другое**

Наименование обосновывающего документа (**новая**)

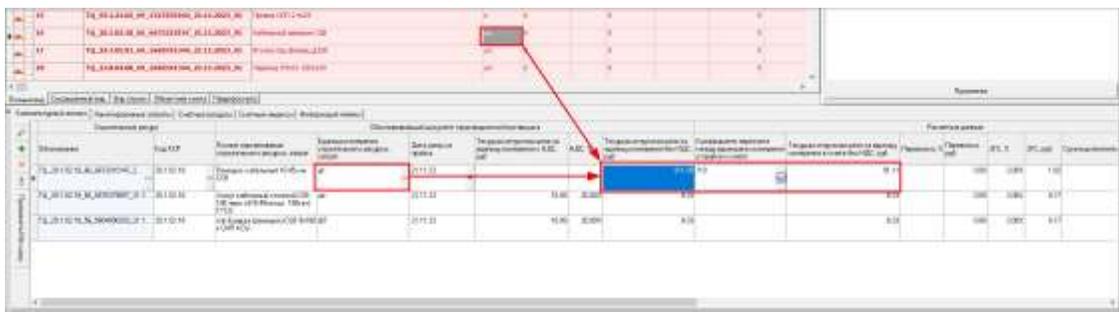
Порядок колонок изменять нельзя.

### ***Коэффициент пересчета между единицами измерения в прайсе и смете***

Если единица измерения в обосновывающем документе производителя/поставщика отличается от единицы измерения сметной строки, то введите **Коэффициент пересчета между единицами измерения в прайсе и смете** между Текущей отпускной ценой за единицу измерения без НДС, руб. и Текущей отпускной ценой за единицу измерения в смете без НДС, руб.



Ввод коэффициента производится начиная с математического действия



Результатом пересчета является **Текущая отпускная цена за единицу измерения в смете без НДС, руб.**

**Обратите внимание.** Если в ячейке коэффициента введена формула, то сначала вычисляется коэффициент по формуле, а затем значение коэффициента применяется к Текущей отпускной цене за единицу измерения без НДС, руб.

### Добавление дополнительных затрат

В соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства 421/пр пунктами:

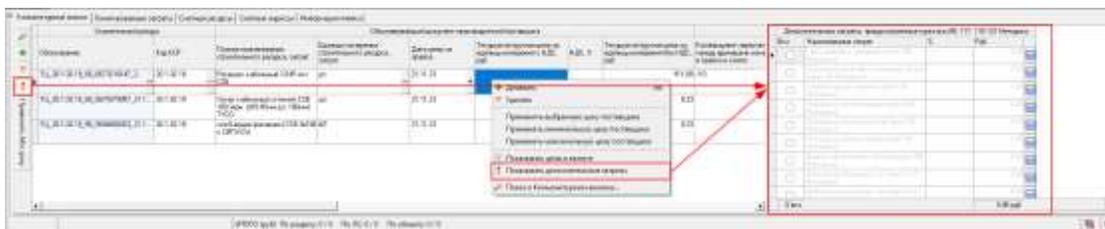
- 88. Сметная цена материальных ресурсов и оборудования учитывает затраты, связанные с их приобретением (в том числе стоимость тары, упаковки, реквизита (при наличии таковых), для оборудования также - стоимости комплекта запасных частей на гарантийный срок эксплуатации), снабженческие наценки, а также

расходы на уплату пошлин, налогов и сборов, другие таможенные платежи (в случаях, установленных законодательством), заготовительно-складские расходы, стоимость их перевозки, и определяется на основании расчета в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в ФРСН.

