

Оглавление

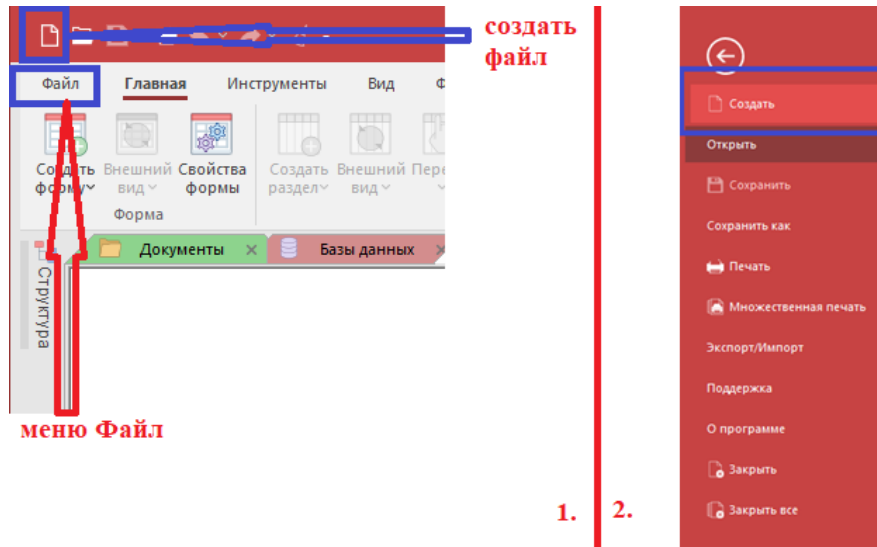
1. Сводный сметный расчет стоимости строительства (ССРСС).....	3
1.1. Создание формы ССРСС:.....	3
1.2. Добавление в ССРСС лимитированных затрат.....	4
2. Локальная смета (создание, оформление)	4
3. Работа с Локальной сметой.	8
3.1. Добавление позиций сметы	8
3.2. Внесение объемов.	11
3.3. Добавление коэффициентов, ограничения коэффициентов, добавление/изменение индексов Минстроя РФ к ФЕР.	11
3.3.1. Добавление коэффициентов из методик на всю смету.	11
3.3.2. Добавление коэффициентов из техчасти сборника или к отдельной расценке (например на объем).13	
3.3.3. Добавление/изменение индексов Минстроя РФ к ФЕР.	14
3.4. Итоги Сметы.....	14
3.4.1. Лимитированные затраты.	15
3.4.2. Договорной коэффициент	16
4. Акт выполненных работ, КС-3	16
5. Обновление версий ПП Smeta Wizard, Сметно-нормативных баз и шаблонов.	17
5.1. Обновление версии ПП Smeta Wizard	17
5.2. Обновление Сметно-нормативных баз	18
6. Пересчет смет из одного уровня цен в другой, смена сметно-нормативной базы.	19
6.1. Ресурсно-индексный метод.....	20
6.2. Базисно-индексный метод.....	25
7. Ведомость объемов работ.....	27
8. Конъюнктурный анализ.....	28
9. Пояснительная записка, Техзадание, Дефектный акт... ..	30
9.1. Пояснительная записка	30
9.2. Техническое задание	32
9.3. Дефектный акт	32
10. Ресурсная смета, Ведомость потребности в материалах и изделиях	33
11. Интересно/полезно.....	34
11.1. Демонтаж.....	34
11.2. Отменить/вернуть	35
11.3. Замена позиции	35
11.4. Добавление раздела и переименование раздела	35
11.5. Расчет дельты изменения стоимости сметы.....	36
11.6. Сформировать шифр ресурса по Конъюнктурному анализу.....	36
11.7. Дополнительная перевозка материалов.....	36
11.8. Работа с документами	37
11.9. Исключение учтенных ресурсов из расценки (ФЕР).....	39
11.10. Оборудование.....	39
11.11. Обновление нормативных баз.	39

11.12. Калькулятор.....	41
12. Импорт смет из внешних источников (MS Excel, GGE)	41
12.1. Импорт из MS Excel.....	41
12.2. Импорт из файла GGE.....	43
13. Что-то не получается)))	49
13.1. Экспорт в эксель происходит без границ.....	49
13.2. РИМ – не находятся ресурсы.....	49
13.3. После открытия файла сметы не можем найти Локальную смету (другую форму)	50
13.4. Акт КС-2 не закрывается на 100%	50
13.5. Шапка документа, подписи, вид таблицы не соответствует ожиданиям))	51

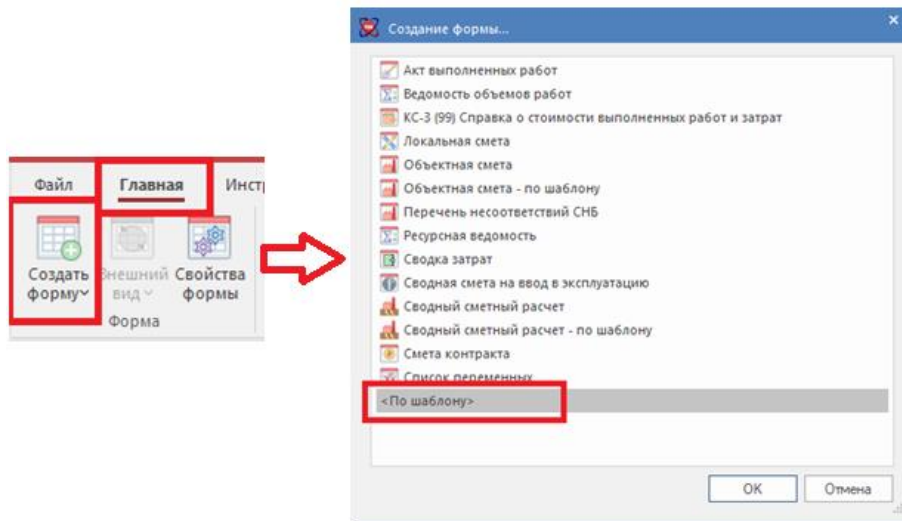
1. Сводный сметный расчет стоимости строительства (ССРСС)

1.1. Создание формы ССРСС:

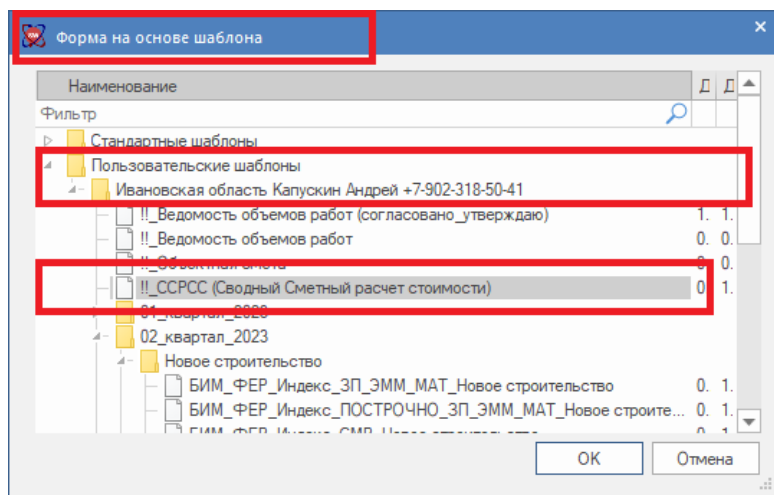
Для создания нового документа необходимо нажать кнопку «создать» или выполнить команду Создать, расположенную в меню Файл :



Для создания формы ССРСС необходимо выполнить команду «Содать форму» на вкладке меню Главная – выбрать «по Шаблону»:



откроется Мастер создания «Форма на основе шаблона» – переходим в раздел Пользовательские шаблоны – Ивановская область Капускин Андрей +7-902-318-50-41 и выбираем «!!_ССРСС (Сводный Сметный расчет стоимости)» и жмем ОК



Заказчик " " 20__ г.

" " 20__ г.

Утвержден

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

0 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен

2 квартал 2023 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1	0	0	0	0	0
		Глава 2. Основные объекты строительства					
		Итого по главе 2	0	0	0	0	0

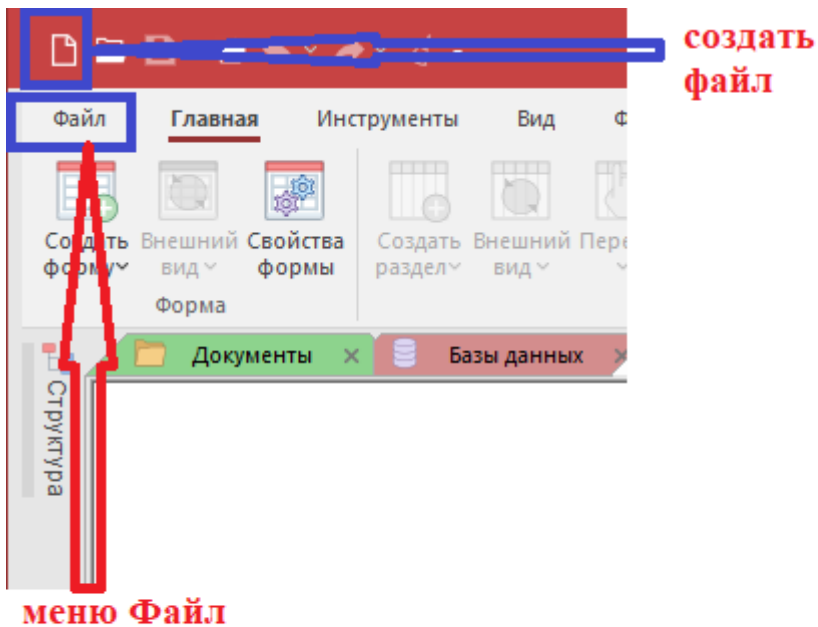
1.2. Добавление в ССРС лимитированных затрат

Для добавления в ССРС Лимитированных затрат – в любом месте ССРС нажимаем правой кнопкой мыши – создать строку – коэффициент из базы – выбираем из раздела «Пользовательские» необходимый коэффициент (ставим галку) и жмем ОК:

The screenshot illustrates the software interface for adding coefficients to a construction estimate. On the left, a table shows options to 'Создать строку' (F5) and 'Создать раздел' (F4). A 'Создание строки...' dialog box is open, with 'Коэффициент из базы' selected. On the right, the 'База коэффициентов ОС и ССР' window displays a tree view of coefficients. The 'Пользовательские' (User-defined) section is expanded, and the 'ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ' (Winter surcharge) coefficient is highlighted. The 'ОК' button is visible at the bottom right.

2. Локальная смета (создание, оформление)

2.1. Для создания нового документа необходимо нажать кнопку «создать» или выполнить команду Создать, расположенную в меню Файл.

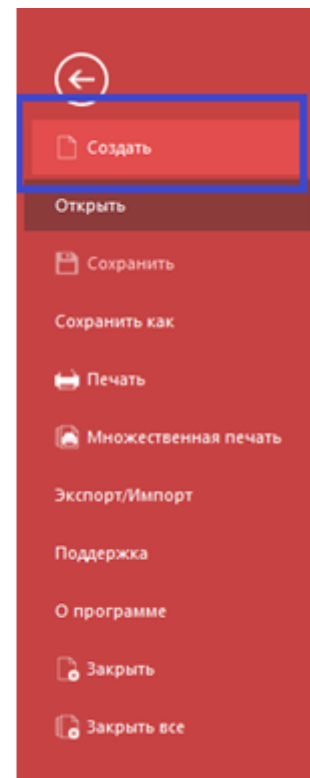


создать
файл

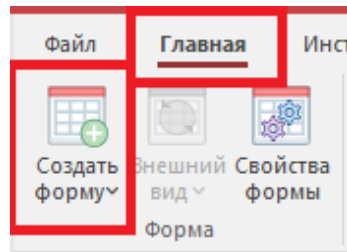
меню Файл

1.

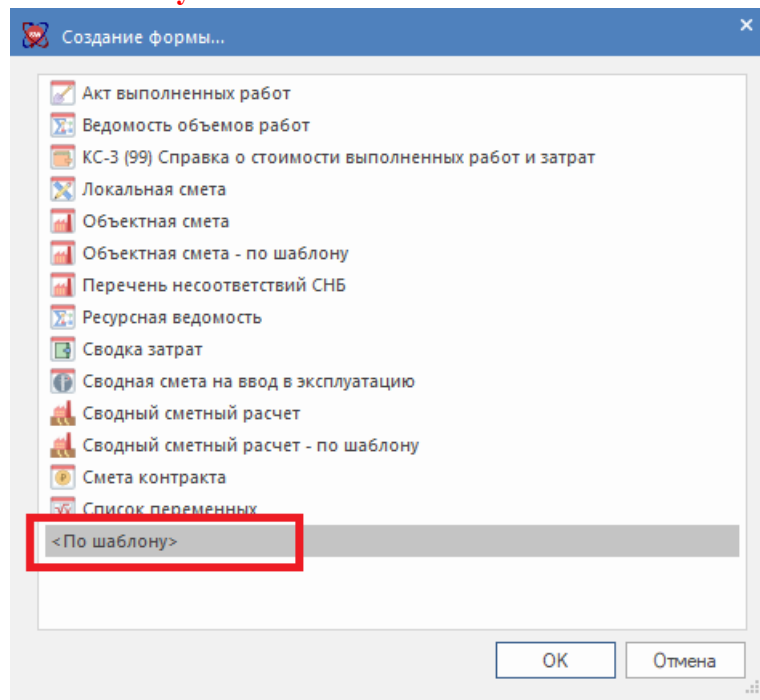
2.



2.2. Для создания формы локальной сметы необходимо выполнить команду «Создать форму» на вкладке меню **Главная**



2.3. далее выбираем **По шаблону**



откроется **Мастер создания «Форма на основе шаблона»** – переходим в раздел **Пользовательские шаблоны** – **Ивановская область Капускин Андрей +7-902-318-50-41** и выбираем требуемы шаблон настроек Локальной сметы:

- квартал и год;

- Новое строительство, Ремонт автодороги, наружные инж. сети, пром здания, Ремонт в жилых и общественных зданиях;

- БИМ_ФЕР_Индекс_ЗП_ЭММ_МАТ – локальная смета по ФЕР-2020 с применением Индексов по статьям затрат (ЗП, ЭММ. Мат) по письмам Минстроя РФ согласно приказа 557/пр:

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
Раздел 1. <Раздел>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР10-01-001-01	Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом: 18 м	шт	1		1					
	Приказ N 421/ пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)									
		1	ОТ				185,18	1,15	212,96	29,43	6 267,41
		2	ЭМ				133,65	1,25	167,06		
		3	в т.ч. ОТм				14,36	1,25	17,95	29,43	528,27
		4	М				480,52		480,52		
		ЗП	чел.-ч	19,7	1,15	22,655					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,25	1,3875					
		Итого по расценке					799,35		860,54		

БИМ_ФЕР_Индекс_ПОСТРОЧНО_ЗП_ЭММ_МАТ – локальная смета по ФЕР-2020 (ТЕР регионы) с применением Индексов по статьям затрат (ЗП, ЭММ. Мат – в каждой позиции) по письмам Минстроя РФ или региональные индексы:

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
Раздел 1. <Раздел>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР10-01-001-01	Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом: 18 м	шт	1		1					
	Приказ N 421/ пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)									
		1	ОТ				185,18	1,15	212,96	29,43	6 267,41
		2	ЭМ				133,65	1,25	167,06	12,44	2 078,23
		3	в т.ч. ОТм				14,36	1,25	17,95	29,43	528,27
		4	М				480,52		480,52	8,18	3 930,65
		ЗП	чел.-ч	19,7	1,15	22,655					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,25	1,3875					
		Итого по расценке					799,35		860,54		12 276,29

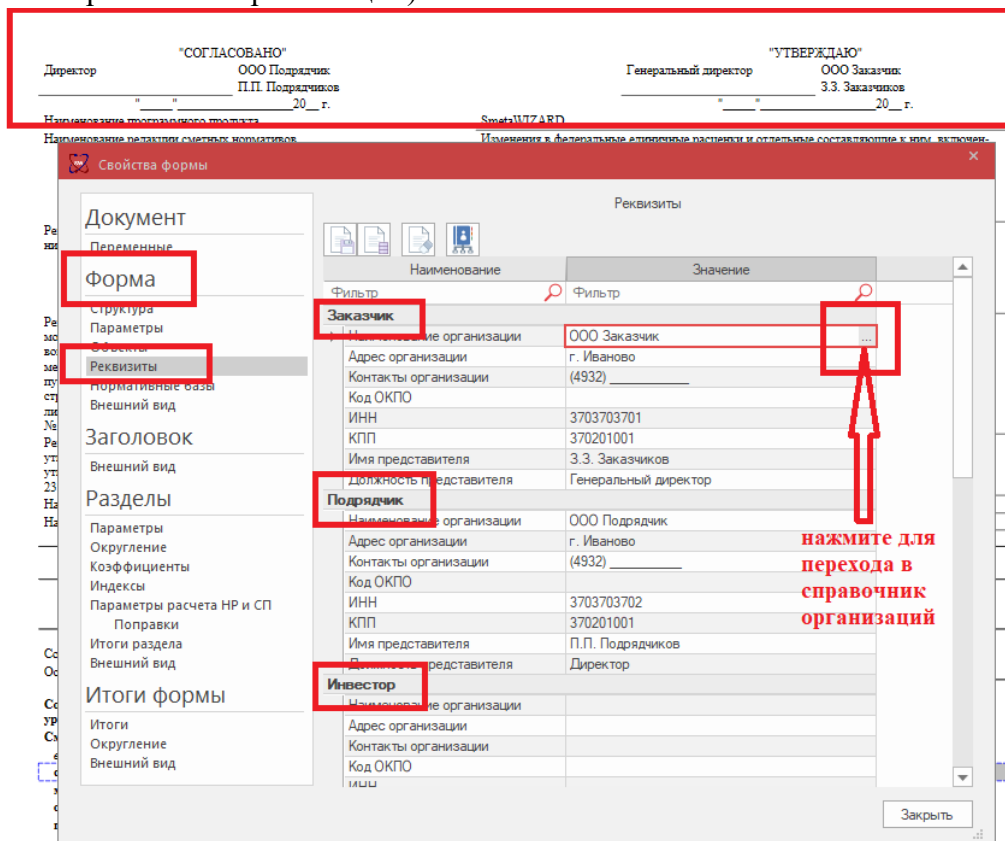
БИМ_ФЕР_ИНДЕКС_СМР - локальная смета по ФЕР ред 2020 с применением единого Индекса СМР по письмам Минстроя РФ согласно приказа 557/пр;

РИМ – Ресурсно-Индексный метод по ГЭСН-2022 с применением индексов и текущих цен ФГИС ЦС.

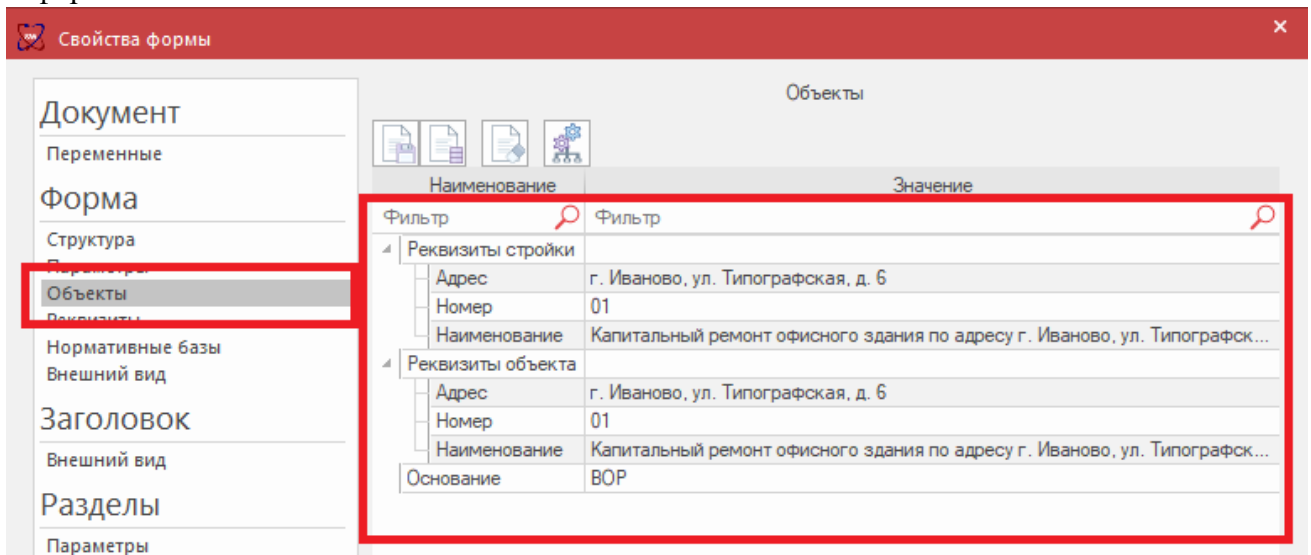
№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. <Раздел>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН10-01-001-01	Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом: 18 м	шт	1		1					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Котг=1,15; Кзм=1,25; Вотм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,655					6 280,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,7	1,15	22,655			277,22		6 280,42
	2	ЭМ									1 969,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,3875					488,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	1,25	0,4125			421,25		173,77
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33	1,25	0,4125			283,57		116,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,25	0,275			1 374,89		378,09
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,25	0,275			380,92		104,75
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,56	1,25	0,7	1 703,30	1,09	1 856,60		1 299,62
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,56	1,25	0,7			380,92		266,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,99	1,25	4,9875			23,67		118,05
	4	М									6 893,41
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	21		21	174,93	0,89	155,69		3 269,49
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0016		0,0016	70 296,20	0,89	62 563,62		100,10
	[11.1.02.05-0002]	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,06	8 877,62	1,15	10 209,26		612,56
	[11.1.03.05-0065]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,11		0,11	7 555,00	1,06	8 008,30		880,91

После выбора шаблона – ждем ОК

2.4. Заполнение реквизита формы ЛС **Согласовано/утверждаю** производится либо в окне локальной сметы либо в любом месте сметы ждем ПКМ (правой кнопкой мыши) – свойства формы – ФОРМА – Реквизиты (можно вписывать реквизиты в нужные поля либо можно выбрать из справочника организаций):



2.5. Заполнение реквизита формы ЛС наименование стройки, наименование объекта капитального строительства, № ЛС, наименование работ и затрат производится либо в окне локальной сметы либо в любом месте сметы ждем ПКМ (правой кнопкой мыши) – свойства формы – ФОРМА – Объекты:



2.6. Для смены наименования раздела встаем на строку Раздел 1 «Раздел» и набираем наименование.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
Раздел 1. <Раздел>											
1	2	3					8	9	10	11	12

3. Работа с Локальной сметой.

3.1. Добавление позиций сметы

3.1.1. Для добавления позиций в Локальную смету – встаем на строку **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ. СТРОКА НЕ ПЕЧАТАЕТСЯ.** – ПКМ – создать строку из базы

Составлен базисно-индексным методом
 Основание _____

Составлен в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость _____ тыс.

в том числе:

строительных работ _____ тыс.

монтажных работ _____ тыс.

оборудования _____ тыс.

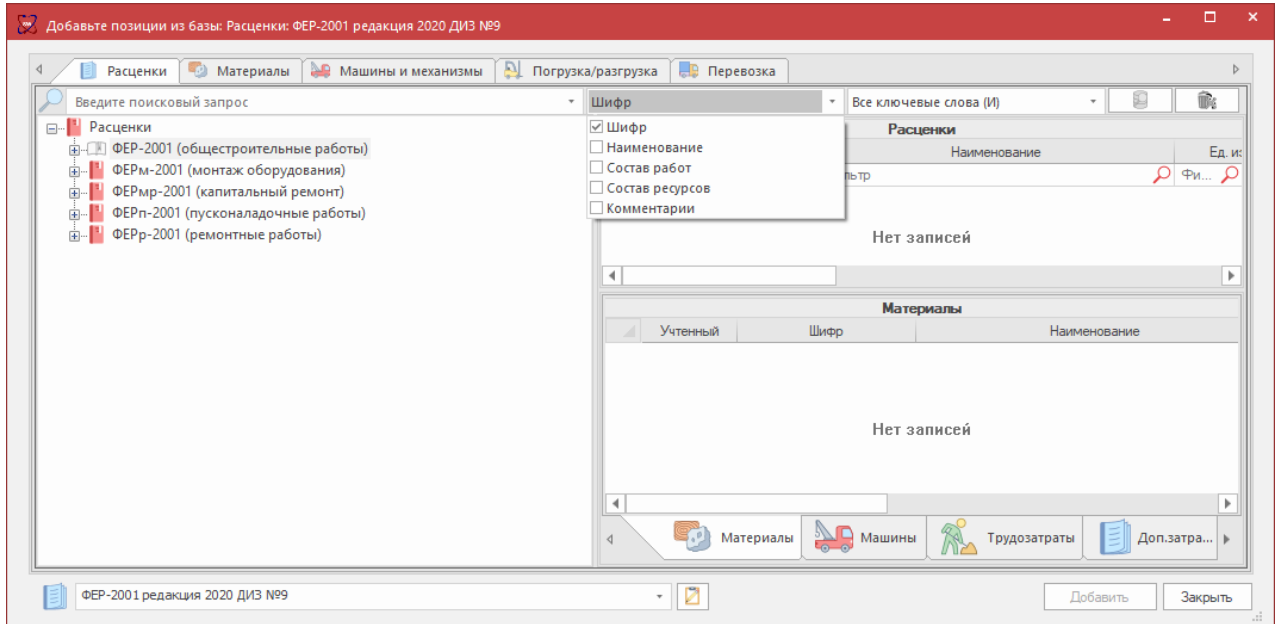
прочих затрат _____ тыс.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения
1	2	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ. СТРОКА НЕ ПЕЧАТАЕТСЯ.		

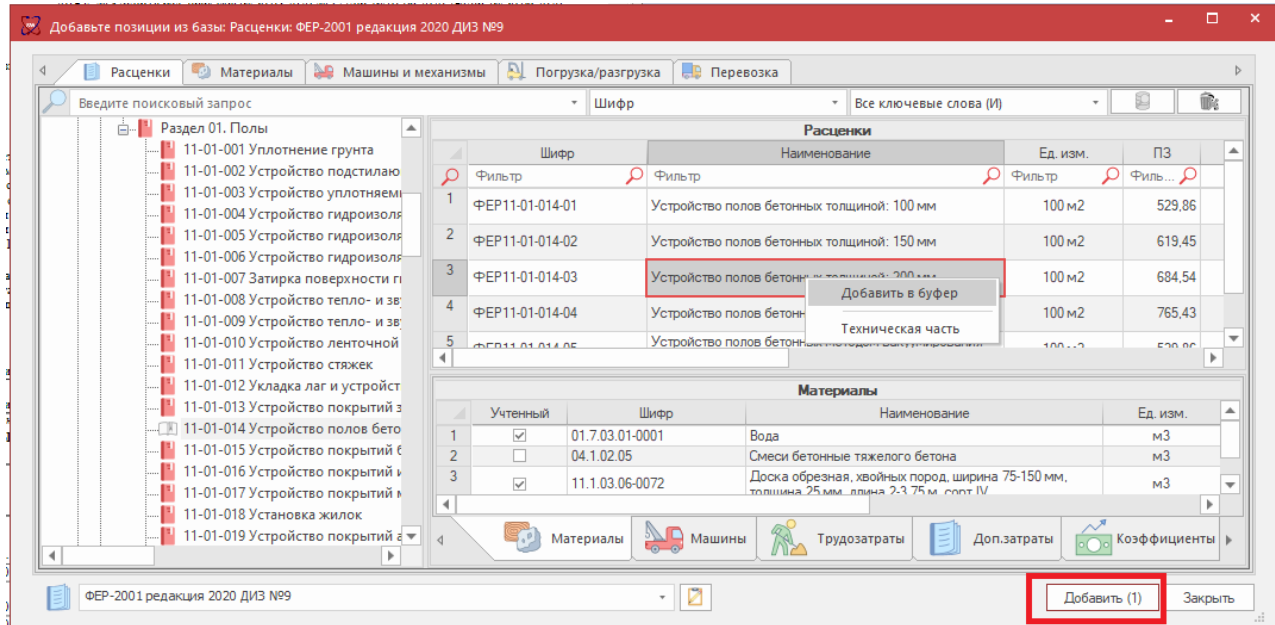
Свойства строки F8
 Свойства формы F7

Создать строку из базы Shift+F5
 Создать строку F5
 Создать раздел F4
 Вставить раздел
 Удалить раздел
 Копировать раздел
 Вырезать раздел
 Вставить Ctrl+V
 Копировать Ctrl+C
 Вырезать Shift+Delete

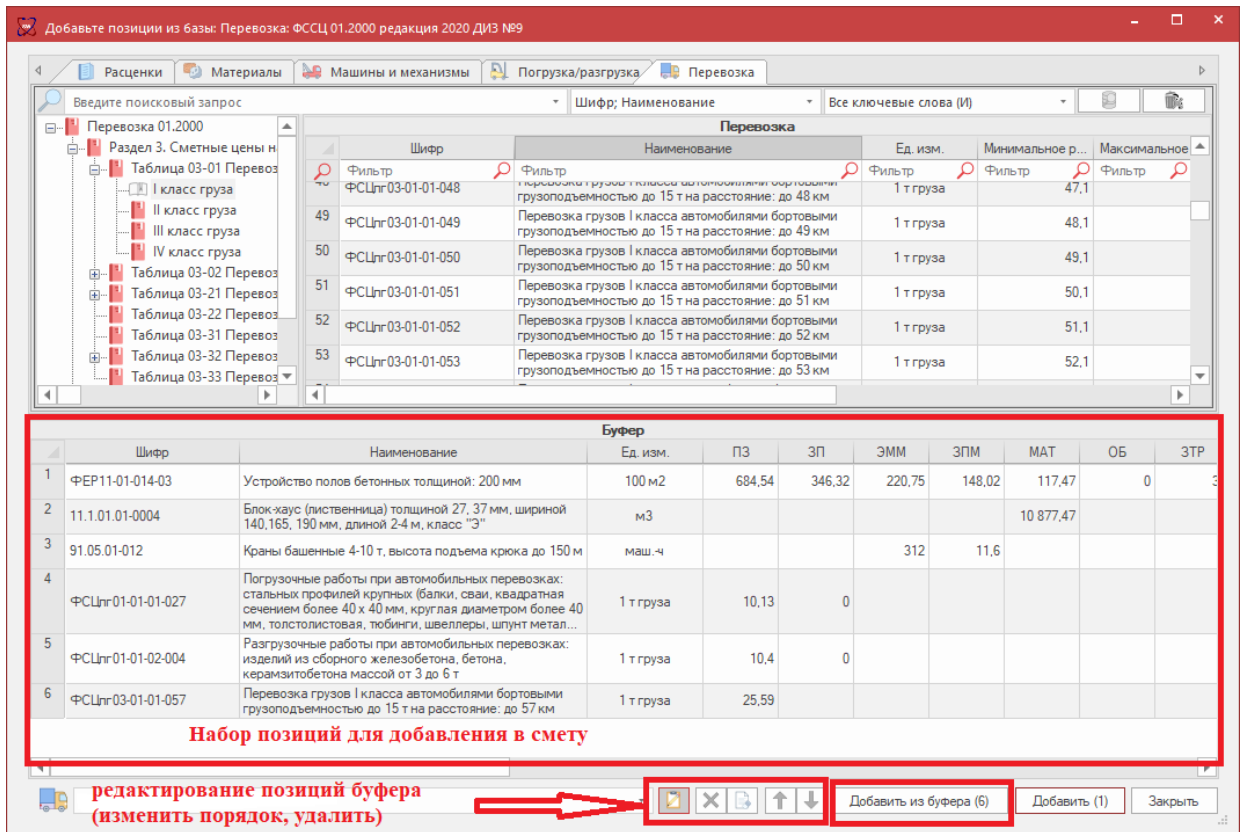
Переходим в сметно-нормативную базу.



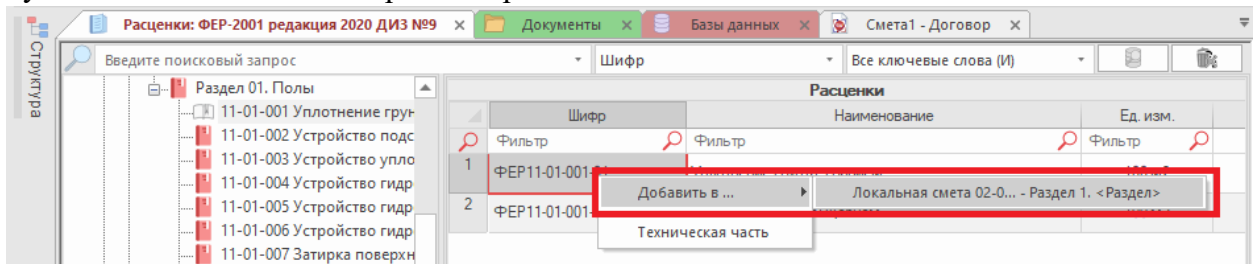
Выбираем нужные позиции для добавления в смету (поиском или через структуру)



если необходимо добавить в смету одну позицию – добавляем ее либо двойным щелчком левой клавиши мыши, либо кнопкой добавить справа внизу экрана. Если необходимо выбрать несколько позиций – по выбранной позиции ждем ПКМ – добавить в буфер – при этом в нижней части экрана появится буфер с выбранными позициями и продолжаем поиск нужных позиций. После набора позиций – список можно отредактировать - изменить порядок позиций, удалить ошибочно добавленные. Для добавления выбранных позиций в смету нажимаем кнопку **Добавить из Буфера**.

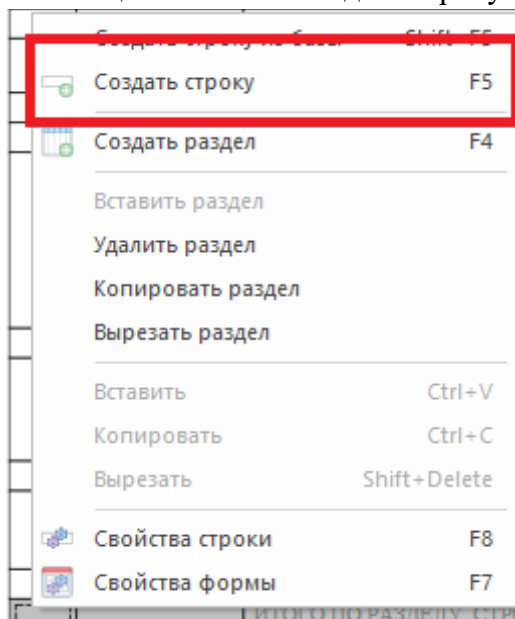


3.1.2. Второй способ добавления позиций: переходим в окно Сметно-нормативной базы данных – находим нужную позицию (расценка, материал и т.д.) - ждем ПКМ – добавить в - выбираем локальную смету (если открыто несколько) – выбираем раздел (если их несколько) – позиция будет добавлена в конце выбранного раздела.

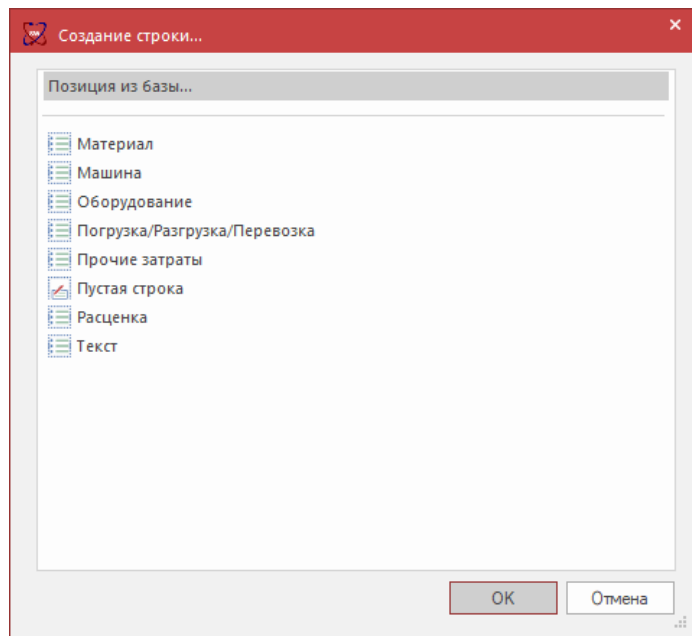


либо позицию можно просто перетащить в ЛС удерживая левой кл мыши.

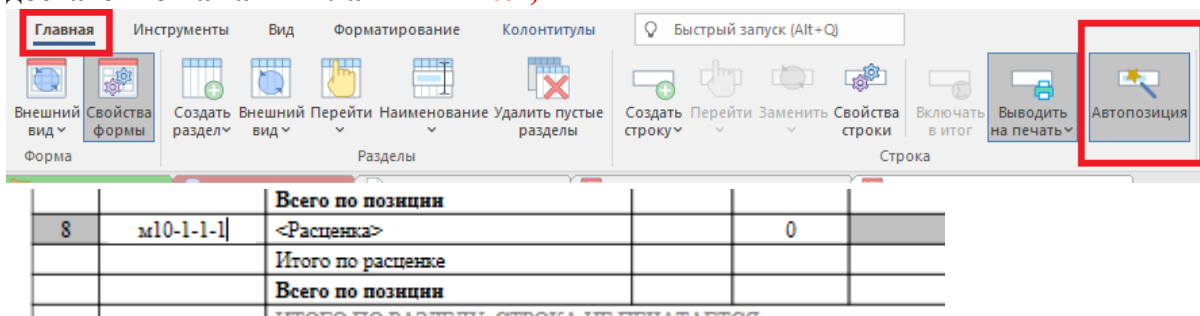
3.1.3. Третий способ добавления позиций (если знаем шифр позиции): встаем на строку перед которой необходимо добавить позицию – ПКМ – создать строку:



в следующем окне выбираем тип строки для добавления и ждем ОК:



указываем шифр позиции и нажимаем **одновременно кнопки на клавиатуре Ctrl+Enter (начиная с версии 5.1.5 при активной кнопке «автопозиция» в меню главная – достаточно нажатия клавиши Enter)**



3.2. Внесение объемов.

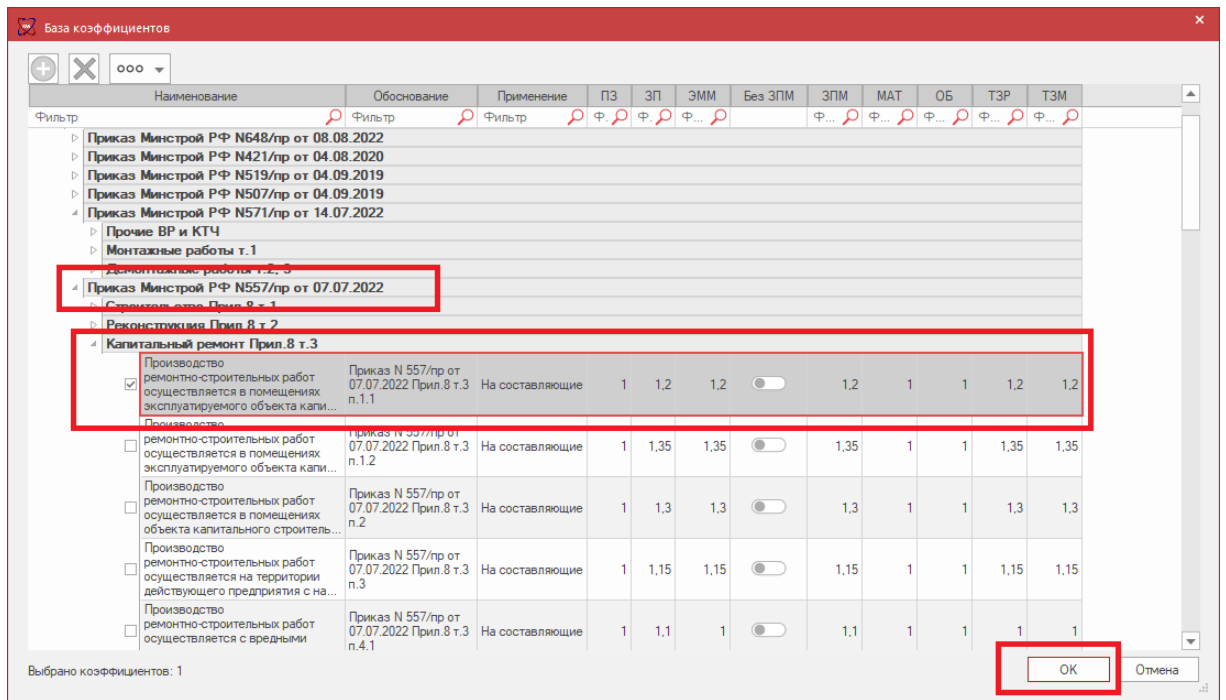
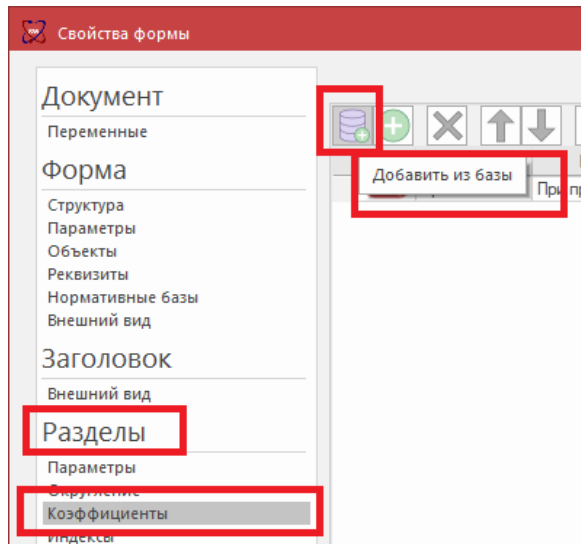
Как и в версии 4 в ячейке Объем (количество) можно вписывать формулу расчета объема по позиции. **НО...** в версии 5 если перед формулой расчета поставить знак равно **=**, то программа **автоматически приведет введенный объем к единице измерения по позиции, т.е. если ед. измерения по расценке например 100 м2 – то программа автоматически поделит объем на 100.**

Раздел 1. Мой первый раздел						
1	2	3	4	5	6	7
1	ФЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм $V=((150*65+236*78)/15)/100$	100 м2	$=(150*65+236*78)/15$		18,772

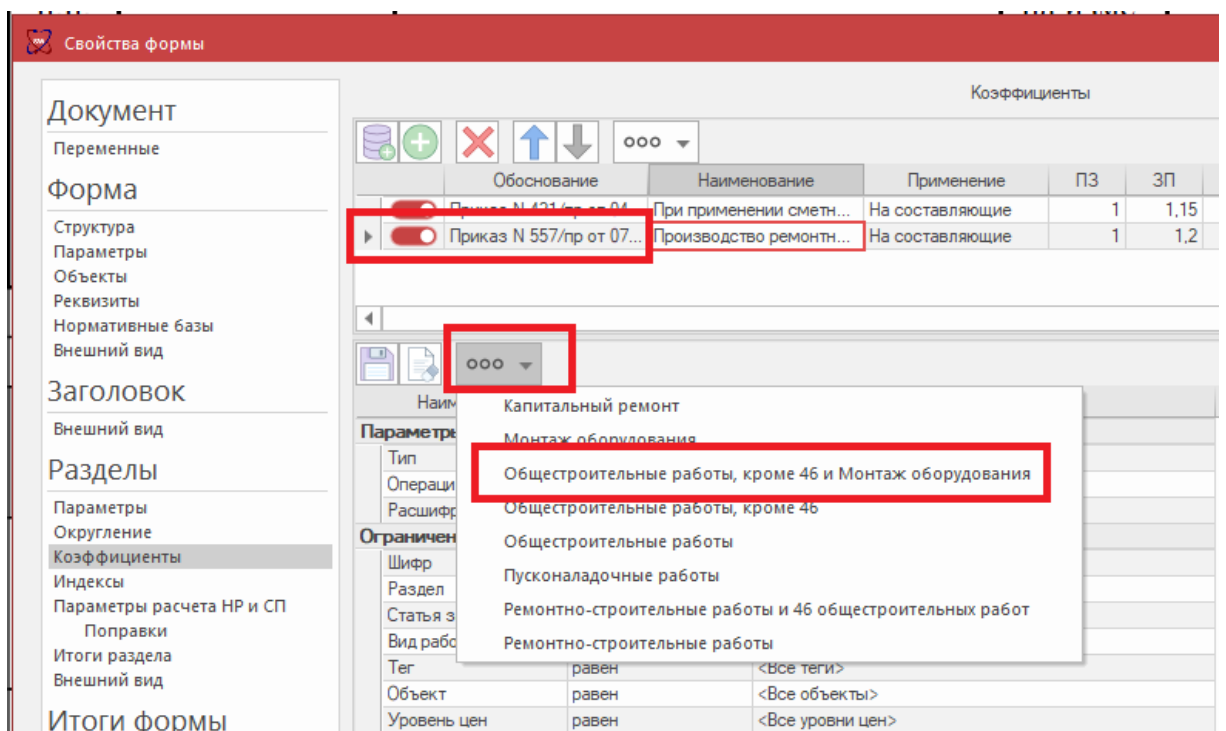
3.3. Добавление коэффициентов, ограничения коэффициентов, добавление/изменение индексов Минстроя РФ к ФЕР.

3.3.1. Добавление коэффициентов из методик на всю смету.

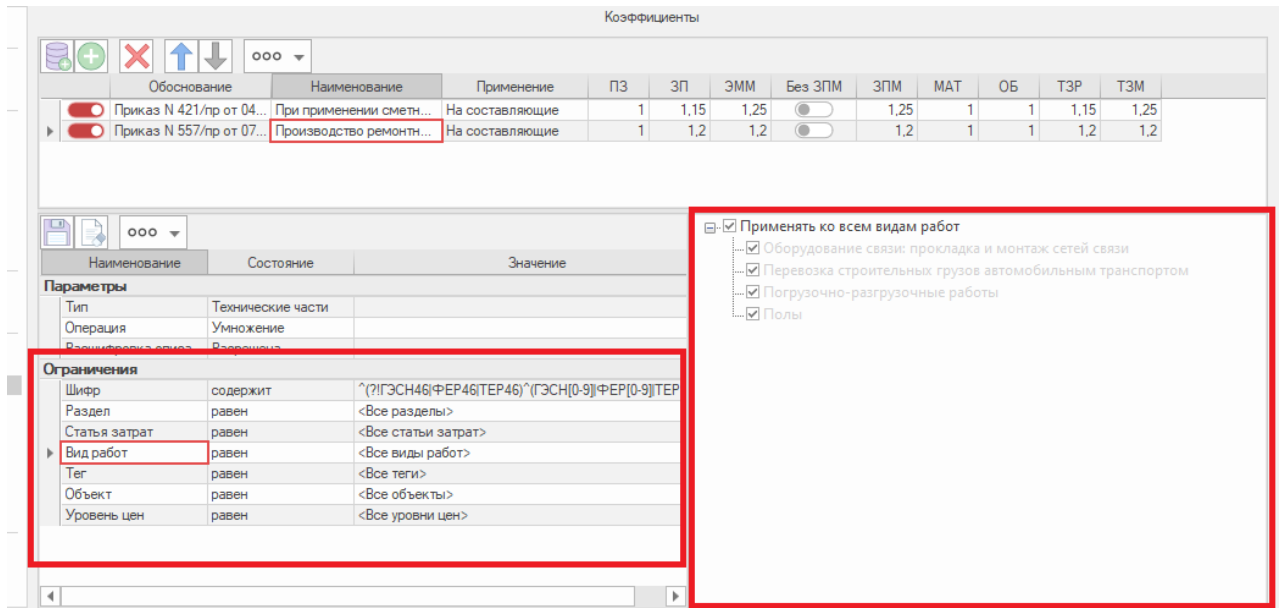
Для добавления коэффициентов на всю смету - в любом месте сметы ждем ПКМ (правой кнопкой мыши) – свойства формы – Разделы - коэффициенты – ждем кнопку **Добавить из базы** – выбираем нужный коэффициент и ждем **ОК**



далее встаем на кнопку выбора ограничений и выбираем соответствующее данному коэффициенту ограничение – коэффициент применится согласно введенному ограничению:



также можно выставить и другие ограничения – по разделу, статье затрат, виду работ, тегу, уровню цен или объекту (расценка, материал, оборудование и т.д.):

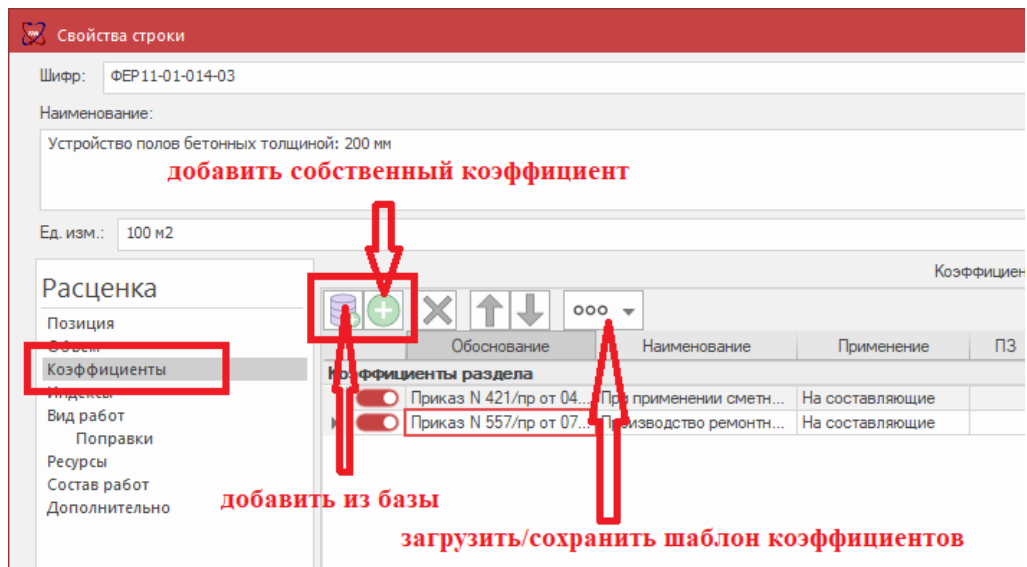


3.3.2. Добавление коэффициентов из техчасти сборника или к отдельной расценке (например на объем).

на позиции к которой необходимо применить коэффициент жмем ПКМ – Свойства строки –

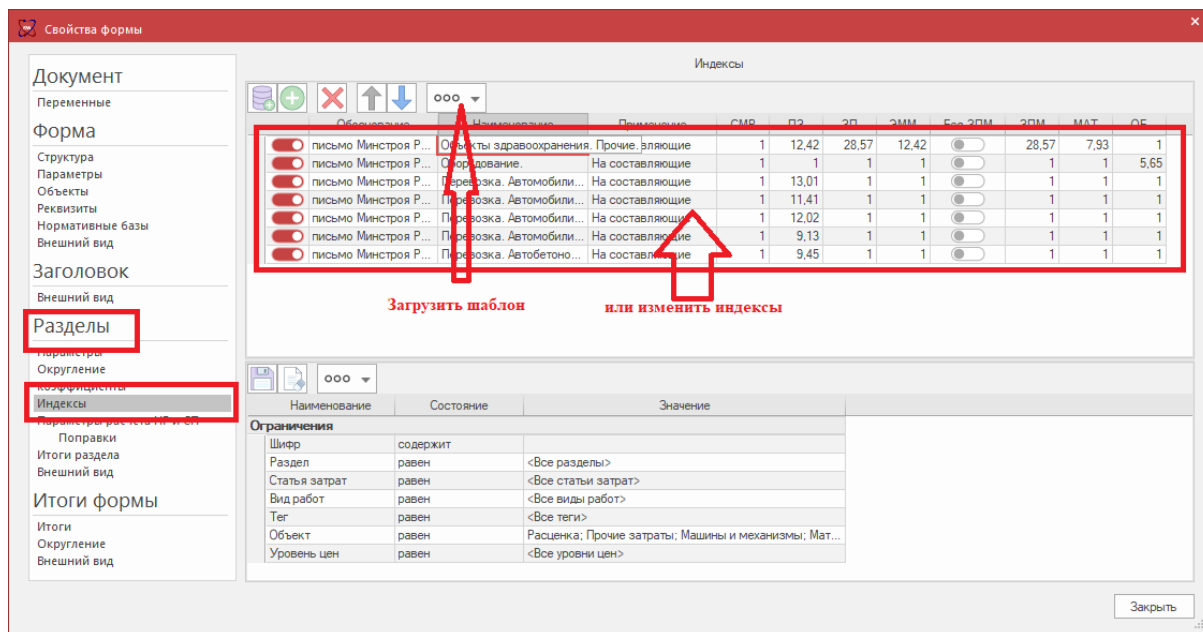


переходим в раздел коэффициенты – добавляем коэффициент из базы (техчасти сборника), либо свой собственный коэффициент, либо можно загрузить готовый шаблон коэффициента:



3.3.3. Добавление/изменение индексов Минстроя РФ к ФЕР.

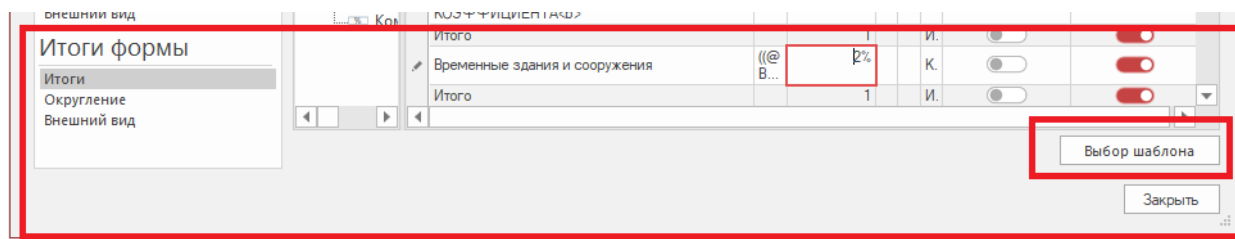
Для добавления/изменения индексов - в любом месте сметы ждем ПКМ (правой кнопкой мыши) – свойства формы – Разделы – индексы – правим уже имеющиеся индексы на нужные значения или удаляем те, которые надо изменить и индексы из шаблонов через загрузить индексы:



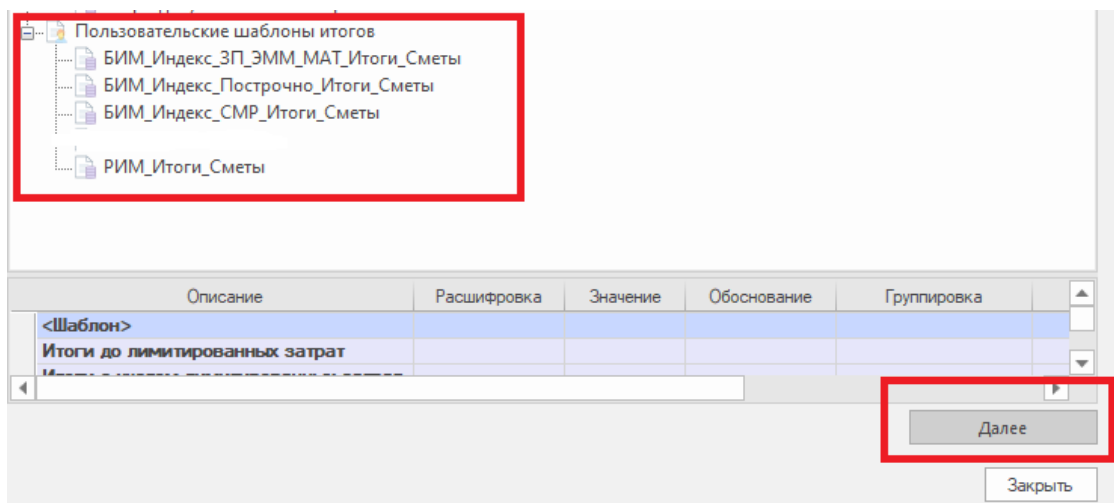
3.4. Итоги Сметы.

С 25.03.2023 произошли изменения: Реализовано автоматическое скрывтие коэффициентов лимитированных затрат. Для добавления коэффициентов лимитированных затрат достаточно просто проставить нужное значение коэффициента.

Если у Вас уже набрана смета со старыми шаблонами – для обновления шаблона итогов ждем клавишу F7 или через ПКМ заходим в раздел - СВОЙСТВА ФОРМЫ - ИТОГИ ФОРМЫ – ИТОГИ – Ждем кнопку «Выбор шаблона»



выбираем соответствующий смете шаблон итогов из раздела «Пользовательские шаблоны итогов» и ждем «Далее»

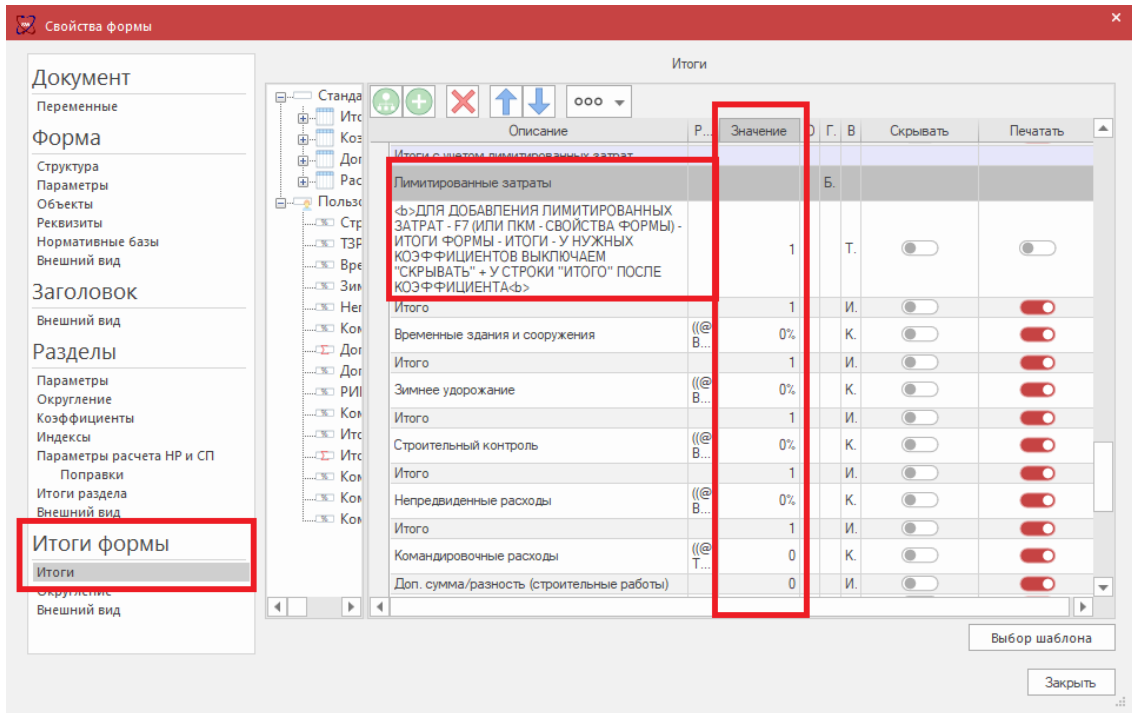


3.4.1. Лимитированные затраты.

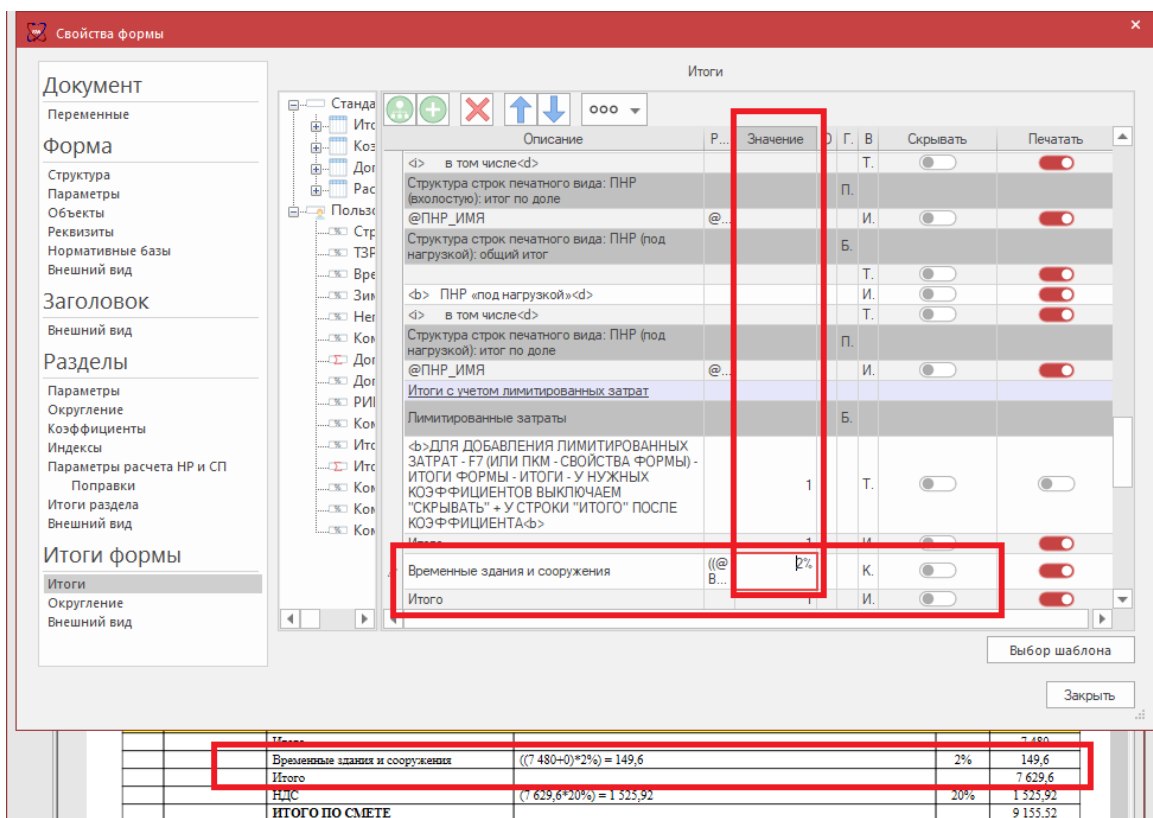
По умолчанию в смете из лимитированных затрат и налогов отображается только НДС.