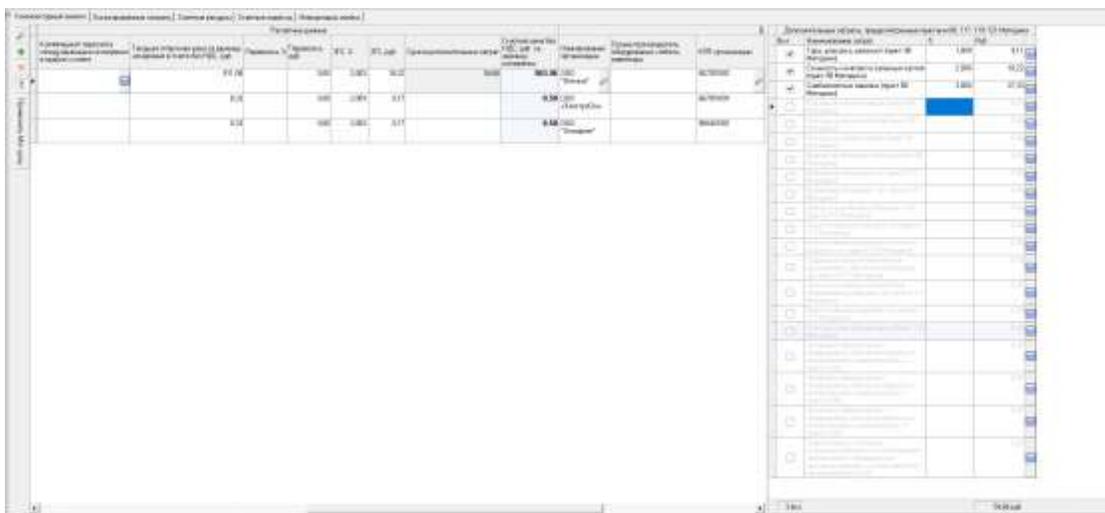
89. При соответствующем обосновании на изготовление и поставку оборудования в сметную стоимость оборудования включаются затраты на...
90. В случае, если по требованию заказчика в проектной и (или) иной технической документации предусмотрено проведение работ по комплектации оборудования подрядной или иной организацией, в сметной стоимости оборудования могут быть учтены указанные затраты в размере 0,5 - 1,0 процентов от отпускной цены оборудования.
91. Сметные затраты на установку лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря на монтаж которых отсутствуют сметные нормы, определяются в зависимости от условий поставки и подключения к системам инженерно-технического обеспечения в процентах от их сметной стоимости...
92. Затраты на подключение к системам инженерно-технического обеспечения лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, поставленного в собранном виде, определяются на основании сметных норм (единичных расценок), сведения о которых включены в ФРСН, при отсутствии сметных норм (единичных расценок) допускается учитывать указанные затраты в размере 2 процентов от сметной стоимости лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря.

...

Включение окна дополнительных затрат производится из контекстного меню или кликом по кнопке **Показывать дополнительные затраты**



Включение в расчет затрат производится выбором соответствующего пункта в колонке Вкл. и вводом значения в % или Руб.



Для просмотра деталей расчета нажмите на знак вопроса.

В соответствии с методическими указаниями, расчет может производиться от отпускной цены

Д.		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики			
Код	Наименование затрат	Вкл.	Наименование затрат	%	Руб.
560401001	Тара, упаковка, реквизит (пункт 88 Методики)	<input checked="" type="checkbox"/>		1,00%	9,11
	Расходы на уплату налогов (пункт 88 Методики)	<input type="checkbox"/>			0,00
	Расходы на уплату сборов (пункт 88 Методики)	<input type="checkbox"/>			0,00

**Расчет от отпускной цены**  
 Считается 1% от Отпускной цены 911,08 руб.  
 (От значения "Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии со сметной ед.изм.")