	затраты труда машинистов		359,29608		359,29608
	ДЛЯ ДОБАВЛЕНИЯ ЛИМИТИРОВАННЫХ ЗАТРАТ - F7 (ИЛИ ПКМ - СВОЙСТВА ФОРМЫ) - ИТОГИ ФОРМЫ - ИТОГИ - ВЫКЛЮЧАЕМ "СКРЫВАТЬ" У НУЖНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ + У СТРОКИ "ИТОГО" ПОСЛЕ КОЭФФИЦИЕНТА				
	Итого		37 896,75		360 777,06
	НДС	(360 777,06*20%) = 72 155,41	7 579,35	20%	72 155,41
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		45 476,1		432 932,47

Если необходимо добавить коэффициенты лимитированных затрат (ВЗиС, ЗУ, договорной коэффициент и др.) в любом месте сметы жмем клавишу **F7** или через ПКМ заходим в раздел - **СВОЙСТВА ФОРМЫ - ИТОГИ ФОРМЫ – ИТОГИ**. Здесь нас интересует набор коэффициентов в разделах Лимитированные затраты и Налоги.



Для отображения в смете необходимого коэффициента вводим значение в столбце «Значение».



Одновременно этот коэффициент будет отображен в итогах сметы. Для удаления коэффициента из итогов сметы – ставим 0 в ячейку значение.

3.4.2. Договорной коэффициент

В структуре коэффициентов Итогов сметы есть два варианта договорного коэффициента:

1. Сам коэффициент вы уже рассчитали и надо просто его ввести в смету – ищем коэффициент с таким наименованием, активируем его и вводим значение к-та.

Свойства формы - итоги формы - итоги

Итого	Итого	Итого	Итого
Итого	37 896,75		360 777,06
Договорной коэффициент	34 107,08	0,9	324 699,35
Итого	34 107,08		324 699,35
Итого	6 693,19	20%	64 699,97
ИТОГО ПО СМЕТЕ	40 928,5		389 639,22

Составил: _____ Директор П.П. Подрачников

отображение в окне сметы

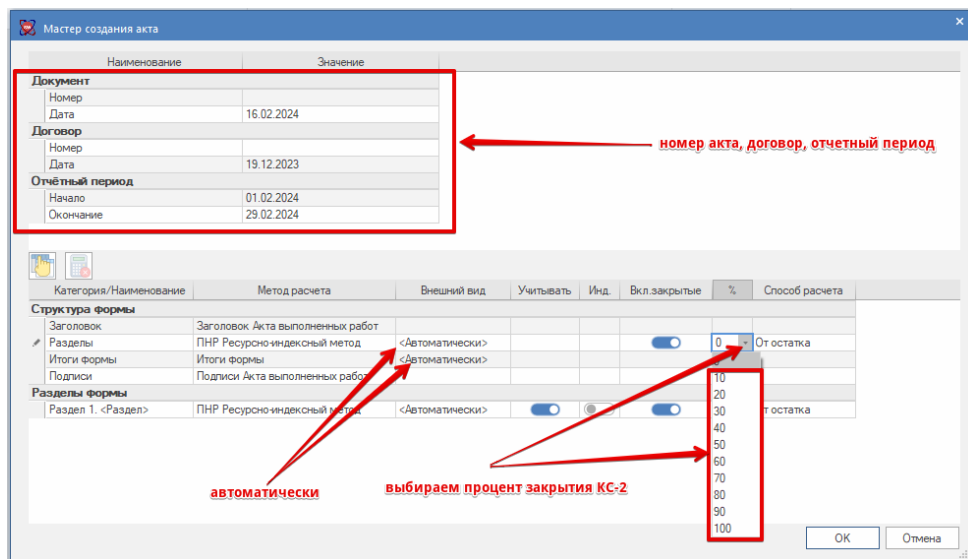
2. Если нужно подогнать итог по смете под нужную сумму – используем следующий коэффициент – здесь необходимо ввести сумму в рублях которую хотим получить – программа сама рассчитает договорной коэффициент:

Итого

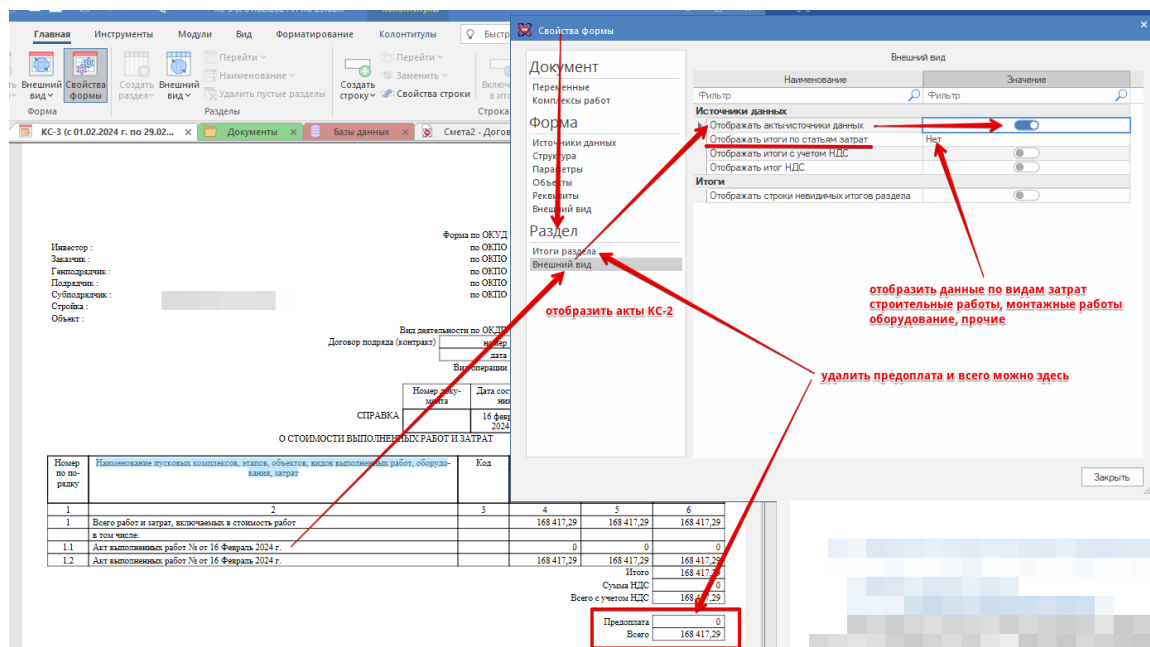
Итого	Итого	Итого	Итого
Итого	37 896,75		360 777,06
Договорной коэффициент	34 107,08	0,9	324 699,35
Итого	34 107,08		324 699,35
Итого по смете с договорным коэффициентом	(324 699,35*0,461965815454) = 150 000	0,461965815454	150 000
Итого	15 756,31		150 000
НДС	3 151,26	20%	30 000
ИТОГО ПО СМЕТЕ	18 907,57		180 000

4. Акт выполненных работ, КС-3

Для создания Акта выполненных работ – при открытой ЛС – в меню главная жмем кнопку «Создать форму» - выбираем «Акт выполненных работ» – в открывшемся окне «Мастер создания акта» указываем по необходимости номер акта, номер договора, отчетный период, процент выполненных работ и жмем ОК:



для создания формы КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ» - при открытом АВР – в меню главная ждем «Создать форму» - выбираем КС-3 (справка о стоимости выполненных работ) – ждем ОК – создается форма КС-3 – при необходимости отображения/скрытия отображения данных – внутри формы – правой кнопкой мыши – свойства формы – делаем необходимые настройки



5. Обновление версий ПП Smeta Wizard, Сметно-нормативных баз и шаблонов.

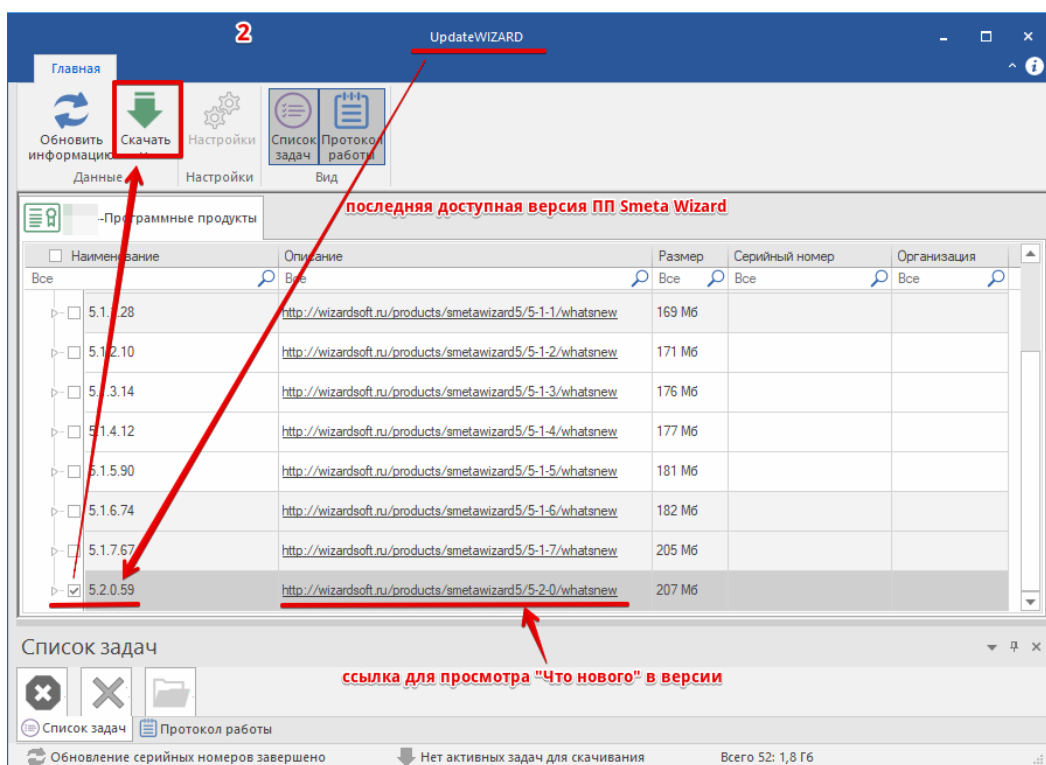
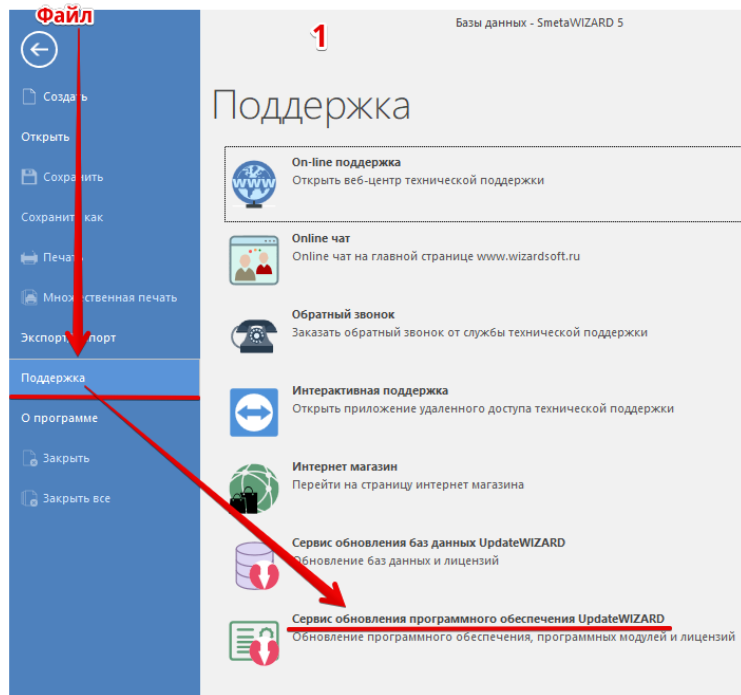
5.1. Обновление версии ПП Smeta Wizard

Для обновления версии Smeta Wizard:

1. в меню **Файл** – выбираем «Поддержка» – «Сервис обновления программного обеспечения Update Wizard»

2. Откроется программа обновления «Update Wizard» - ставим галку у актуальной версии и ждем кнопку «Скачать»

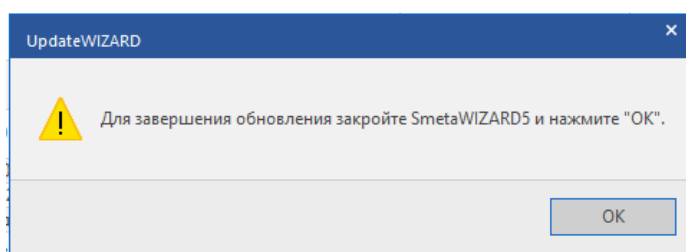
3. После нажатия **Скачать** начинается скачивание обновления версии **ПП Smeta Wizard** – после окончания загрузки будет предложено закрыть саму программу Smeta Wizard – закрываем, нажимаем ОК. Запускаем ПП Smeta Wizard – появится сообщение о наличии обновлений – соглашаемся и далее устанавливается обновление версии ПП Smeta Wizard.

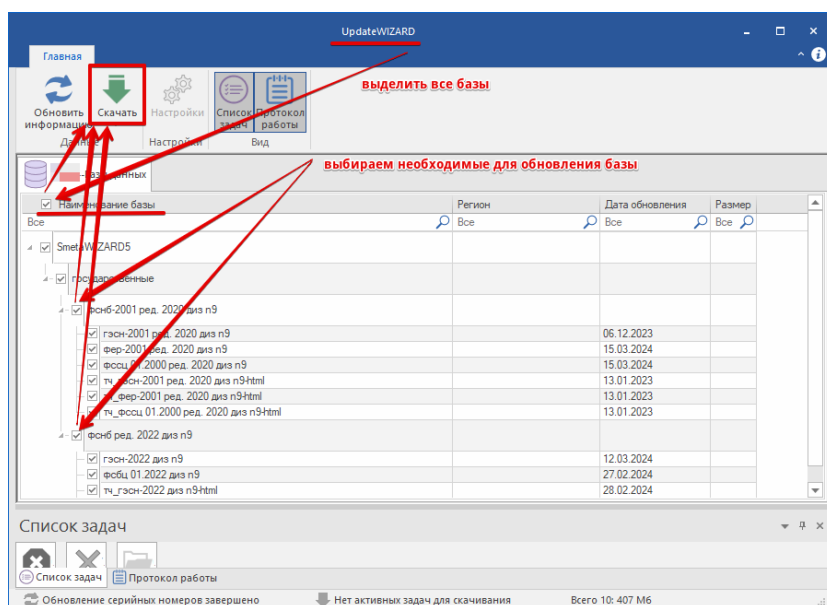
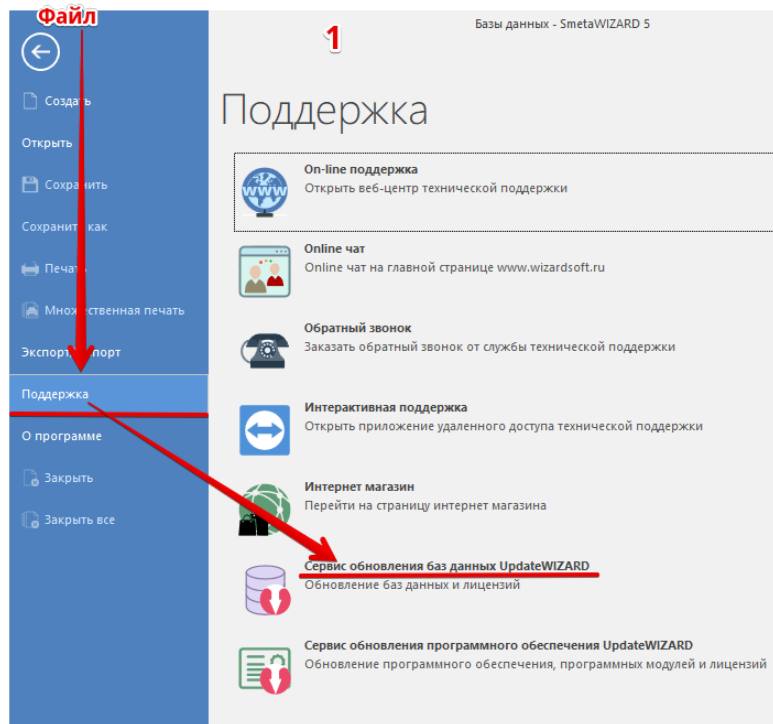


5.2. Обновление Сметно-нормативных баз

Для обновления сметно-нормативных баз Smeta Wizard:

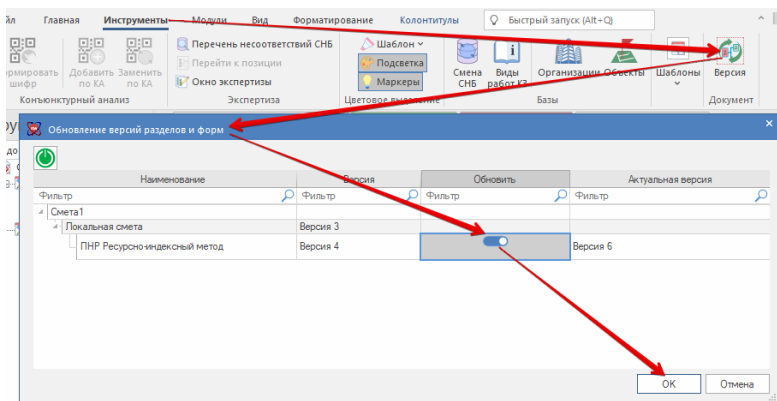
1. в меню **Файл** – выбираем «**Поддержка**» – «**Сервис обновления баз данных Update Wizard**»
2. Откроется программа обновления «**Update Wizard**» - ставим галку либо в самой верхней строке «**Нормативные базы**» - выделяются все доступные для обновления базы либо выделяем нужные базы для обновления и жмем кнопку «**Скачать**».
3. после загрузки всех баз выскочит сообщение что необходимо закрыть программу Smeta Wizard и нажать **ОК** – так и делаем.





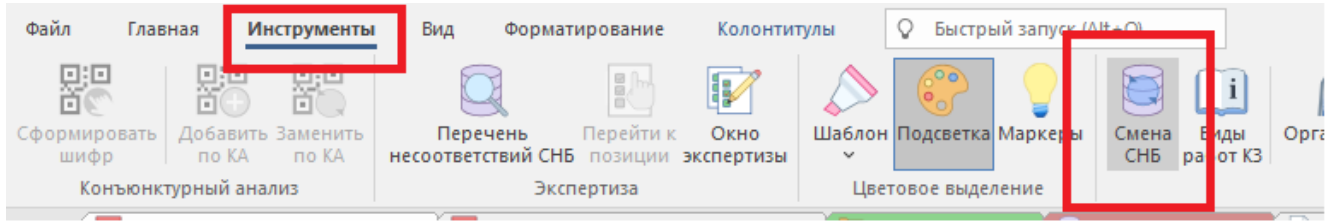
6. Пересчет смет из одного уровня цен в другой, смена сметно-нормативной базы.

Внимание!!! Перед Сменой СНБ необходимо выполнить актуализацию формы ЛС до текущей версии: в меню инструменты жмем кнопку «Версия» - если версия ЛС не соответствует версии программы Smeta Wizard – будет предложено актуализировать форму ЛС – переводим переключатель в активное положение и жмем ОК.



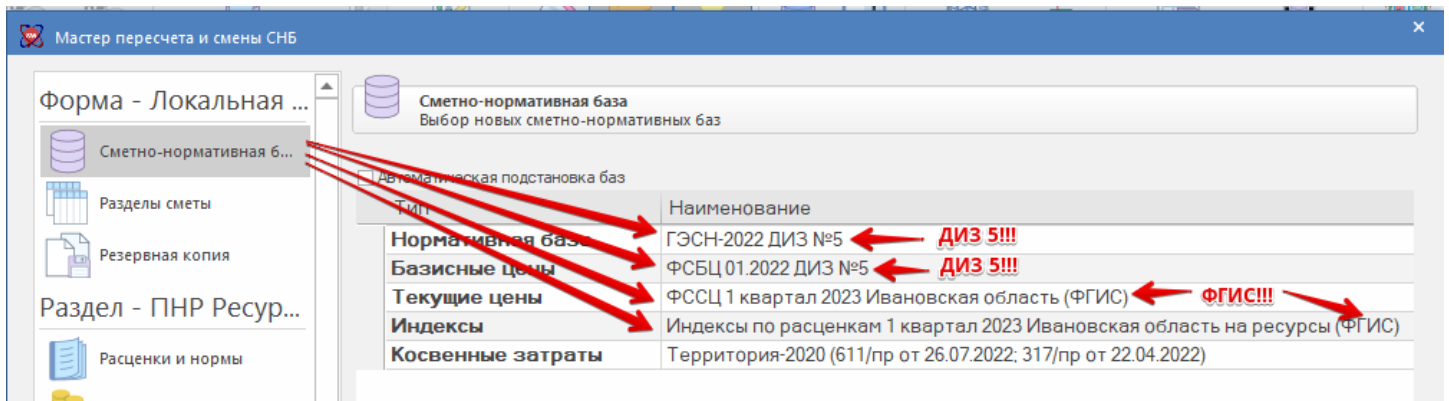
6.1. Ресурсно-индексный метод.

Для перевода сметы из одного квартала в другой квартал (на примере перевода из 1-го квартала 2023 г. во 2-й квартал 2023 г.) – переходим инструменты – смена СНБ

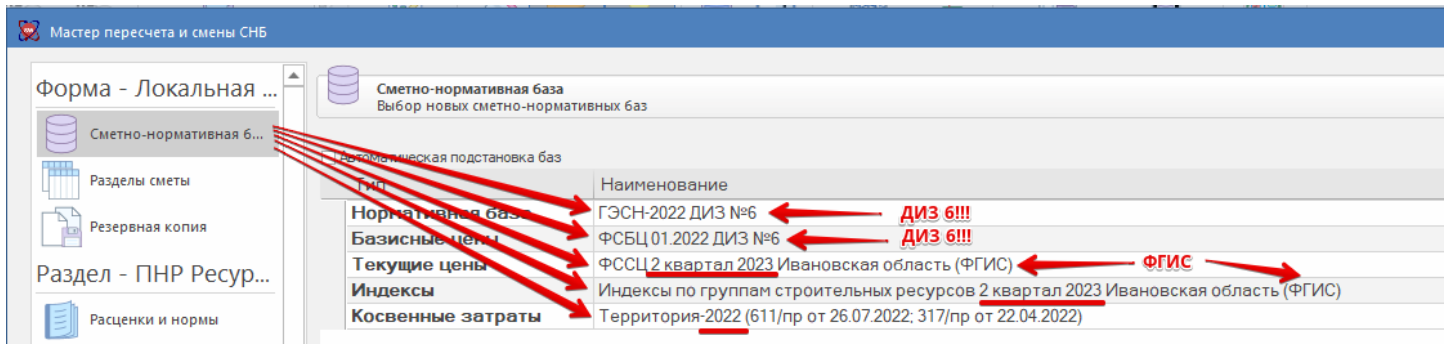


Ниже приведены настройки для пересчета ЛС в нужный квартал РИМ – выставляем требуемые настройки СНБ (**ВНИМАНИЕ: Использование других настроек (например ДИЗ 8 и ССЦ и Индексов на 3 квартал 2023 г. может привести к некорректному расчету ЛС!!!)**) и жмем далее :

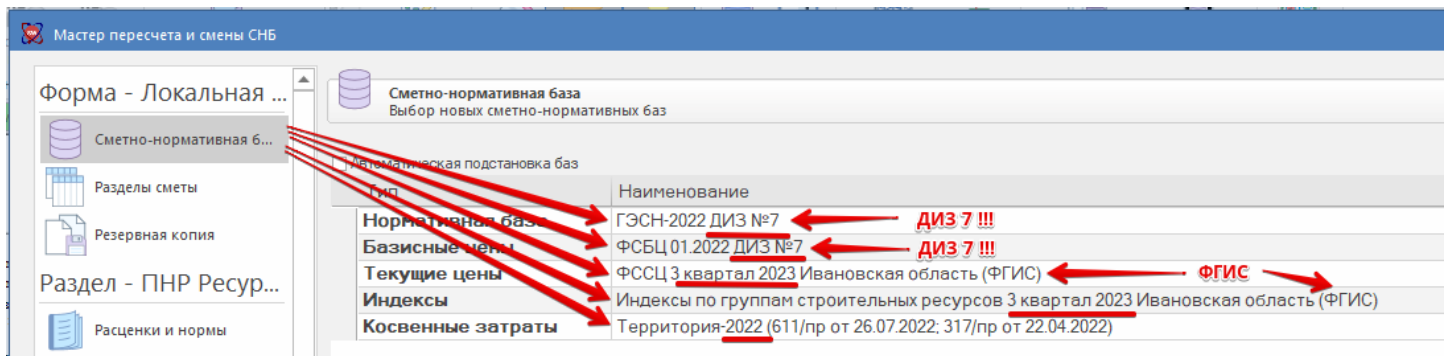
Настройки для пересчета в 1-й квартал 2023 г. РИМ:



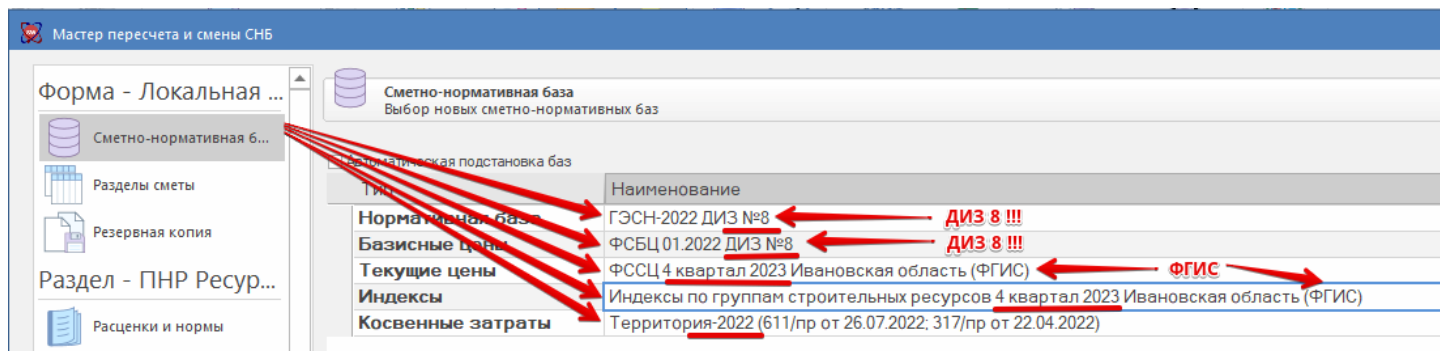
Настройки для пересчета в 2-й квартал 2023 г. РИМ:



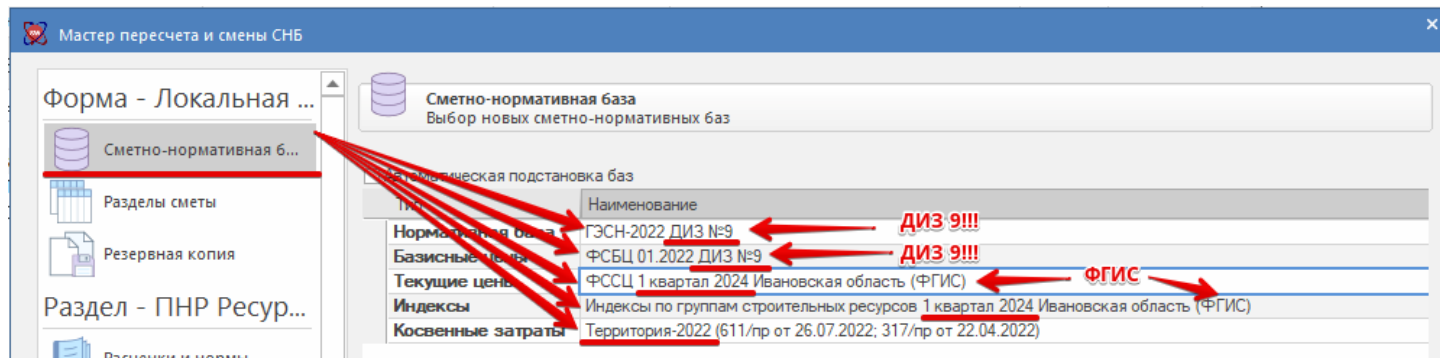
Настройки для пересчета в 3-й квартал 2023 г. РИМ:



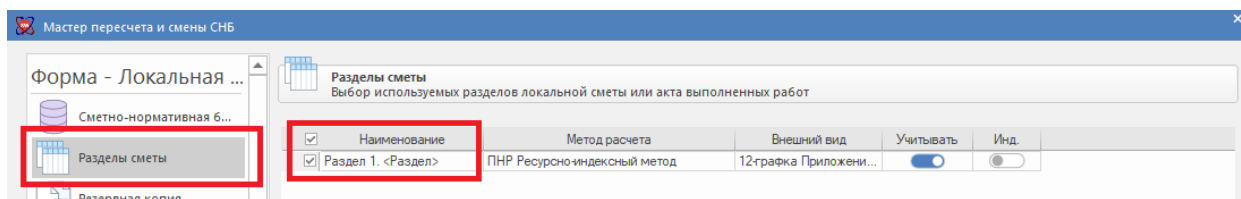
Настройки для пересчета в 4-й квартал 2023 г. РИМ:



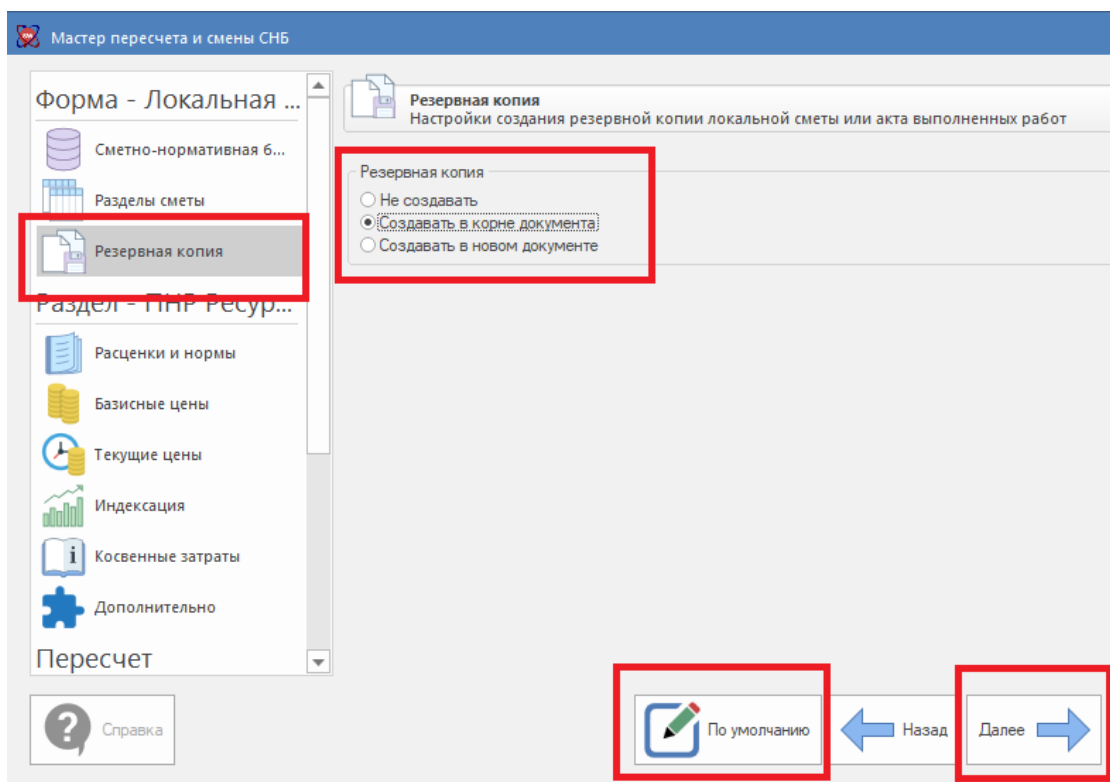
Настройки для пересчета в 1-й квартал 2024 г. РИМ:



попадаем в «разделы сметы» - выбираем разделы, которые требуется пересчитать:

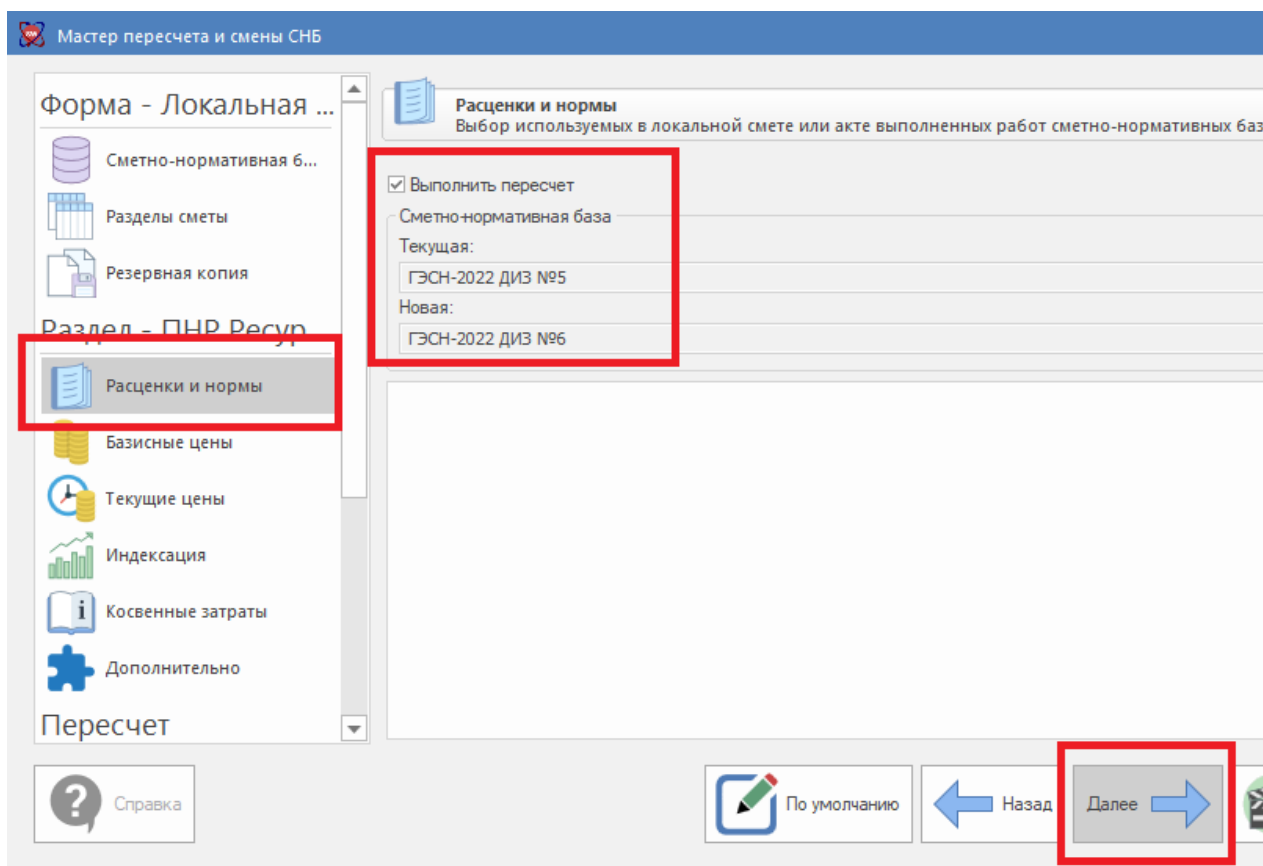


жмем *далее* – переходим в раздел «резервная копия» - выбираем требуется ли создать копию смету до пересчета (в первоначальном виде) и чтобы в следующий раз не выбирать нужное действие нажимаем кнопку «По умолчанию»

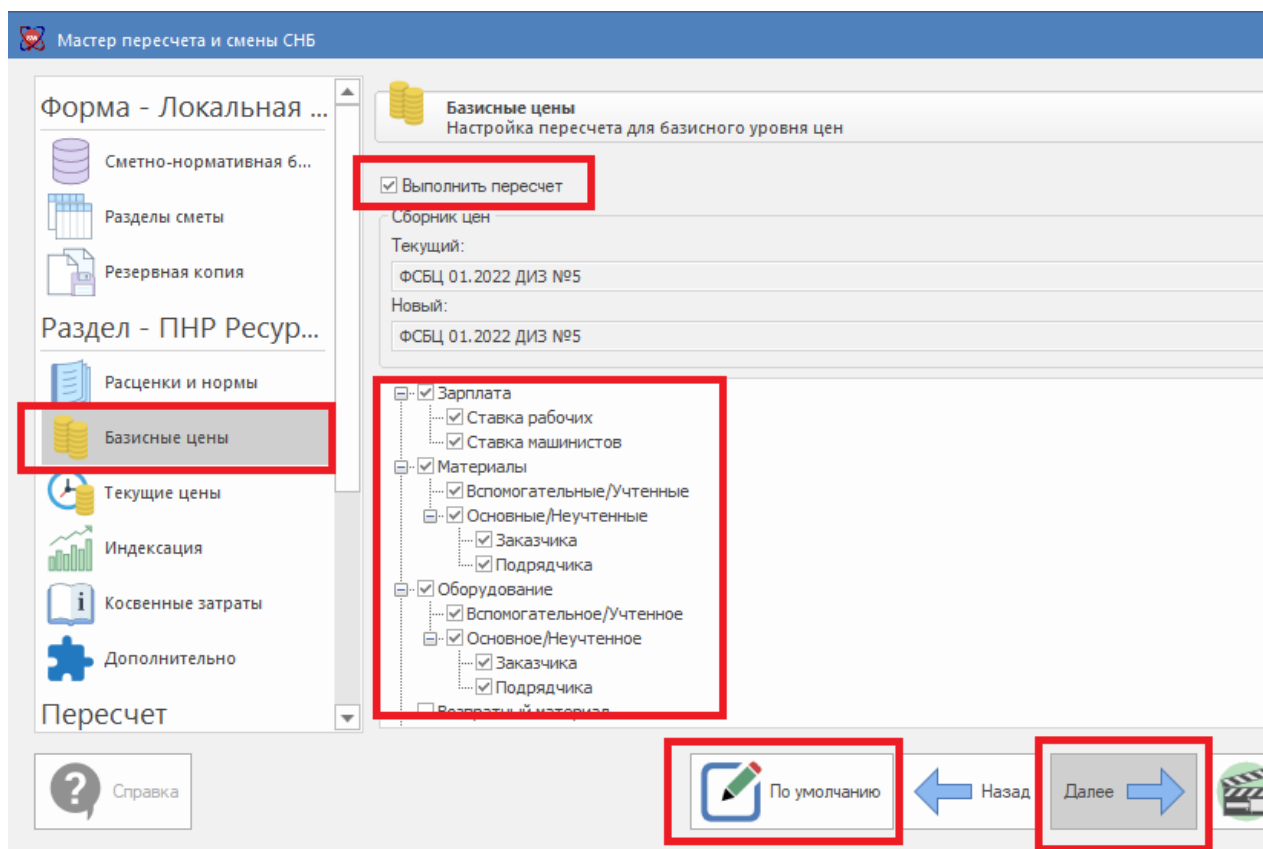


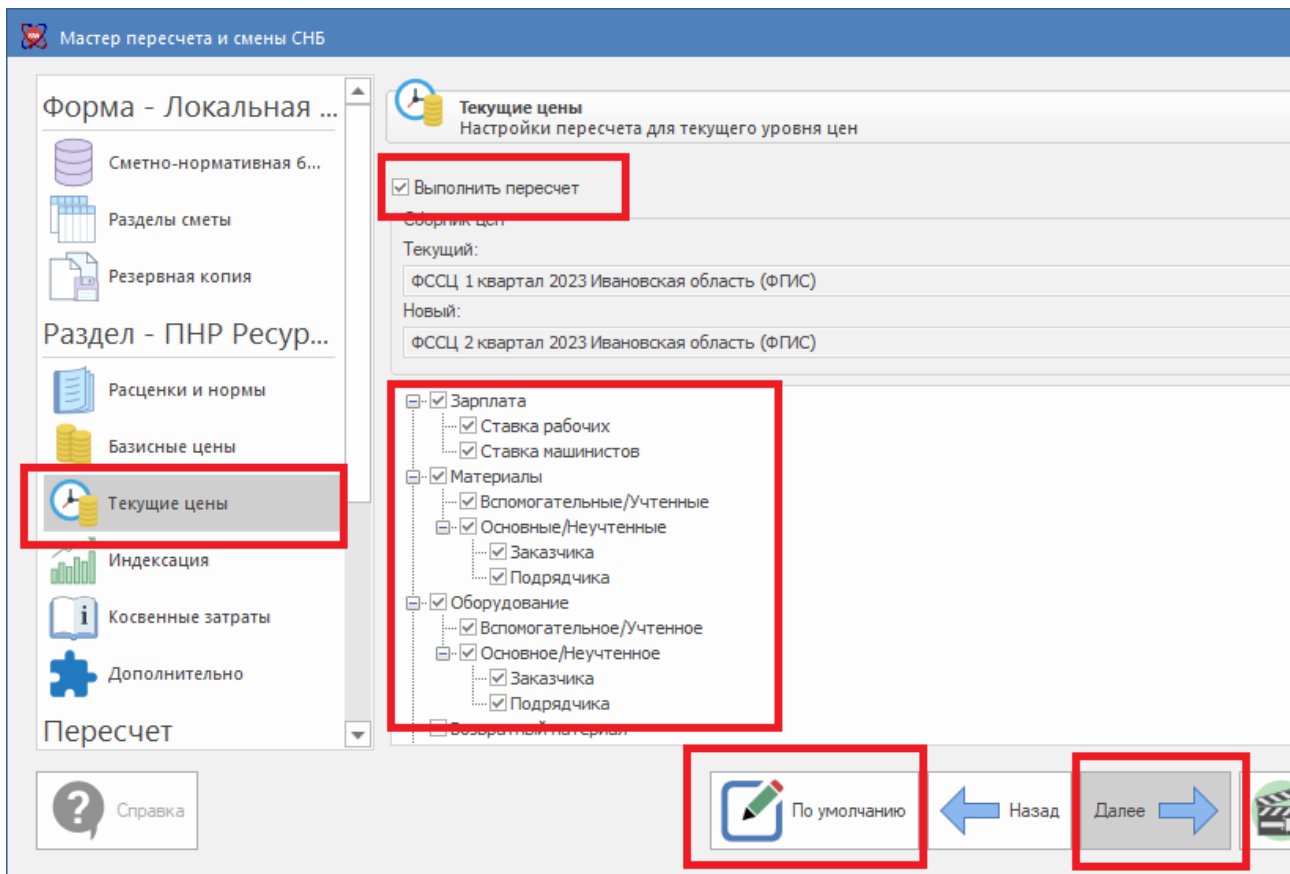
жмем *далее* – переходим в раздел «Расценки и нормы» - если необходимо пересчитать расценки из одной базы в другую или из одного дополнения в другое – ставим галку выполнить пересчет – программа

отображает из какой базы в какую будет произведен пересчет (если сметно-нормативная база не изменилась – галку «выполнить пересчет» ставить нет необходимости):

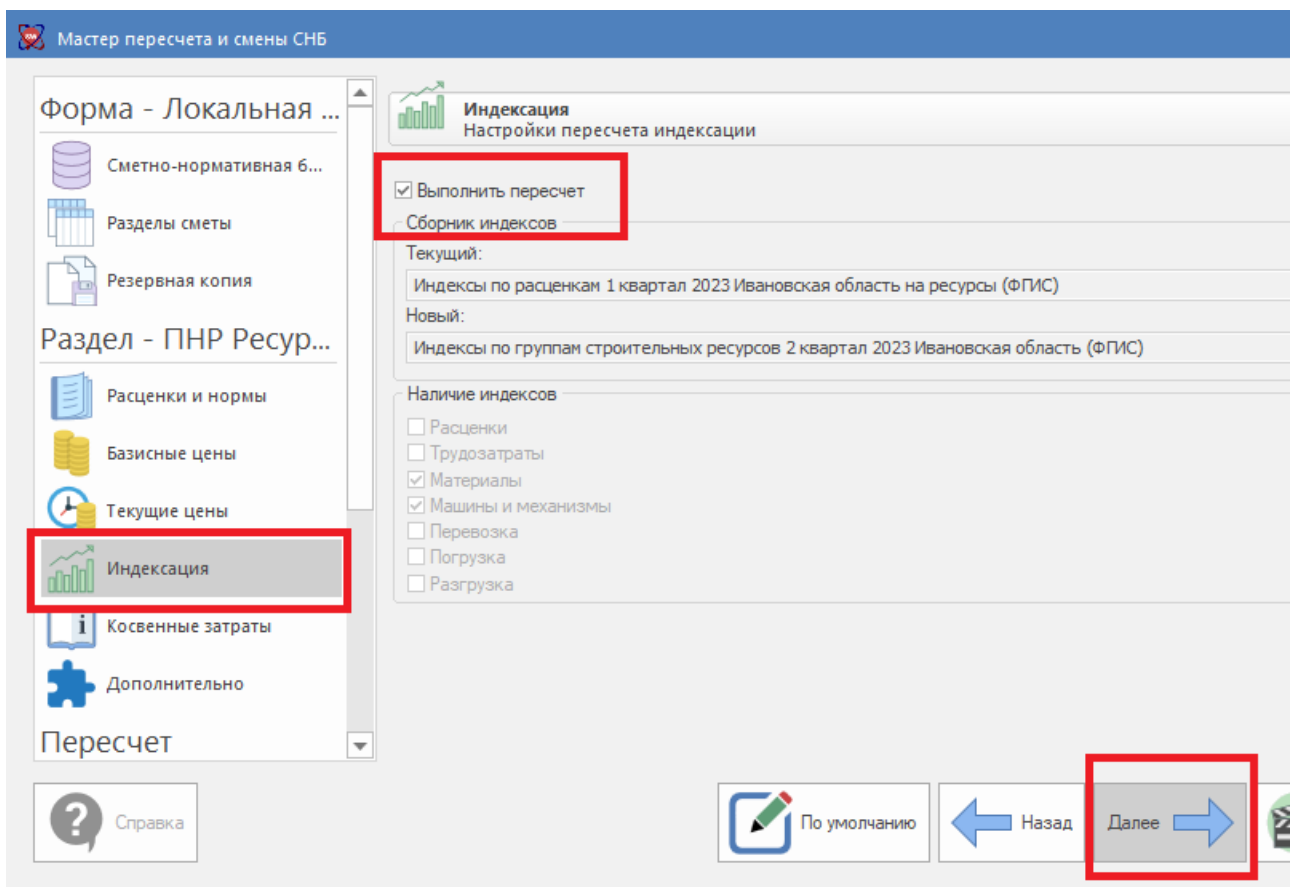


жмем *далее* – переходим в раздел **базисные цены** (аналогично настраиваем и **текущие цены**) – ставим галку «выполнить пересчет» - проставляем галки у всех ресурсов и жмем *далее* (при необходимости сохранить настройки пересчете – жмем кнопку «по умолчанию»):

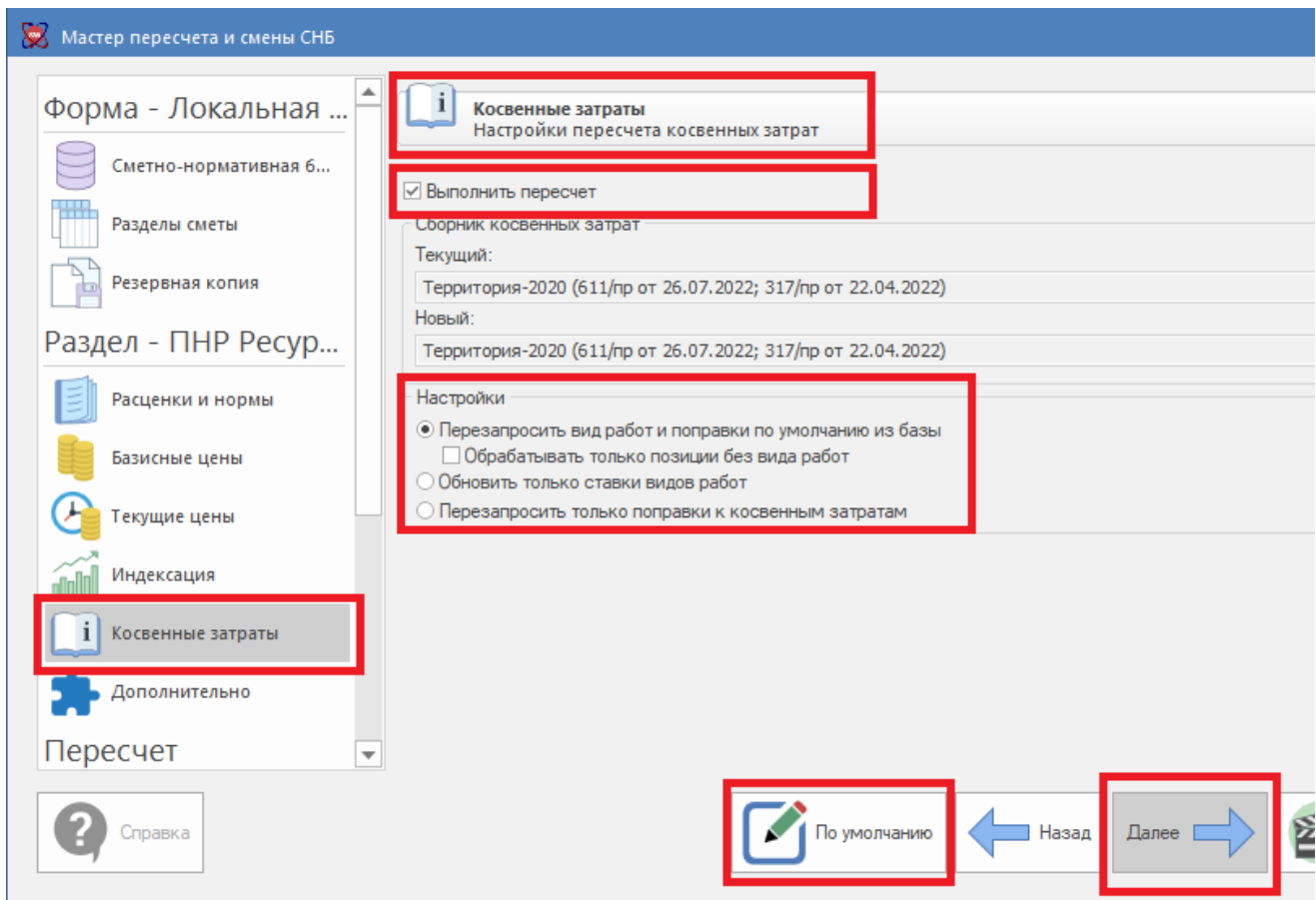




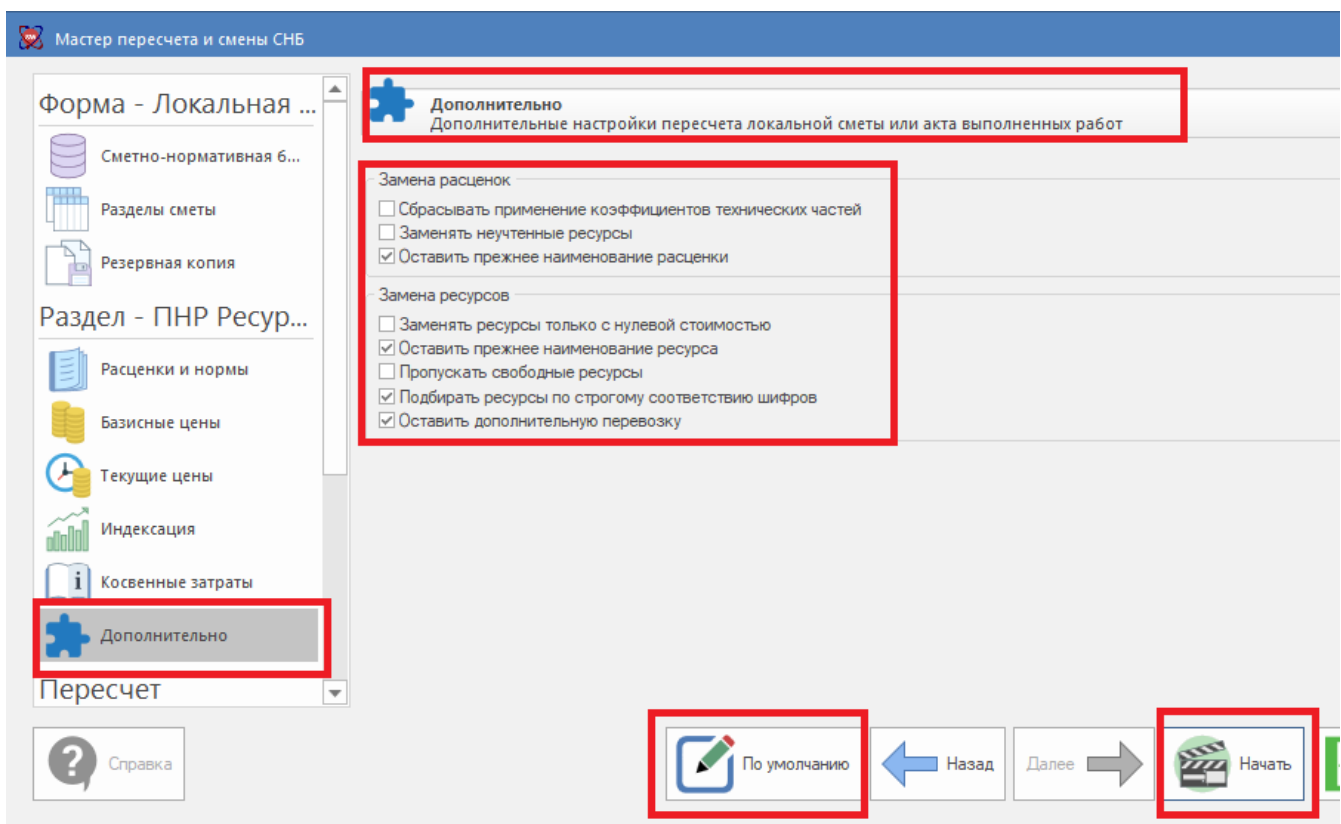
переходим в раздел «индексация» - ставим галку «выполнить пересчет» и ждем *далее*:



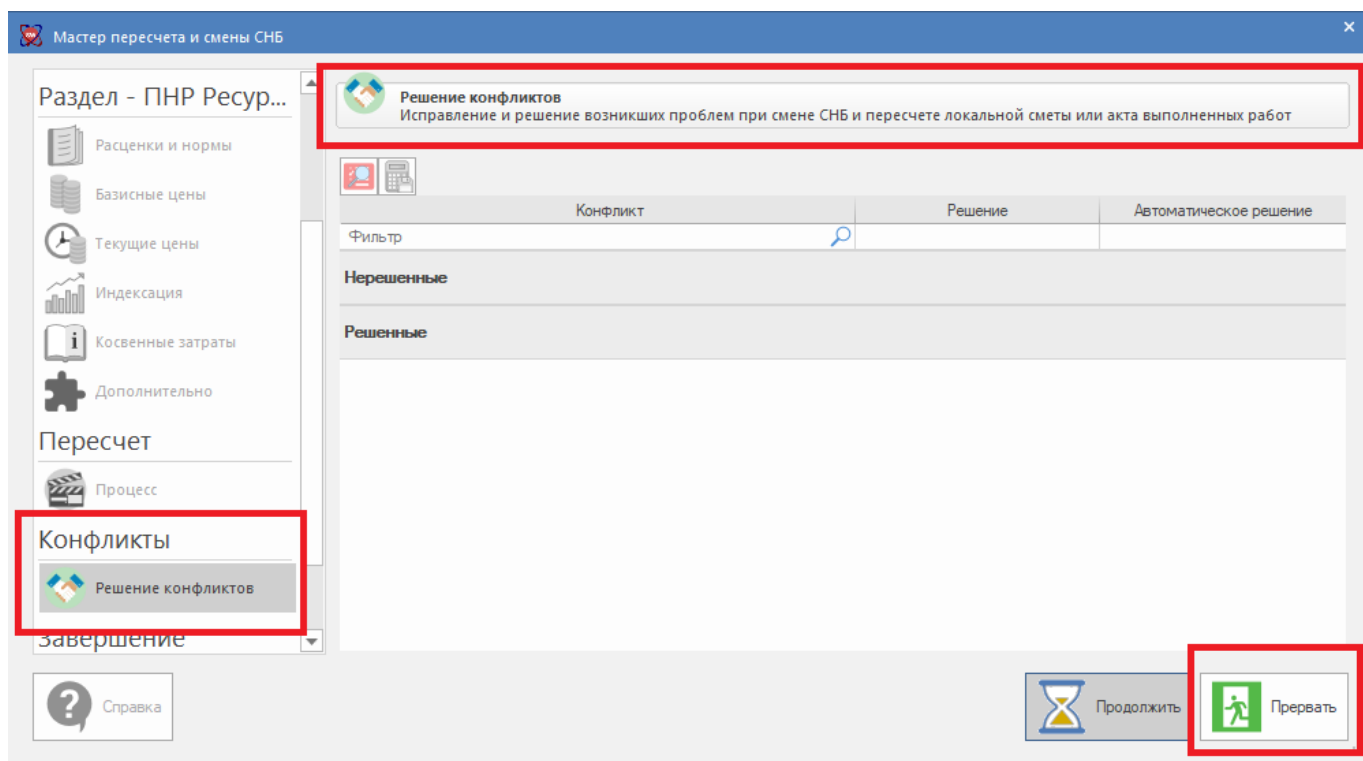
переходим в раздел «косвенные затраты» - в первый раз выставляем параметры пересчета как на скрине – ждем кнопку «**по умолчанию**»



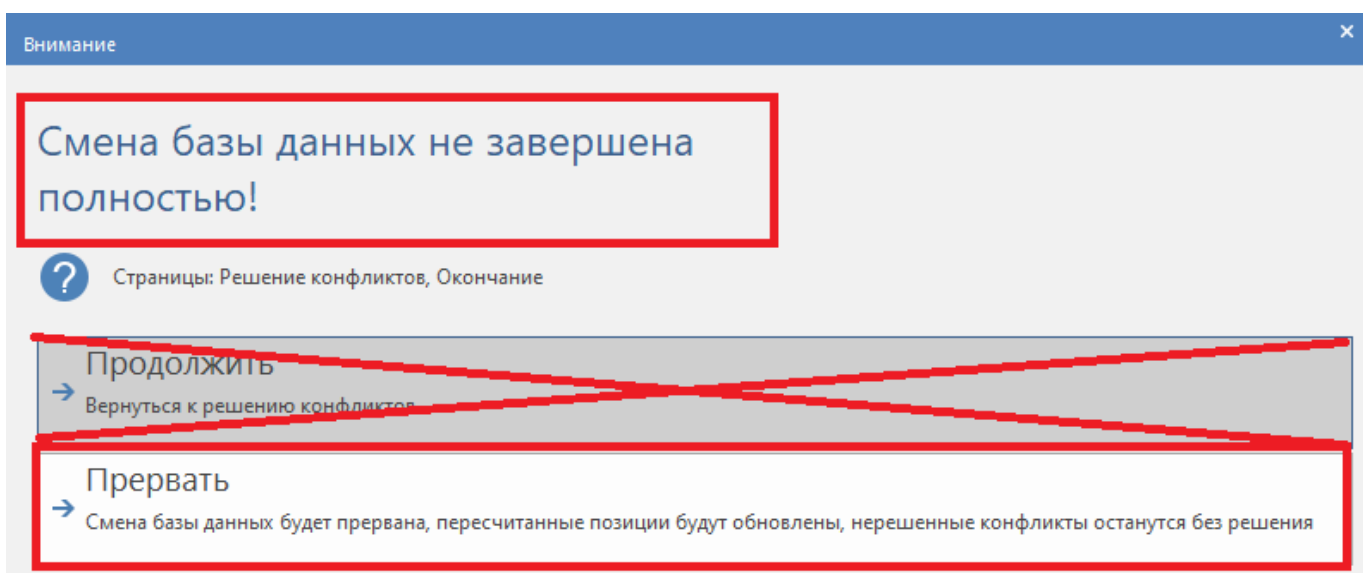
жмем **далее** – переходим в раздел «дополнительно» - настраиваем дополнительные параметры пересчета сметы – для сохранения настроек жмем «по умолчанию» и жмем кнопку **«начать»**



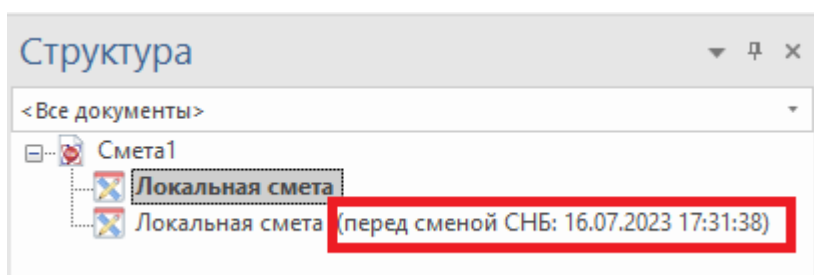
жмем кнопку продолжить – когда перейдем в окно **«решение конфликтов»** - рекомендуем нажать кнопку **«прервать»**



в следующем сообщении выбираем «прервать»



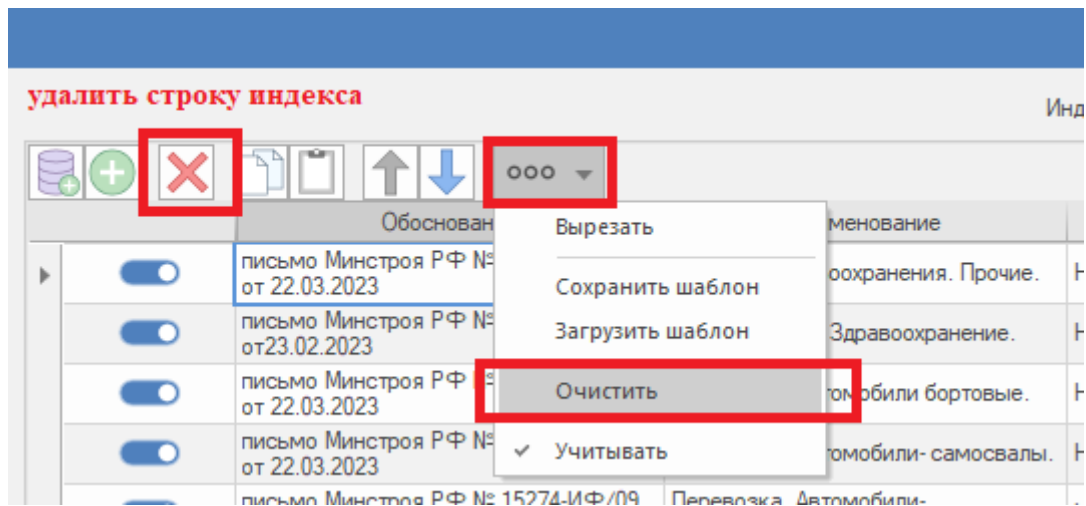
затем жмем «продолжить» и «завершить» - в результате на экране откроется смета, пересчитанная по вашим параметрам. Если был задан параметр «создавать резервную копию в корне документа» - в закладке структура появится первоначальная смета (до пересчета)



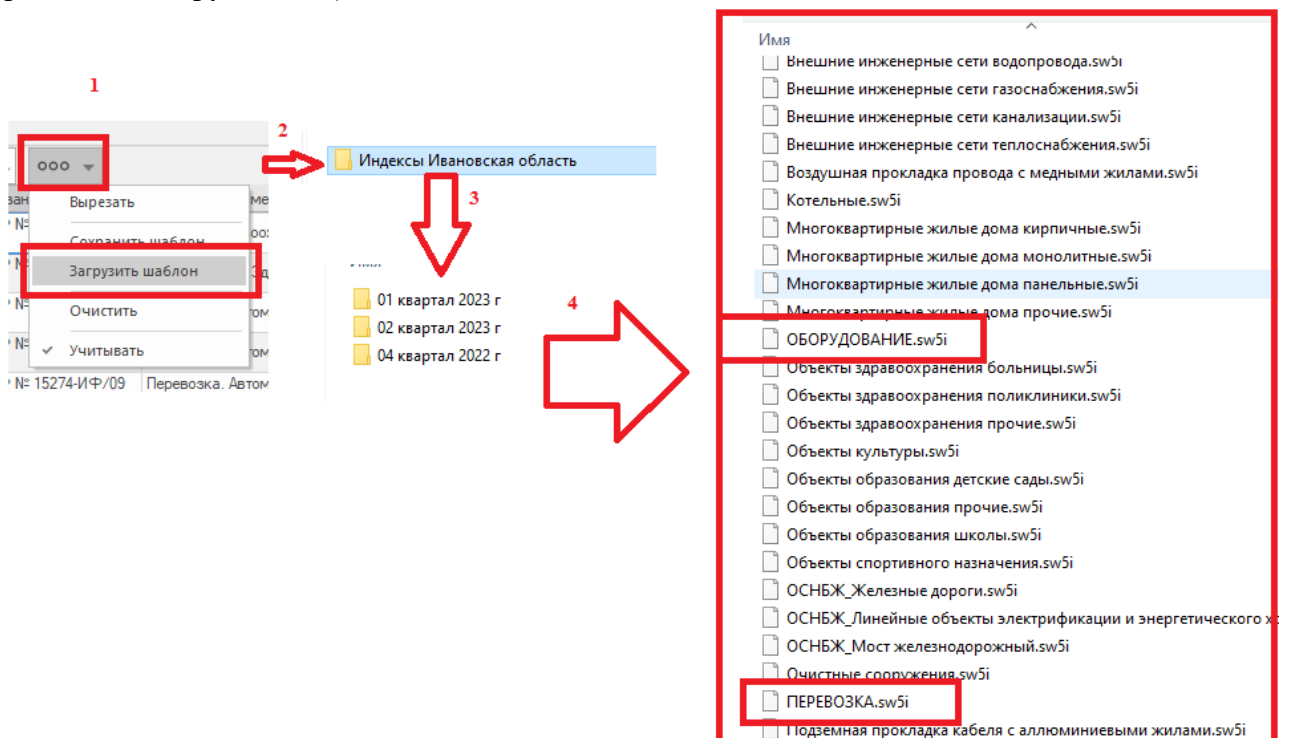
6.2. Базисно-индексный метод

Для пересчета сметы, созданной базисно-индексным методом из одного квартала в другой – необходимо пересчитать смету с учетом индексов соответствующего квартала.

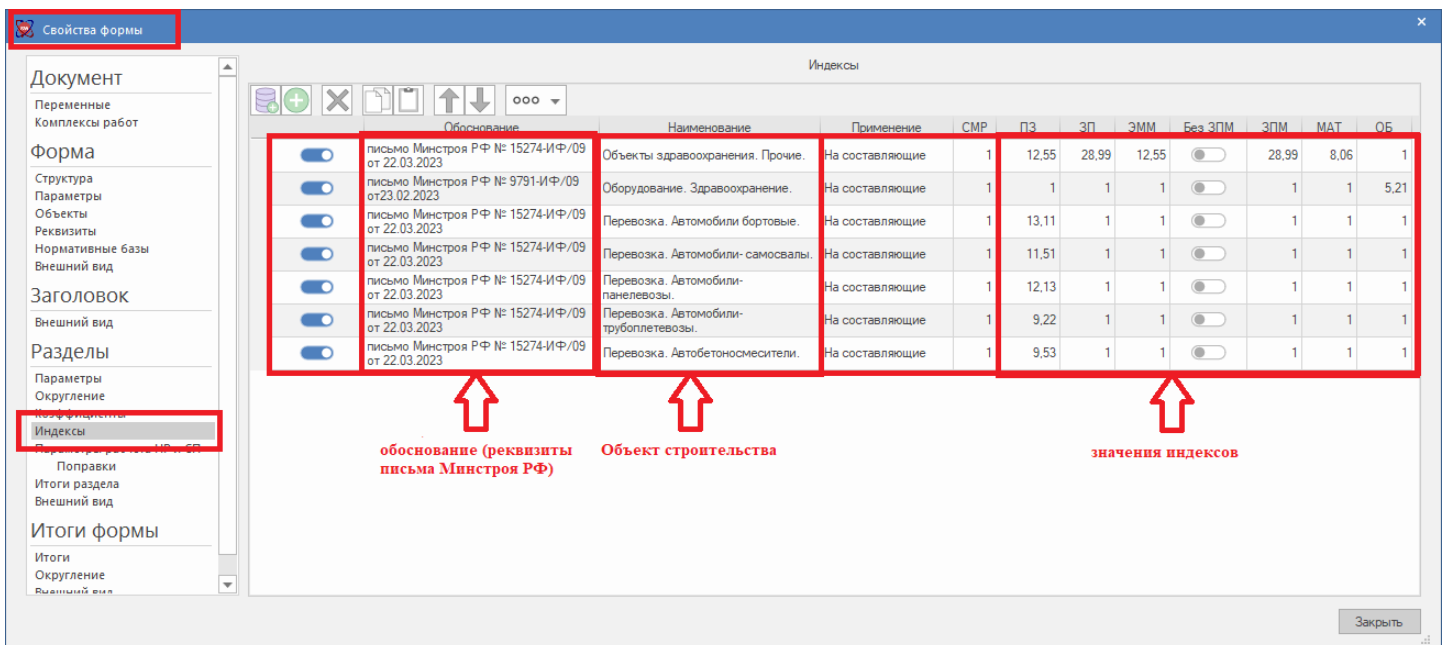
1. В любом месте сметы нажимаем пр кн мыши – свойства формы – переходим в раздел «Индексы» - очищаем весь список примененных индексов или удаляем одну из строк индексов



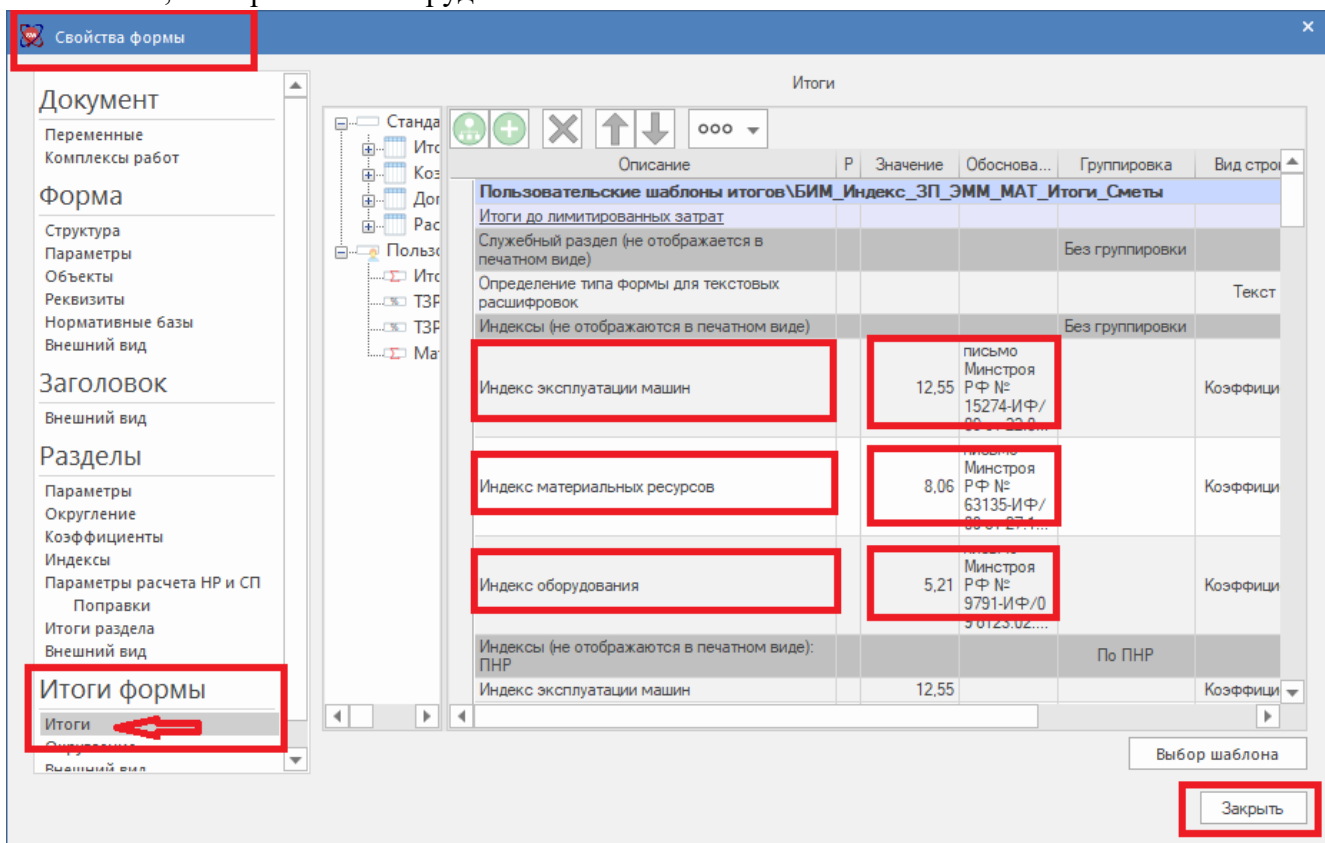
и загружаем индексы в соответствии с объектом строительства (отдельно загружаем индексы для перевозки и оборудования):



- либо просто меняем значения реквизитов и значения индексов

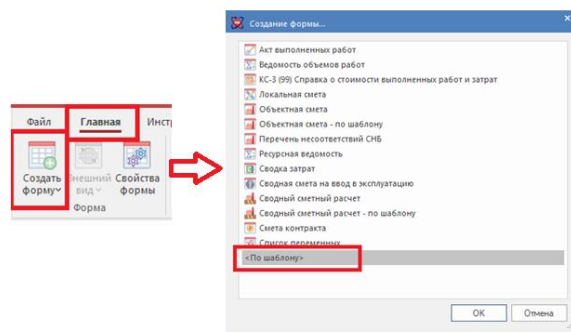


2. переходим в итоги формы – итоги – и вносим значения Индексов для Эксплуатации машин и механизмов, Материалов и оборудования:

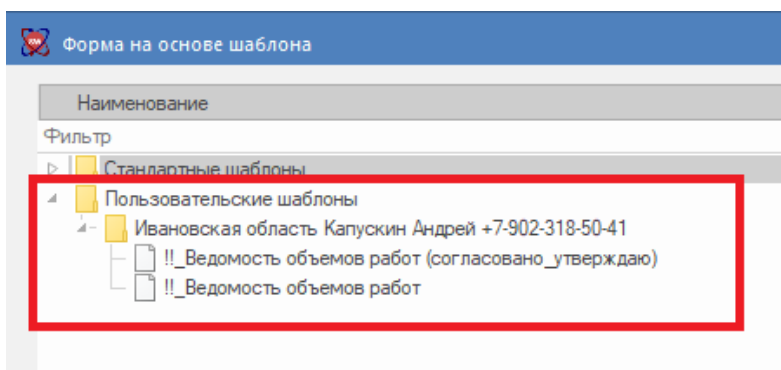


7. Ведомость объемов работ.

Для создания ведомости объемов работ – при открытой ЛС жмем «создать форму» - выбираем по шаблону –



откроется Мастер создания «Форма на основе шаблона» – переходим в раздел Пользовательские шаблоны – Ивановская область Капускин Андрей +7-902-318-50-41 и выбираем форму ВОР:



- с шапкой СОГЛАСОВАНО/УТВЕРЖДАЮ:

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 20__ г.

" " 20__ г.

Ведомость объемов работ №

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

или только УТВЕРЖДАЮ:

УТВЕРЖДАЮ

должность и организация заказчика

подпись, Ф. И. О.

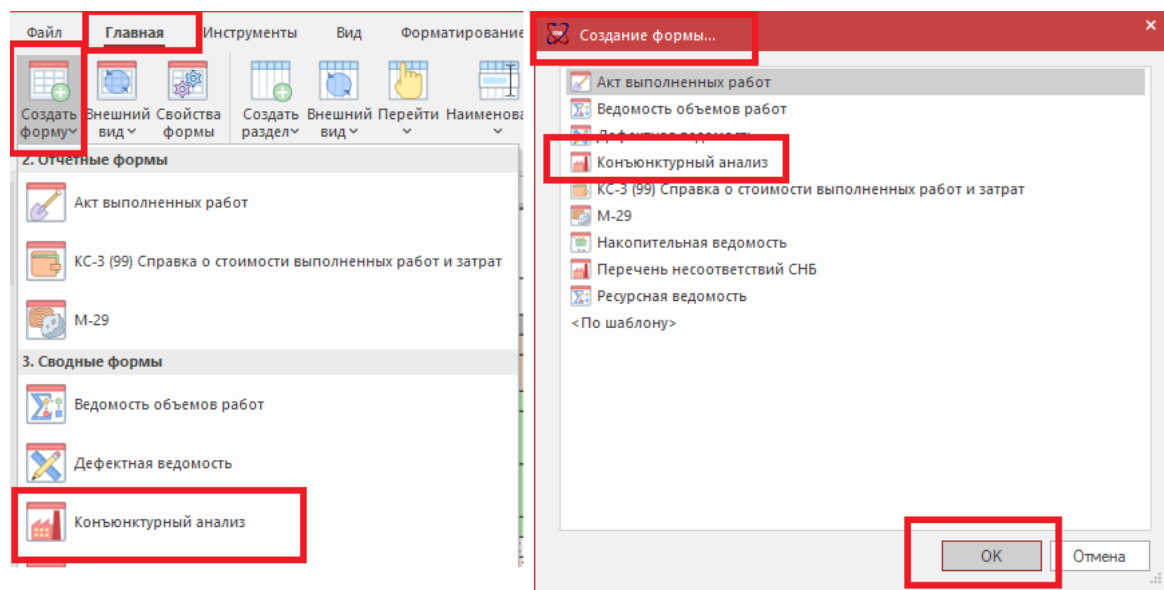
« » 20__ г.

Ведомость объемов работ №

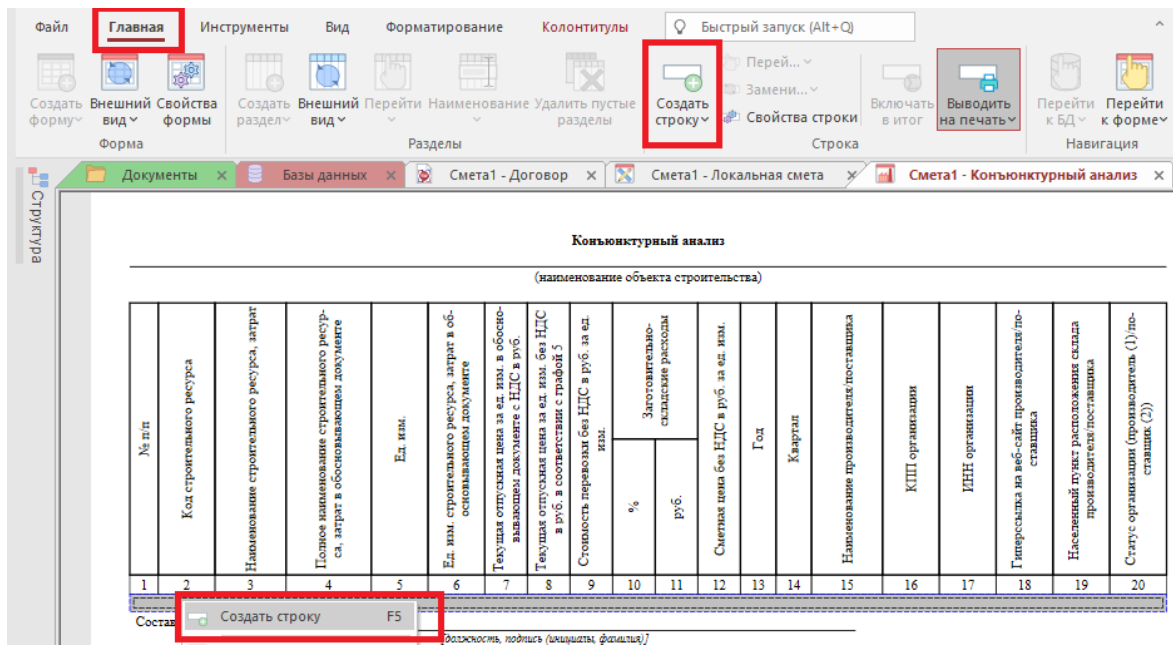
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

8. Конъюнктурный анализ.

Для создания формы конъюнктурного анализа в окне Локальной сметы необходимо выполнить команду создать форму и выбрать «Конъюнктурный анализ».

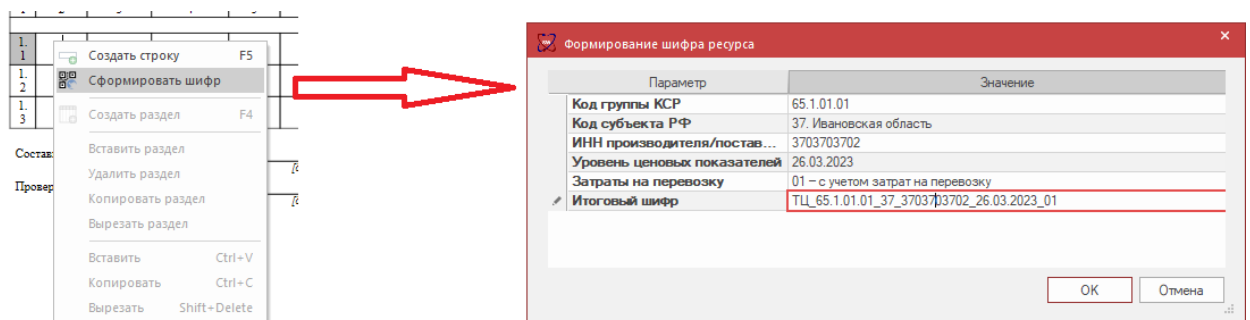


В форме конъюнктурного анализа либо через ПКМ либо через кнопку на панели инструментов создаем строку ресурс:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1							0		0	0	0	2023	1	Поставщик 1					2
1.2							0		0	0	0	2023	1	Поставщик 2					2
1.3							0		0	0	0	2023	1	Поставщик 3					2

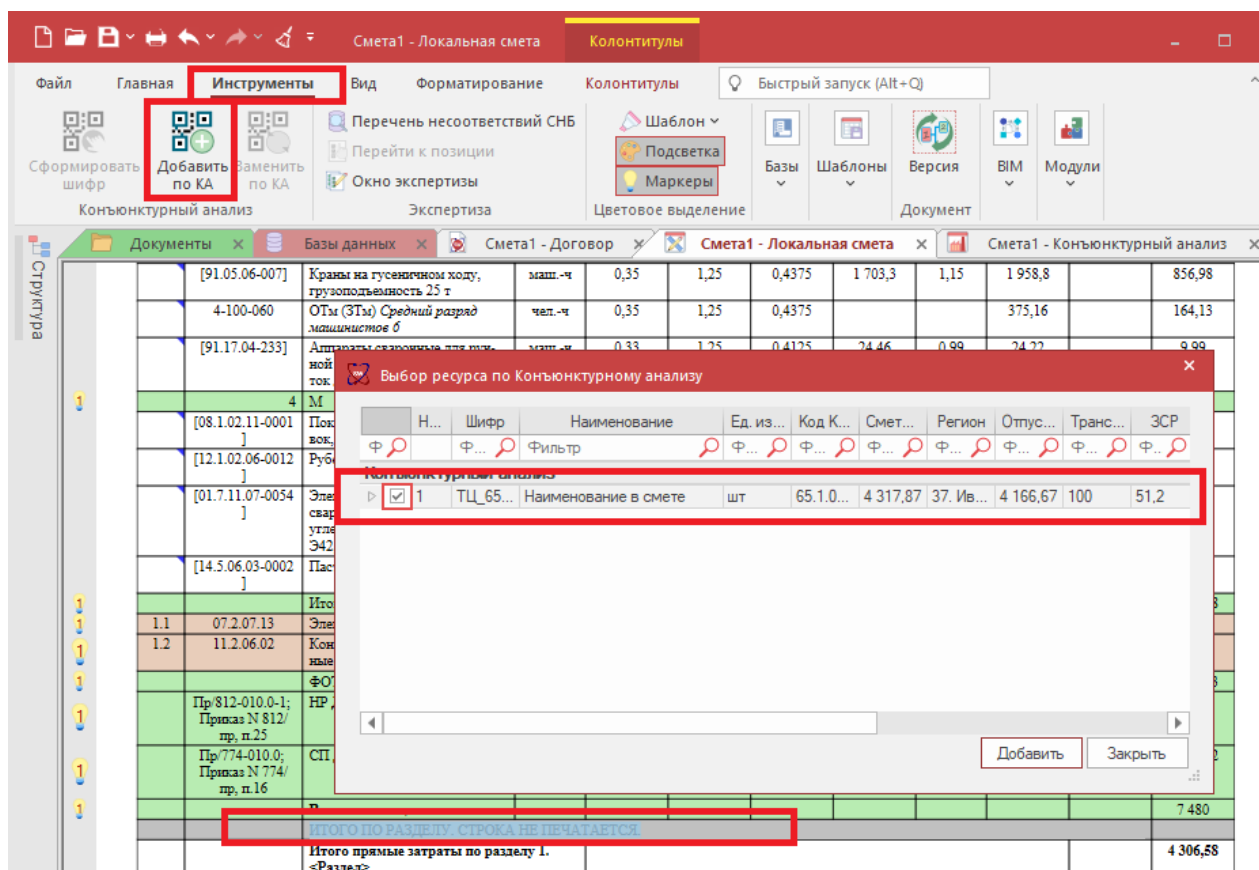
по строке ресурса в форме КА – ПКМ – сформировать шифр – откроется окно формирования шифра ресурса по КА – выбираем группу, код субъекта, ИНН (можно выбирать из справочника организаций), дату, с учетом/без учета перевозки.



после формирования шифра ресурса заполняем все остальные столбцы формы конъюнктурного анализа:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1	TC_65.1.01.01_37_3703703702_26.03.2023_01	Наименование в смете	Наименование в прайсе	штг	штг	5000	4166,67	100	1,2	51,2	4317,87	2023	1	Поставщик 1		3703703702			2
1.2		Наименование в смете		штг		7000	5833,33	200	1,2	72,4	6105,73	2023	1	Поставщик 2					2
1.3		Наименование в смете		штг		7500	6250	0	1,2	7,5	6325	2023	1	Поставщик 3					2

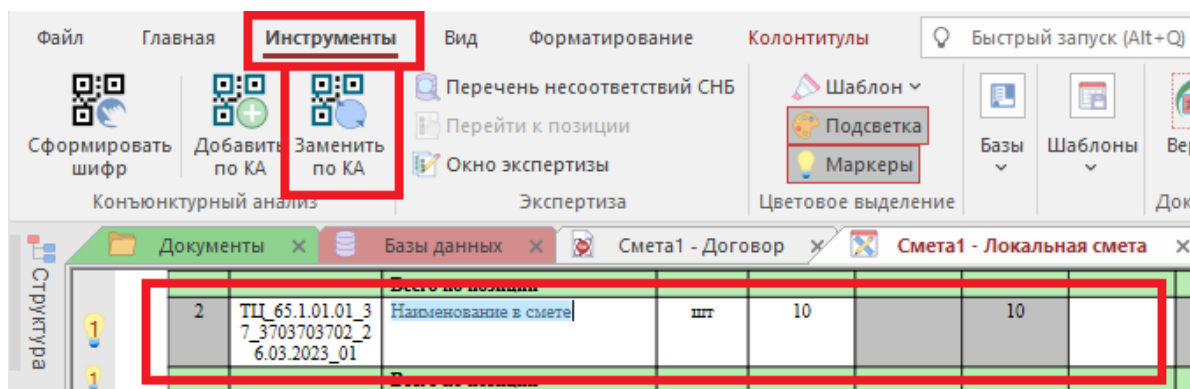
переходим в смету – для добавления позиций из формы конъюнктурного анализа встаем на позицию перед которой необходимо добавить ресурс из КА и в меню «Инструменты» жмем кнопку «Добавит по КА»



программа предложит выбрать ресурс определенный по минимальной цене – ставим галку и ждем «Добавить» - в смету будет добавлен выбранный ресурс, у которого необходимо просто проставить количество:

	Пр/774-010.0; Приказ N 774/ пр. п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%				1 030,62
		Всего по позиции								7 480
2	ТЦ_65.1.01.01_3 7_3703703702_2 6.03.2023_01	Наименование в смете	шт	10				4 317,87		43 178,7
		Всего по позиции								43 178,7

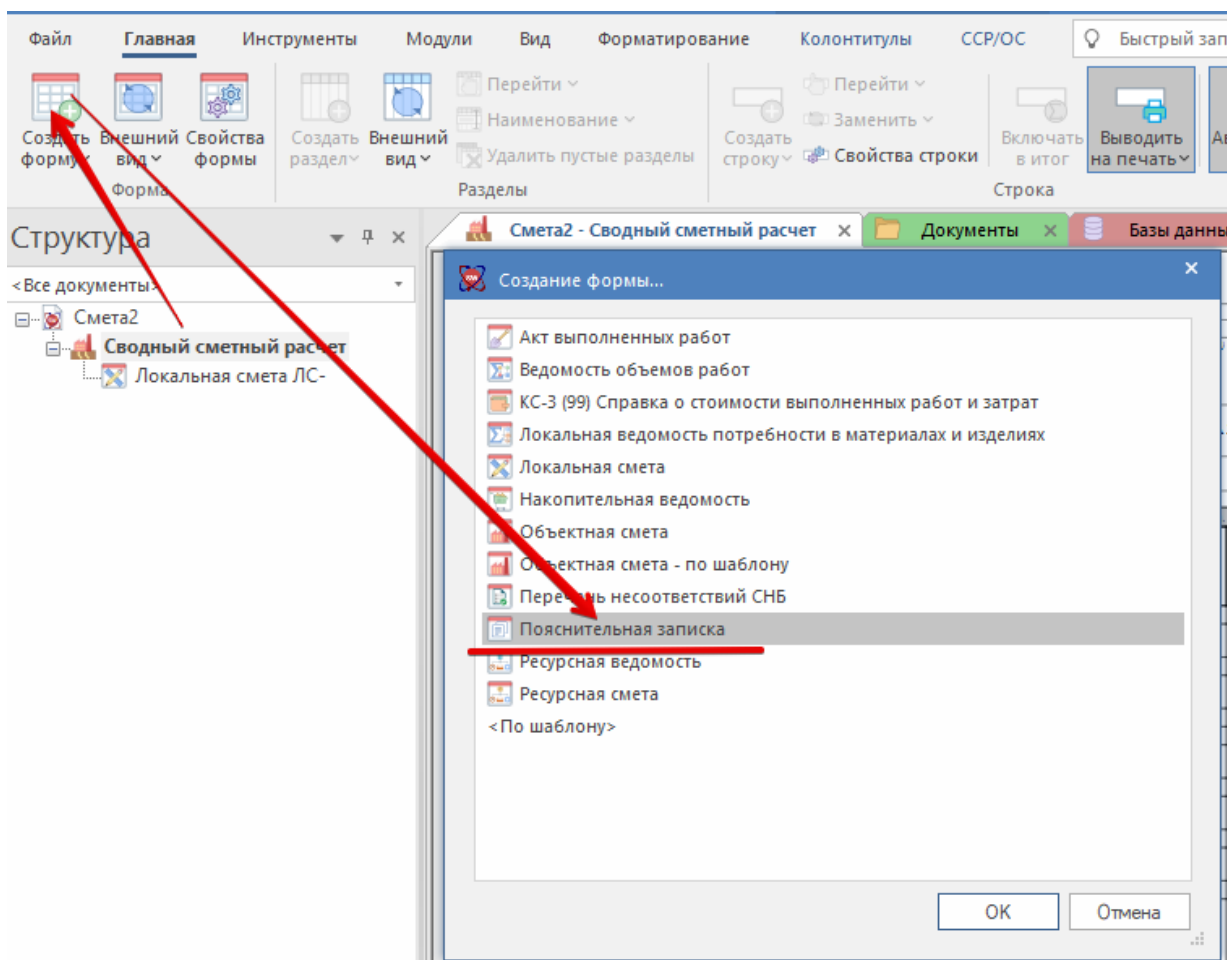
При изменении минимальной стоимости ресурса в форме КА или при заменен на другой ресурс из КА – встаем на ресурс по КА – в меню «Инструменты» ждем кнопку «Заменить по КА» и выбираем нужный ресурс:



9. Пояснительная записка, Техзадание, Дефектный акт...