или от отпускной цены и затрат

<input type="checkbox"/>	Комплектация оборудования (пункт 119 Методики)				0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Установка лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря (абз. 2 пункта 120)			1,00%	9,84
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
	Подключение к системам				0,00

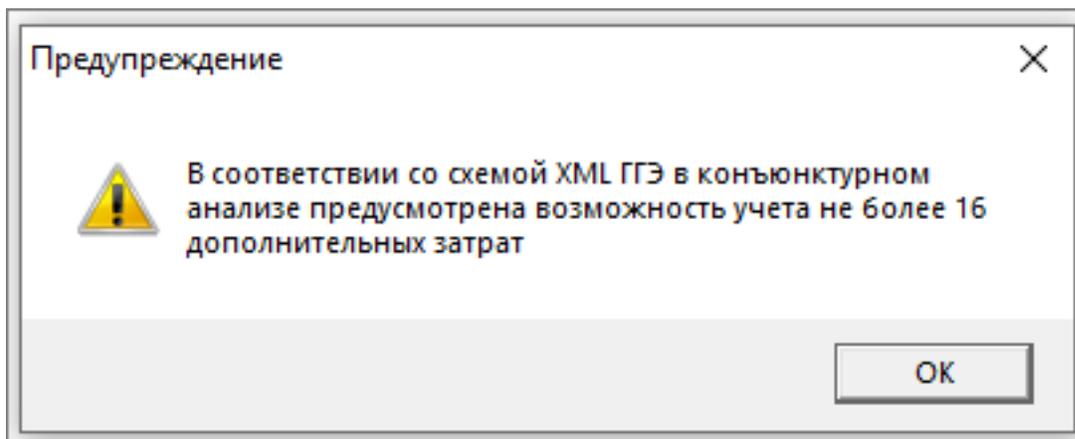
**Расчет от отпускной цены и затрат**  
 Считается 1% от суммы (983,96 руб.):  
 Отпускной цены 911,08 руб.  
 + Затраты на перевозку 0 руб.  
 + ЗГС 18,22 руб.  
 + Суммы всех доп. затрат, рассчитанных от отпускной цены 54,66 руб.

Для строки Комплектация оборудования необходимы затраты на перевозку

<input type="checkbox"/>	Другие затраты (подпункт «ж» пункта 117 Методики)	1,00%	0,11
<input type="checkbox"/>	Комплектация оборудования (пункт 119 Методики)		0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Установка оборудования хозяйств пункта		
<input type="checkbox"/>	Установка оборудования, производственного и		

**Расчет от отпускной цены**  
Затраты на перевозку = 0.  
Расчет не производится, в соответствии с пунктом 119 421/пр

В соответствии со схемой XML ГЭЭ нельзя выбрать более 16 пунктов



Результат расчета будет занесен в колонку Сумма дополнительных затрат (данные используются для примера)

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Установка оборудования	шт	1	0,00	0,00
2	Установка оборудования, производственного и	шт	1	0,00	0,00
3	Комплектация оборудования	шт	1	0,00	0,00
4	Другие затраты	шт	1	0,00	0,00

Сумма дополнительных затрат: 0,00

**Импорт конъюнктурного анализа из Excel**

Реализована поддержка импорта конъюнктурного анализа в соответствии с Методикой 421/пр в редакции 55/пр.

Для колонок с измерителем % добавлена галка для пересчета процентов указанных в долях от единицы

The screenshot shows a software window titled "Конъюнктурный анализ" (Conjunctural Analysis). It contains a table with the following columns: "№ п/п", "Код строительно-монтажных работ", "Наименование строительно-монтажных работ", "Половое наименование строительно-монтажных работ в обозначении должности", "Ед. изм.", "Ед. изм. в допустимых", "Площадь (отделочная)", "Площадь (отделочная)", "Средняя цена", "Заготовительно-складские расходы", "Средняя цена без НДС", "Год", and "Единица".

The table contains several rows of data. A red box highlights the "Заготовительно-складские расходы" column, and a red arrow points to a checkbox in the header of this column. Below the table, there are fields for "Ссылка" and "Примечание" with corresponding labels.

Ранее было: Обратите внимание. Колонка “Заготовительно-складские расходы %” может иметь значения в % или в виде числового значения. По умолчанию определяется в виде числа и загружает значение ячейки без дополнительных действий. Если требуется перевод значений в проценты (умножение на 100), то выберите вручную “Заготовительно-складские расходы %”.