9.1. Пояснительная записка

Для создания Пояснительной записки на ССРСС (Рекомендуется создавать на ССРСС!!!) – открываем ССРСС – в меню главная ждем «Создать форму» - выбираем «Пояснительная записка»:



создается Пояснительная записка – при необходимости внести необходимые корректировки:

Пояснительная записка

Сметная документация на «Наименование стройки для ПЗ» разработана ресурсно-индексным методом в уровень цен на 4 квартал 2023 г. и с применением сборников «ФСНБ-2022 дополнение №8 (приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр)», утвержденных «Приказ Министра России от 14 ноября 2023 г. № 817/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»».

Текущие цены на ресурсы приняты на основании данных, размещенных в Федеральной Государственной Информационной Системе Ценообразования в Строительстве (ФГИС ЦС) в разделе «Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства» для «37. Ивановская область».

Индексы пересчета приняты согласно «Письмо Министра России от 23.11.2023 № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»».

Сметная стоимость определена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр с учетом изменений, утвержденных приказом Министра России № 557/пр от 07.07.2022 г.).

Стоимость материалов и конструкций определена по сборнику ФСБЦ-81-01-2022 «Сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве в базисном уровне цен», утвержденным Приказом Министра РФ № 1046/пр от 30.12.2021. с изменениями, утвержденными приказами Министра № 378/пр от 18.05.2022, № 703/пр от 26.08.2022, от 26 октября 2022 г. № 905/пр, от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, от 11 мая 2023 г. № 335/пр, от 02 августа 2023 г. № 551/пр, от 14 ноября 2023 г. № 817/пр. При отсутствии данных в сборниках ФССЦ 81-01-2022 сметная стоимость материальных ресурсов и оборудования по согласованию с застройщиком определена на основании конъюнктурного анализа с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов по прайс-листам и коммерческим предложениям поставщиков и производителей.

Согласно Технического задания в связи с фактором стесненности выполнения работ и наличия усложняющих факторов и условий производства работ применены коэффициенты:

- Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25; (421/пр_2020_п.58.б:При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)

Накладные расходы по видам строительных работ определены согласно «Приказ Министра России от 26 июля 2022 г. № 611/пр «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министра России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр»».

Сметная прибыль определена согласно «Приказ Министра России от 22 апреля 2022 г. № 317/пр «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министра России от 11 декабря 2020 г. № 774/пр»».

Сметная документация составлена на комплексной автоматизированной системе разработки сметной документации ПК SmetaWizard.

В сводный сметный расчет сметный расчет включены следующие дополнительные затраты на основании «Технического задания, письмо Заказчика № ___от»:

- Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непромышленного назначения - 2% - 2% (Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.179)

- НДС - 20% - 20% (ФЗ № 303-ФЗ от 3.08.2018)

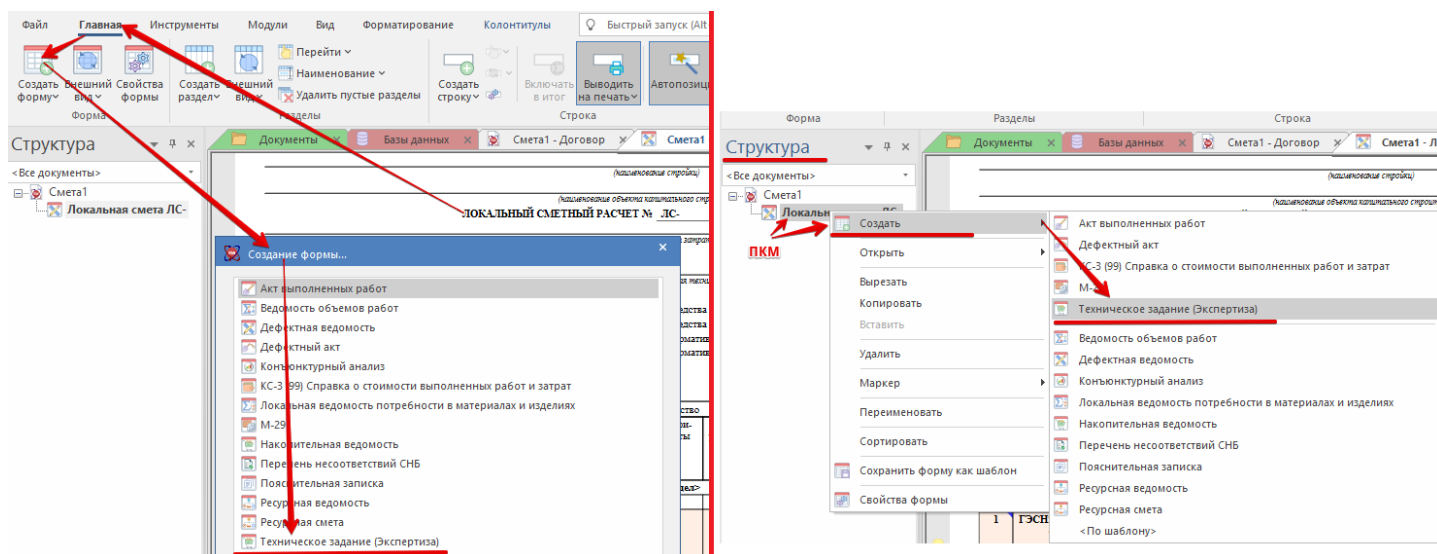
Сметная стоимость объекта на «Наименование стройки для ПЗ» составила:

	Базисная стоимость в тыс. руб.	С пересчетом в текущие цены на 4 квартал 2023 г. в тыс. руб.
Строительные работы		171,79
Монтажные работы		0
Оборудование		0
Прочие затраты		0
НДС		34,36
Итого		206,15

Для создания ПЗ на Локальную смету – открываем ЛС – в меню главная жмем Создать форму – выбираем «**Пояснительная записка**» - аналогично созданию ПЗ на ССРСС

9.2. Техническое задание

Для создания формы «Техническое задание» при открытой ЛС на в меню главная жмем «Создать форму» - выбираем «Техническое задание (Экспертиза)» либо в закладке структура по ЛС жмем правой кнопкой мыши – создать – выбираем «Техническое задание (Экспертиза)»



Утверждаю

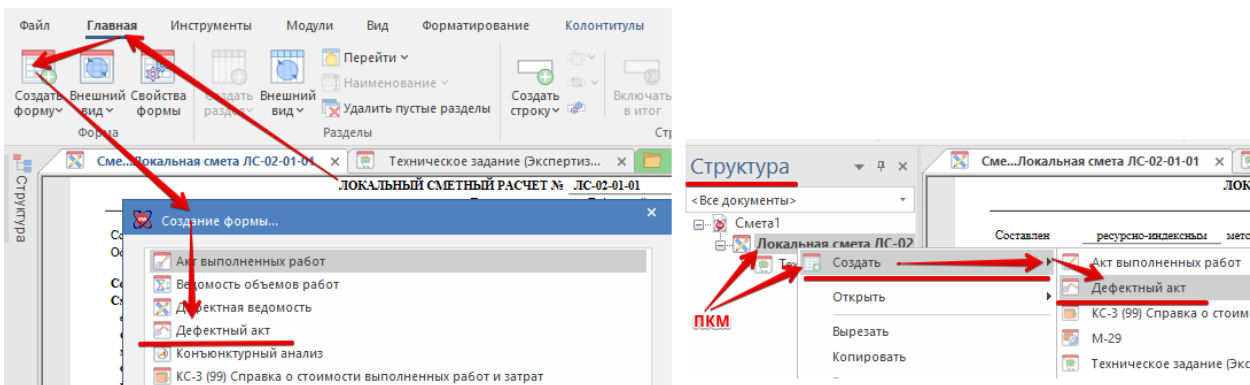
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку сметной документации по объекту:
Стройка для создания форм в Инструкцию по версии 5.1, расположенная по адресу

Объект: "Инструкция Smeta Wizard 5.1"

№ п/п	Основные требования	Основные данные
1	1	2
1	Основания для разработки:	Акт осмотра, техническое заключение о состоянии строительных конструкций здания или его частей, проектные решения, опись (ведомость объемов) ремонтных работ, утвержденная заказчиком.
2	Вид работ:	Капитальный ремонт Текущий ремонт Техническое перевооружение и т.п.
3	Основные требования к разработке сметной документации:	Сметную документацию разработать ресурсно-индексным методом с использованием сметно-нормативной базы ГЭСН-2022 ДИЗ №9 (Приказ Министра России от 16 февраля 2024 г. № 102/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»); В уровне цен 1 квартал 2024 г. С учётом лимитированных затрат: Временные здания и сооружения 0% Зеленые насаждения 0% Напрямленные расходы 0%
4	Особые условия:	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (421 пр_2020_п.38.6). Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Сборные бетонные и железобетонные строительные конструкции (Приказ N 571 пр от 14.07.2022 п.83 т.2 п.1).

9.3. Дефектный акт

Для создания формы «Дефектный акт» при открытой ЛС на в меню главная жмем «Создать форму» - выбираем «Дефектный акт» либо в закладке структура по ЛС жмем правой кнопкой мыши – создать – выбираем «Дефектный акт»



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
На Техническое задание, Дефектный акт

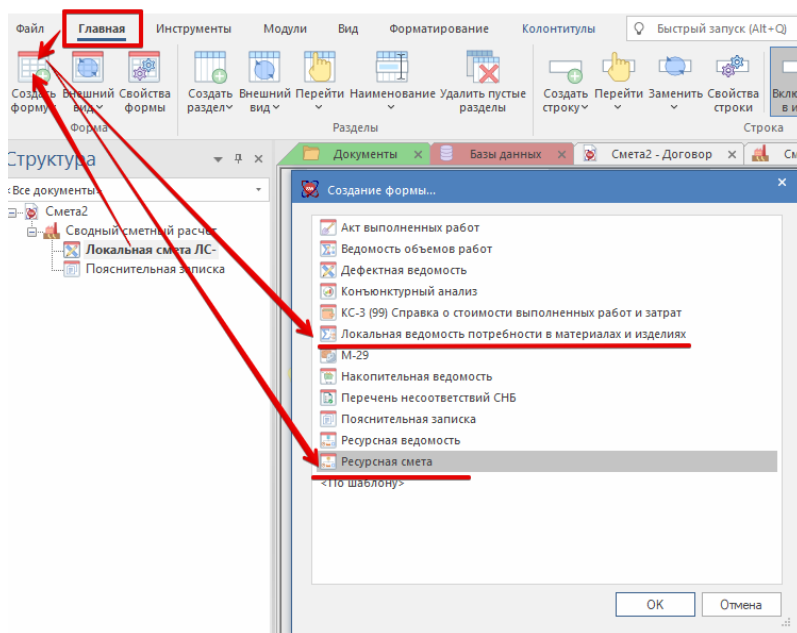
Условия производства работ:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
№1. <Раздел>				
1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	1	
	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	0	

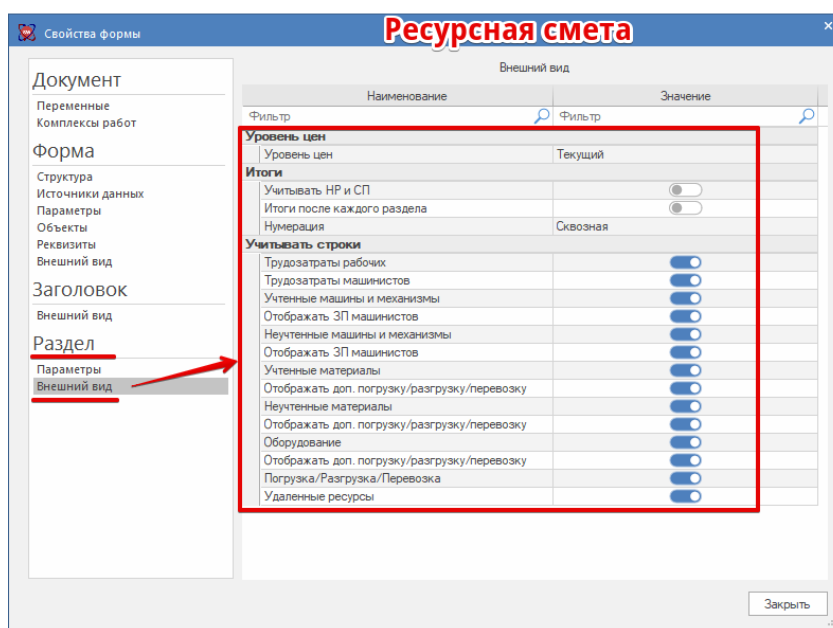
Составил:
Проверил:

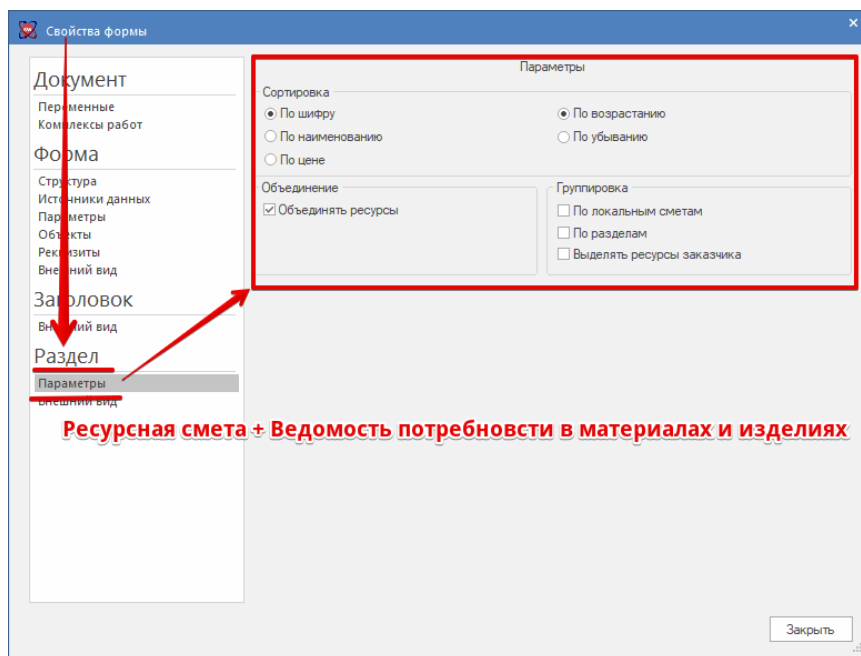
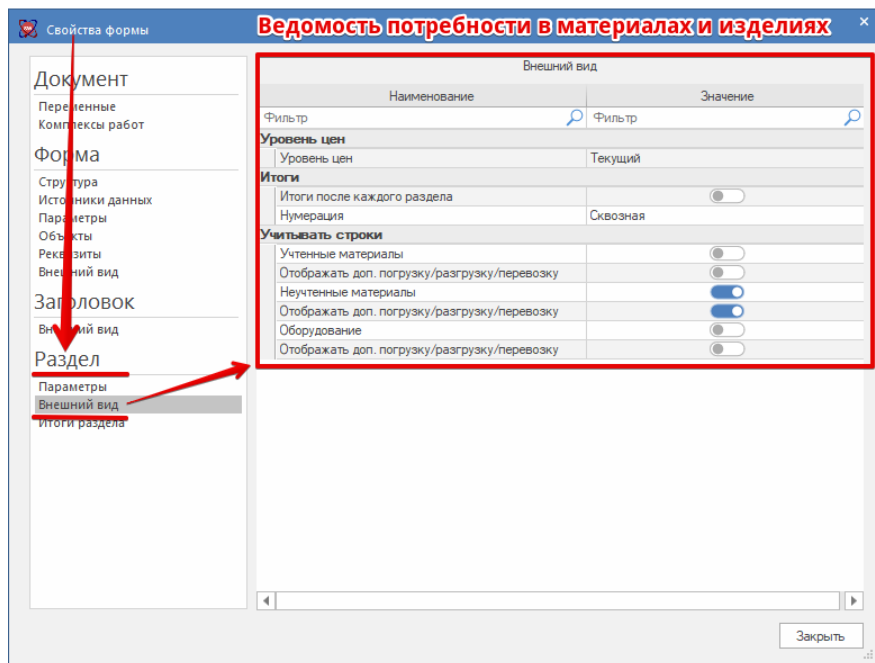
10. Ресурсная смета, Ведомость потребности в материалах и изделиях

Для создания формы «Ресурсная смета» или «Ведомость потребности в материалах и изделиях» – открываем форму «Локальная смета» (ССРСС, ОС) - в меню главная ждем кнопку «Создать форму» - выбираем соответствующую форму



Для настройки отображаемых данных, объединения ресурсов – в форме ждем правой кнопкой мыши – свойства формы – и в «Раздел – Параметры и внешний вид» указываем что и как отображать в форме:



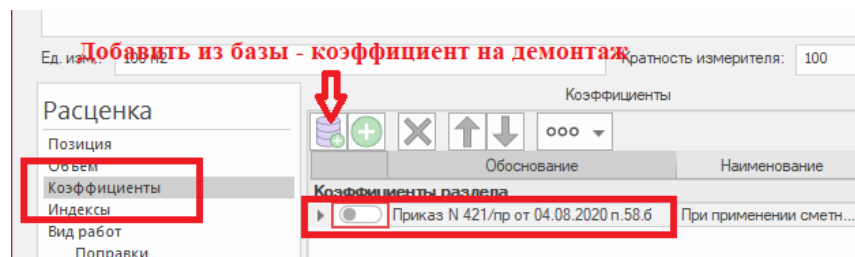


11. Интересно/полезно

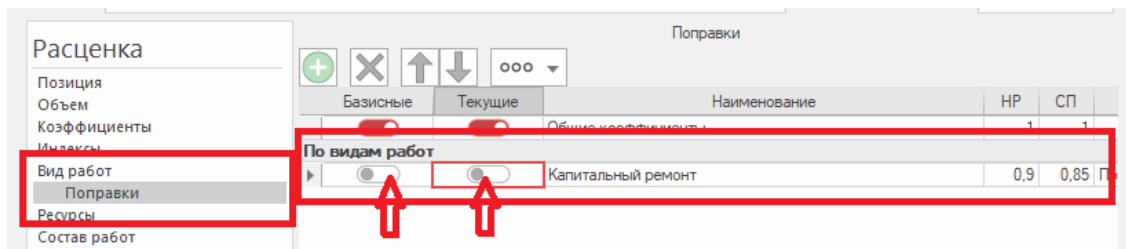
11.1. Демонтаж.

При демонтаже не применяются коэффициенты 1,15 и 1,25 по п. 58б приказ 421/пр и понижающие коэффициенты 0,9 и 0,85 к НР и СП:

- по строке расценки ПКМ – свойства строки – **коэффициенты** – переводим переключатель у к-та 1,15 и 1,25 в неактивное положение + нажав на кнопку «добавить из базы» - добавляем коэффициент на демонтаж

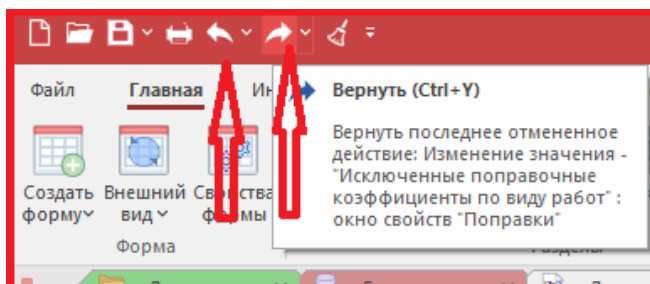


затем переходим в «виды работ – поправки» и переводим переключатели поправок к НР и СП в БУ и ТУ в неактивное положение



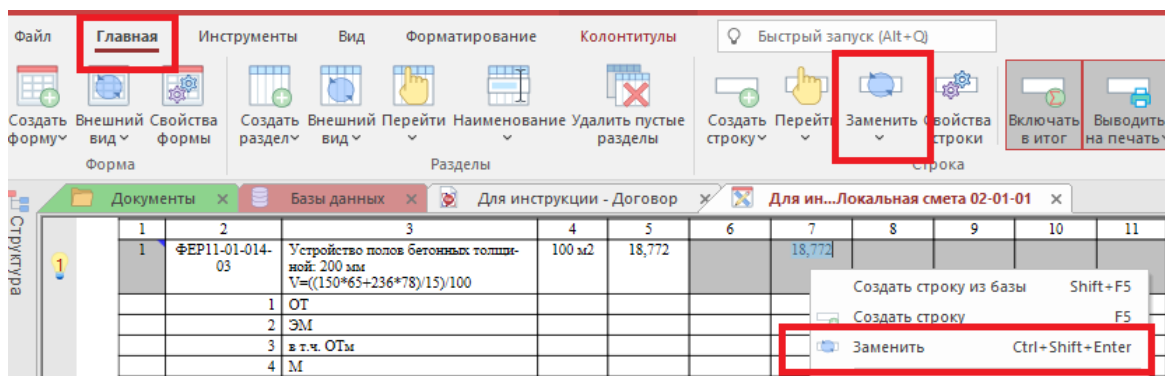
11.2. Отменить/вернуть

Наряду с давно используемой командой – «отменить» появилась команда «вернуть», т.е. отмена отмены действий.



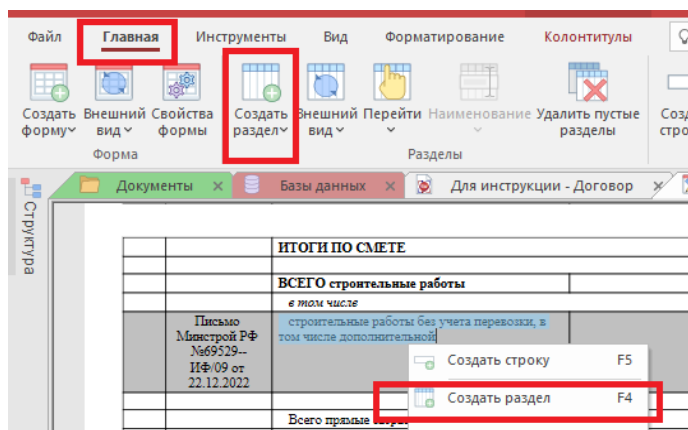
11.3. Замена позиции

Чтобы заменить позицию на другую расценку, материал и т.д. – встаем на позицию – либо ПКМ – заменить либо на панели инструментов нажать кнопку «заменить» - далее выбираем нужную позицию в СНБ и ждем добавить – далее программа проверит единицу измерения по позиции и неучтенные ресурсы (при замене на расценку).



11.4. Добавление раздела и переименование раздела

Чтобы добавить новый раздел в смету – встаем на итоги по смете (добавится последним) или на раздел, перед которым надо добавить новый раздел – либо ждем ПКМ – Создать раздел либо на панели инструментов ждем кнопку «Создать раздел»

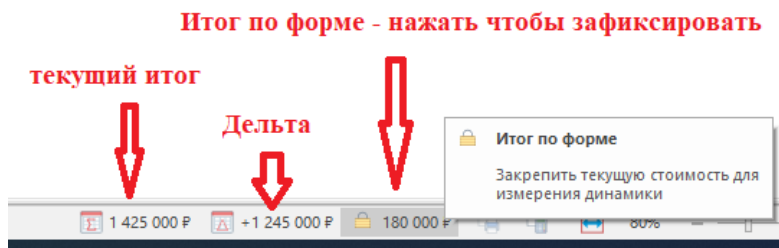


для переименования раздела встаем в строку с наименованием раздела и вписываем нужное наименование:

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
		на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов
		Раздел 2. <Раздел>		
3	4	5	6	

11.5. Расчет дельты изменения стоимости сметы.

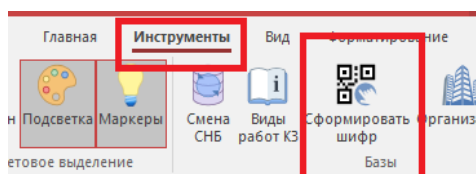
Для того чтобы зафиксировать итог по смете и рассчитать разницу после, например, изменения объема по позиции – нажимаем внизу экрана на «Итого по форме» - меняем объем и программа выведет текущий итог и дельту, на которую изменился итог по смете.



11.6. Сформировать шифр ресурса по Конъюнктурному анализу

Для формирования шифра ресурса по конъюнктурному анализу – щелкаем либо ПКМ на строке ресурса, либо на панели инструментов ждем кнопку «сформировать шифр»

				рения		коэффициентов	рения	
Раздел 2. <Раздел>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8		<Материал>						
		Всего по позиции						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ. СТРОКА НЕ ПЕЧАТАЕТСЯ.						
		Итого по разделу 2. <Раздел>						
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ						

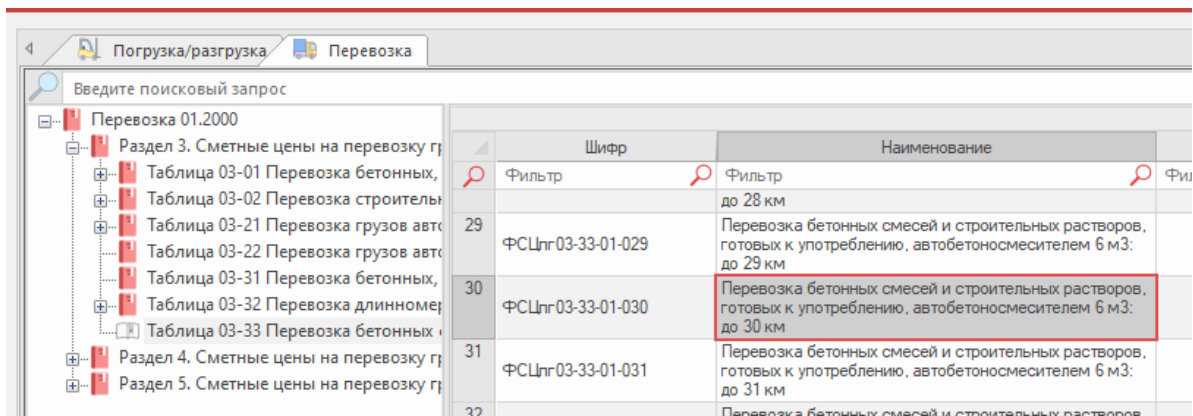


откроется окно для формирования шифра ресурса – где выбираем код группы КСР, вписываем ИНН, Дату и т.д. и получаем шифр ресурса по КА:

Параметр	Значение
Код группы КСР	01.3.01.08
Код субъекта РФ	37. Ивановская область
ИНН производителя/поставщика	3703703701
Уровень ценовых показателей	24.02.2023
Затраты на перевозку	01 – с учетом затрат на перевозку
Итоговый шифр	ТЦ_01.3.01.08_37_3703703701_24.02.2023_b1

11.7. Дополнительная перевозка материалов

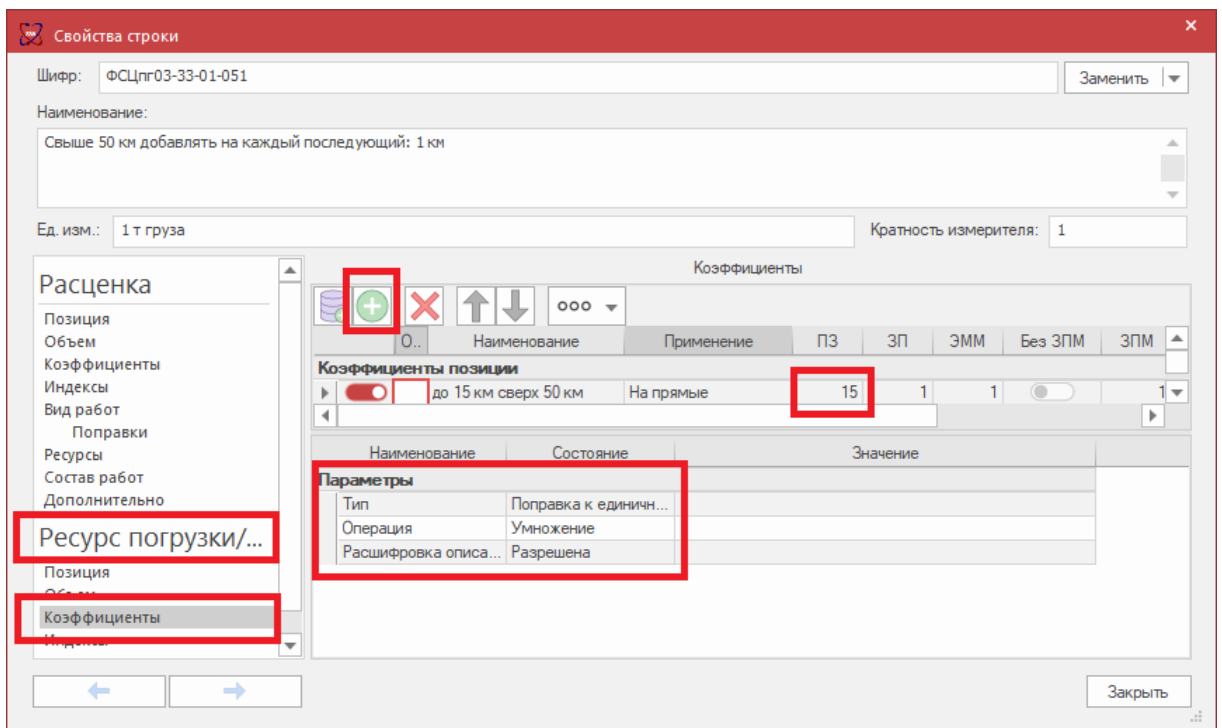
По ресурсу, к которому надо добавить дополнительную перевозку – ПКМ – свойства строки – ресурсы – добавить из базы – попадаем в раздел перевозки, где сначала выбираем перевозку на 30 км (в зависимости от того, чем перевозим и класса груза) и ждем «Добавить» или двойным щелчком мыши, а затем добавляем из базы перевозку на нужное расстояние (у нас в примере в итоге 65 км)