## Перемещение смет в ССР

В открытом Сводном сметном расчете добавлена возможность перемещения строк в пределах одной главы кнопками на панели инструментов



Панель цен | Поправки | Структура объекта

Отпускная 0 RUB  с НДС  
Не задана дефлятор по курсу дата курса  
 из сборника 1

▼ Развернуть

Транспортные 0 % ▼  
Заг.-складск. 0 % ▼  
Базовая 22 438,55 руб.  
Цена из сборника

Поправки Справочник

Инфлятор 1 39 1  
Индексы не назначены

На единицу	22438,55	...
Итоговая	521 248 руб.	

ВозврМат 0,00 0,00 0

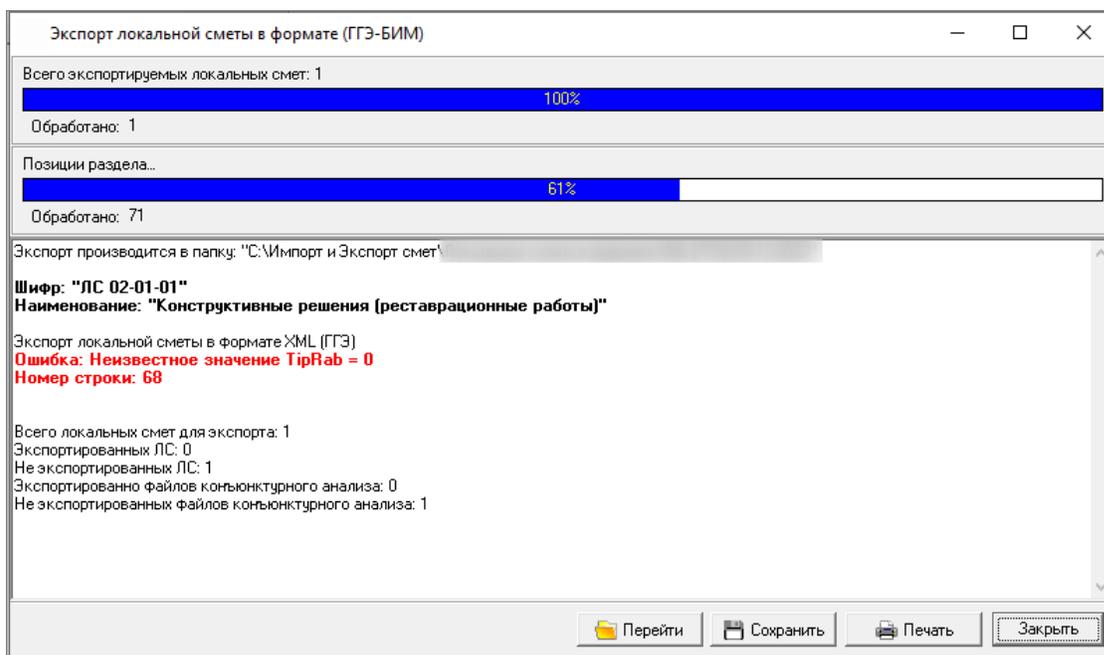
Помощник: Текущий уровень цен

**Стоимость материалов на единицу**  
По на основании формулы: ОКРУГЛ( {Цена} \* {Индекс}; ОКР\_ИТ)  
**ОКР(22 438,55 \* 1; 2) = 22 438,55**

Тип работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ

## Вывод дополнительной информации в случае ошибки экспорта в XML ГГЭ

В случае, если выгрузка в XML ГГЭ заканчивается ошибкой, в окне с информацией выводится номер строки, на которой был прерван экспорт