затем в смете в столбце норма расхода указываем к-т массы брутто (для перевозки на 30 км со знаком минус)

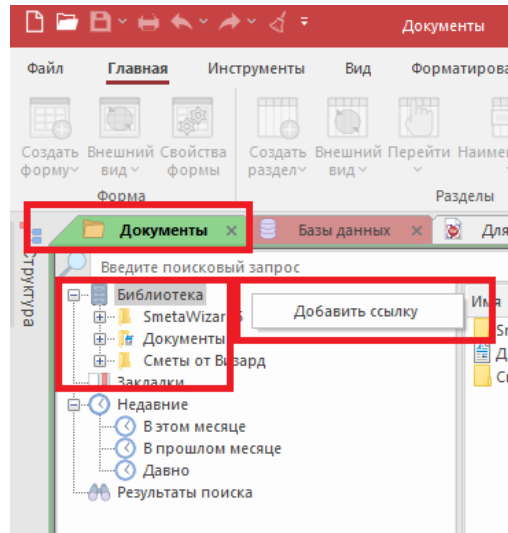
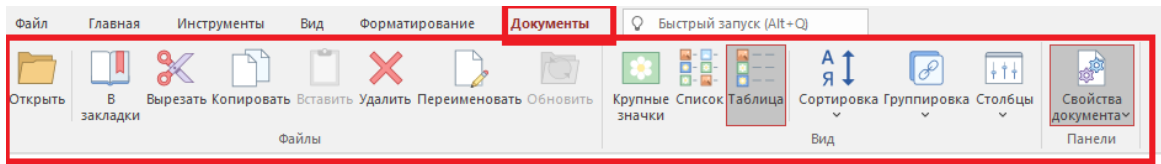
	ЭЗМ	чел.-ч	14, /0	14, /0					
1.1	[04.1.02.05-001 2] 3	Итого по расценке	м3	20,4	20,4	684,54		684,54	
1.1.1	[ФСЦлгр03-33-0 1-030] Д	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	1 т груза	-1,6	-32,64	26,82		-875,4	9,45 -8 272,53
1.1.2	[ФСЦлгр03-33-0 1-050] Д	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: до 50 км	1 т груза	1,6	32,64	38,73		1 264,15	9,45 11 946,22
1.1.3	[ФСЦлгр03-33-0 1-051] Д	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий: 1 км	1 т груза	1,6	32,64	0,59	15	288,86	9,45 2 729,73
		до 15 км сверх 50 км (Клз=15; Кот=15; Кзм=15; Котм=15; Клм=15; Коб=15)							
		Итого						494,34	

в случае необходимости к перевозке можно добавить коэффициент через ПКМ- свойства строки – Ресурс погрузки/разгрузки/перевозки – коэффициенты – добавить

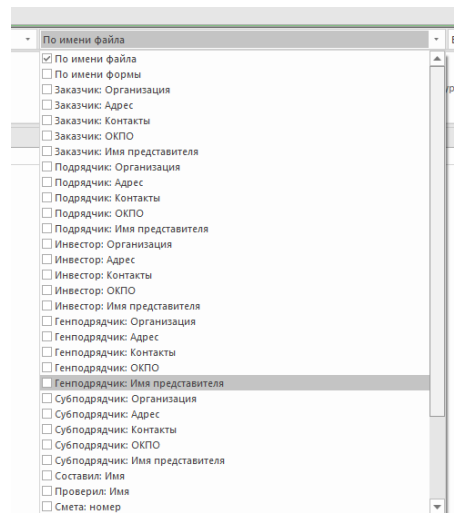


11.8. Работа с документами

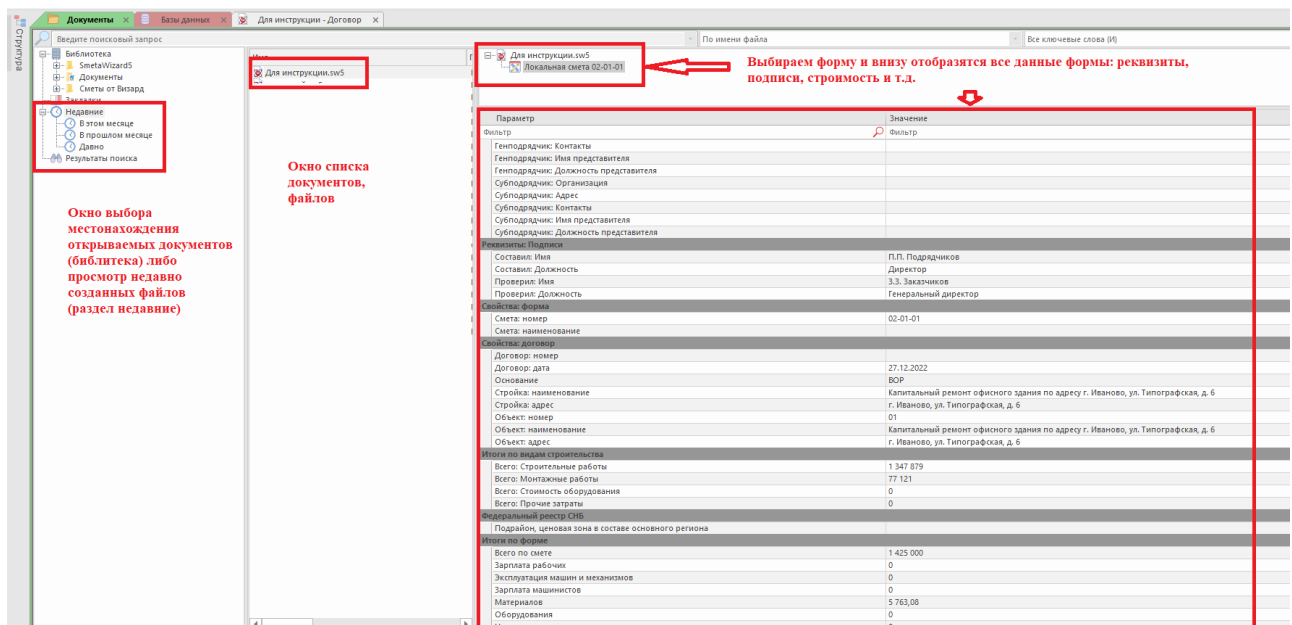
Для работы с документами есть вкладка меню «Документы» в панели инструментов и окно документы. В окне документы для быстрого доступа к папкам со сметами необходимо добавить нужную папку в раздел «библиотека» - щелкнув ПКМ по «Библиотека» и выбрав «добавить ссылку»:



Поиск в окне «Документы» возможен по многим параметрам:

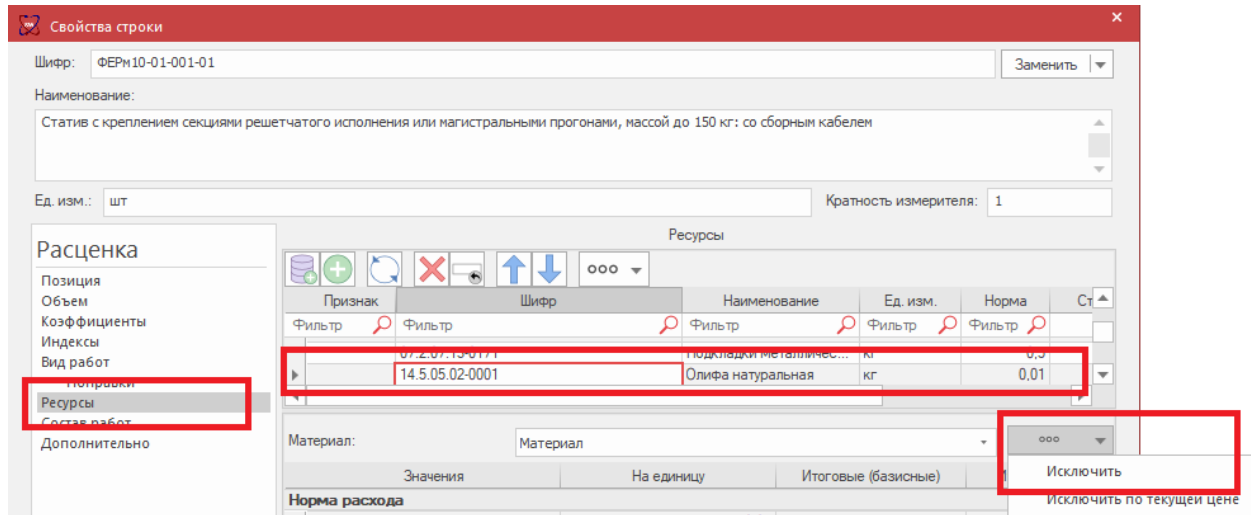


При выборе формы документа – ниже отображаются данные формы (реквизиты, стоимость и т.д.)



11.9. Исключение учтенных ресурсов из расценки (ФЕР)

Для исключения учтенного ресурса из расценки ФЕР – ждем ПКМ – свойства строки – Ресурсы – выбираем ресурс – выбираем «исключить»



В результате в окне сметы этот ресурс будет отображен следующим образом

Всего по позиции									
7	ФЕРм10-01-001-01	Статив с креплением секциями решетчатого исполнения или магистральными прогонами, массой до 150 кг: со сборным кабелем	шт	1		1			0
	1	ОТ					259,74		259,74
	2	ЭМ					99,15		99,15
	3	в т.ч. ОТМ					10,86		10,86
	4	М					1 148,06		1 148,06
		ЗТ	чел.-ч	27		27			
		ЗТм	чел.-ч	1,08		1,08			
		Итого по расценке					1 506,95		1 506,95
7.1	[14.5.05.02-0001] Уд	Олифа натуральная	кг	0,01		-0,01	32,6		-0,33

11.10. Оборудование

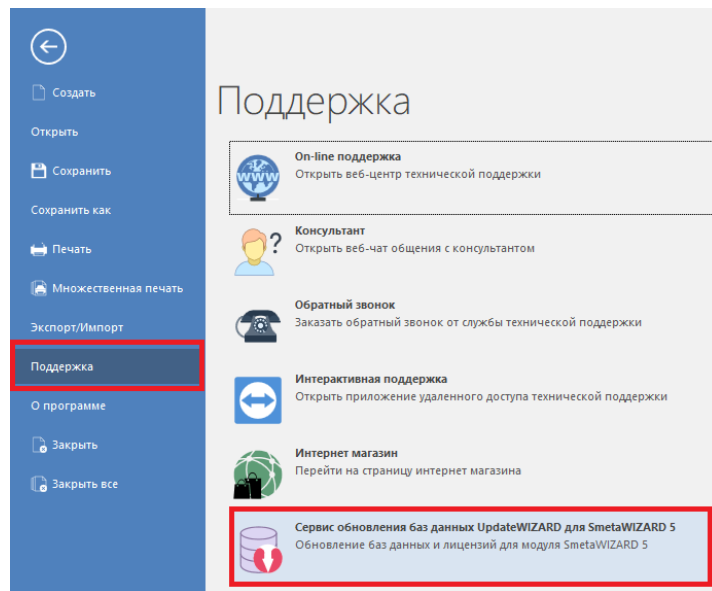
При добавлении ресурсов по ФССЦ из разделов, относимых на стоимость оборудования – программа автоматически установит у них признак «оборудование»:

- Книга 61 Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация
- Книга 62 Оборудование, устройства и аппаратура электрические
- Книга 63 Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения
- Книга 64 Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- Книга 65 Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации
- Книга 66 Оборудование, устройства и аппаратура для системы газоснабжения
- Книга 67 Лифты
- Книга 68 Насосы и станции для перекачки и поднятия жидкостей
- Книга 69 Арматура трубопроводная и воздуховодная с электроприводом

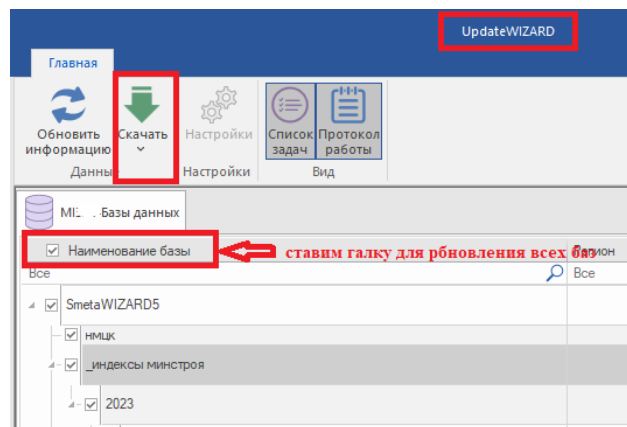
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%			2
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%						
8	[63.1.01.01-0002] ОБ	Аппараты водонагревательные газовые бытовые: проточные	шт						
		Всего по позиции							

11.11. Обновление нормативных баз.

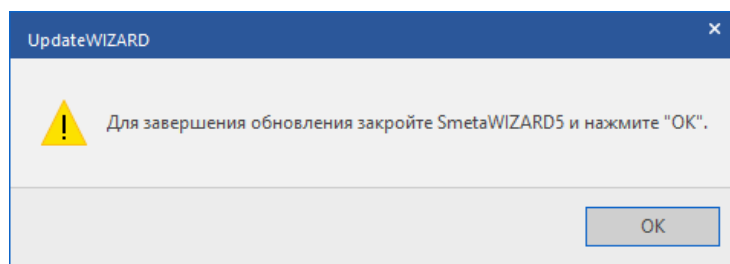
Для обновления нормативных баз переходим Файл – поддержка – Сервис обновления баз данных Update Wizard для Smeta Wizard 5



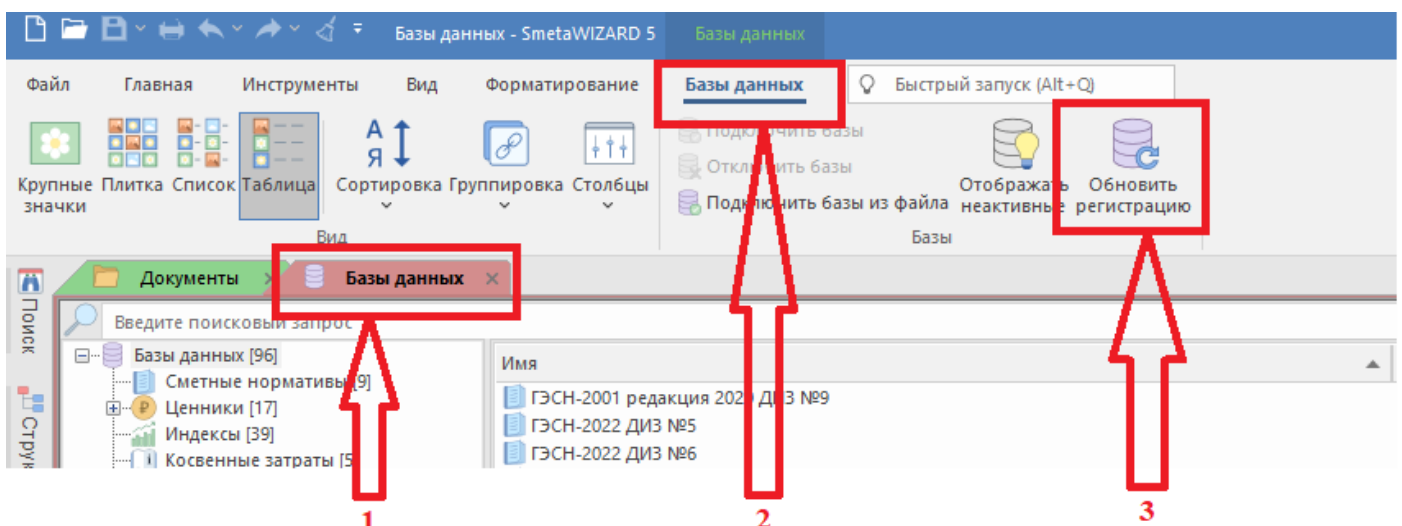
Запустится программа обновления Update Wizard с доступными для обновления базами – выделяем все базы или только необходимые и ждем кнопку скачать:



начнется загрузка баз данных. По окончании загрузки появится сообщение

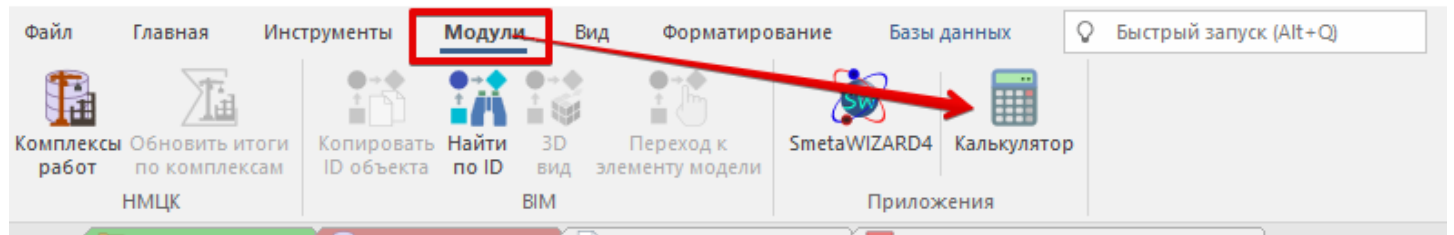


закрываем программу Smeta Wizard 5 и ждем кнопку **OK** – Запускаем **Smeta Wizard 5** – переходим в **окно «Базы данных»** - Меню «Базы Данных» - ждем кнопку «Обновить регистрацию»



11.12. Калькулятор

Для запуска Системного калькулятора – переходим в меню «Модули» и кнопкой «Калькулятор» запускаем калькулятор:



12. Импорт смет из внешних источников (MS Excel, GGE)

12.1. Импорт из MS Excel

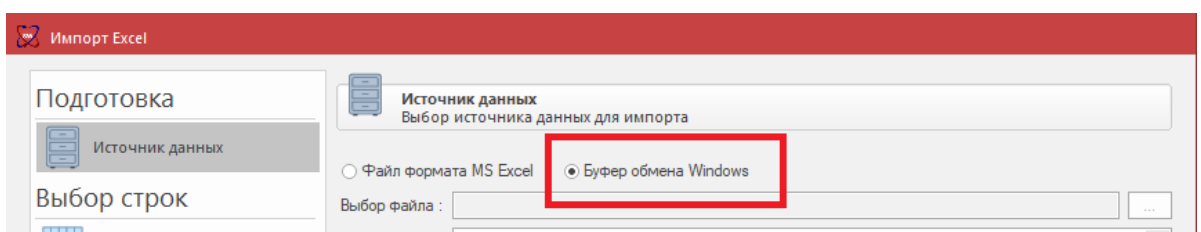
открываем смету в MS Excel, MS Word выделяем и копируем позиции которые хотим импортировать

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
Раздел 1. Мой первый раздел											
1	ФЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм	100 м2	1		1					
		1 ОТ						346,32			346,32
		2 ЭМ						220,75			220,75
		3 в т.ч. ОТм						148,02			148,02
		4 М						117,47			117,47
		ЗТ	чел.-ч	36		36					
		ЗТм	чел.-ч	12,76		12,76					
		Итого по расценке						684,54			684,54
1.1	[04.1.02.05-0012] 3	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	м3	20,4		20,4		963,73			19 660,09
		до 15 км сверх 50 км (Кпз=15; Кот=15; Кам=15; Котм=15; Км=15; Коб=15)									
		ФОТ									494,34
	Пр/812-011.0-1	НР Полю	%	112%		112%					553,66
	Пр/774-011.0	СП Полю	%	65%		65%					321,32
		Всего по позиции									21 897,22
2	ПЦ_01.3.01.08_37_3703703701_24_02.2023_01	<Материал>	шт	10		10	100			7,93	1 000
		Всего по позиции									126,1
											1 000
3	[11.1.01.01-0004]	Блок-хаус (лиственница) толщиной 27, 37 мм, шириной 140,165, 190 мм, длиной 2-4 м, класс "Э"	м3	1		1	10 877,47				10 877,47
3.1	[ФСЦ]пр03-01-01-030] Д	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузопъемностью до 15 т на расстояние: до 30 км	1 т груза	0		0	18,16			13,01	0

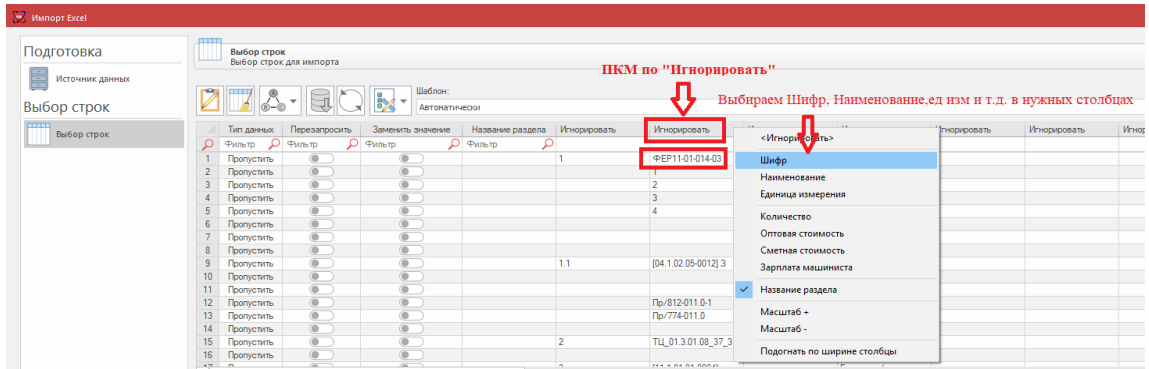
в программе Smeta Wizard 5 создаем новую локальную смету через шаблон (см. п. 1 инструкции) – файл – импорт – Формат Excel



в следующем окне выбираем и ждем «Далее»

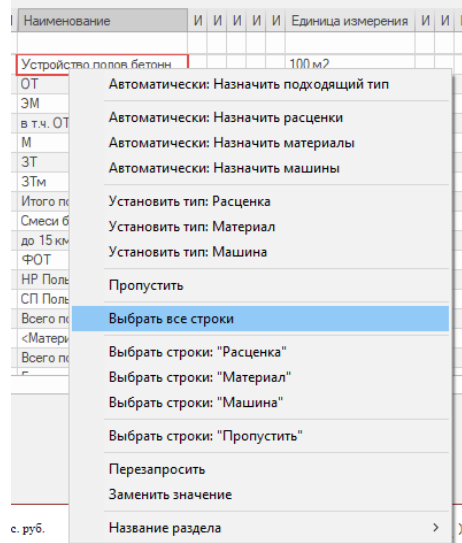


В следующем окне обозначаем наименования столбцов для импорта:

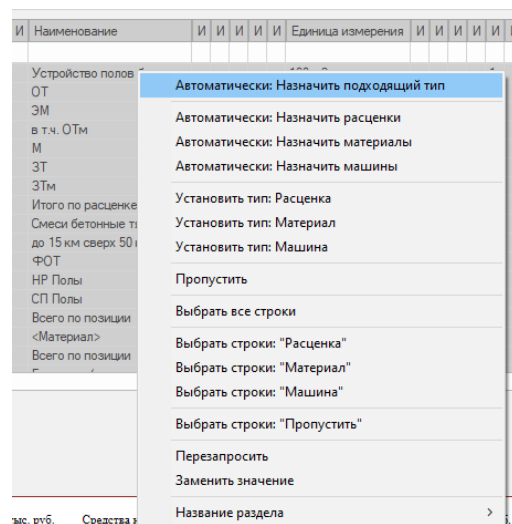


Шифр	Наименование	Единица измерения	Сметная стоимость
1	ФЕР11-01-014-03	100 м ²	
2	Устройство полов бетонных		340,32
3	ЭМ		220,75
4	в т.ч. ОТМ		148,02
5	М		117,47
6	ЗТ	чел.-ч	36
7	ЗТм	чел.-ч	12,76
8	Итого по расценкам		624,64
9	1.1 [04.1.02.05-0012] 3	м ³	963,73
10	Смеси бетонные тяжелые до 15 км		
11	ФОТ		
12	Пр/812-011.0-1	%	112%
13	Пр/774-011.0	%	65%
14	СР Полы		
15	2 ТЦ_01.3.01.08_37_37037037...	шт	100
16	<Материал>		

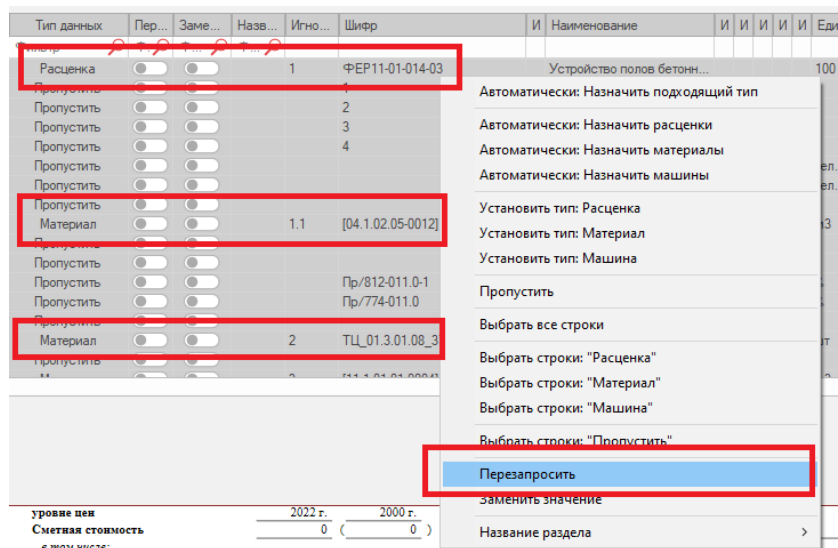
далее в любом месте позиций – ПКМ – выбрать все строки



далее сразу в любом месте выделенного фрагмента – ПКМ – автоматически назначить подходящий тип



У расценок установится тип «Расценка», у материалов «материал» и т.д. Далее – ПКМ –
Перезапросить – ждем кнопку «Добавить»:

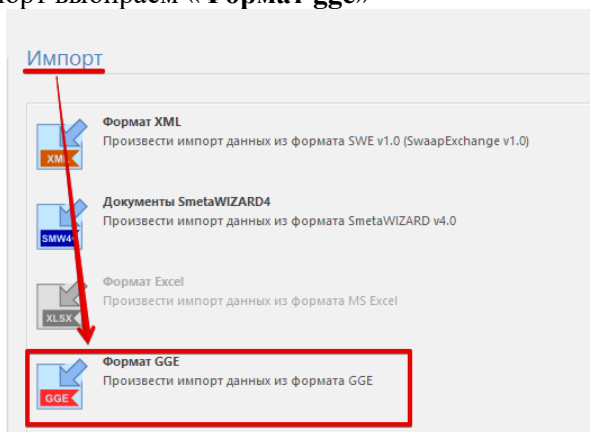


В результате получаем новый раздел с импортированными позициями

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего			
Раздел 2.												
1	ФЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм	100 м2	1		1						
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кам=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)										
		1 ОТ						346,32	1,15	398,27	28,57	11 378,57
		2 ЭМ						220,75	1,25	275,94		
		3 в т.ч. ОТм						148,02	1,25	185,03	28,57	5 286,31
		4 М						117,47		117,47		
		ЗТ	чел.-ч	36	1,15	41,4						
		ЗТм	чел.-ч	12,76	1,25	15,95						
		Итого по расценке						684,54		791,68		
1.1	04.1.02.05	Смесь бетонные тяжелого бетона ФОТ	м3	20,4		20,4	0			0	7,93	0
										583,3		16 664,88
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%				587,97		16 798,2
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%				322,27		9 207,35
		Всего по позиции								1 701,92		
2	[04.1.02.05-001 2]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	м3	20,4		20,4	963,73			19 660,09		
		Всего по позиции								19 660,09		
3	ТЦ_01.3.01.08_37_3703703701_24.02.2023_01	<Материал>	шт	10		10	100			126,1	7,93	1 000
		Всего по позиции								126,1		1 000
4	[11.1.01.01-000 4]	Блок-хаус (лиственница) толщиной 27, 37 мм, шириной 140,165, 190 мм, длиной 2-4 м, класс "Э"	м3	1		1	10 877,47			10 877,47		

12.2. Импорт из файла GGE.

Для импорта файлов с расширением .gge создаем новый файл «Файл – создать». Далее «Файл – экспорт/импорт» – в разделе «Импорт выбираем «Формат gge»

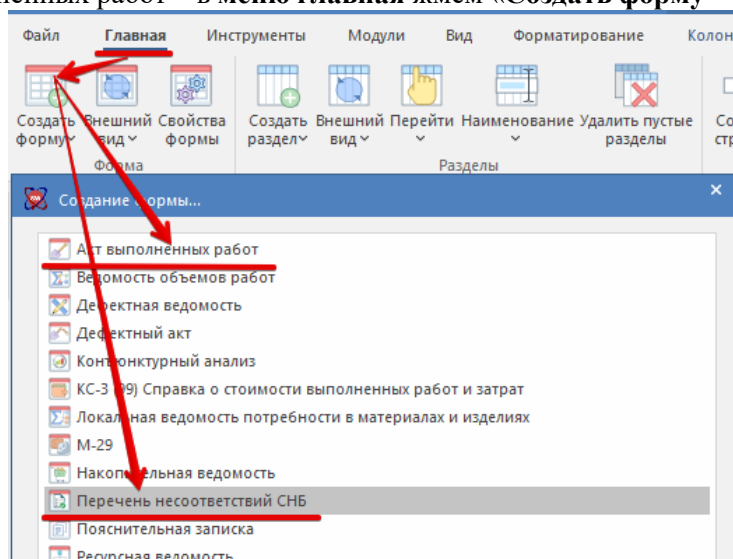


выбираем файл .gge, который необходимо импортировать в ПП Smeta Wizard

Если данные в файле gge соответствуют утвержденной Минстроем РФ xml-схеме – итоги по смете должны полностью соответствовать импортируемой смете.