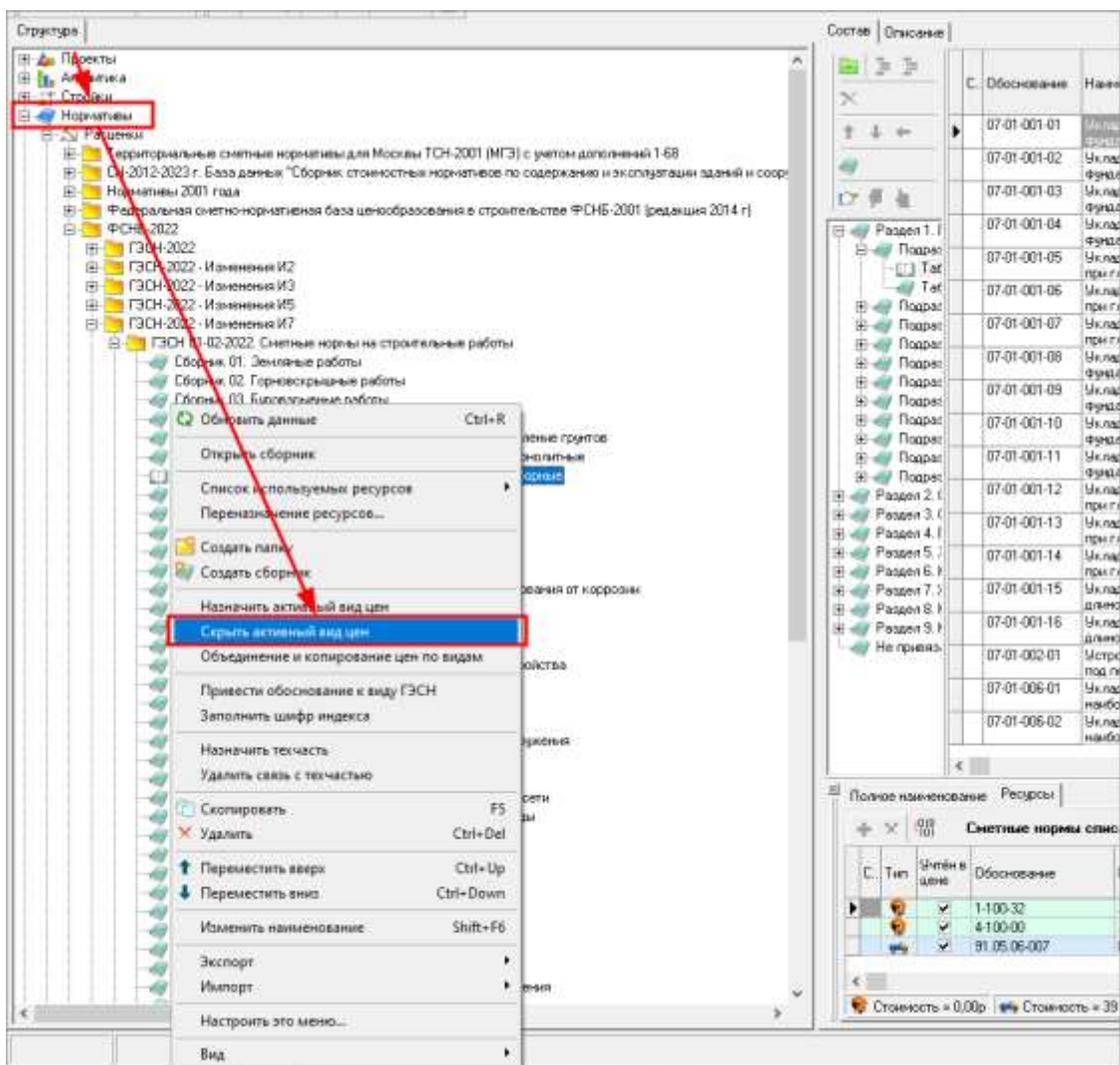


## Применение вида цен по обоснованию

Реализовано применение видов цен по обоснованию без привязки в нормативной базе.

## Скрыть активный вид цен

В контекстное меню справочника Нормативы добавлена функция **Скрыть активный вид цен**, которая позволяет сбросить отображение ранее назначенного вида цен на сборник



## Доработка модуля экспорта в ГРАНД-Смета

При экспорте Объекта или ЛС в формате "ГРАНД-Смета" XML добавлена возможности задать имя для экспортируемого файла. Улучшен процесс сохранения экспортируемого файла.

Обновлен модуль импорта-экспорта из ГРАНД-Смета.

## Доработан механизм экспорта объектов в форматах srxml, xml

При экспорте файла создается временный файл, при успешном экспорте он становится обычным. При прерывании экспорта, временный файл удаляется.

## Экспорт в XML ГГЭ

Доработан экспорт в XML ГГЭ для ЛС, ОСР, ССР по Письму ФАУ «Главгосэкспертиза России» №20-05-1/17579-СЛ от 27.10.2023 “Разработчикам сметного ПО” о формализации правил оформления при составлении сметных расчетов при использовании БИМ/РИМ.

## Прочие изменения

1. Обновлен справочник ВЗиС в соответствии с Приказом от 21 сентября 2023 г. N 683/пр;
2. Доработан функционал пересчета смет в другую базу для СНБ ФЕР-2020 и ФСНБ-2022;

## Отчеты

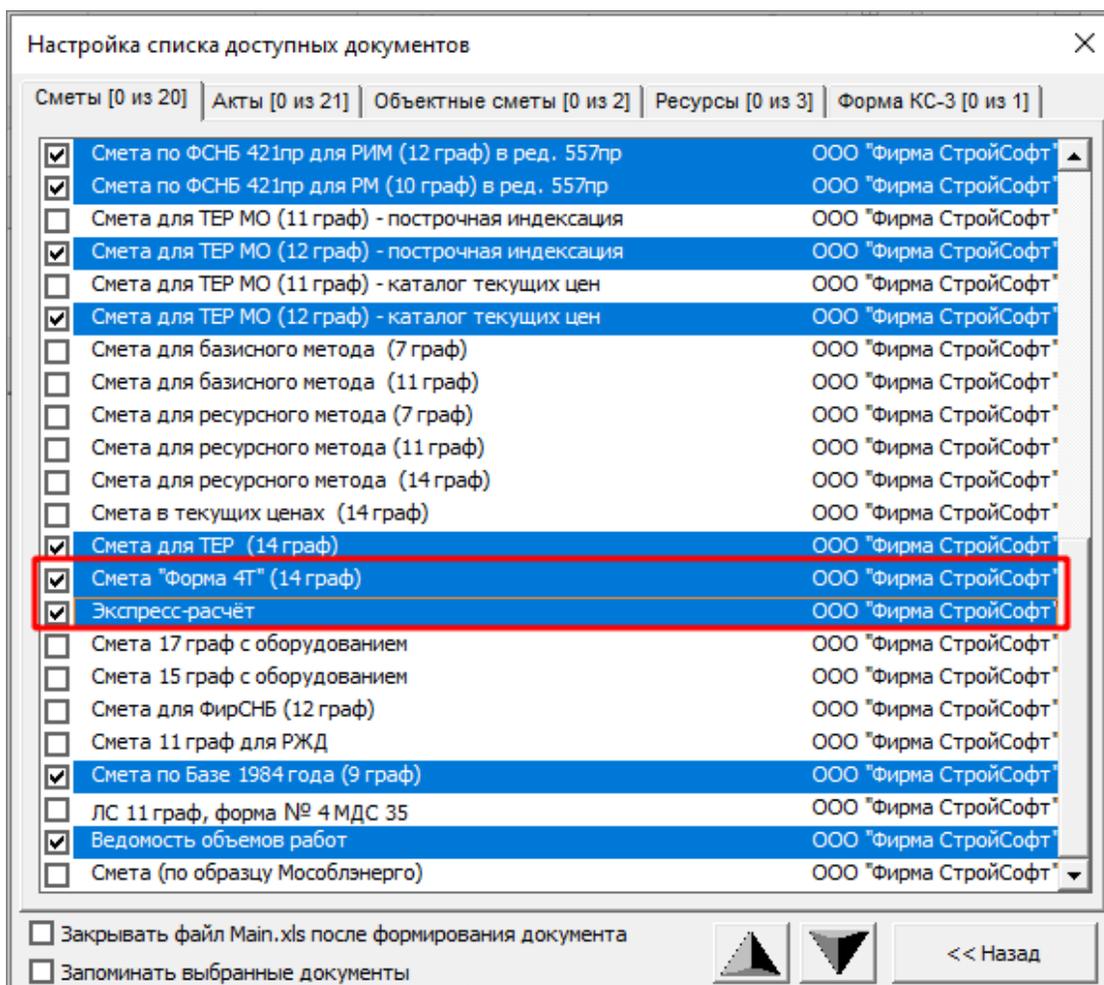
### Новые выходные формы

1. Акт КС-2 по ФЕР/ТЕР 421пр БИМ (13 граф) в ред. 557пр.
2. Смета (по образцу Мособлэнерго).
3. Акт КС-2 (по образцу Мособлэнерго).

### Скрыты устаревшие шаблоны:

- Локальная смета 7 граф;
- Локальная смета 9 граф;
- Локальная смета 9 граф с показом НР и СП;
- Локальная смета 11 граф по МДС;
- Локальная смета 11 граф с показом НР и СП;
- Локальная смета 13 граф с показом НР и СП;
- Локальная смета 17 граф;
- Смета по ТСН 81-98 (11 граф);
- Смета по ТСН-2001 (11 граф);
- Смета по ТСН-2001 (11 граф) по двум уровням цен;
- Смета по ТСН “Форма 1в” (9 граф);
- Смета по ФЕР (9 граф);
- Смета по ФЕР (10 граф);
- Смета по ФЕР/ТЕР 421пр БИМ (12 граф);
- Смета по ТЕР МО 421пр индексы построчно (12 граф);
- Смета для ТЕР МО (11 граф) - построчная индексация;
- Смета для ТЕР МО (11 граф) - каталог текущих цен;





Нажмите <<Назад и выбранные выходные формы будут доступны в списке выходных форм

Доступные документы



Сметы [0 из 20] | Акты [0 из 21] | Объектные сметы [0 из 2] | Ресурсы [0 из 3] | Форма КС-3 [0 из 1]

- |                          |  |                       |
|--------------------------|--|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТСН-2001 начиная с доп.43 (11 граф)                     | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТСН-2001 начиная с доп.67 (11 граф)                     | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТСН-2001 начиная с доп.43 (11 граф) по двум уровням цен | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТСН-2001 начиная с доп.67 (11 граф) по двум уровням цен | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТСН-2001 по главе 19 (9 граф)                           | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТСН-2001 по главе 20 (7 граф)                           | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета СН-2012 по главам 1-5 (11 граф)                            | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета СН-2012 по главе 6 (11 граф)                               | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ФЕР (12 граф)   | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ФЕР/ТЕР 421пр БИМ (12 граф) в ред. 557пр                | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ТЕР МО 421пр индексы построчно (12 граф) в ред. 557пр   | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ФСНБ 421пр для РИМ (12 граф) в ред. 557пр               | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по ФСНБ 421пр для РМ (10 граф) в ред. 557пр                | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета для ТЕР МО (12 граф) - построчная индексация               | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета для ТЕР МО (12 граф) - каталог текущих цен                 | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета для ТЕР (14 граф)  | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета "Форма 4Т" (14 граф)                                       | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Экспресс-расчёт  | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Смета по Базе 1984 года (9 граф)                                 | ООО "Фирма СтройСофт" |
| <input type="checkbox"/> | Ведомость объемов работ  | ООО "Фирма СтройСофт" |

Сформировать

Отмена

Обновить

Настроить >>