Дальнейшие действия зависят от того, что будем делать со сметой дальше:

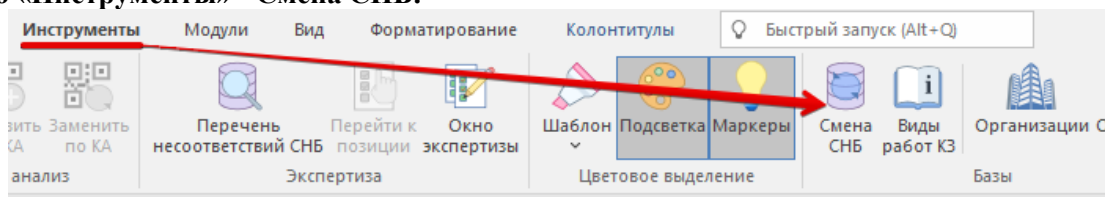
1. для проверки на соответствие сметы нормативным базам – в меню главная ждем «Создать форму – перечень несоответствий СНБ».
2. для создания акта выполненных работ – в меню главная ждем «Создать форму – акт выполненных работ»



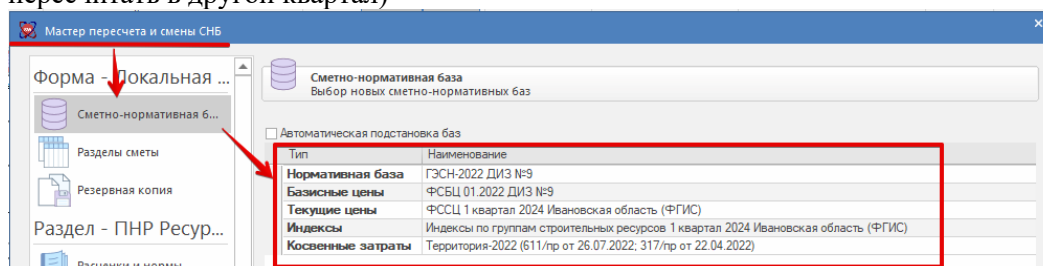
3. Ввиду того, что формат gge файла представляет только индивидуальные настройки позиций (нет данных, общих для всей сметы) – при необходимости внесения изменений/редактирования сметы (добавление позиций) придется добавлять необходимые настройки (коэффициенты ТЧ, из методик, настройки НР и СП) вручную индивидуально в каждую позицию (свойства строки – коэффициенты, виды работ/поправки).

3.1. Для применения настроек коэффициентов ТЧ, НДС, НР и СП в автоматическом режиме необходимо произвести следующие действия:

3.1.1. меню «Инструменты» - Смена СНБ:



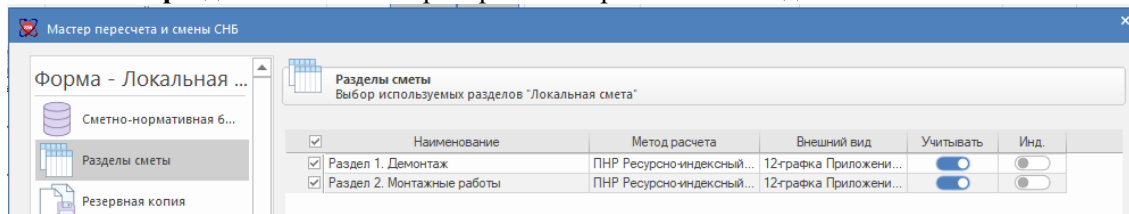
в окне мастер пересчета СНБ выставляем настройки СНБ (если неверно указали при импорте из gge на шаге 2. или необходимо пересчитать в другой квартал)



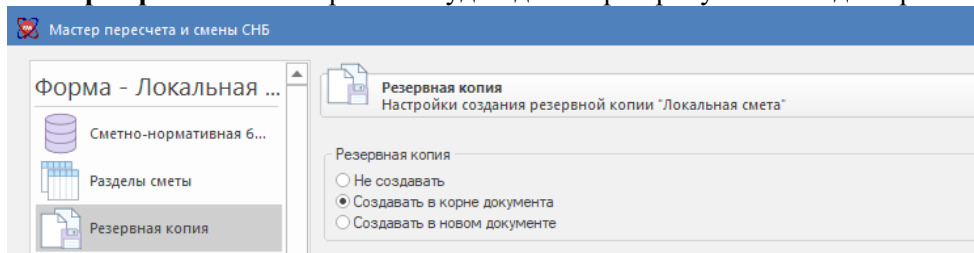
Для РИМ правильными являются следующие настройки – изменять их не рекомендуется ввиду возможности некорректного расчета ЛС, но если в импортируемой смете (смете под которую подгоняем) применены другие настройки, то выставляем базы в необходимом сочетании:

	01 квартал 2023г	02 квартал 2023г	03 квартал 2023г	04 квартал 2023г	01 квартал 2024г
Нормативная база	ГЭСН-2022 ДИЗ №5	ГЭСН-2022 ДИЗ №6	ГЭСН-2022 ДИЗ №7	ГЭСН-2022 ДИЗ №8	ГЭСН-2022 ДИЗ №9
Базисные цены	ФСБЦ 01.2022 ДИЗ №5	ФСБЦ 01.2022 ДИЗ №6	ФСБЦ 01.2022 ДИЗ №7	ФСБЦ 01.2022 ДИЗ №8	ФСБЦ 01.2022 ДИЗ №9
Текущие цены	ФССЦ 1 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	ФССЦ 2 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	ФССЦ 3 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	ФССЦ 4 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	ФССЦ 1 квартал 2024 Ивановская область (ФГИС)
Индексы	Индексы ... 1 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	Индексы ... 2 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	Индексы ... 3 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	Индексы ... 4 квартал 2023 Ивановская область (ФГИС)	Индексы ... 1 квартал 2024 Ивановская область (ФГИС)
Косвенные затраты	Территория-2022	Территория-2022	Территория-2022	Территория-2022	Территория-2022

Жмем далее – в окне «разделы сметы» – проверяем настройки и жмем далее

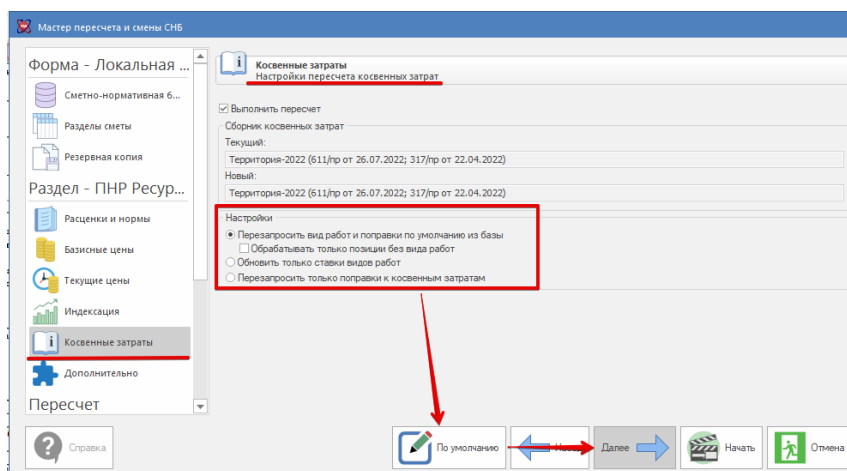


Жмем далее – в окне «резервная копия» решаем будем делать резервную копию до пересчета или нет



Жмем далее – в окне «Расценки и нормы», «Базисные цены», «Текущие цены», «Индексация» ставим галку «выполнить пересчет» если галка неактивна и жмем далее

В окне «Косвенные затраты» в первый раз выставляем следующие настройки – жмем кнопку «по умолчанию» и «Далее»



в окне «Дополнительно» необходимо определиться по двум вопросам:

- сбрасывать примененные коэффициенты технических частей:

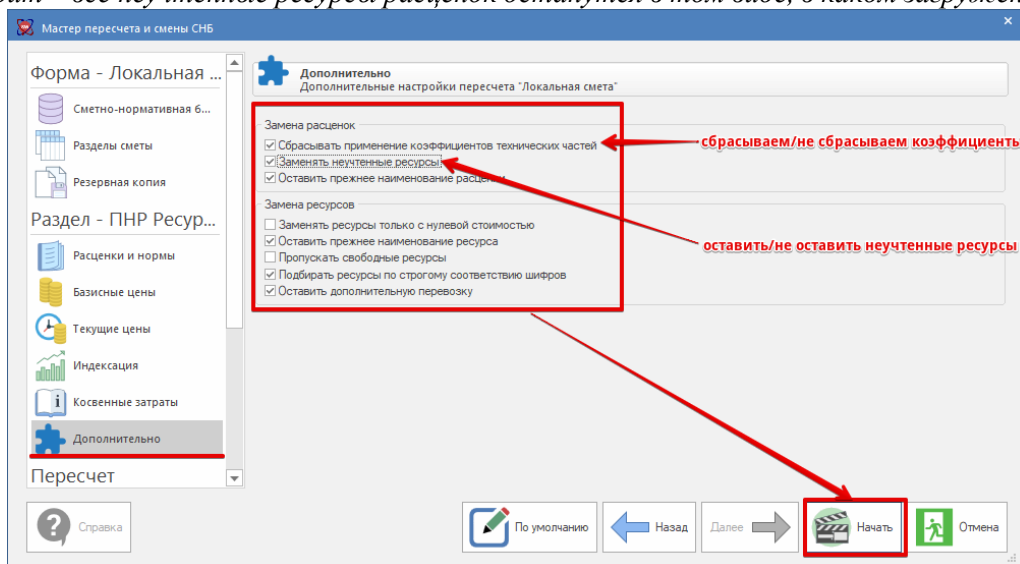
а. если поставить галку (рекомендуется), то все коэффициенты примененные к расценкам будут удалены (коэффициенты из методики 421/нр потом настраиваем в «свойства формы – коэффициенты», а коэффициенты ТЧ/демонтаж в «свойства строки – коэффициенты»)

б. если галку не ставить, то все примененные коэффициенты к расценке останутся, но в дальнейшем при настройке коэффициентов из методики 421/нр в «свойства формы – коэффициенты» необходимо будет удалять эти коэффициенты в «свойства строки – коэффициенты», чтобы не было двойного учета

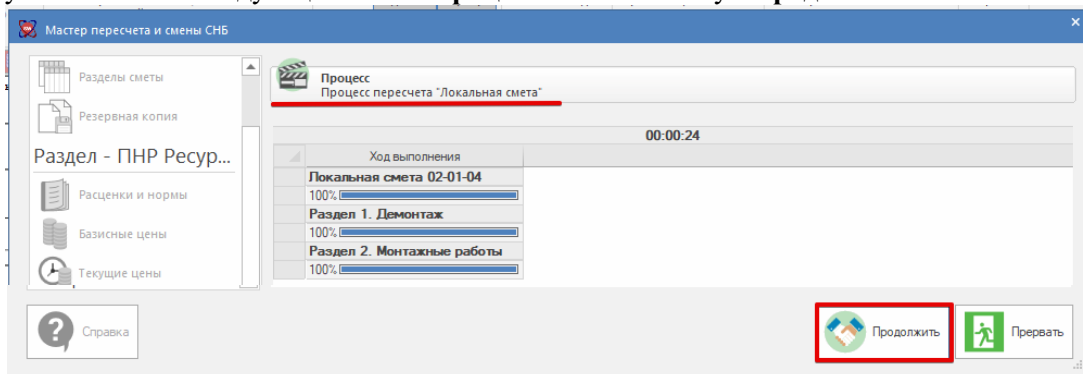
- заменять неучтенные ресурсы:

а. поставили галку – все неучтенные ресурсы расценки будут восстановлены в первоначальное, утвержденное Минстром состоянием..

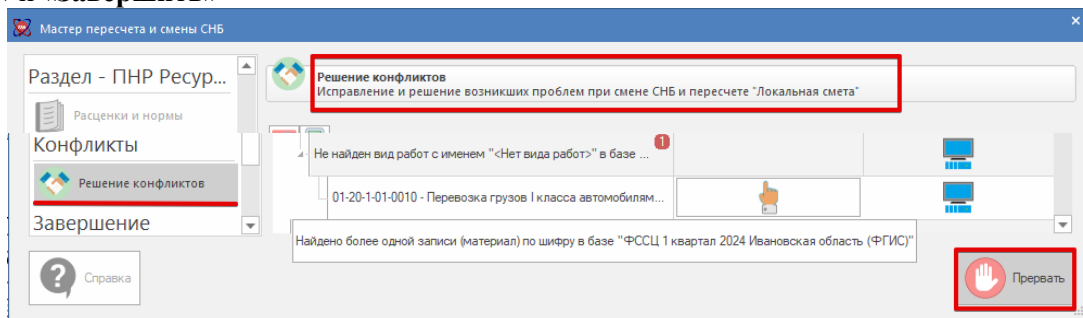
б. галка не стоит – все неучтенные ресурсы расценок останутся в том виде, в каком загружены из файла gge.



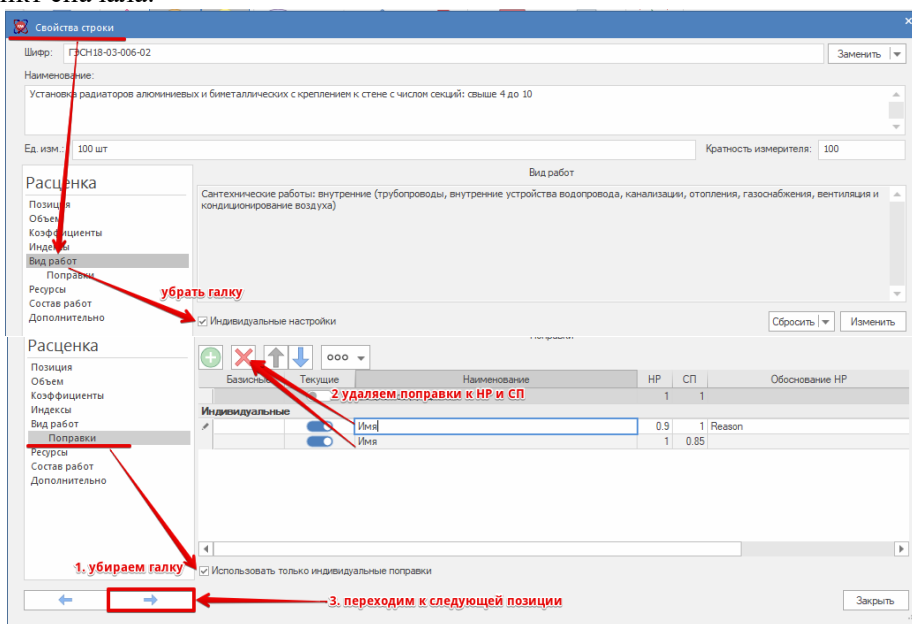
жмем кнопку «Начать». В следующем окне «Процесс» жмем кнопку «Продолжить»



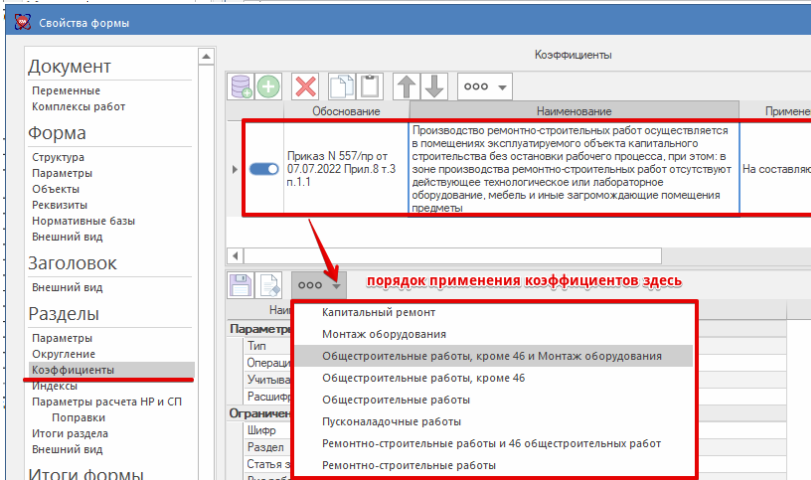
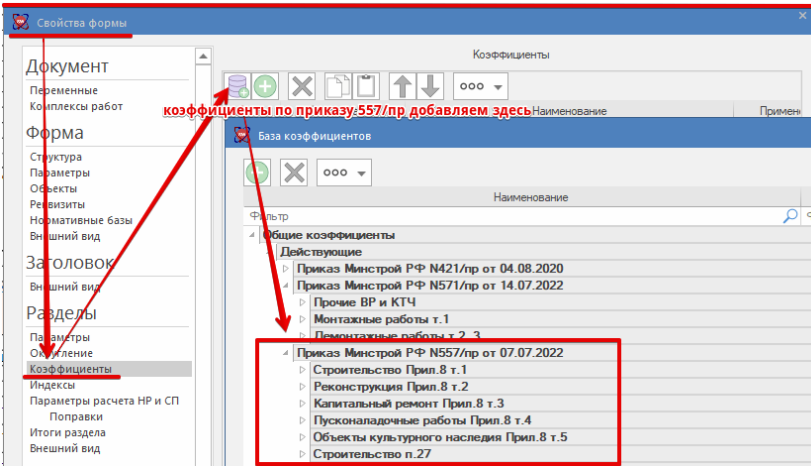
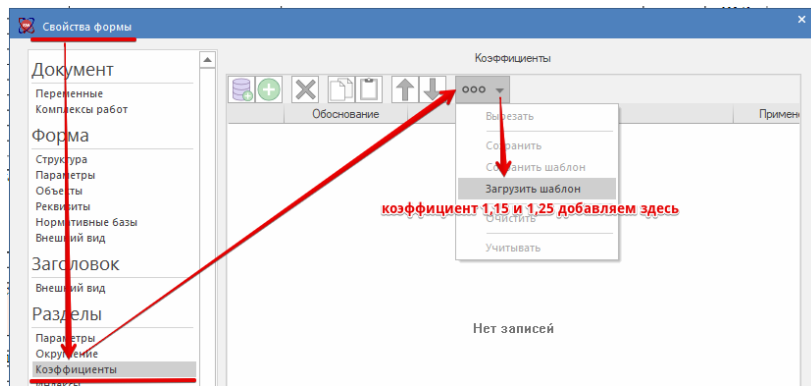
в окне «Решение конфликтов» жмем кнопку «Прервать» - затем еще раз «Прервать» - и затем «Продолжить» и «Завершить»



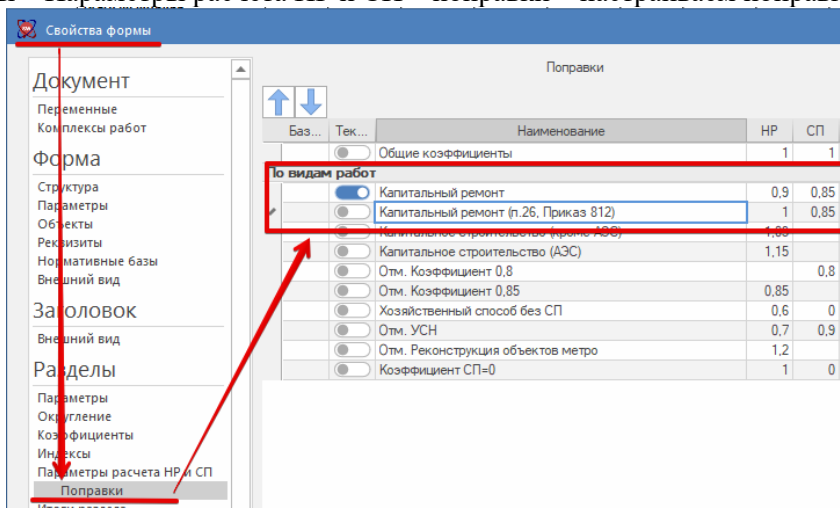
3.1.2. на первой позиции правой кнопкой мыши – «Свойства строки» - убираем галки «индивидуальные настройки» в разделе «виды работ» и «виды работ – поправки» + в разделе «виды работ – поправки» удаляем индивидуальные поправки к НР и СП жвем кнпку «стрелка вправо» - переходим к следующей позиции – и повторяем данный пункт сначала.



3.1.3. Переходим «свойства формы – коэффициенты» добавляем и настраиваем порядок применения необходимых коэффициентов из методики 421/пр и др.



3.1.4. Свойства формы – Параметры расчета НР и СП – поправки – настраиваем поправки к НР и СП

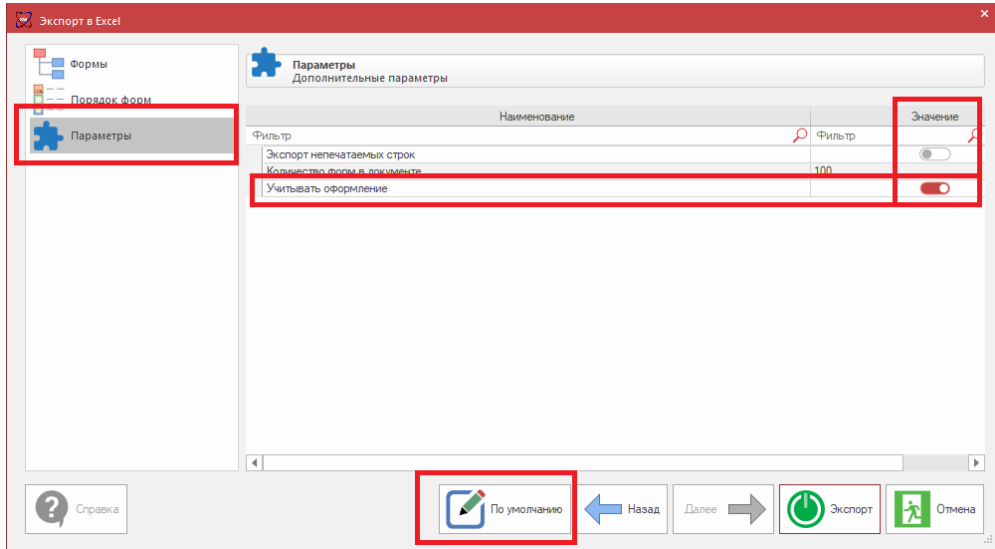


3.1.5. если к какой-то позиции необходимо применить коэффициент из ТЧ, индивидуальный коэффициент (на толщину например), демонтаж – идем свойства строки – коэффициенты и добавляем что необходимо

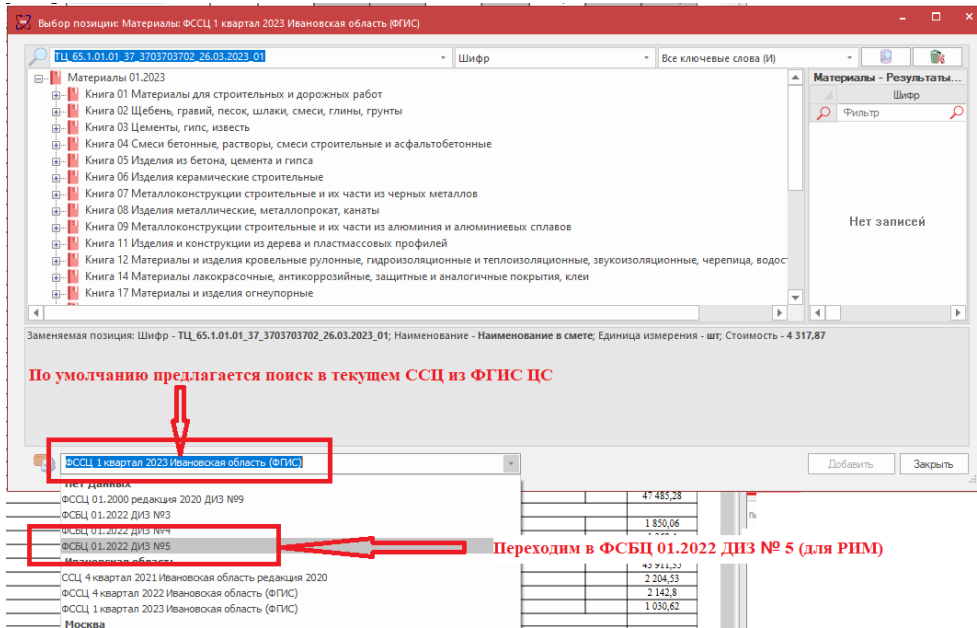
13. Что-то не получается)))

13.1. Экспорт в эксель происходит без границ.

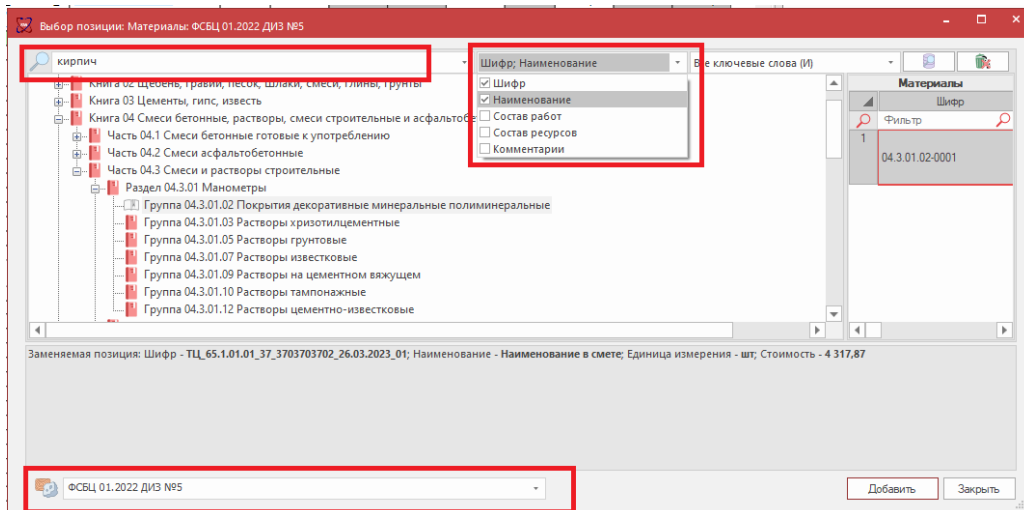
При экспорте в эксель: в окне экспорта в эксель (после выбора места куда сохранять и имени экспортируемого файла) – переходим в раздел «Параметры» активируем «Учитывать оформление» и жмем кнопку «По умолчанию»:



13.2. РИМ – не находятся ресурсы

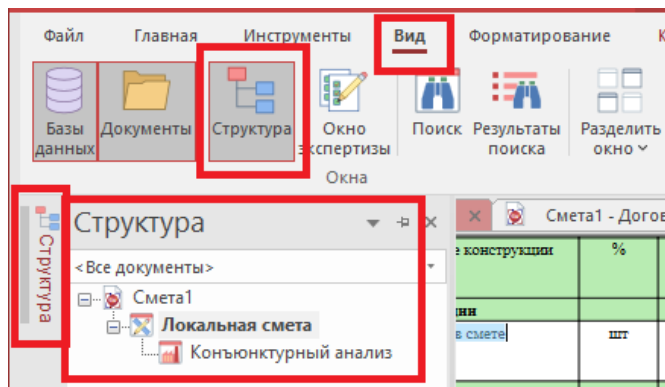


выбираем поиск «По наименованию» если будем искать по наименованию материала – вбиваем поисковую фразу



13.3. После открытия файла сметы не можем найти Локальную смету (другую форму)

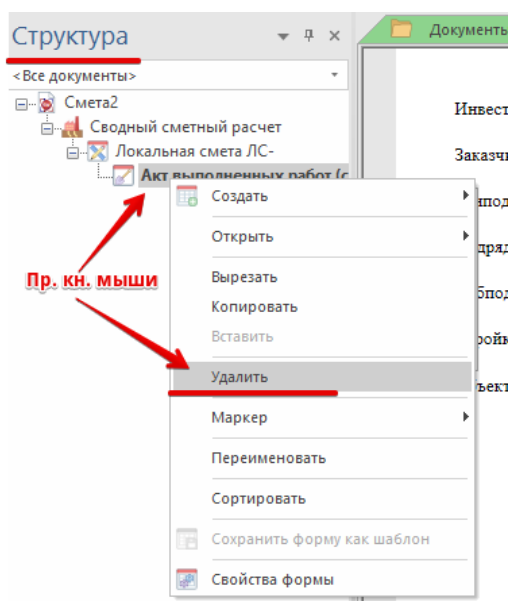
переходим в панель «Структура» (слева на экране – может быть свернута) и выбираем нужную форму. Если панель «Структура» отсутствует – необходимо ее активировать, нажав на кнопку «Структура» в закладке «Вид»:



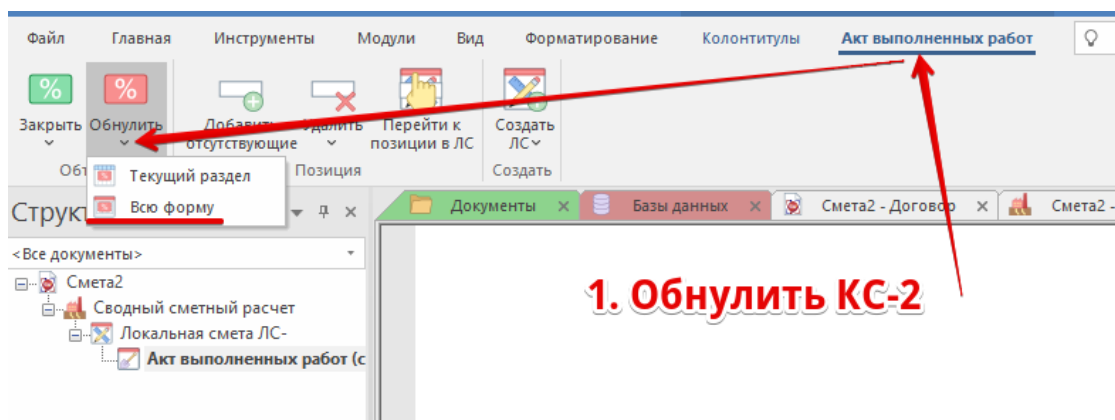
13.4. Акт КС-2 не закрывается на 100%

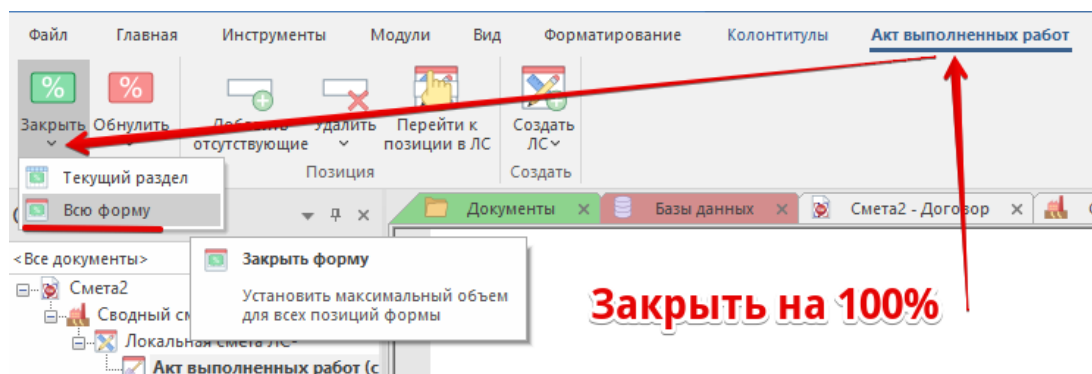
возможные причины:

- уже есть Акт выполненных работ КС-2 – в закладке «Структура» удаляем ранее созданный Акт выполненных работ (по Акту выполненных работ правой кнопкой мыши – удалить)



- есть позиции, скопированные из другой сметы вместе с выполнением (исправление проблемы на стадии решения): в созданном АВР – идем в меню «Акт выполненных работ» - сначала обнуляем все позиции, а затем закрываем все позиции на 100%:





13.5. Шапка документа, подписи, вид таблицы не соответствуют ожиданиям))
 в любом месте АВР – правой кнопкой мыши – свойства формы – структура – выбрать необходимый вид шапки КС-2, вид таблицы, подписи:

