

Содержание

Ресурсно-индексный метод	2
Введение	2
Выбор нормативной базы	2
Начальная настройка	5
РИМ для ресурса	11
Загрузка текущих цен и индексов	13
Как учесть в смете погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов?	20
Автозагрузка текущих цен и индексов	28
Экспертиза текущих цен и индексов на соответствие сплит-форме	30
Вывод на печать	34
Как убедиться, что из сплит-формы загрузились данные по всем ресурсам	34
Ошибка при экспорте в ГГЭ: Некорректный регистрационный номер в ФРСН/Индексы и ФРСН/ОТ	45

Ресурсно-индексный метод

В данной части учебного курса предлагается обзор основных возможностей программы «ГРАНД-Смета» при расчёте смет ресурсно-индексным методом с использованием новой нормативной базы ФСНБ-2022.

Введение

Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации, утверждённая приказом Минстроя России № 421/пр от 4 августа 2020 года (в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 года) предусматривает возможность (в пункте 10) определения сметной стоимости строительства *ресурсно-индексным методом*. Далее в Главе V (пункты 93 - 98 Методики) подробно описаны особенности определения сметной стоимости оплаты труда, эксплуатации машин и механизмов, материалов, изделий, конструкций и оборудования при разработке локальных сметных расчётов (смет) ресурсно-индексным методом.

Ресурсно-индексный метод (РИМ), как и классический ресурсный метод, реализуется на основании сметных норм и текущих сметных цен на соответствующие ресурсы, размещённых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС). При этом РИМ предусматривает, что в случае отсутствия в ФГИС ЦС данных по отдельным строительным машинам и механизмам, по стоимости отдельных материалов, изделий, конструкций и оборудования, их сметная цена в текущем уровне цен рассчитывается как произведение базисной цены таких ресурсов и индексов к группам аналогичных ресурсов. Соответствующие индексы также должны быть размещены в ФГИС ЦС.

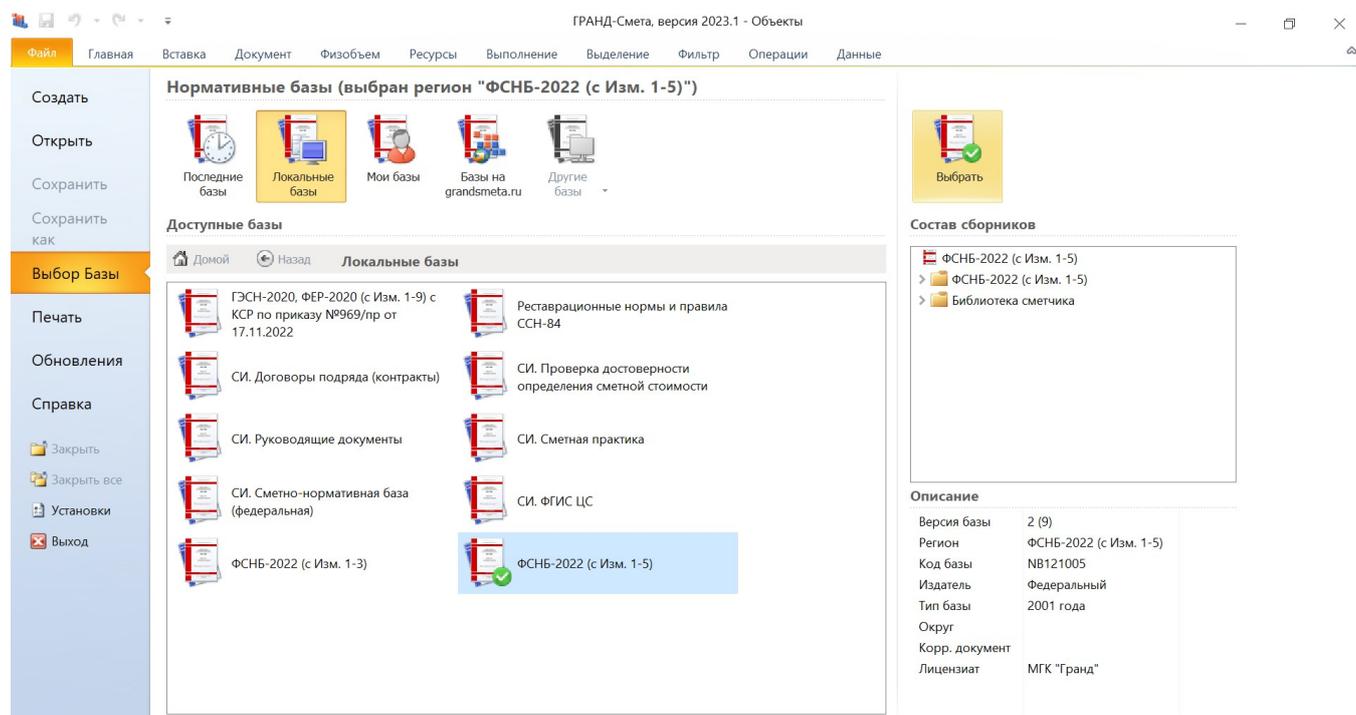
Ранее действующая сметно-нормативная база не позволяет реализовать ресурсно-индексный расчёт в соответствии с требованиями Методики. Для этого следует использовать новую нормативную базу ФСНБ-2022, которая введена в действие 25 февраля 2023 года.

В программе «ГРАНД-Смета» реализованы все необходимые возможности для составления смет ресурсно-индексным методом с использованием ФСНБ-2022.

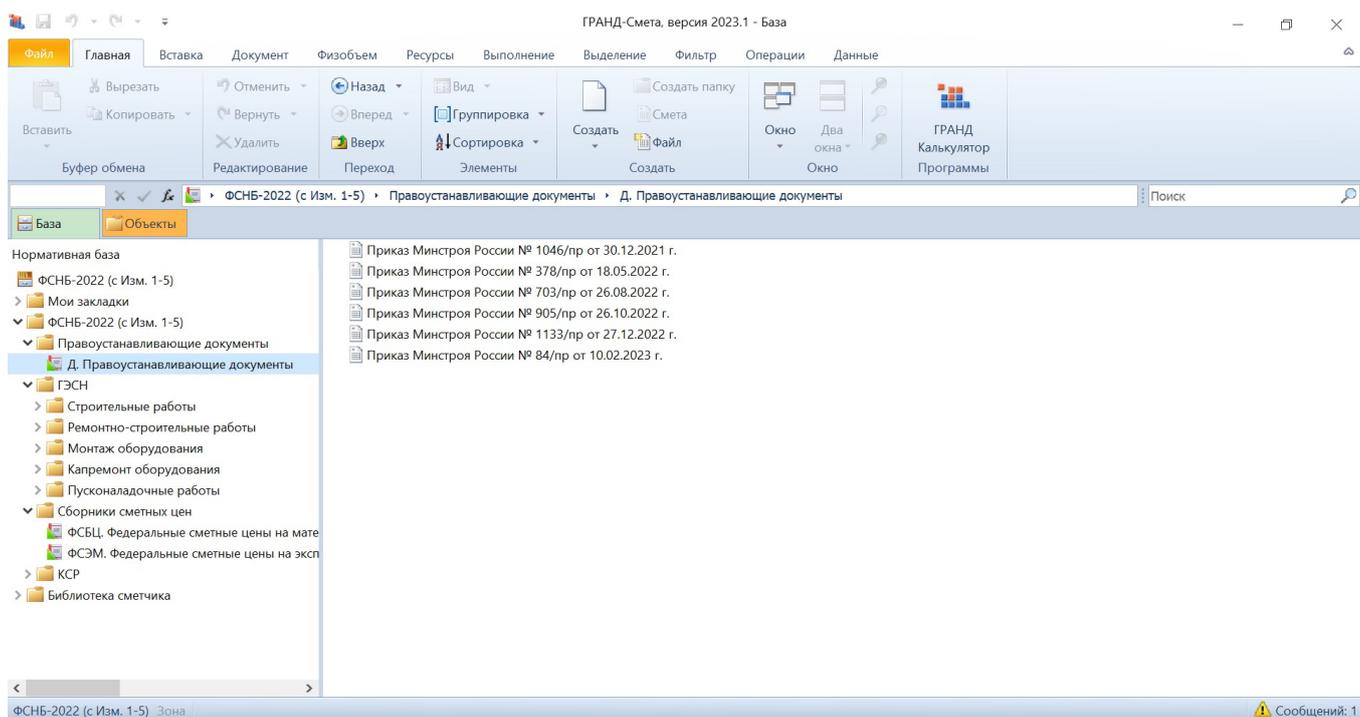
Выбор нормативной базы

Прежде всего, требуется подключить в программе нужную нормативную базу.

Для этого необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл** и перейти там в режим **Выбор Базы**. Нормативные базы, включённые в состав программы на данном компьютере, доступны для выбора в разделе **Локальные базы**. Со времени публикации ФСНБ-2022 в январе 2022 года и на момент её вступления в силу к ней выпущено пять дополнений и изменений, поэтому выбираем базу с названием **ФСНБ-2022 (с Изм. 1-5)**.



В случае, если база ФСНБ-2022 подключена в программе, её можно открыть для просмотра на вкладке **База**. Главные отличия ФСНБ-2022 от сметно-нормативной базы 2020 года и всех предшествующих редакций – это отсутствие в составе базы федеральных единичных расценок (ФЕР), а также новый уровень базисных цен в сборниках ФСБЦ и ФСЭМ: по состоянию на 1 января 2022 года.



Также следует отметить, что в сборнике ФСЭМ сметная стоимость эксплуатации машин приводится без учёта оплаты труда машинистов.

Скриншот программы «ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - ФСЭМ. Федеральные сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен». Таблица содержит следующие данные:

Номера расценок	ФСНБ-2022 (с Изм. 1-5)	Единица измерения	Сметная цена на эксл. машин (ЭМ) без учета Отм	Оплата труда машинистов (Отм)	Средний разряд машинистов	Код среднего разряда машинистов	Трудозатраты машинистов, ч...	Затраты на электроэнергию кВт/маш.-ч	Перевозка руб./маш.-ч
Книга 91 Строительные машины и механизмы									
Раздел 91.01 Машины для земляных работ									
Группа 91.01.01 Бульдозеры									
ФСЭМ-91.01.01-014	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	961,73	386,65	5	4-100-050	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-015	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2 003,58	451,93	6	4-100-060	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-016	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	2 349,78	451,93	6	4-100-060	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-018	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	4 381,87	514,69	8	4-100-080	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-019	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	4 982,29	549,84	9	4-100-090	1		Не учтена
ФСЭМ-91.01.01-021	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 382 кВт (520 л.с.)	маш.-ч	6 233,10	549,84	9	4-100-090	1		Не учтена
ФСЭМ-91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	828,16	386,65	5	4-100-050	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	887,54	451,93	6	4-100-060	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1 061,99	451,93	6	4-100-060	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-038	Бульдозеры, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	1 796,40	451,93	6	4-100-060	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	2 130,58	451,93	6	4-100-060	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-040	Бульдозеры, мощность 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	4 002,71	514,69	8	4-100-080	1		Учтена
ФСЭМ-91.01.01-046	Бульдозеры, мощность 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	4 496,01	549,84	9	4-100-090	1		Не учтена
ФСЭМ-91.01.01-047	Бульдозеры, мощность 340 кВт (450 л.с.)	маш.-ч	5 782,55	549,84	9	4-100-090	1		Не учтена

Кроме того, для машин указываются такие данные, как средний разряд машинистов и трудозатраты машинистов – это потребуется при составлении сметы для ресурсного расчёта оплаты труда машинистов в текущем уровне цен.

Базисные цены ресурсов из сборников ФСБЦ и ФСЭМ загружены в ресурсную часть сметных норм в сборниках ГЭСН, с целью последующего использования этих данных при ресурсно-индексном расчёте.

ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - ГЭСН01. Земляные работы

Дополнительная информация о позиции

Номер (обоснование): ГЭСН01-01-012-14 Наименование: 2

Измеритель: 1000 м3 К-т кратности: 1000

Состав затрат

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость в БЦ, руб		З.п. мех. в БЦ, руб./маш.-ч		Машинисты		Затраты труда маш-стов
				на ед.	Всего	на ед.	Всего	Ср. разр.	ТЭМ, чел.-ч	
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,39					2		
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,93							
Машинны и механизмы										
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,73	887,54	3 310,52	451,93	1 685,70	6	1	8,16
91.01.05-089	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м3	маш.-ч	11,2	1 524,72	17 076,86	482,05	5 398,96	7	1	10,38
Материалы										
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция ... 40 мм	м3	0,04	2 184,44	87,38					12,83
Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
Обоснование: % от ЗП рабочих:										

Разл. по зонам

- Состав работ
- Машинисты
- Коэффициенты
- Примечания
- История
- Вид работ
- Прочее

Таблица ГЭСН01-01-012

Номера расценок	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость в БЦ, руб	З.п. мех. в БЦ, руб./маш.-ч	Машинисты	Затраты труда маш-стов
ГЭСН01-01-012-01	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов:	1			1000 м3	4,27	11,84
ГЭСН01-01-012-14		2			1000 м3	5,39	14,93
ГЭСН01-01-012-15		3			1000 м3	6,5	18
ГЭСН01-01-012-16		4			1000 м3	8,95	24,8

ФСНБ-2022 (с Изм. 1-5) Базовый район

Начальная настройка

После создания сметы, которая будет составляться ресурсно-индексным методом с использованием нормативной базы ФСНБ-2022, необходимо задать ряд настроек в параметрах сметы. Нажимаем кнопку **Параметры** на панели инструментов на вкладке **Документ**.

В разделе **Расчет – Методика 2020** следует, при установленном флажке **Методика 2020**, включить опцию для расчёта по Методике 2020 с *изм. 1* (приказ № 421/пр от 04.08.2020 в редакции приказа № 557/пр от 07.07.2022).

Отметим, что для нормативной базы **ФСНБ-2022 (с Изм. 1-5)**, которая зафиксирована в параметрах сметы как основная нормативная база, используемая в смете, в разделе **Расчет – Методика 2020 – ФРСН** указаны справочные данные, необходимые для заполнения соответствующих текстовых полей в титульной части выходной формы локального сметного расчёта. Эти данные введены в файл нормативной базы в точном соответствии с записями в Федеральном реестре сметных нормативов и автоматически копируются в параметры сметы.

Параметры сметы - Мои сметы\РИМ\Локальная смета РИМ

Данные об используемых сметных нормативах для определения стоимости работ и затрат

Наименование в ФРСН:
 Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021

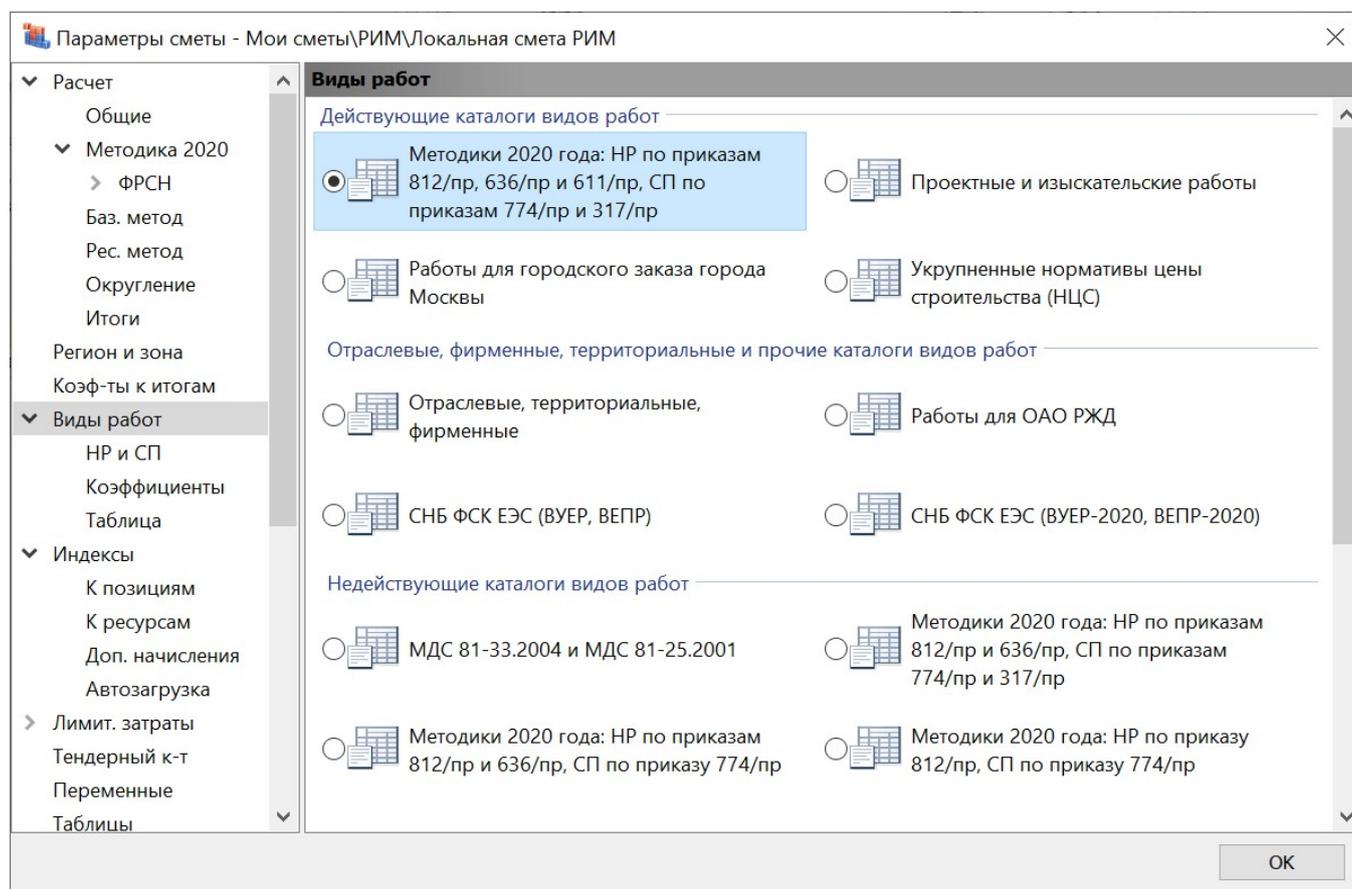
Тип нормативов: Не задано ГСН ОСН ТЕР ИСН Справочная информация

Регистрационный номер в ФРСН: Дата включения в ФРСН:

Реквизиты приказов об утверждении:
 Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

OK

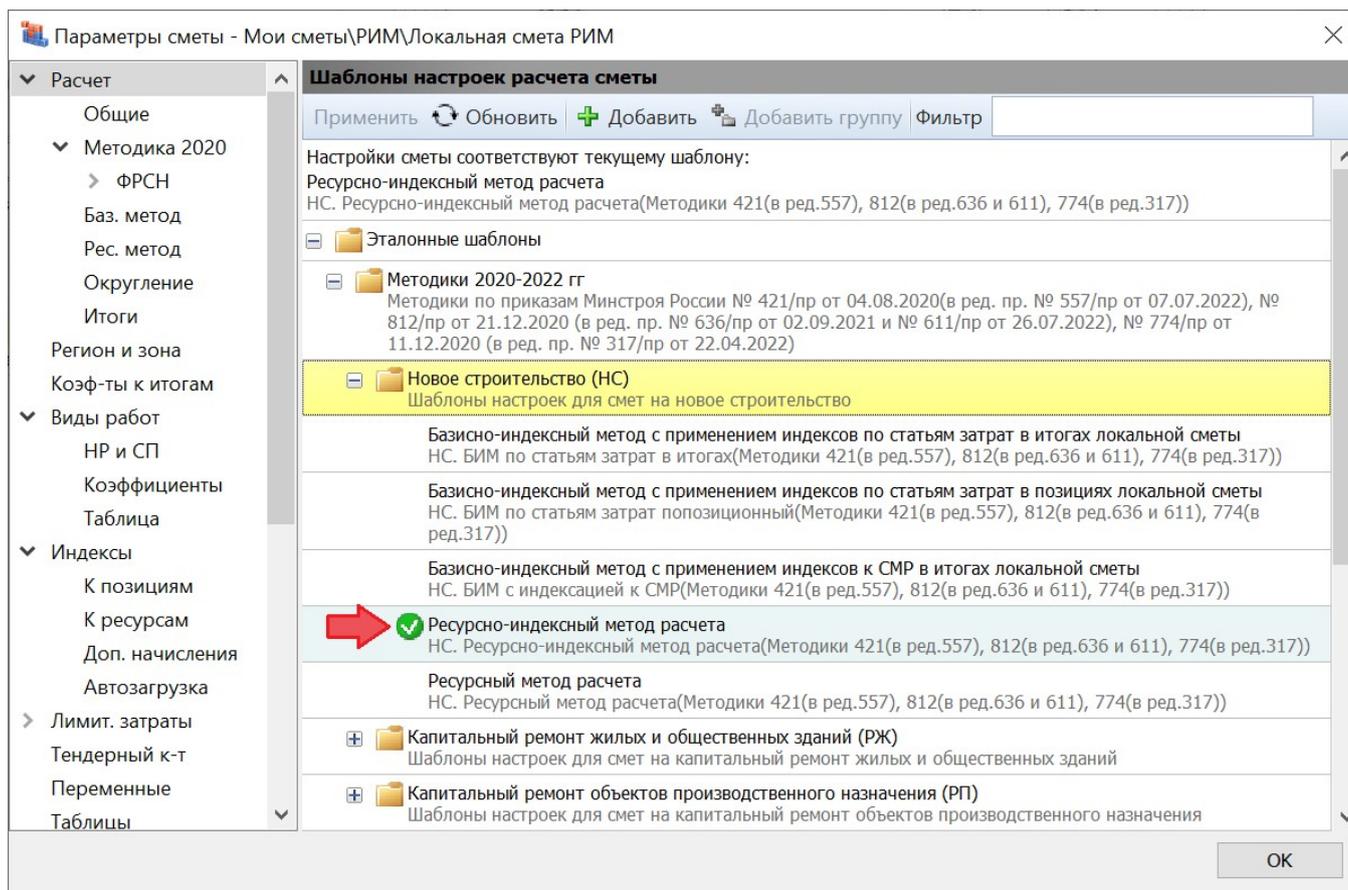
Также обязательно следует убедиться, что в параметрах сметы, в разделе **Виды работ**, сделана настройка для использования действующего каталога видов работ, где нормативы НР и СП соответствуют актуальным методикам с учётом всех изменений.



Вышеуказанные настройки можно было бы не задавать вручную, а автоматически применить в параметрах сметы, если выбрать соответствующий шаблон настроек расчёта.

Выбор шаблона настроек расчёта для локальной сметы осуществляется в окне с параметрами сметы, в разделе **Расчет**. Здесь в группе **Эталонные шаблоны**, в разделе **Методики 2020–2022 гг**, собраны актуальные шаблоны на основании действующих методических документов.

В нашем случае следует выбрать шаблон настроек для *ресурсно-индексного метода расчёта*, находящийся в папке нужного нам вида строительства (новое строительство, капитальный ремонт жилых и общественных зданий, капитальный ремонт объектов производственного назначения и т. д.).

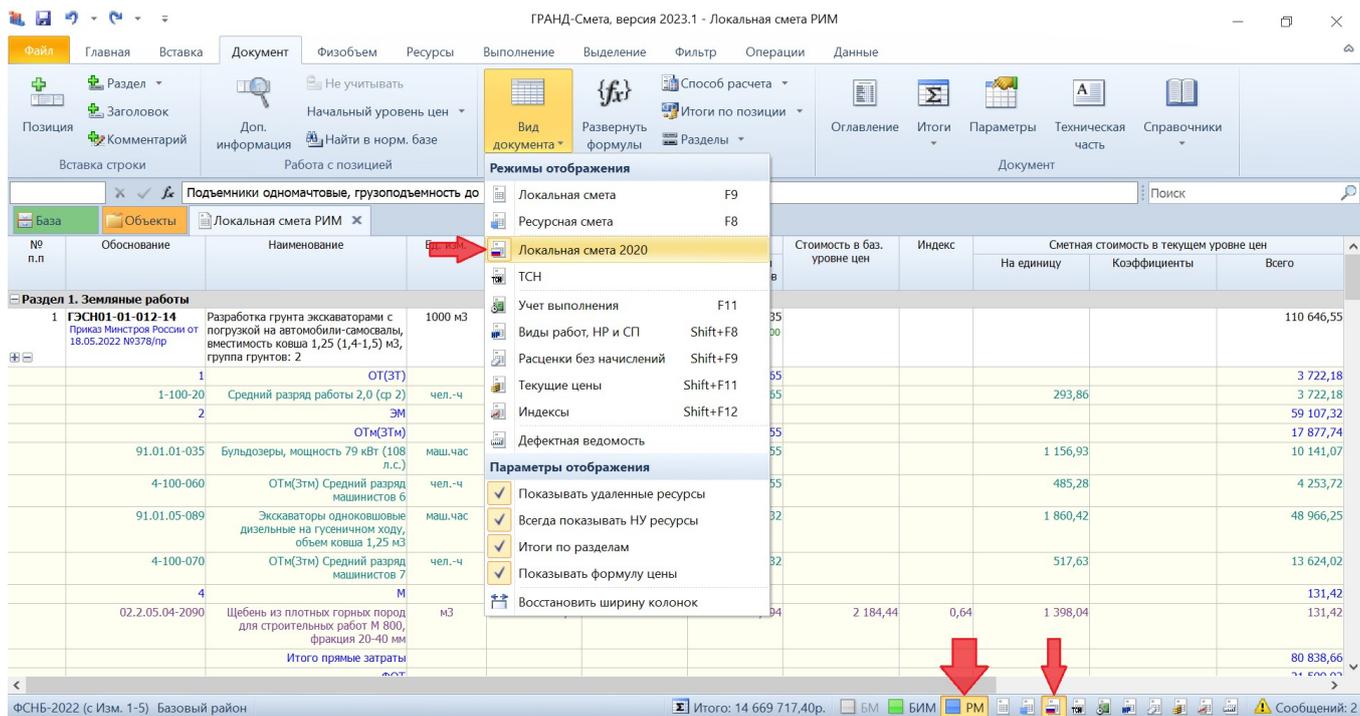


Как обычно, при работе со сметным расчётом по Методике 2020 должен быть выбран специальный вид документа, чтобы на экране отображалась вся необходимая информация.

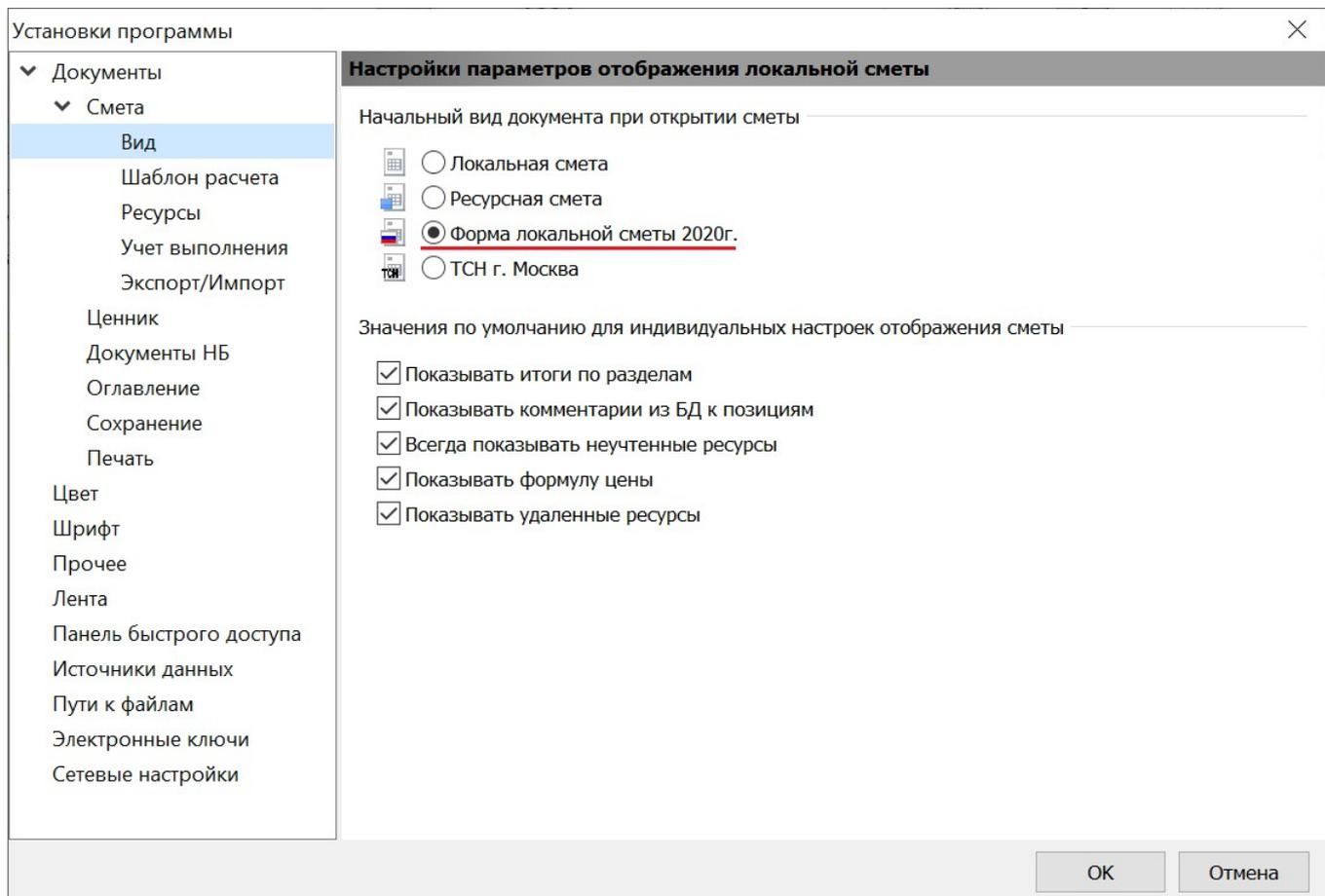
Переключать вид документа можно при помощи кнопок в *статусной строке*, которая располагается внизу окна программы. Кроме того, можно нажать кнопку **Вид документа** на панели инструментов на вкладке **Документ** и выбрать в выпадающем списке пункт **Локальная смета 2020**.

Для наглядного отображения на экране всех элементов расчёта по позиции сметы надо щёлкнуть мышью по правому значку группировки рядом с порядковым номером позиции – тогда в бланке локальной сметы под позицией раскроется её *протокол расчёта*. При этом есть возможность одним действием показать (либо скрыть) протокол расчёта сразу для всех позиций сметы – это делается при помощи кнопки с выпадающим меню **Итоги по позиции**.

И наконец, приступая к составлению сметы ресурсно-индексным методом, следует переключиться в смете на ресурсный расчёт – для этого нажимаем соответствующую кнопку **РМ** в статусной строке.



При желании можно задать в программе общую настройку, чтобы сразу при открытии локальной сметы в ней был по умолчанию выбран нужный вид документа. Эта настройка расположена в окне с установками программы, в разделе **Документы – Смета – Вид**.



РИМ для ресурса

После того как в параметрах сметы заданы все вышеописанные настройки, добавление позиций в смету осуществляется стандартным образом. Как правило, в смету копируются подходящие сметные нормы из сборников ГЭСН – аналогично тому, как при базисно-индексном расчёте используются соответствующие единичные расценки. Точно так же вводятся объемы работ, применяются различные поправочные коэффициенты и т. д.

Особенности ресурсно-индексного метода проявляются на заключительном этапе сметного расчёта, когда должны быть указаны текущие цены всех ресурсов в смете.

Как и при использовании классического ресурсного метода, текущие цены ресурсов можно вводить вручную или загружать автоматически из имеющегося ценника. А в случае отсутствия данных о текущих ценах по отдельным ресурсам можно ввести для таких ресурсов индексы, чтобы их текущая цена рассчитывалась как произведение базисной цены ресурса и заданного индекса.

Ввести нужные индексы для ресурсов можно вручную, в окне с параметрами сметы: в разделе **Индексы – К позициям** вводятся индексы для материалов или оборудования, которые добавлены в смету отдельными позициями, а в разделе **Индексы – К ресурсам** вводятся индексы для ресурсов, которые входят в состав затрат позиций сметы. После чего остаётся только перетащить мышью индексы на ресурсы в смете.

ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Локальная смета РИМ

Параметры сметы - Мои сметы\РИМ - 2023\Локальная смета РИМ

Индексы к ресурсам

Код	Наименование	Индексы по статьям затрат				Индекс к СМР
		ОЭП	ЭМ	Ч	МАТ	
2	Вода					0,56
183	Изделия из мрамора					1,3
96	Изделия из полимерных и композитных материалов прочие					1,03
22	Инертные материалы прочие					0,79
1047	Инструменты и приспособления ручные		1,32			
44	Кирпич керамический				0,98	
1062	Краны башенные		1,28			
1073	Краны-манипуляторы с двигателем внутреннего сгорания на шасси автомобильного типа		1,23			
98	Лесо- и пиломатериалы					1,29
103	Материалы и изделия хризотилловые и хризотилцементные					1,15
1133	Подъемники грузовые и грузопассажирские		1,3			
66	Прокат из цветных металлов и сплавов				0,79	
1146	Растворосмесители		1,08			
133	Составы антикоррозионные и защитные					1,25
138	Химическая продукция					1,09
18	Щебень М800					0,64

Итого: 14 669 717,40р.

Текущая цена рассчитывается как произведение базисной цены на индекс для ресурсов с включённым признаком **РИМ для ресурса** – эта настройка присутствует в контекстном меню ресурса (вызывается щелчком правой кнопки мыши на строке ресурса).

ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Локальная смета РИМ

Плиты мраморные

Ресурсы

Плиты мраморные

РИМ для ресурса

Всего с учетом коэффициентов	Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен	
			На единицу	Всего
589,64	589,64		0,00	12 038 369,95
5088,5932	5088,5932	409,79	1,68	3 503 227,74
17,6892	11,7928	1,3	48,52	3 431,71
11,7928	11,7928		1,68	9 934,68
5,8964	5,8964		1,68	572,19
5,8964	5,8964		1,68	6 356,06
14,741	14,741		5 077,37	2 859,52
				3 578,62
				74 845,51
				74 845,51

Итого: 14 669 717,40р.

Хорошо заметно, что такие ресурсы выделяются в составе затрат позиции сметы

другим цветом: если ресурсы с заданной текущей ценой – зелёные, то ресурсы с включённым признаком **РИМ для ресурса** – бордовые.

Загрузка текущих цен и индексов

Ясно, что описанная в предыдущем пункте возможность вручную вводить и задавать индексы для ресурсов в смете на практике используется крайне редко. Переход к использованию ресурсно-индексного метода определения сметной стоимости строительства осуществляется в каком-либо субъекте Российской Федерации лишь после того, как в ФГИС ЦС для этого субъекта размещаются все необходимые данные: текущие сметные цены строительных ресурсов и индексы к группам однородных строительных ресурсов, текущие сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы, а также текущие сметные цены на затраты труда работников в строительстве.

Тогда на [сайте ФГИС ЦС](#) можно перейти в раздел **Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства** (1), выбрать субъект Российской Федерации (2), ценовую зону (при её наличии) и квартал (3), после чего становятся доступны все необходимые данные по выбранному субъекту.

Здесь можно просмотреть по отдельности каждую группу данных и скачать эти данные себе на компьютер в файл *Excel*. Также можно скачать в файл *Excel* общую *сплит-форму* (4), которая содержит одновременно разные группы данных. С 2024 года полная сплит-форма (содержащая все группы ресурсов, включая погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов) доступна по кнопке **Скачать сплит-форму** из любого раздела. Для 2023 года полная сплит-форма, с учётом всех групп ресурсов, находится в разделе *Сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы*.

The screenshot shows the FGIS CS website interface. The browser address bar displays <https://fgiscs.minstroyrf.ru/prices>. The website header includes the logo and navigation links: База знаний, Статистика, Новости, Помощник, Личный кабинет, and Регистрация. The main navigation bar contains: Федеральный реестр сметных нормативов, Классификатор строительных ресурсов, Мониторинг цен строительных ресурсов, and Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства. The main content area features four selection filters: 1. Выбрать субъект Российской Федерации (Новосибирская область), 2. Выбрать ценовую зону (Новосибирская область (1 зона)), 3. Выбрать квартал (3 квартал 2024 г.), and 4. Выбрать отраслевую организацию. Below these are four tabs: Сметные цены строительных ресурсов, Индексы к группам однородных строительных ресурсов, Сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы, and Сметные цены на затраты труда работников в строительстве. Two buttons are visible: Скачать сметные цены строительных ресурсов and Скачать сплит-форму. A search bar with a 'Поиск' button is located below. At the bottom, a table header is visible with columns: Код ресурса, Наименование, Единица измерения, Отпускная цена, рублей за единицу измерения, без НДС, and Сметная цена, рублей за единицу измерения, без НДС.

В программе «ГРАНД-Смета» реализована возможность загрузки в локальную смету данных непосредственно из файлов *Excel*, которые были скачаны на компьютер с сайта ФГИС ЦС.

Рассмотрим загрузку данных из сплит-формы с сайта ФГИС ЦС. Эта операция позволяет одним действием загрузить на ресурсы в смете как текущие цены, так и индексы, необходимые для ресурсно-индексного расчёта. Разумеется, это должна быть смета, составленная с использованием нормативной базы *ФСНБ-2022*, где сделаны все вышеописанные настройки.

Открываем на панели инструментов вкладку **Ресурсы** и нажимаем кнопку **Загрузка цен**.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество		Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен		Код индекса
				На единицу	Всего с учетом коэффициен...			На единицу	Всего	
1	ГЭСН01-01-012-14 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов: 2	1000 м3		2,35 2350 / 1000					
		1 ОТ(ЭТ)			12,6665				0,00	
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,39	12,6665			0,00	0,00	
		2 ЭМ							0,00	
		ОТн(ЭТн)			35,0855				0,00	
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,73	8,7655			0,00	0,00	
		4-100-060 ОТн(ЭТн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,73	8,7655				0,00	
		91.01.05-089 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м3	маш.-ч	11,2	26,32			0,00	0,00	
		4-100-070 ОТн(ЭТн) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	11,2	26,32				0,00	
		4 М							0,00	
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,094			0,00	0,00	
		Итого прямые затраты								
		ФОТ								
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46					
		ВСЕГО по позиции								

Следует отметить, что до начала загрузки в колонке с порядковым номером позиции мы видим жёлтый треугольник с восклицательным знаком. При наведении на него курсора мыши появляется всплывающая подсказка: *Отсутствует текущая цена для одного или нескольких ресурсов*. Данное предупреждение выводится в локальной смете, где включён ресурсный расчёт, для позиций сметы, в которых есть ресурсы без текущей цены (с учётом необходимости этой цены для расчёта позиции).

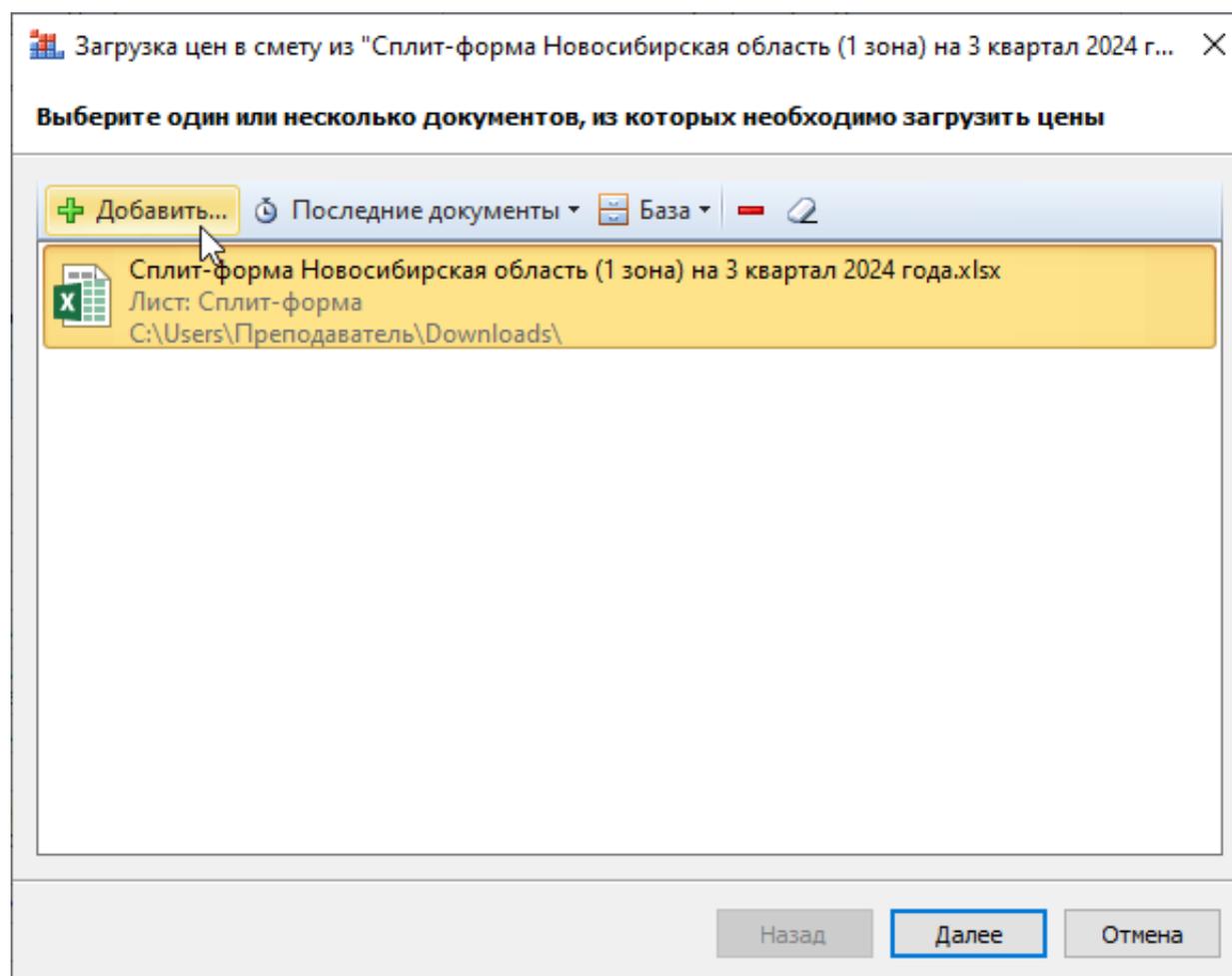
После нажатия кнопки **Загрузка цен** запускается стандартная процедура загрузки.

Прежде всего, необходимо указать в появившемся окне файл сплит-формы с сайта ФГИС ЦС, из которого в нашу смету должны быть загружены данные. Кнопка **Последние документы** позволяет просмотреть список последних открытых документов подходящего типа, а кнопка **База** показывает список ценников из нормативной базы.

В нашем случае (при загрузке из сплит-формы) следует нажать кнопку **Добавить**. На экране появится окно проводника *Windows*, где следует найти файл *Excel*, скачанный с сайта ФГИС ЦС. Выбранный там файл добавляется в список документов, доступных для загрузки данных в смету.

Обратите внимание, что загрузка текущих цен и индексов по группам однородных строительных ресурсов, при ресурсно-индексном методе расчёта по Методике 2020 года, выполняется из одного файла сплит-формы с сайта ФГИС ЦС. Лишние

файлы должны быть удалены из списка.



На следующем шаге выбираем для загрузки **Текущие цены, Индексы, Группы однородных ресурсов**

Включаем опции **Переопределять имеющиеся данные, Обнулить текущие цены и Пропускать позиции, отсутствующие в ФРСН.**

Отметим, что опция **Обнулить текущие цены** имеет смысл при повторной загрузке цен (например, для другого квартала), при этом дополнительная опция **Пропускать позиции, отсутствующие в ФРСН** позволяет не затрагивать при обнулении текущих цен позиции материалов, стоимость которых в текущем уровне цен определена на основании конъюнктурного анализа.

Также должны быть отмечены флажками все группы ресурсов, кроме *удалённых* и *неучтённых*.

Загрузка цен в смету из "Сплит-форма Новосибирская область (1 зона) на 3 квартал 2024 г... X

Выберите группы ресурсов и тип цен для загрузки

Данные для загрузки

Текущие цены Класс груза Индексы
 Базисные цены Масса брутто Группы однородных ресурсов

Переопределить имеющиеся данные
 Обнулить текущие цены
 Пропускать позиции, отсутствующие в ФРСН

Группы ресурсов для загрузки

Затраты труда рабочих Ресурсы в затратных частях
 Затраты труда машинистов Ресурсы - позиции сметы
 Машины и механизмы Удалённые ресурсы
 Материалы Неучтённые ресурсы

Назад Далее Отмена

На заключительном шаге предлагается выбрать, по каким признакам программа должна определять совпадение ресурсов в смете и документе, откуда производится загрузка данных. Поля **Код**, **Наименование** и **Измеритель** могут использоваться здесь по отдельности либо совместно в любой комбинации. В документах с сайта ФГИС ЦС ресурсы однозначно идентифицируются по их индивидуальному коду. Поэтому сейчас отмечаем флажком *только* поле **Код** (с дополнительной опцией **Игнорировать при сравнении шифр сборника**). Поля **Наименование** и **Измеритель** должны быть *выключены*.

И наконец, важнейшая настройка, которая в обязательном порядке должна быть отмечена флажком: **Определять ресурсно-индексный метод для ресурсов**. Данная настройка означает, что программа в ходе загрузки данных по ресурсам автоматически включает признак **РИМ для ресурса** в тех случаях, когда у ресурса отсутствует текущая цена, но имеется индекс.

Загрузка цен в смету из "Сплит-форма Новосибирская область (1 зона) на 3 квартал 2024 г... X

Дополнительные параметры операции переноса цен

Поля для определения совпадения ресурсов

- Код
 - Точное совпадение шифра (ФССЦ, ТСЦ и т.п.)
 - Игнорировать при сравнении шифр сборника
- Наименование
- Измеритель
 - Использовать таблицу конвертации единиц измерения

После загрузки

- Установить информационный флаг у позиций, для которых невозможно загрузить цены
- Включить фильтр по информационному флагу после загрузки цен
- Определять ресурсно-индексный метод для ресурсов

Назад Выполнить Отмена

Все сделанные здесь настройки запоминаются и по умолчанию сразу выставляются при следующей загрузке. Нажимаем кнопку **Выполнить**.

После того как загрузка данных в смету завершена, можно раскрыть для позиций сметы протокол расчёта и посмотреть, что у нас получилось. Разный цвет ресурсов, которые входят в состав затрат позиций сметы, позволяет наглядно оценить результат загрузки: *зелёный* цвет у ресурсов, где напрямую задана текущая цена, а *бордовый* цвет у ресурсов, где при отсутствии текущей цены был загружен индекс и автоматически включился признак **РИМ** для ресурса.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество		Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен		Код индекса
				На единицу	Всего с учетом коэффициен...			На единицу	Всего	
1	ГЭСН01-01-012-14 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов: 2	1000 м3		2,35 2350 / 1000				119 585,45	
		1 ОТ(ЗТ)			12,6665				4 473,55	
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,39	12,6665			353,18	4 473,55	
		2 ЭМ							57 650,42	
		ОТн(ЗТн)			35,0855				21 486,59	
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,73	8,7655	887,54	1,52	1 349,06	11 825,19	1030
	4-100-060	ОТн(ЗТн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,73	8,7655			583,24	5 112,39	
	91.01.05-089	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м3	маш.-ч	11,2	26,32			1 741,08	45 825,23	
	4-100-070	ОТн(ЗТн) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	11,2	26,32			622,12	16 374,20	
		4 М							149,90	
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,094	2 184,44	0,73	1 594,64	149,90	18
		Итого прямые затраты							83 760,46	
		ФОТ							25 960,14	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				23 883,33	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				11 941,66	
		Всего по позиции							50 887,43	
		ВСЕГО по смете							119 585,45	

Отметим, что по окончании процедуры загрузки программа показывает окно с протоколом загрузки, где перечислены ресурсы в смете, ненайденные в документе, откуда производилась загрузка данных. Обычно в этот перечень попадают неучтённые ресурсы, которые указаны в красных строках в ресурсной части позиций сметы – ясно, что для таких ресурсов загрузка данных не требуется. Кроме того, отдельные ресурсы могут быть добавлены в смету в текущих ценах по результатам конъюнктурного анализа – такие ресурсы тоже попадают в протокол загрузки как ненайденные при загрузке. То есть, в большинстве случаев непустой протокол загрузки не означает что в смете действительно отсутствуют необходимые данные по каким-либо ресурсам.

Для полного понимания, каких текущих цен на ресурсы сейчас не хватает в нашем расчёте, или текущие цены указаны для всех ресурсов в смете, можно открыть ведомость ресурсов по смете – для этого на панели инструментов на вкладке **Ресурсы** нажимаем кнопку **Ресурсы в смете**. В результате на экране появится окно **Ведомость ресурсов в документе**.

Сразу смотрим здесь в колонку **Стоимость – В текущих ценах**. Для удобства список ресурсов можно отсортировать, чтобы сразу увидеть ресурсы без текущих цен.

Ведомость ресурсов в документе - Мои сметы\Локальная смета РИМ

Параметры Редактирование и поиск

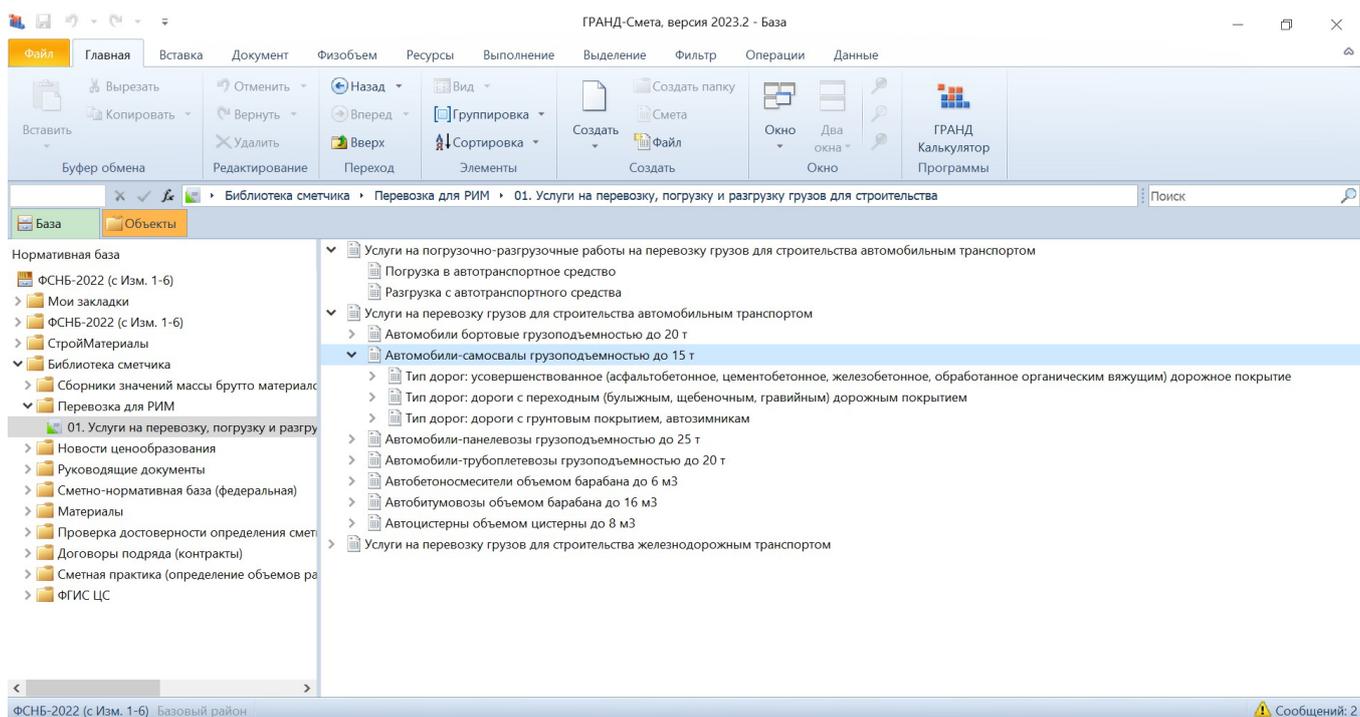
Текущие, Базисные, ФОТ, Диапазон, Подгруппы, Сортировка ведомости, Группировка, Опции, Стандартный, Ранжирование, Классы груза, Развернуть формулы

Поле для сортировки: По коду, По наименованию, **Общая стоимость в ТЦ**, Общая стоимость в БЦ, Направление сортировки: По возрастанию, По убыванию

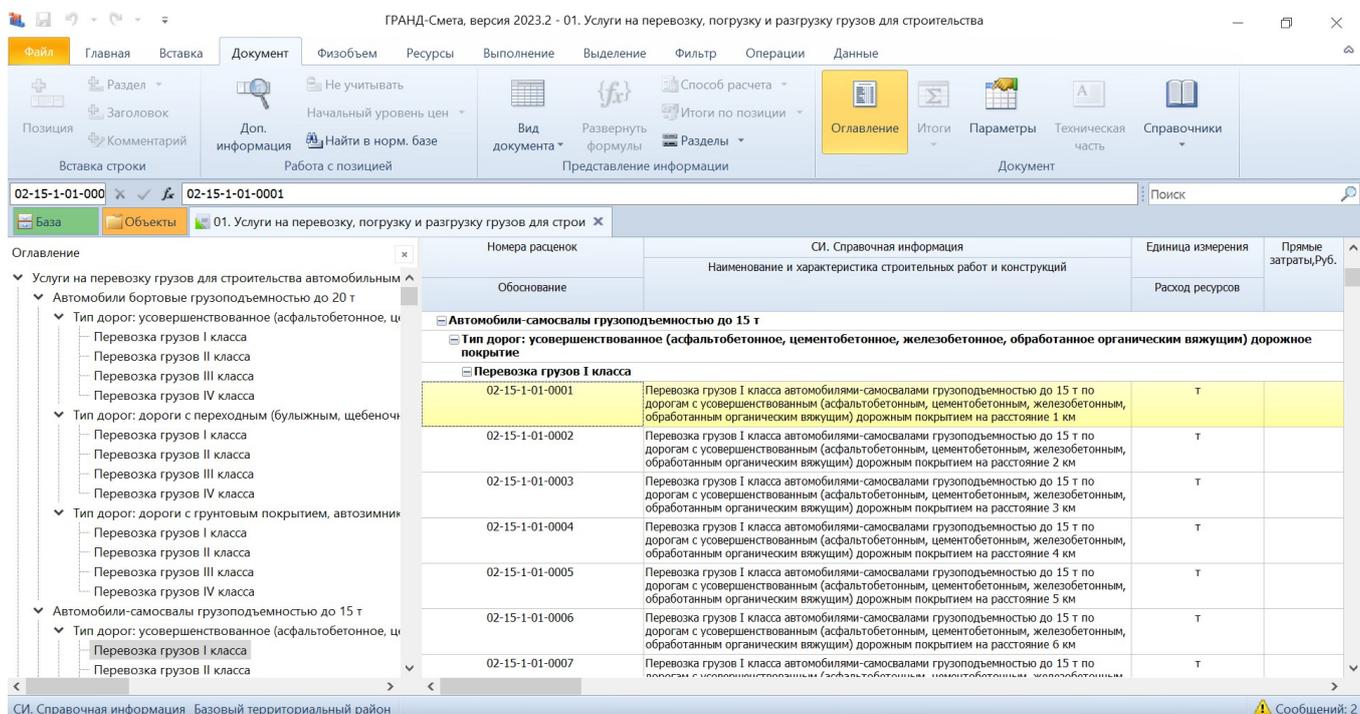
Обоснование	Наименование	Стоимость		К-т удор. Ц2=Ц1*К	Кл. груза	Брутто	
		Всего	На единицу			Всего	На ед. кг
Ресурсы подрядчика							
Трудозатраты							
1-100-20	Средний разряд работы 2,0						
4-100-060	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 6					353,18	4 473,55
4-100-070	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 7					583,24	5 112,39
	Итого "Трудозатраты"					622,12	16 374,20
Машины и механизмы							
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,7655	887,54	7 779,73	1 349,06	11 825,19
91.01.05-089	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м3	маш.-ч	26,32	1 524,72	40 130,63	1 741,08	45 825,23
	Итого "Машины и механизмы"					47 910,36	57 650,42
Материалы							
02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,094	2 184,44	205,34	1 594,64	149,90
	Итого "Материалы"					205,34	149,90
	Итого "Ресурсы подрядчика"					48 115,70	83 760,46
	Итого по ведомости ресурсов					48 115,70	83 760,46
	В том числе:						
	Трудозатраты						25 960,14
	Машины и механизмы					47 910,36	57 650,42
	Материалы					205,34	149,90

Как учесть в смете погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов?

В предыдущем пункте было указано, как скачать на компьютер с сайта ФГИС ЦС максимально полную сплит форму, содержащую в том числе текущие сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы. А для того, чтобы при расчёте локальной сметы ресурсно-индексным методом с использованием ФСНБ-2022 можно было автоматически загрузить эти данные в смету, следует использовать при составлении сметы специальный сборник, содержащийся в информационной базе данных **Библиотека сметчика**. Этот сборник помещён в папку **Перевозка для РИМ** и называется **Услуги на перевозку, погрузку и разгрузку грузов для строительства**.

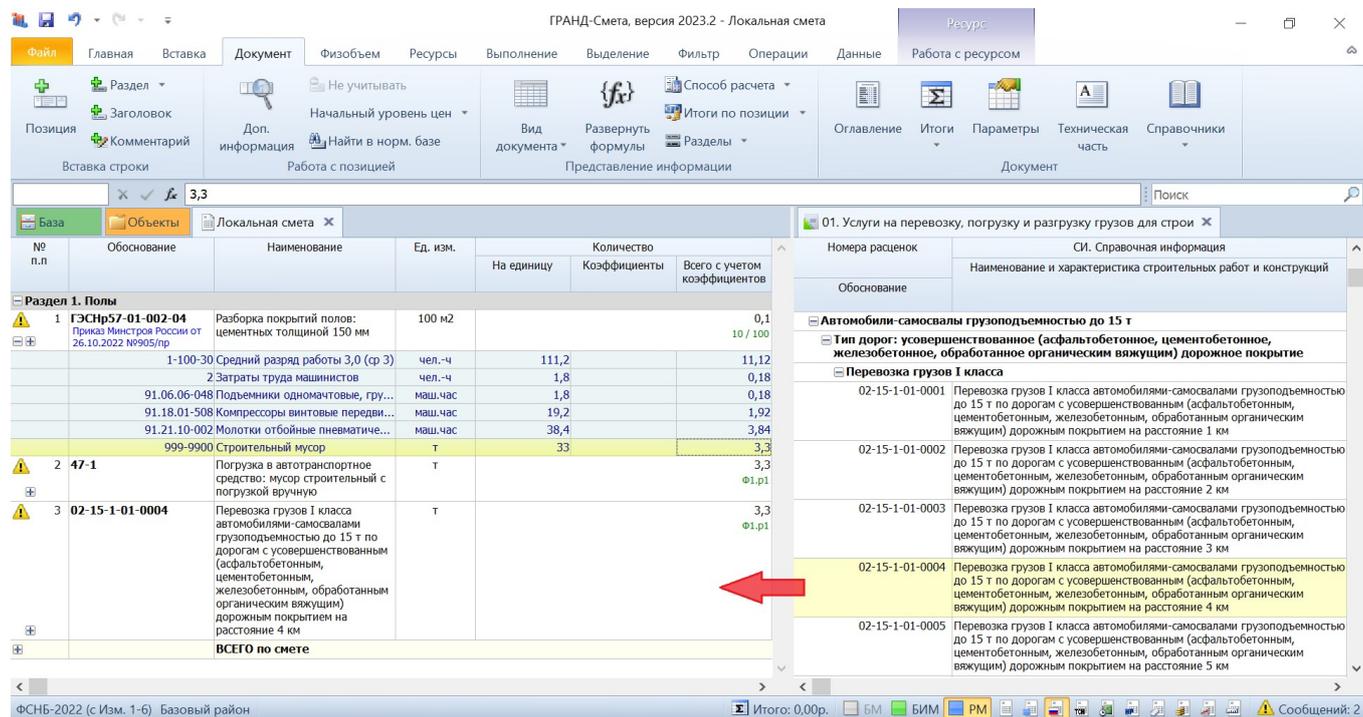


Номенклатура позиций в этом сборнике полностью соответствует данным, которые на сайте ФГИС ЦС опубликованы в разделе **Сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы**. В этом сборнике отсутствуют какие-либо стоимости, для каждой позиции указаны только её обоснование, наименование и единица измерения.

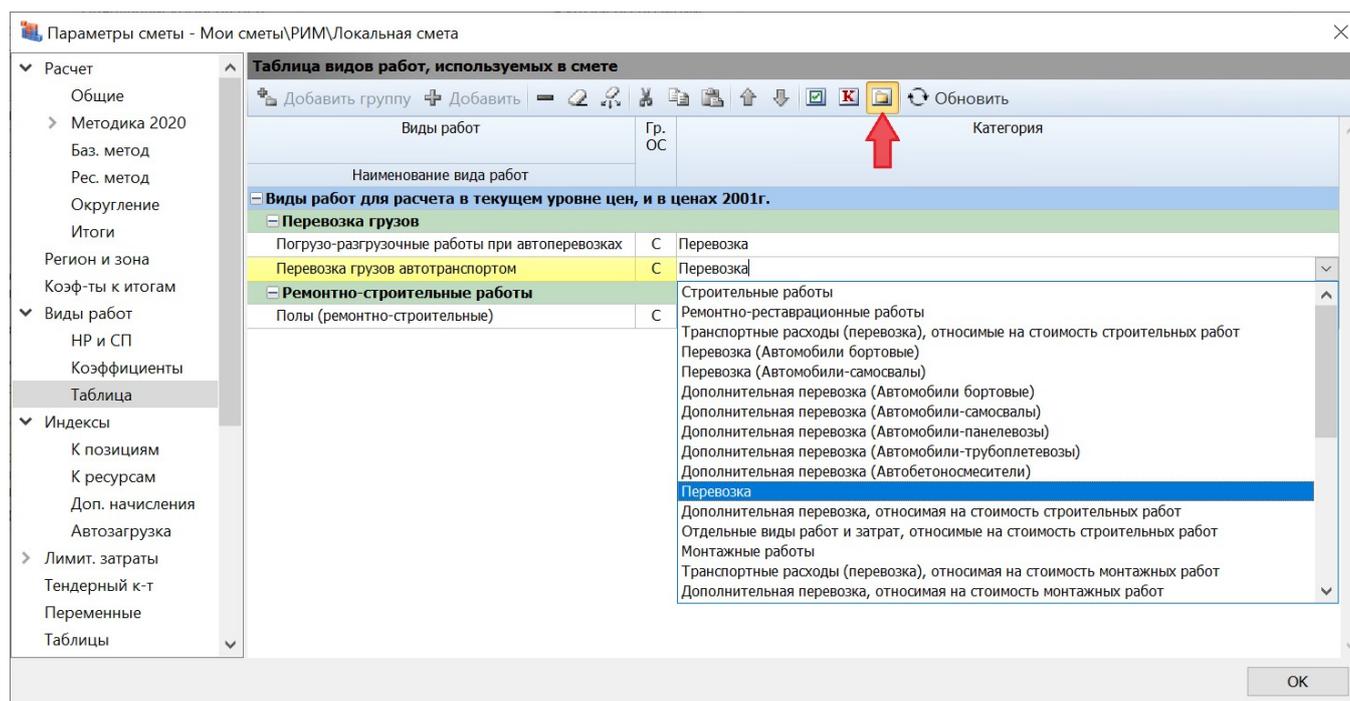


При составлении локальной сметы, расчёт которой должен быть выполнен ресурсно-индексным методом, для учёта в смете затрат на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов необходимо добавить в смету подходящие позиции

из вышеуказанного сборника – аналогично тому, как для базисно-индексного расчёта по нормативной базе ФЕР-2020 используется сборник ФССЦпг.



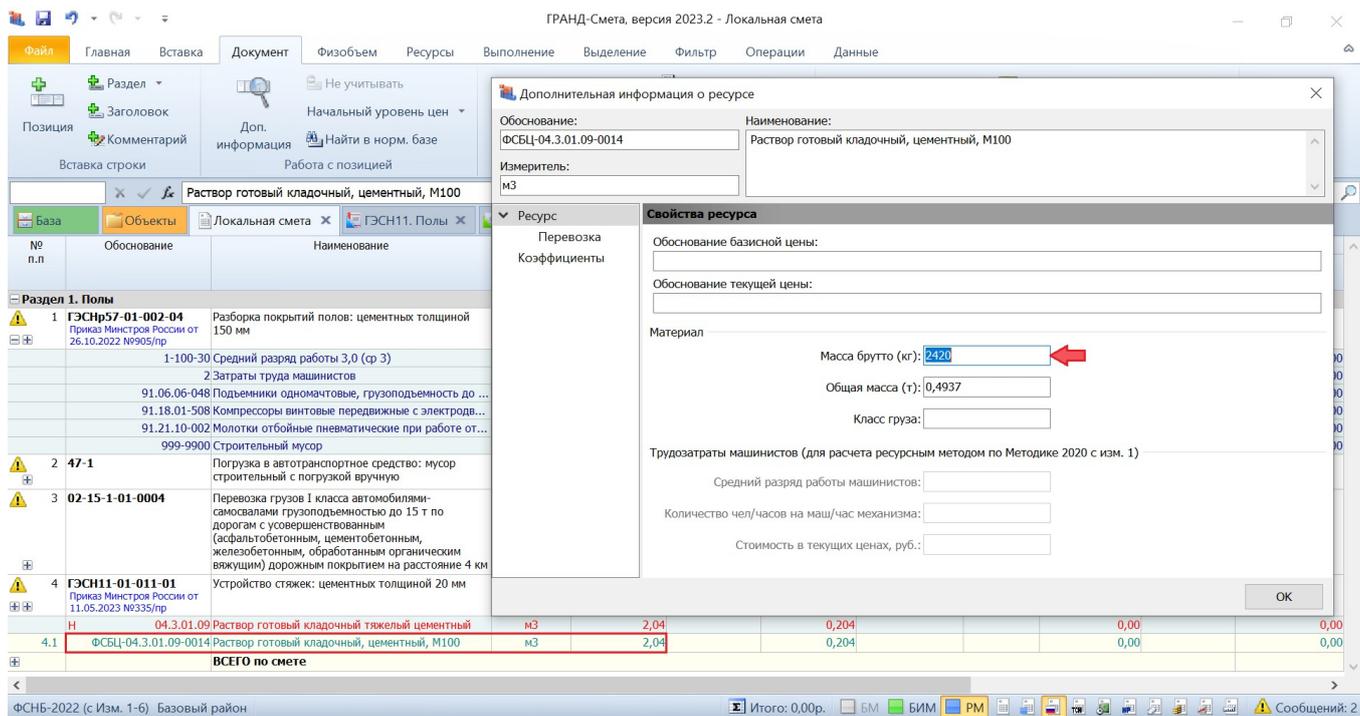
В этом случае, как и при расчёте стоимости перевозки грузов базисно-индексным методом по Методике 2020, для таких позиций сметы следует применять специальные категории работ. Например, при расчёте стоимости перевозки различных отходов строительного производства (строительный мусор, грунт и т. п.) в параметрах сметы для соответствующих видов работ должна быть задана категория **Перевозка**. Это делается в окне с параметрами сметы, в разделе **Виды работ – Таблица**. Нажатие специальной кнопки переключает таблицу видов работ в режим отображения назначенной категории для каждого вида работ. Колонка **Категория** здесь доступна для корректировки – нужную категорию для вида работ следует выбирать из выпадающего списка.



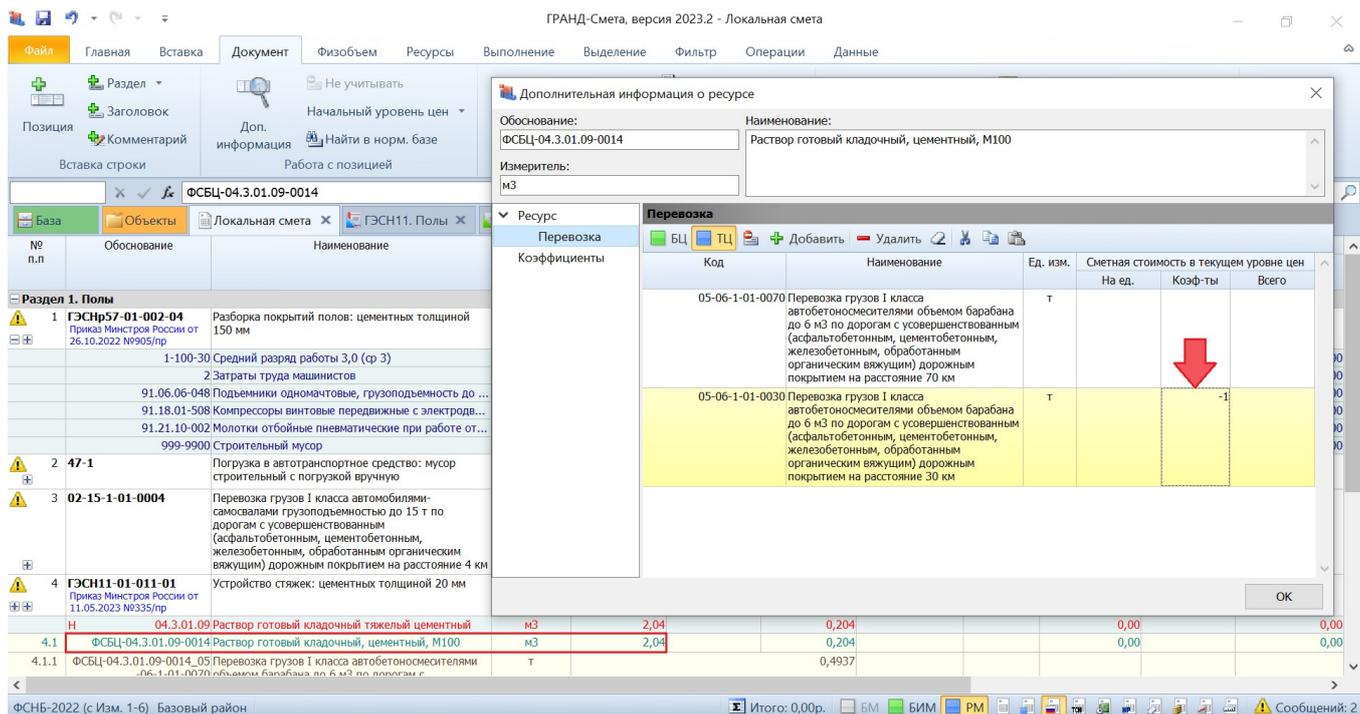
Тогда в итогах по разделам и по смете в целом стоимость перевозки будет показываться отдельной строкой.

А если требуется рассчитать стоимость дополнительной перевозки ресурса в позиции сметы (на расстояние, превышающее 30 км), необходимые действия выполняются в окне с дополнительной информацией, где присутствует раздел **Ресурс** с подразделом **Перевозка**.

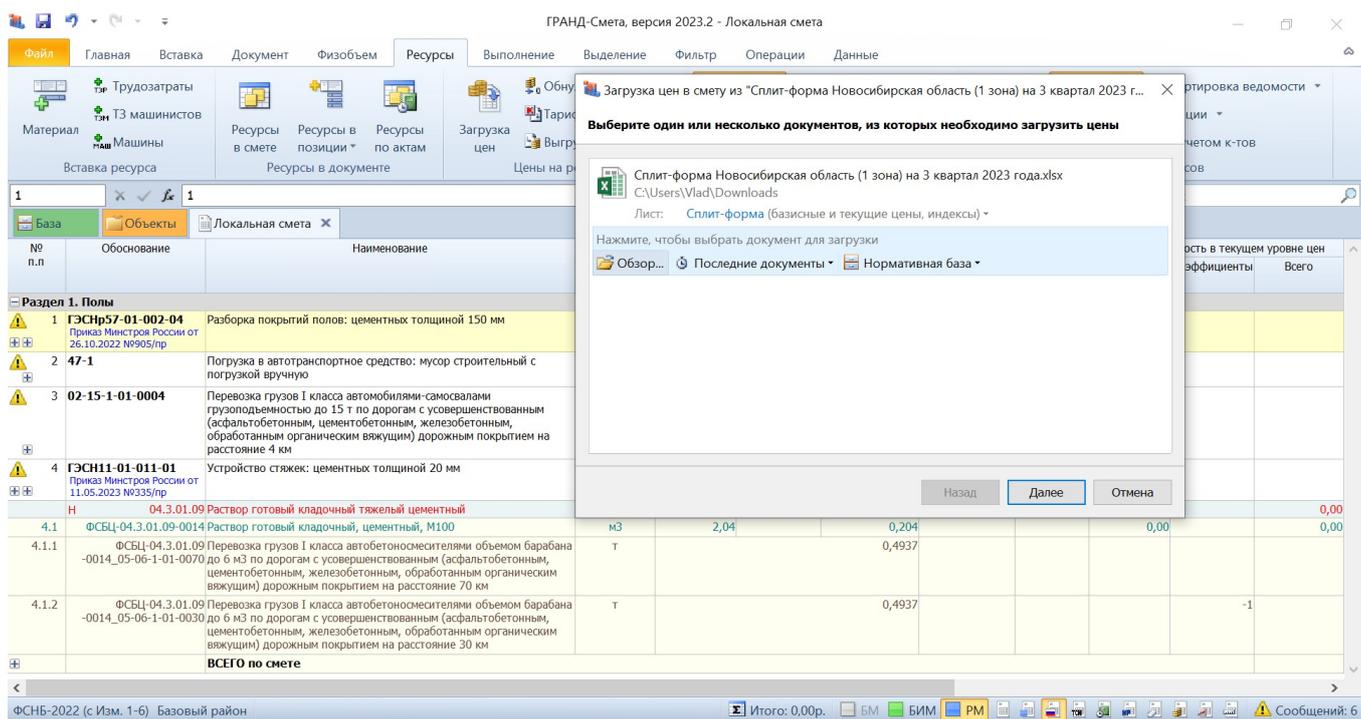
Для расчёта стоимости дополнительной перевозки в разделе **Ресурс** обязательно должна быть указана *масса брутто* за единицу измерения материала или оборудования.



В подразделе **Перевозка** на вкладке **ТЦ** (синяя кнопка) добавляются две позиции для нужного типа автотранспортных средств из сборника в базе данных **Библиотека сметчика**: одна позиция – для перевозки на расстояние 30 км, а вторая – для перевозки на нужное расстояние (например, 70 км). Позиции можно вставлять из сборника по коду позиции или обычным копированием. При этом в позиции с перевозкой на расстояние 30 км, стоимость которой должна быть исключена из сметы, ещё необходимо ввести в соответствующую колонку коэффициент -1 .



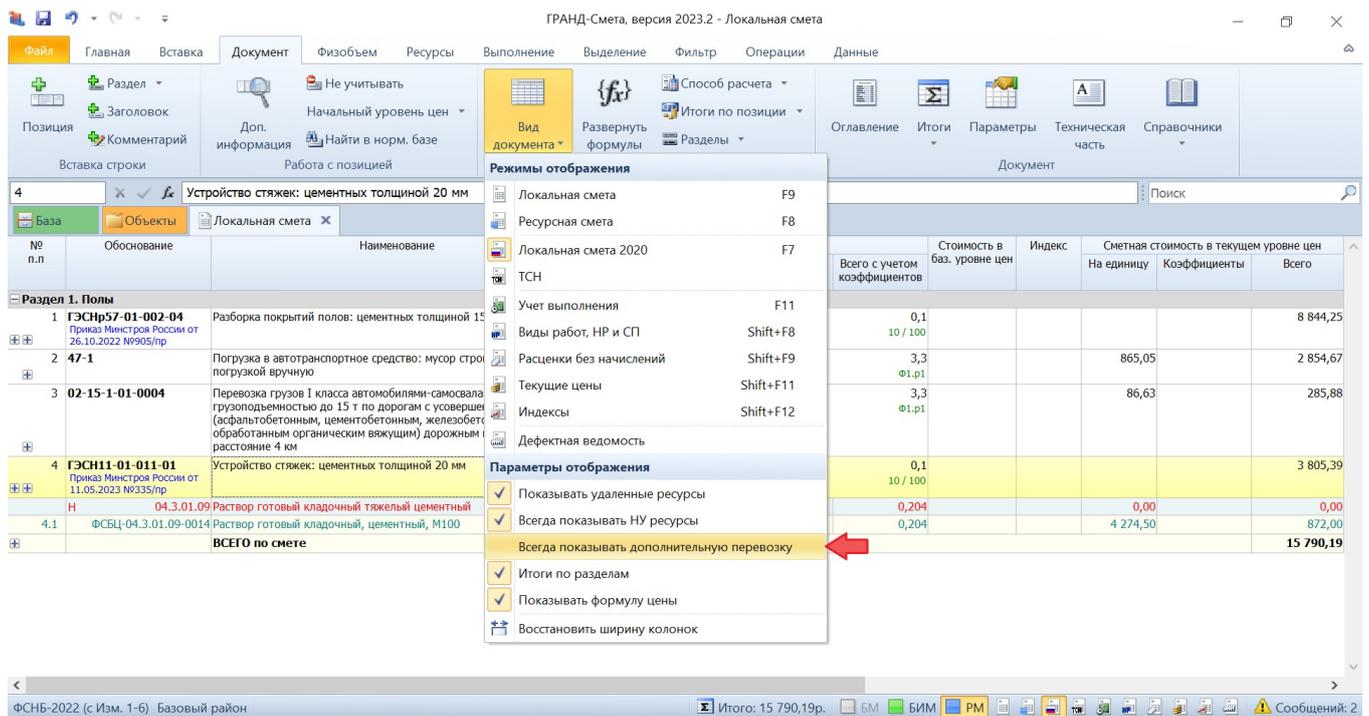
В том случае, если в локальную смету добавлены все нужные позиции на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов из сборника в базе данных **Библиотека сметчика**, загрузка в смету текущих цен на эти работы осуществляется в рамках вышеописанной общей процедуры загрузки данных из сплит формы, которая была скачана на компьютер в файл *Excel* с сайта ФГИС ЦС. Эта процедура запускается нажатием кнопки **Загрузка цен** на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**. Как мы уже видели ранее, жёлтый треугольник с восклицательным знаком в колонке с порядковым номером позиции сигнализирует о том, что в данный момент у нас в позициях сметы отсутствует текущая цена для одного или нескольких ресурсов.



После завершения загрузки в позициях сметы (в том числе в позициях на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов) появляется стоимость в текущем уровне цен. При этом наглядно видно, как в расчёте сметы учитывается стоимость дополнительной перевозки раствора в позиции на устройство цементных стяжек.

№ п.п.	Обновление	Наименование	Ед. изм.	Количество		Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен		
				На единицу	Коэффициенты			Всего с учетом коэффициентов	На единицу	Коэффициенты
Раздел 1. Полы										
1	ГЭСНр57-01-002-04 Приказ Минстроя России от 26.10.2022 №905/пр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2			0,1 10 / 100				8 844,25
2	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т			3,3 Ф1.р1		865,05		2 854,67
3	02-15-1-01-0004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 4 км	т			3,3 Ф1.р1		86,63		285,88
4	ГЭСН11-01-011-01 Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,1 10 / 100				3 805,39
Итого по разделу 1										
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,204		0,00		0,00
4.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,04		0,204		4 274,50		872,00
4.1.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014_05	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана -06-1-01-0070 до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 70 км	т			0,4937		502,60		248,13
4.1.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0014_05	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана -06-1-01-0030 до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			0,4937		335,51	-1	-165,64
ВСЕГО по смете										15 790,19

В связи с этим отметим, что изначально строки с дополнительной перевозкой можно было увидеть только в *протоколе расчёта* позиции сметы, который открывается щелчком мыши по правому значку группировки рядом с порядковым номером позиции. Но в ответ на пожелания пользователей в программу была добавлена опция, при включении которой затраты на дополнительную перевозку того или иного материала в позиции сметы всегда показываются на экране отдельными строками вслед за этим материалом – даже при свёрнутом протоколе расчёта позиции. Настройка **Всегда показывать дополнительную перевозку** находится в выпадающем списке кнопки **Вид документа**.



Кроме того, данная опция добавлена и в окно с установками программы, в раздел **Документы – Смета – Вид**, где можно задать начальный вид документа при открытии сметы и значения по умолчанию для индивидуальных настроек отображения сметы.

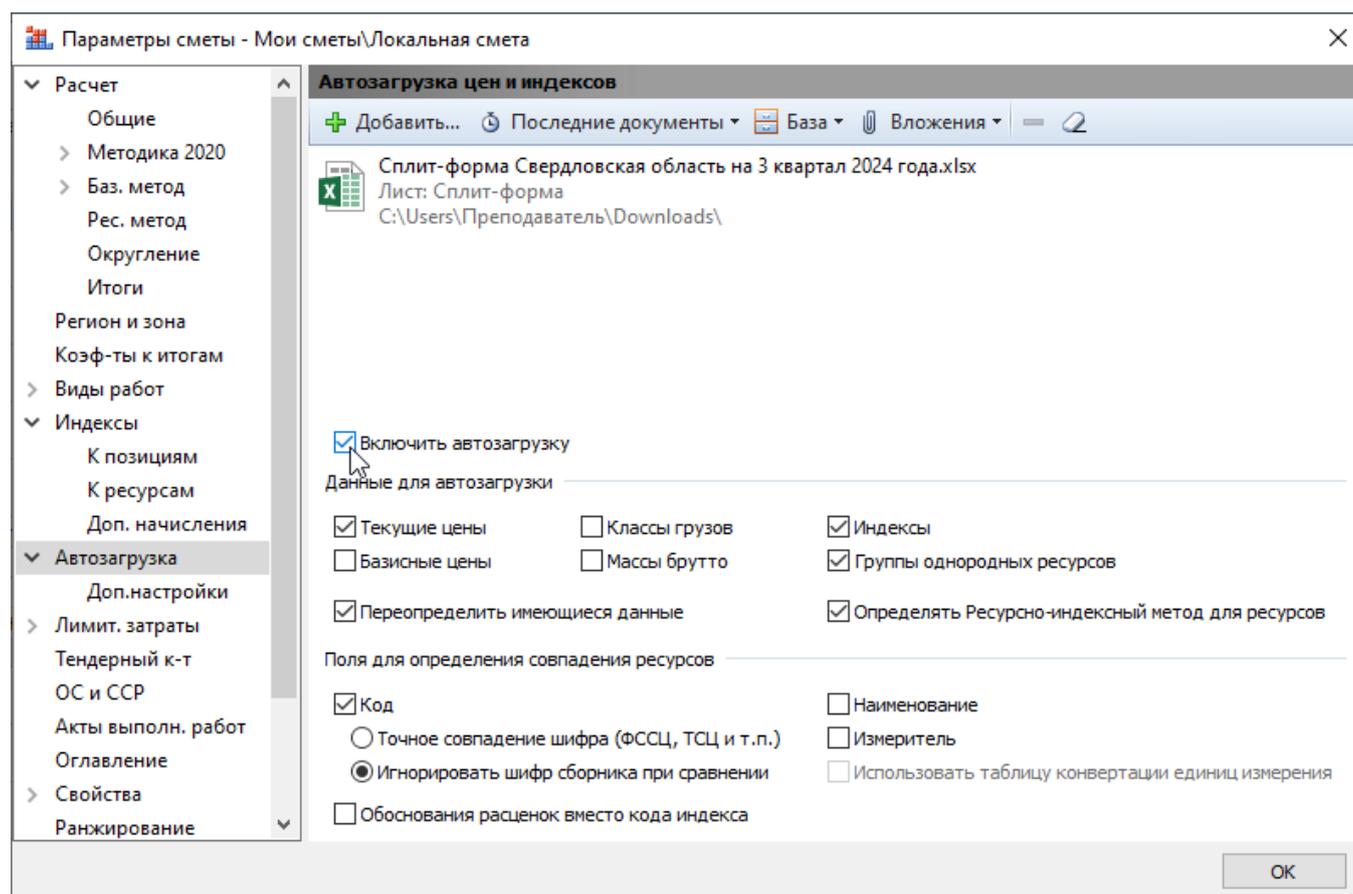
Ещё отметим такое важное обстоятельство, что возможность скачать максимально полную сплит форму, содержащую в том числе текущие сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы, предусмотрена на сайте ФГИС ЦС только при работе с данными, которые опубликованы начиная со 2 квартала 2023 года. А если потребуется выполнить ресурсно-индексный расчёт сметы с использованием данных 1 квартала 2023 года, тогда каждую группу данных из раздела со сметными ценами услуг на перевозку и погрузочно разгрузочные работы на сайте ФГИС ЦС придётся скачивать на компьютер в отдельный файл *Excel*. После чего при загрузке цен в смету выбрать для загрузки одновременно несколько файлов – в программе «ГРАНД Смета» предусмотрена такая возможность.

В связи с необходимостью использования сборника из базы данных **Библиотека сметчика** напомним, что документы, относящиеся к этой базе данных, распределены по нескольким отдельным файлам. В режиме **Выбор Базы**, где можно скачать и установить в состав программы доступные для использования нормативные базы, названия файлов для базы данных **Библиотека сметчика** начинаются с букв **СИ**. Папка **Перевозка для РИМ** включена в файл с названием **СИ. Справочная информация**. Соответственно, этот файл должен быть в обязательном порядке добавлен в состав программы.

Автозагрузка текущих цен и индексов

В программе «ГРАНД-Смета» реализована возможность *автозагрузки* в локальную смету текущих цен и индексов из файлов *Excel*, которые были скачаны на компьютер с сайта ФГИС ЦС. Стандартная операция **Загрузка цен** (при помощи кнопки на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**) выполняется для локальной сметы, куда уже ранее были добавлены позиции из сборников нормативной базы. А операция *автозагрузки* состоит в том, что данные загружаются из нужных файлов автоматически, прямо в момент добавления позиции в смету. Для этого следует задать соответствующие настройки в параметрах сметы.

Открываем окно с параметрами сметы, нажатием кнопки **Параметры** на панели инструментов на вкладке **Документ**. Далее переходим в этом окне в раздел **Автозагрузка**. Прежде всего, необходимо здесь отметить флажком опцию **Включить автозагрузку**.



Выбор файла сплит-формы, из которого будет выполняться автозагрузка текущих цен, выполняется точно так же, как и при выполнении операции **Загрузка цен**. При нажатии кнопки **Добавить** на экране появится окно проводника *Windows*, где следует найти нужный файл *Excel*, скачанный с сайта ФГИС ЦС. Выбранный файл

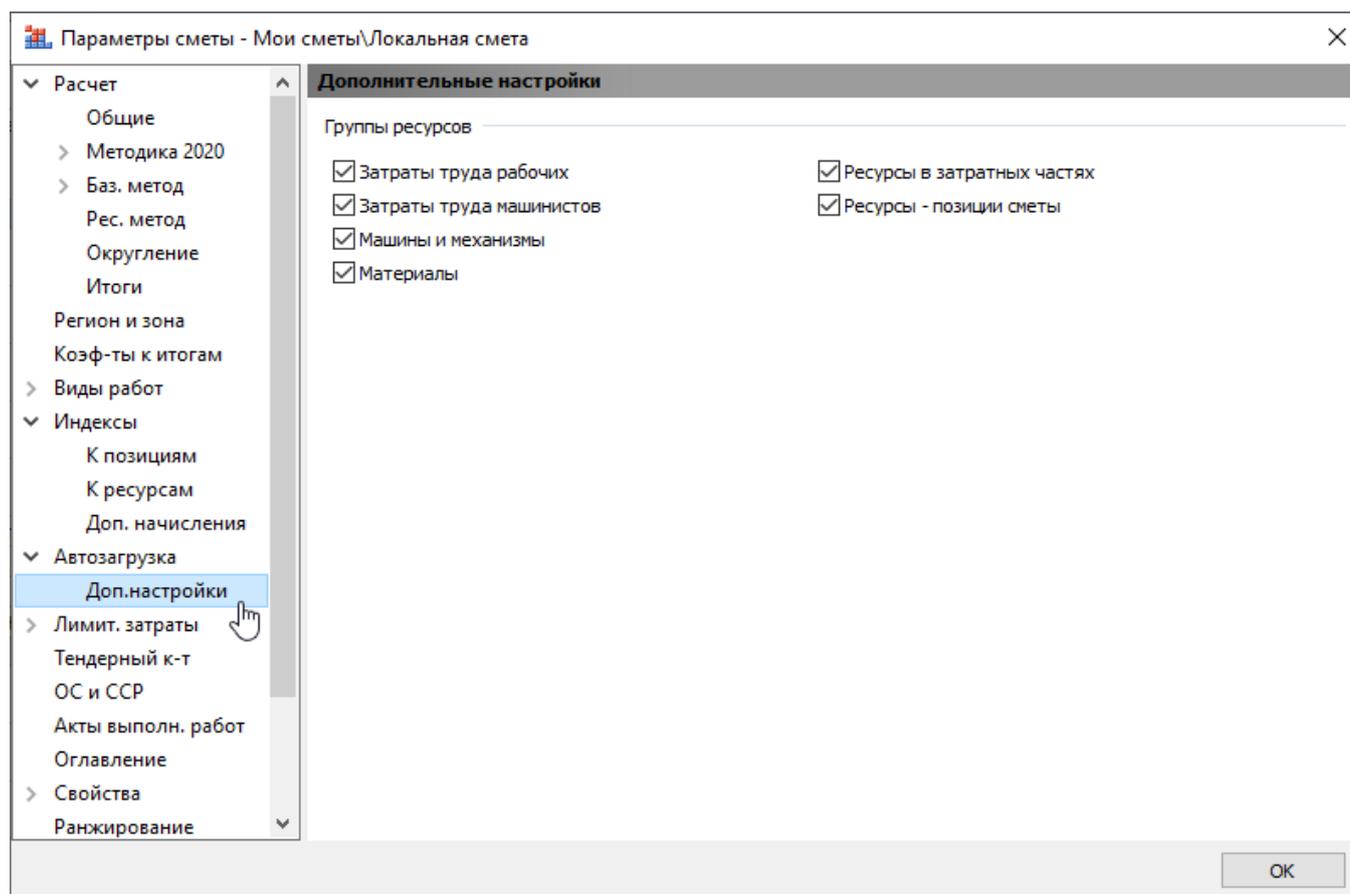
добавляется в список документов для загрузки. А при регулярном использовании для загрузки одних и тех же файлов бывает удобно воспользоваться кнопкой **Последние документы**.

Кроме того, при выборе файлов для автозагрузки здесь предусмотрена ещё дополнительная возможность: при помощи кнопки **Вложения** выбрать какой-либо файл, добавленный в параметрах сметы в раздел **Вложения**.

Обратите внимание, что загрузка текущих цен и индексов по группам однородных строительных ресурсов, при ресурсно-индексном методе расчёта по Методике 2020 года, выполняется из одного файла сплит-формы скачанного с сайта ФГИС ЦС. Лишние файлы должны быть удалены из списка.

Последующие настройки для автозагрузки цен также делаются по аналогии со стандартной операцией **Загрузка цен**: выбираем для загрузки только **Текущие цены**, **Индексы**, **Группы однородных ресурсов**. Включаем опции **Переопределить имеющиеся данные** и обязательно должна быть отмечена флажком важная настройка **Определять ресурсно-индексный метод для ресурсов**. В перечне полей для определения совпадения ресурсов отмечаем флажком *только* поле **Код** (с дополнительной опцией **Игнорировать шифр сборника при сравнении**).

В подраздел **Доп.настройки** вынесены редко изменяемые опции. При загрузке данных из сплит-формы в этом подразделе должны быть отмечены все группы ресурсов.



В случае, если в локальной смете включена автозагрузка с вышеуказанными настройками, каждый раз при добавлении в смету новой позиции программа обращается к выбранному в параметрах сметы документу и автоматически загружает из него в смету недостающие текущие цены и индексы на ресурсы. Это же касается и вставки позиций из других локальных смет. Все добавляемые в смету позиции будут расценены с учётом указанного файла сплит-формы.

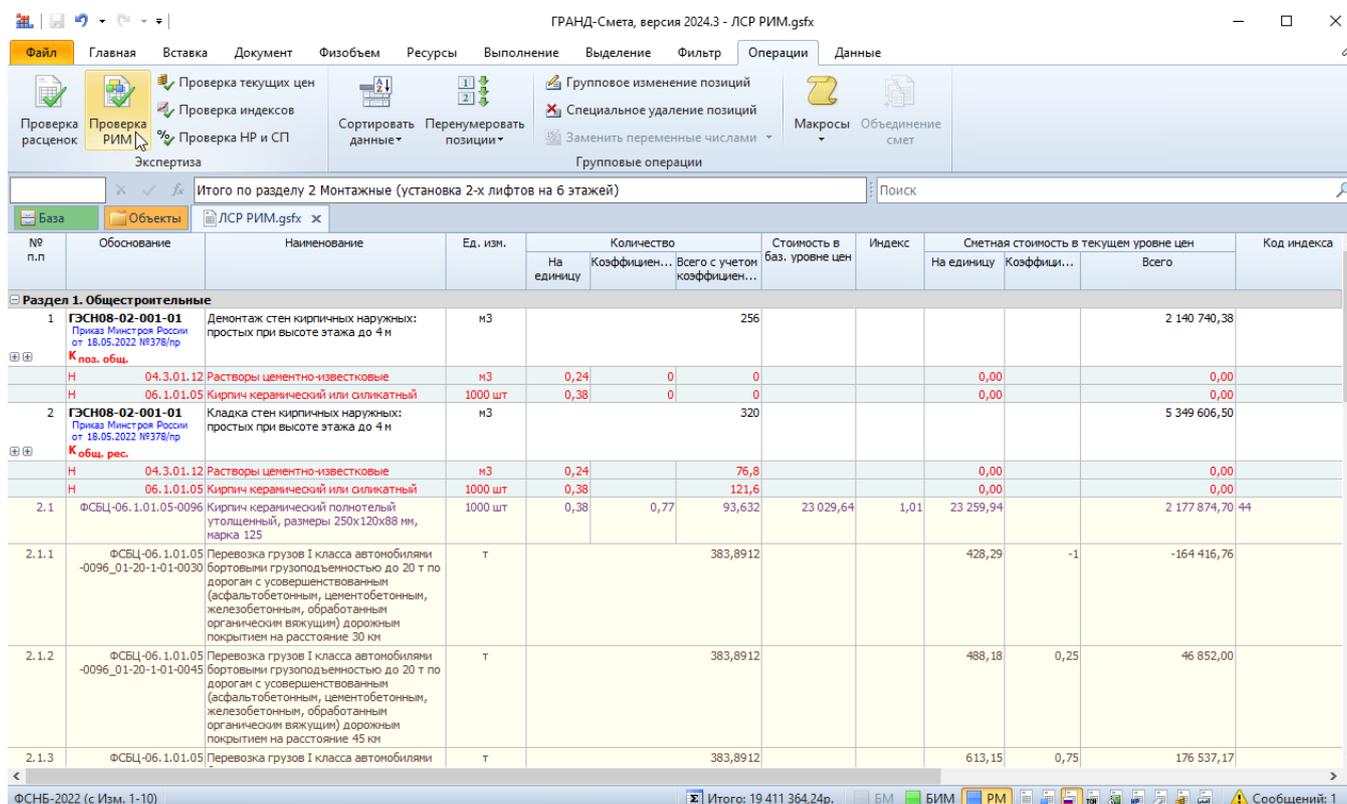
Экспертиза текущих цен и индексов на соответствие сплит-форме

При расчёте локальной сметы ресурсно-индексным методом требуется задать для всех ресурсов в смете текущие цены или индексы к группам однородных строительных ресурсов. В программе «ГРАНД-Смета» это достигается путём автоматической загрузки из сплит-формы, которая ранее была скачана с сайта ФГИС ЦС (для выбранного субъекта Российской Федерации на нужный квартал).

При этом всегда существует вероятность того, что в ходе составления сметы была ошибочно использована другая сплит-форма. Кроме того, в программе

предусмотрена возможность ввода и корректировки указанных данных в ручном режиме. Следовательно, в ходе экспертизы локального сметного расчёта, выполненного ресурсно-индексным методом, прежде всего необходимо проверить данные по ресурсам в смете на соответствие актуальной сплит-форме (кроме ресурсов, отсутствующих в ФГИС ЦС, сметная стоимость которых в текущем уровне цен определена на основании конъюнктурного анализа). В программе «ГРАНД-Смета» для этого предусмотрена специальная функция.

Открываем на панели инструментов вкладку **Операции**. В группе **Экспертиза** здесь собраны команды для проведения экспертизы различных данных в смете. Нажимаем кнопку **Проверка РИМ**, которая предназначена для комбинированной проверки текущих цен и индексов.



Далее в появившемся на экране окне следует указать параметры включения информационного флага, выбрать сплит-форму для проверки, после чего на заключительном этапе выбрать параметры проверки: группы ресурсов для проверки и поля для определения совпадения ресурсов.

Экспертиза РИМ (индексы и текущие цены) ✕

Выберите параметры проверки текущих цен в смете

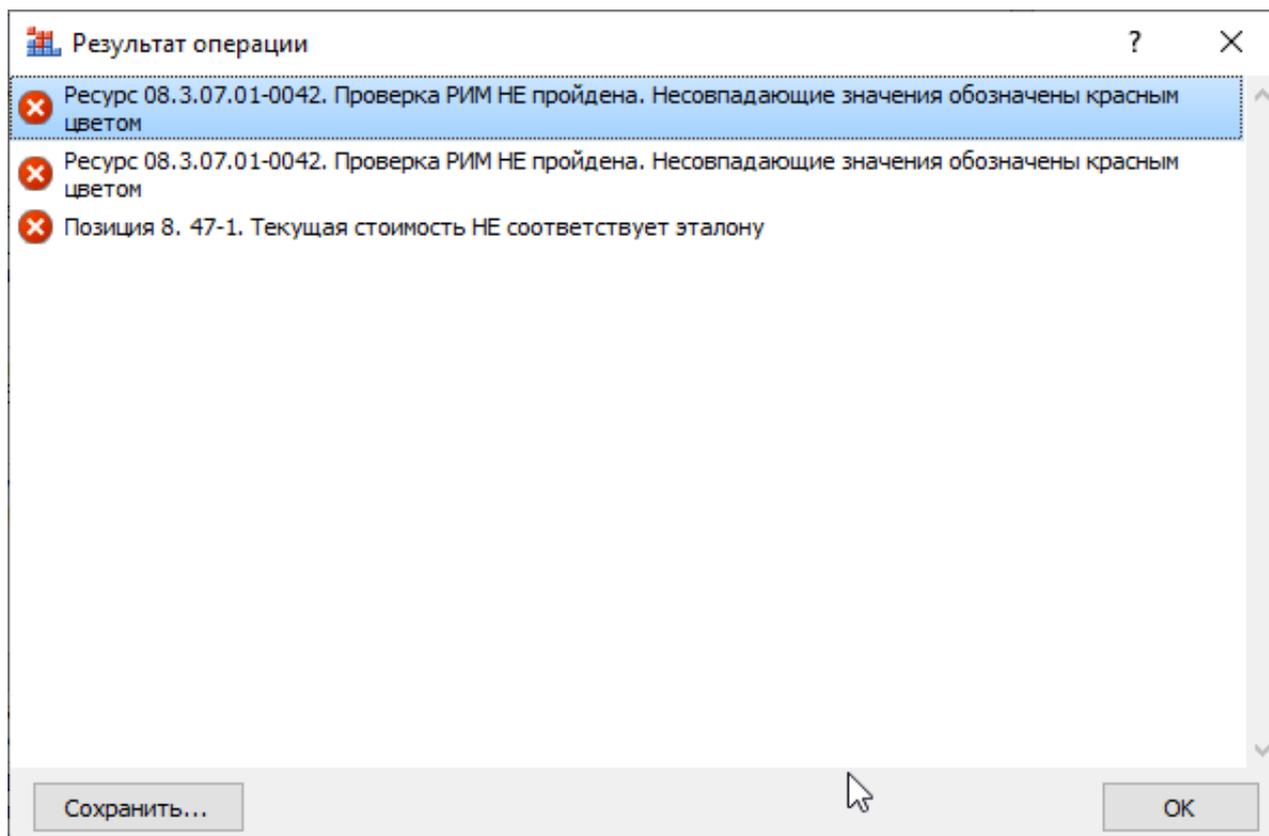
Группы ресурсов для проверки

- Затраты труда рабочих
- Затраты труда машинистов
- Машины и механизмы
- Материалы
 - Проверять отпускные (оптовые) цены на материалы
 - Проверять ресурсы, отсутствующие в ФРСН
 - Дополнительная перевозка

Поля для определения совпадения ресурсов

- Код (обоснование) Наименование
- Точное совпадение шифра (ФССЦ, ТСЦ и т.п.) Единица измерения
- Игнорировать шифр сборника при сравнении

После завершения проверки на экране появляется окно **Результат операции**, где перечислены позиции сметы, в которых выявлены какие-либо несоответствия со split-формой.



Локальная смета при этом автоматически переключается в специальный вид документа для анализа результатов проведённой экспертизы, где в колонке **Статус** разноцветные шарики-индикаторы обозначают результат сравнения ресурсов в смете с соответствующими ресурсами в сплит-форме. Кроме того, в строке ресурса выделяются красным цветом те данные, которые не совпадают со сплит-формой. А в нижеследующей розовой строке можно увидеть, какие *эталонные данные* содержатся в сплит-форме.

№ п.п	Статус	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Стоимость единицы			Код индекса	Наименование индекса	Индекс					РИМ для ресурса
					В базисных Сметная	В текущих ценах Сметная	Оптовая/ЭП			Значение по статьям затрат	ОЗП	ЭМ	Ч	ЭПМ	
4		ГЭСН03 05-001-05 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр К поз. общ.	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 1000 кг	шт		22 940,33	20 386,30								
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	0,00	370,66	0,00								
		91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	251,77	339,89	451,93	1062	Краны башенные и		1,35				РИМ
		4-100-060	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		546,88									
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопо...	маш.-ч	1 167,70	1 497,54	0,00								
		4-100-060	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		546,88									
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемнос...	маш.-ч	477,92	573,50	336,43	1007	Автомобили бортовые,		1,2				РИМ
		4-100-040	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		407,12									
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дугово...	маш.-ч	24,46	29,69	0,00								
		01.3.05.17-0002	Каннифоль сосновая	кг	284,15	358,03	0,00	138	Химическая продукция					1,26	РИМ
		01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электр...	м	2,27	3,59	0,00	137	Ленты строительные					1,58	РИМ
		01.7.06.07-0003	Ленты перфорированные из оцинкованн...	100 м	1 352,25	2 082,47	0,00	147	Прочие материалы					1,54	РИМ
		01.7.06.12-0004	Ленты из плотной хлопчатобумажной тк...	100 м	424,62	653,91	0,00	147	Прочие материалы					1,54	РИМ
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низко...	т	148 198,02	148 198,02	0,00	119	Материалы сварочные и						РИМ
		01.7.15.02-0002	Болты анкерные с гайкой стальные фри...	100 шт	797,93	909,64	0,00	364	Болты					1,14	РИМ
		01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головк...	т	106 965,20	121 940,33	0,00	364	Болты					1,14	РИМ
		01.7.15.11-0046	Шайбы стальные оцинкованные кругл...	кг	174,49	219,86	0,00	365	Крепежные изделия					1,26	РИМ
		01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с пл...	кг	114,90	144,77	0,00	365	Крепежные изделия					1,26	РИМ
		08.1.02.13-0005	Рукава металлические из стальной оцинк...	м	36,25	45,31	0,00	283	Рукава металлические					1,25	РИМ
		08.3.03.04-00114	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	79 053,06	86 958,37	0,00	70	Проволока					1,1	РИМ
		08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полос...	т	67 961,14	64 563,08	0,00	457	Прокат стальной прочий					0,95	РИМ
		Данные из			67 961,14	-/-	-/-	-/-						0,85	
		10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьян...	кг	899,56	1 448,29	0,00	455	Сплавы оловянные и					1,61	РИМ
		14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	80 020,98	93 624,55	0,00	325	Лаки прочие					1,17	РИМ

Раздел 4. Мусор										
8	47-1 К.общ.	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т		1 245,65					
Данные из										
9	02-15-1-01-0027 К.общ.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органической вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 27 км	т		962,90					
					262,22					

Обратите внимание, что проверка позиций сметы на соответствие расценкам нормативной базы, то есть проверка наименования, единицы измерения, норм расхода ресурсов, величины вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов выполняется в режиме **Проверка расценок**.

Вывод на печать

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

В разделе **Образцы форм** выходная форма для локальных смет, расчёт которых выполнен ресурсно-индексным методом, находится в папке **1.Локальные сметы\1.2.Ресурсный метод**. Форма называется **ЛСР по Методике 2020 (РИМ)**.

The screenshot shows the 'Файл' (File) menu in the GRAND-Smeta software. The 'Печать' (Print) option is highlighted. Below the menu, a window titled 'Выходные формы для печати (открыто документов - 1)' displays a list of available forms for printing. The form 'ЛСР по Методике 2020 (РИМ)' is selected and highlighted in blue. To the right, a preview of the selected form is visible, showing a detailed cost breakdown table. Below the preview, there is a description of the form: 'Форма локального сметного расчета (сметы) для ресурсно-индексного метода согласно Методике определения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра России от 4 августа 2020 г. № 421/пр. С учетом изменений по приказу №557/пр от 07 июля 2022 года'.

Как убедиться, что из сплит-формы загрузились данные по всем ресурсам

Как проверить, что текущие цены и индексы по группам однородных ресурсов загружены для всех ресурсов в локальной смете? По какой причине возможна неполная загрузка в смету данных из сплит-формы?

Правильная (полная) загрузка – это когда после загрузки (автозагрузки) в позициях сметы нет жёлтых треугольников и в ведомости ресурсов у всех ресурсов есть текущая цена.

Неполная загрузка данных из сплит-формы возможна по одной из следующих причин:

- Шаблон настроек расчёта сметы выбран неправильно
- Позиции в смету добавлены не из ФСНБ-2022
- Нормативная база в смете и скачанная сплит-форма за разные периоды
- Настройки загрузки (автозагрузки) текущих цен выставлены неправильно
- В сплит-форме для этого ресурса нет данных

Как проверить, что в локальной смете текущие цены загружены для всех ресурсов?

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество			Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен		
				На единицу	Коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов			На единицу	Коэффициенты	Всего
Раздел 1. Нулевой цикл											
Ростверк Рсн-1											
1	ГЭСН08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			3,92 39,2*0.1					7 847,58
1.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0428	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		4,312	532,05	1,84	978,97	0,00	4 221,32
2	ГЭСН06-01-001-22 Приказ Минстроя России от 18.02.2023 №64/пр К.рес.	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3			0,12 12 / 100					111 958,89
2.1	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		12,18			0,00	0,00	0,00
	08.4.03.03	Арматура	т	6,6		0,792			0,00	0,00	0,00
			м2	39,2		4,704			0,00	0,00	0,00
2.1			м3	101,5		12,18			4 592,54	1,025	57 335,57
3	ГЭСН06-03-004-05 Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании в виде сваренных каркасов	т			0,34 17(кг)*20(шт)/1000					12 507,88
	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,35		0,119			0,00	0,00	0,00
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	0,65		0,221			0,00	0,00	0,00
3.1	ФСБЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	1		0,34			0,00	0,00	0,00

В бланке локальной сметы (вид документа **Локальная смета 2020**, способ расчёта **РМ**) позиции сметы НЕ должны быть помечены информационным значком в виде жёлтого треугольника с восклицательным знаком.

Обоснование	Наименование	Единица	В базисных ценах (Ц1)	Стоимость		К-т удор. Ц2=Ц1*К	Кл. гру-за	Брутто На ед. кг
				Всего	На единицу			
Ресурсы подрядчика								
Трудозатраты								
4-100-050	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 5				467,88	142,43		
4-100-040	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 4				407,12	257,06		
1-100-22	Средний разряд работы 2,2				337,24	1 031,15		
4-100-060	ОТн(Этн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,7242		546,88	2 036,69		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	10,506		384,33	4 037,77		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	43,2		375,22	16 209,50		
Итого "Трудозатраты"					3 576,82	5 038,40		
Машины и механизмы								
Материалы								
ФСБЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,34	81 351,35	27 659,46			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,23328	4,94	1,15	6,25	1,46	1,265
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т			5,83	6 634,73	19,90	1,25776
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,62196	35,71	22,21	32,85	20,44	0,92
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,0168	5 764,42	96,84	6 340,86	106,53	1,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00156	70 296,20	109,66	88 573,21	138,17	1,26
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина	м2	10,584	12,83	135,79	14,88	157,49	1,16

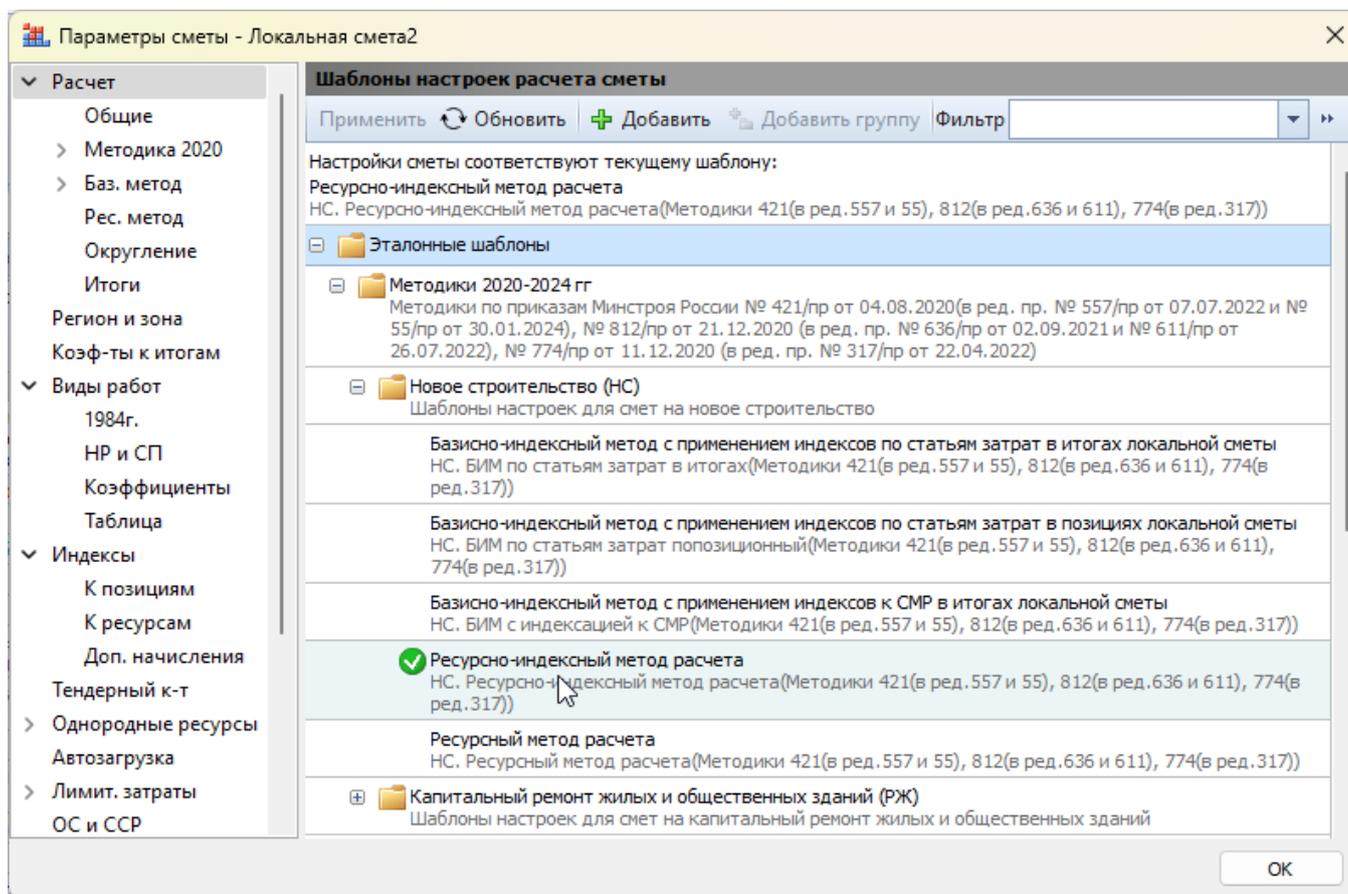
В окне ведомости ресурсов по смете (вкладка **Ресурсы** → **Ресурсы в смете**, клавиша **<Shift>+<F6>**) по всем ресурсам должна быть задана цена в колонке **Стоимость** → **В текущих ценах** → **На единицу**.

Включите **Сортировку ведомости по Общей стоимости в ТЦ**, чтобы ресурсы с минимальной (нулевой) стоимостью были в верхней части списка.

Если после загрузки текущих цен для части ресурсов текущая цена не проставлена, то возможна одна из следующих причин:

Шаблон настроек расчёта локальной сметы выбран неправильно

Загрузка цен и индексов выполняется с учётом специфики той методики, которая указана в выбранном шаблоне расчёта (**Параметры сметы** → **Расчёт**).



Выберите шаблон настроек расчёта для ресурсно-индексного метода расчёта.

Позиции в смету добавлены не из нормативной базы ФСНБ-2022

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество			Стоимость в баз. уровне цен	Ин
				На единицу	Коэффициен...	Всего с учетом		
Раздел 1.								
1	ГЭСН10-01-034-06 Приказ Минстроя России от 27.12.2022 №1133/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2			0,1 10 / 100		
	H 09.4.03.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		10		
2	ТЕР10-01-034-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов			0,1 10 / 100		
3	ФЕР10-01-034-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2			0,1 10 / 100		
	H 11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		10		
4	ГЭСН10-01-034-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2			0,1 10 / 100		
	H 11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		10		
ВСЕГО по смете								

Сплит-форма содержит данные по ресурсам в соответствии с кодировкой и спецификой сборников ГЭСН нормативной базы ФСНБ-2022.

Позиции локальной сметы, взятые из сборников ТЕР, ФЕР, ОЕР, либо из сборников ГЭСН редакции ранее 2022 года, не могут быть рассчитаны ресурсно-индексным методом по данным с сайта ФГИС ЦС.

Нормативная база в смете и загруженный файл сплит-формы не соответствуют друг другу

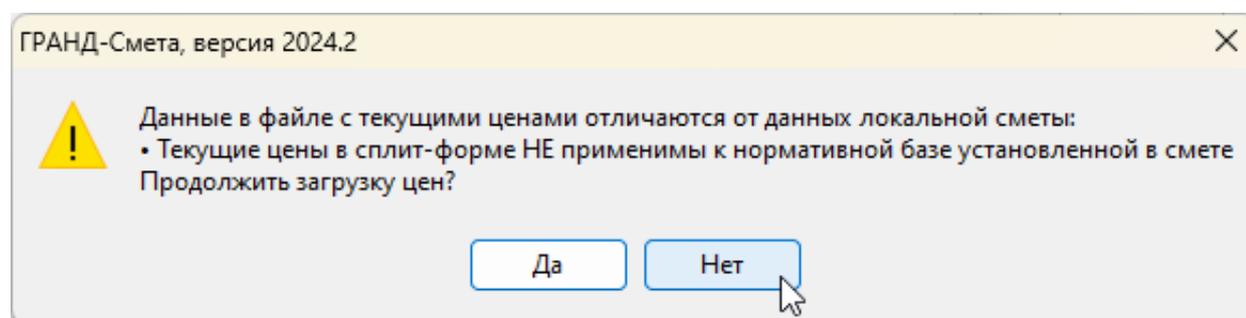
Текущие цены и индексы по группам однородных строительных ресурсов публикуются на сайте ФГИС ЦС ежеквартально, 25-го числа второго месяца квартала. Это происходит одновременно с вступлением в силу очередных изменений и дополнений к нормативной базе ФСНБ-2022.

Соответствие данных сплит-формы и редакции нормативной базы:

- сплит-форма на I квартал 2023 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-5)
- сплит-форма на II квартал 2023 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-6)
- сплит-форма на III квартал 2023 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-7)
- сплит-форма на IV квартал 2023 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-8)
- сплит-форма на I квартал 2024 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-9)
- сплит-форма на II квартал 2024 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-10)
- сплит-форма на III квартал 2024 года соответствует ФСНБ-2022 (с Изм. 1-11)

Если Вы загружаете в локальную смету данные из сплит-формы, которая не соответствует нормативной базе, из которой добавлялись позиции в смету, то часть ресурсов может остаться не расценённой. Причина этого – исключение устаревших ресурсов и корректировка списка ресурсов в очередных изменениях и дополнениях к нормативной базе.

При загрузке цен из сплит-формы в такой ситуации программа «ГРАНД-Смета» выдаёт предупреждение:



Если уже составленную сметную документацию необходимо пересчитать на основании свежих данных с сайта ФГИС ЦС, то:

1. Сначала выполните **Пересчёт** локальной сметы в нормативную базу ФСНБ-2022 с учётом актуальных изменений.
2. После **Пересчёта** выполните **Загрузку цен** из свежей сплит-формы.

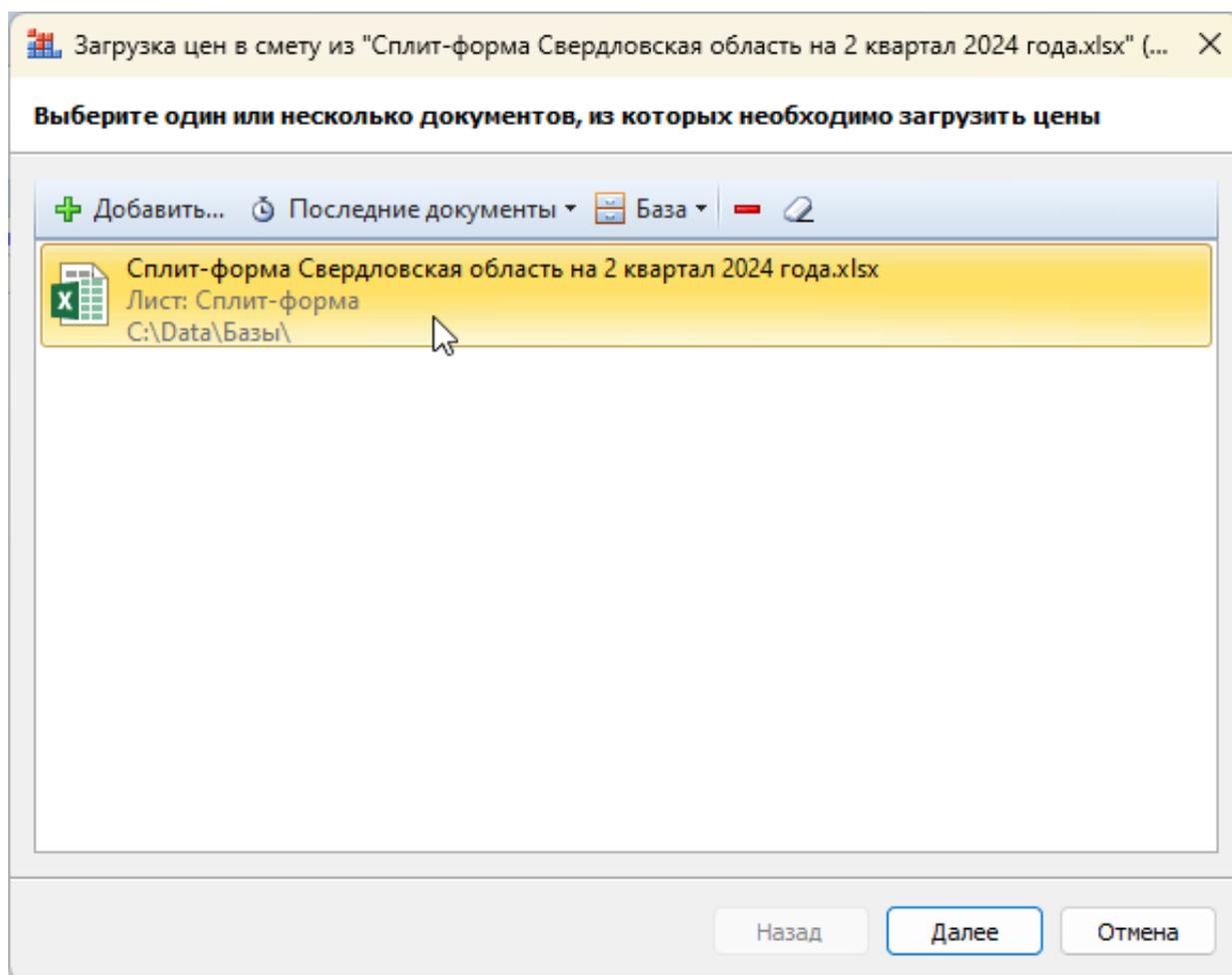
Настройки для загрузки (автозагрузки) текущих цен выставлены неправильно

Необходимые настройки для загрузки (автозагрузки) текущих цен и индексов по группам однородных ресурсов из сплит-формы:

- Для загрузки выберите *один* файл сплит-формы в формате XLSX, скачанный с сайта ФГИС ЦС.
- В группе опций **Данные для загрузки** включите опции: **Текущие цены, Индексы, Группы однородных ресурсов**.
Также включите опции **Переопределить имеющиеся данные, Обнулить текущие цены и Пропускать позиции, отсутствующие в ФРСН**.
- В группе опций **Группы ресурсов для загрузки** отметьте все группы ресурсов, кроме *удалённых* и *неучтённых*.
- В группе опций **Поля для определения совпадения ресурсов** включите только опцию **Код** с дополнительной опцией **Игнорировать при сравнении шифр сборника**.
Опции **Наименование** и **Измеритель** выключите.
- Включите опцию **Определять ресурсно-индексный метод для ресурсов**.

При загрузке текущих цен (**Ресурсы** → **Загрузка цен**):

- Шаг 1



- Шаг 2

Загрузка цен в смету из "Сплит-форма Свердловская область на 2 квартал 2024 года.xlsx" (...)

Выберите группы ресурсов и тип цен для загрузки

Данные для загрузки

Текущие цены Класс груза Индексы
 Базисные цены Масса брутто Группы однородных ресурсов

Переопределить имеющиеся данные
 Обнулить текущие цены
 Пропускать позиции, отсутствующие в ФРСН

Группы ресурсов для загрузки

Затраты труда рабочих Ресурсы в затратных частях
 Затраты труда машинистов Ресурсы - позиции сметы
 Машины и механизмы Удалённые ресурсы
 Материалы Неучтённые ресурсы

Назад Далее Отмена

- Шаг 3

Загрузка цен в смету из "Сплит-форма Свердловская область на 2 квартал 2024 года.xlsx" (...)

Дополнительные параметры операции переноса цен

Поля для определения совпадения ресурсов

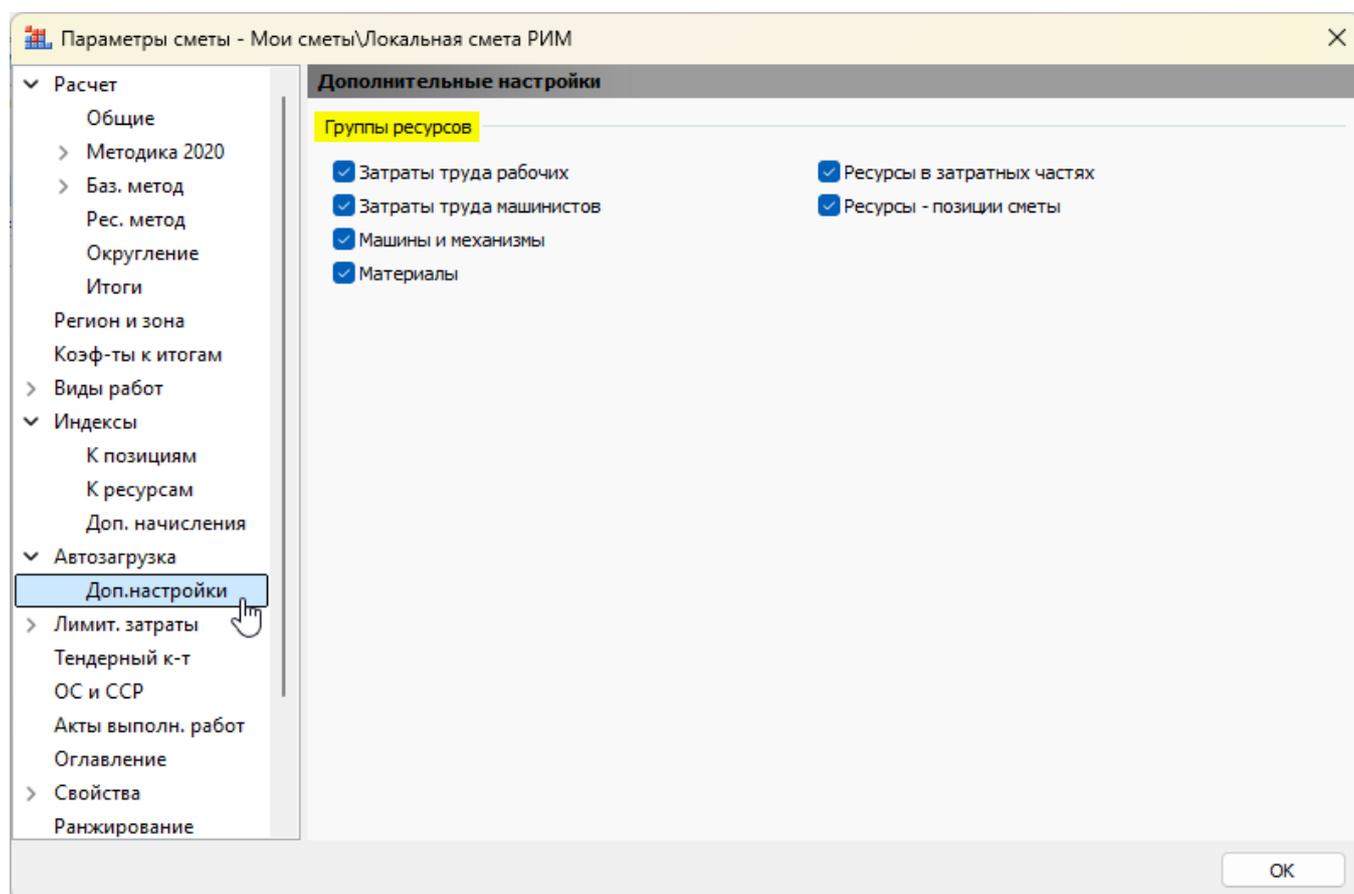
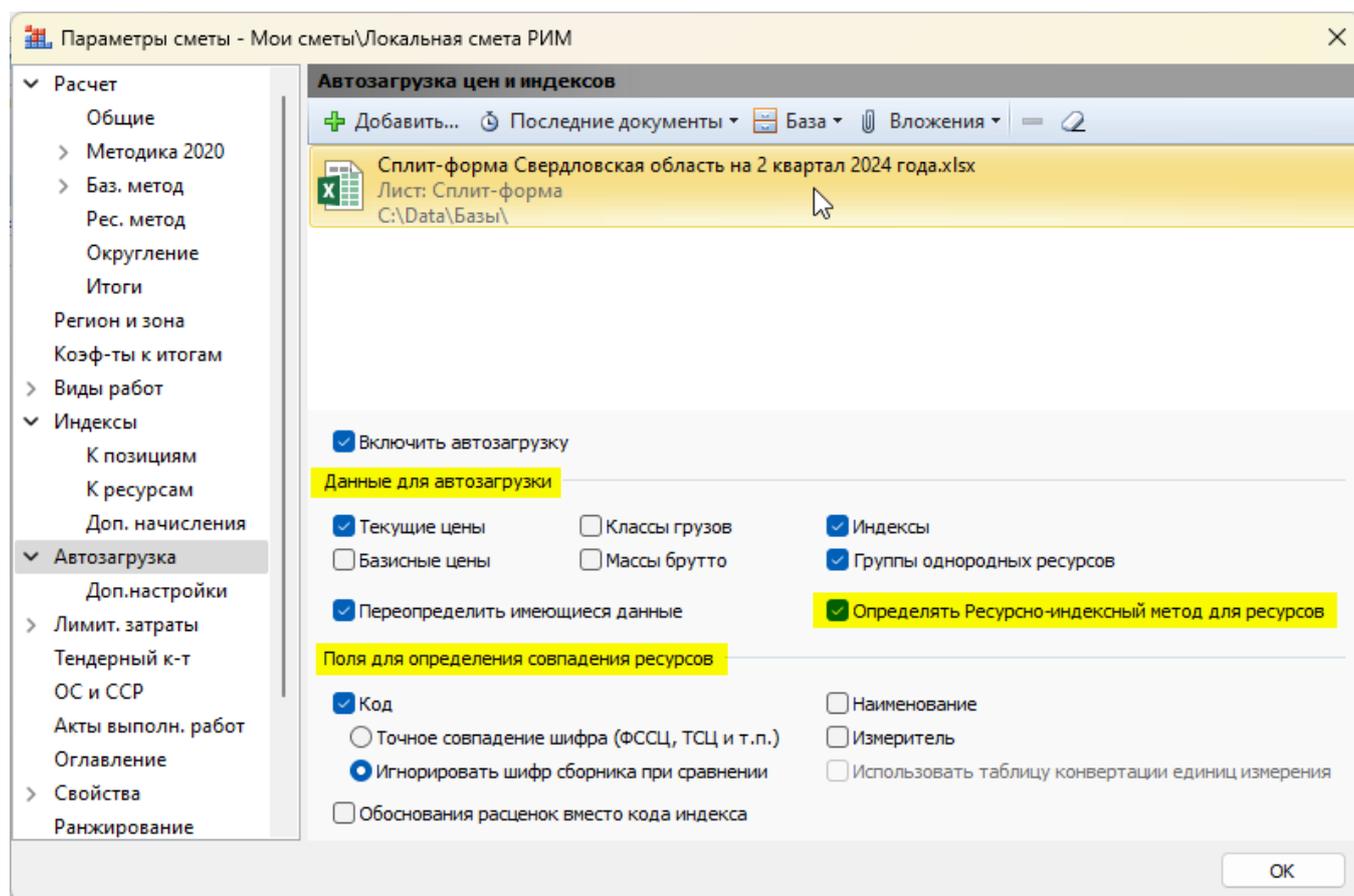
- Код
 - Точное совпадение шифра (ФССЦ, ТСЦ и т.п.)
 - Игнорировать при сравнении шифр сборника
- Наименование
- Измеритель
- Использовать таблицу конвертации единиц измерения

После загрузки

- Установить информационный флаг у позиций, для которых невозможно загрузить цены
- Включить фильтр по информационному флагу после загрузки цен
- Определять ресурсно-индексный метод для ресурсов

Назад **Выполнить** Отмена

При автозагрузке текущих цен (**Параметры** → **Автозагрузка**)



В сплит-форме для этого ресурса нет данных

Для того чтобы проверить, есть ли в сплит-форме данные по какому-либо ресурсу, откройте XLSX файл сплит-формы и найдите этот ресурс по его коду.

Данные для строки ресурса указываются в одной из колонок: **Сметная цена в текущем уровне цен** или **Индекс изменения сметной стоимости к группе однородных строительных ресурсов**.

15	Код ресурса, услуги	Наименование строительного ресурса, услуги	Единица измерения	Отпускная цена в уровне цен по состоянию на 01.01.2022, руб.	Сметная цена в уровне цен по состоянию на 01.01.2022, руб.	Номер группы однородных строительных ресурсов	Наименование группы однородных строительных ресурсов	Сметная цена в текущем уровне цен, руб.	Индекс изменения сметной стоимости к группе однородных строительных ресурсов
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4319	02.2.05.04-2366	Щебень из плотных горных по	м3	2 817,30	3 226,27	508	Еврощебень М800	-	-
4320	02.2.05.04-2370	Щебень из плотных горных по	м3	3 543,11	3 966,60	509	Еврощебень М120	-	0,40
4321	02.2.05.04-2372	Щебень из плотных горных по	м3	3 768,70	4 196,70	509	Еврощебень М120	1 627,48	-
4322	02.2.05.04-2374	Щебень из плотных горных по	м3	1 775,70	2 151,16	507	Еврощебень М400	-	-
4323	02.2.05.04-2376	Щебень из плотных горных по	м3	2 291,61	2 677,38	507	Еврощебень М400	-	-
4324	02.2.05.04-2378	Щебень из плотных горных по	м3	2 817,30	3 226,27	508	Еврощебень М800	-	-
4325	02.2.05.04-2382	Щебень из плотных горных по	м3	3 483,27	3 905,56	509	Еврощебень М120	-	0,40
4326	02.2.05.04-2384	Щебень из плотных горных по	м3						0,40
4327	02.2.05.04-2386	Щебень из плотных горных по	м3						-
4328	02.2.05.04-2388	Щебень из плотных горных по	м3						-
4329	02.2.05.04-2390	Щебень из плотных горных по	м3						-
4330	02.2.05.04-2394	Щебень из плотных горных по	м3						0,40
4331	02.2.05.04-2396	Щебень из плотных горных по	м3						0,40
4332	02.2.05.04-2398	Щебень из плотных горных по	м3						-
4333	02.2.05.04-2400	Щебень из плотных горных по	м3						-
4334	02.2.05.04-2402	Щебень из плотных горных по	м3						-
4335	02.2.05.04-2406	Щебень из плотных горных по	м3						0,40
4336	02.2.05.04-2410	Щебень из плотных горных по	м3						-
4337	02.2.05.04-2412	Щебень из плотных горных по	м3						-
4338	02.2.05.04-2414	Щебень из плотных горных по	м3						-
4339	02.2.05.04-2418	Щебень из плотных горных по	м3						0,40
4340	02.2.05.04-2422	Щебень из плотных горных по	м3						-
4341	02.2.05.04-2424	Щебень из плотных горных по	м3						-
4342	02.2.05.04-2426	Щебень из плотных горных по	м3	2 817,30	3 226,27	508	Еврощебень М800	-	-

Найти и заменить

Найти: Формат не задан

Искать: Учитывать регистр

Просматривать: Ячейка целиком

Область поиска: Параметры <<

Найти все Найти далее Закрыть

Если в обеих колонках стоит *прочерк*, то прочитайте примечания к сплит-форме. Примечания к сплит-форме опубликованы в верхней части документа, над табличной частью. Есть пункт об использовании в сметах ресурсов, которые не представлены на рынке этой области.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплит-форма индексов и сметных цен для ценовой зоны Свердловская область на 2 квартал 2024 года*								
1	Реквизиты письма Министроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр					Письмо Министроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09		
2	Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452					Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107-П		
3	Наименование субъекта Российской Федерации					Свердловская область		
4	Наименование зоны субъекта Российской Федерации					Свердловская область		
5								
6	1. При разработке индексов к группам однородных строительных ресурсов № 300 «Щебень для балластного слоя» не учтены затраты на доставку до места производства работ (могут учитываться дополнительно в сметной документации по наиболее экономически эффективным маршрутам) балластных материалов от ближайшей к карьеру, с которого осуществляется поставка, железнодорожной станции, находящейся на территории субъекта Российской Федерации.							
7	2. Для Свердловской области, на рынке которого не представлены необходимые материальные ресурсы, включенные в сводный перечень строительных ресурсов-представителей, индексы к группам однородных строительных ресурсов № 488 «Скальные грунты», № 507 «Еврощебень М400-М600», № 508 «Еврощебень М800-М1000» не публикуются. Для включения в локальные сметные расчеты (сметы) стоимость таких строительных ресурсов определяется: - по калькуляциям, формируемым на основании данных вновь разрабатываемого карьера, расположенного на территории субъекта Российской Федерации; - по результатам конъюнктурного анализа текущих цен ближайших к объекту строительства поставщиков/карьеров, расположенных в других ценовых зонах субъекта Российской Федерации или на территории соседнего субъекта Российской Федерации, с учетом стоимости их доставки до объекта строительства, рассчитанной в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, устанавливающими правила и особенности формирования затрат на транспортировку грузов для строительства, по экономически эффективным маршрутам перевозки; - по результатам конъюнктурного анализа текущих цен, определенных с применением информации о сметной цене идентичного строительного ресурса, рассчитанной с учетом индексов к группам однородных строительных ресурсов (или сметной цене, опубликованной в ФГИС ЦС), установленных для других ценовых зон субъекта Российской Федерации или для территории соседнего субъекта Российской Федерации, с учетом стоимости их доставки до объекта строительства, рассчитанной в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, устанавливающими правила и особенности формирования затрат на транспортировку грузов для строительства, по экономически эффективным маршрутам перевозки.							
8	3. При определении сметной стоимости работ, предусматривающих применение железнодорожных рельсов (для изготовления рельсовых плетей бесстыкового пути), поставляемых на объект капитального строительства по централизованной закупке ОАО «РЖД», сметная стоимость строительных ресурсов, включенных в группу однородных строительных ресурсов № 69 «Рельсы», в уровне цен на дату разработки сметной документации определяется с коэффициентом 0,62.							
9	4. Сметные цены услуг на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом применяются для определения затрат: - на перевозку материальных ресурсов и оборудования сверх расстояния, затраты по перевозке на которое автомобильным транспортом учтены сметными ценами материальных ресурсов и оборудования, а также индексами изменения сметной стоимости;							
10	5. Сметные цены услуг на перевозку грузов для строительства автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 30 т не применяются при расчете сметных цен материальных							

Для того чтобы увидеть полный текст пункта примечания, увеличьте высоту строки с текстом.

Ошибка при экспорте в ГТЭ: Некорректный регистрационный номер в ФРСН/Индексы и ФРСН/ОТ

Почему при экспорте в gge возникают ошибки «Некорректный регистрационный номер в ФРСН/Индексы у нормативной базы» и «Некорректный регистрационный номер ФРСН/ОТ у нормативной базы»

В Параметрах сметы, раздел Расчёт → Методика 2020 → ФРСН, в подразделах Индексы и ОТ заполните поля Регистрационный номер в ФРСН.

Нужные значения возьмите с сайта ФГИС ЦС (раздел «ФРСН») или в файле-сборнике «Официальные индексы по субъектам РФ».

Причина

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Сплит-форма индексов и сметных цен для ценовой зоны Свердловская область на 2 квартал 2024 года*								
2	Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр						Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09		
3	Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452						Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107-П		
4	Наименование субъекта Российской Федерации						Свердловская область		
5	Наименование зоны субъекта Российской Федерации						Свердловская область		
6									

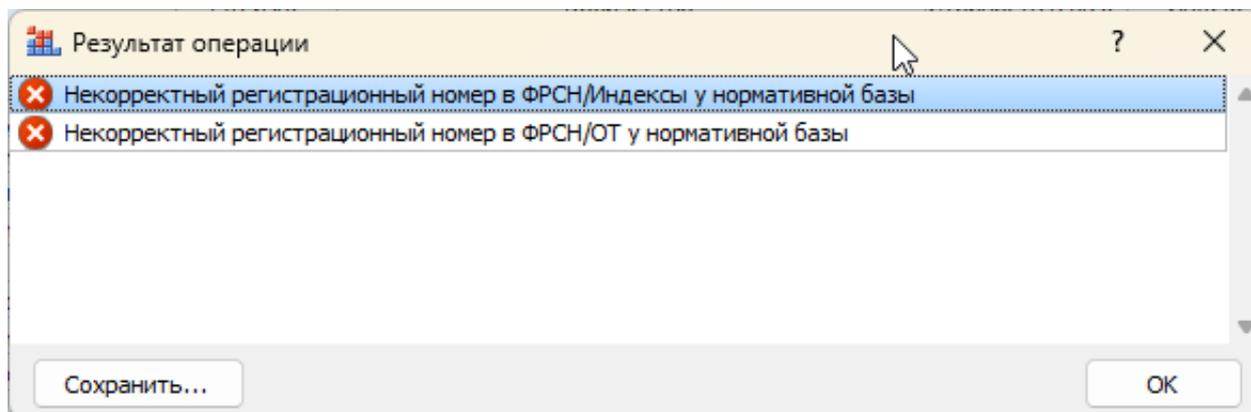
В момент публикации текущих цен и индексов по группам однородных строительных ресурсов на сайте ФГИС ЦС в файлы сплит-форм заносятся данные об утверждающих документах.

В программе «ГРАНД-Смета», при загрузке (автозагрузке) текущих цен из сплит-формы эта информация заносится в параметры сметы (**Параметры** → **Расчёт** → **Методика 2020** → **ФРСН** → **Индексы / ОТ**) в поле **Реквизиты приказов об утверждении**.

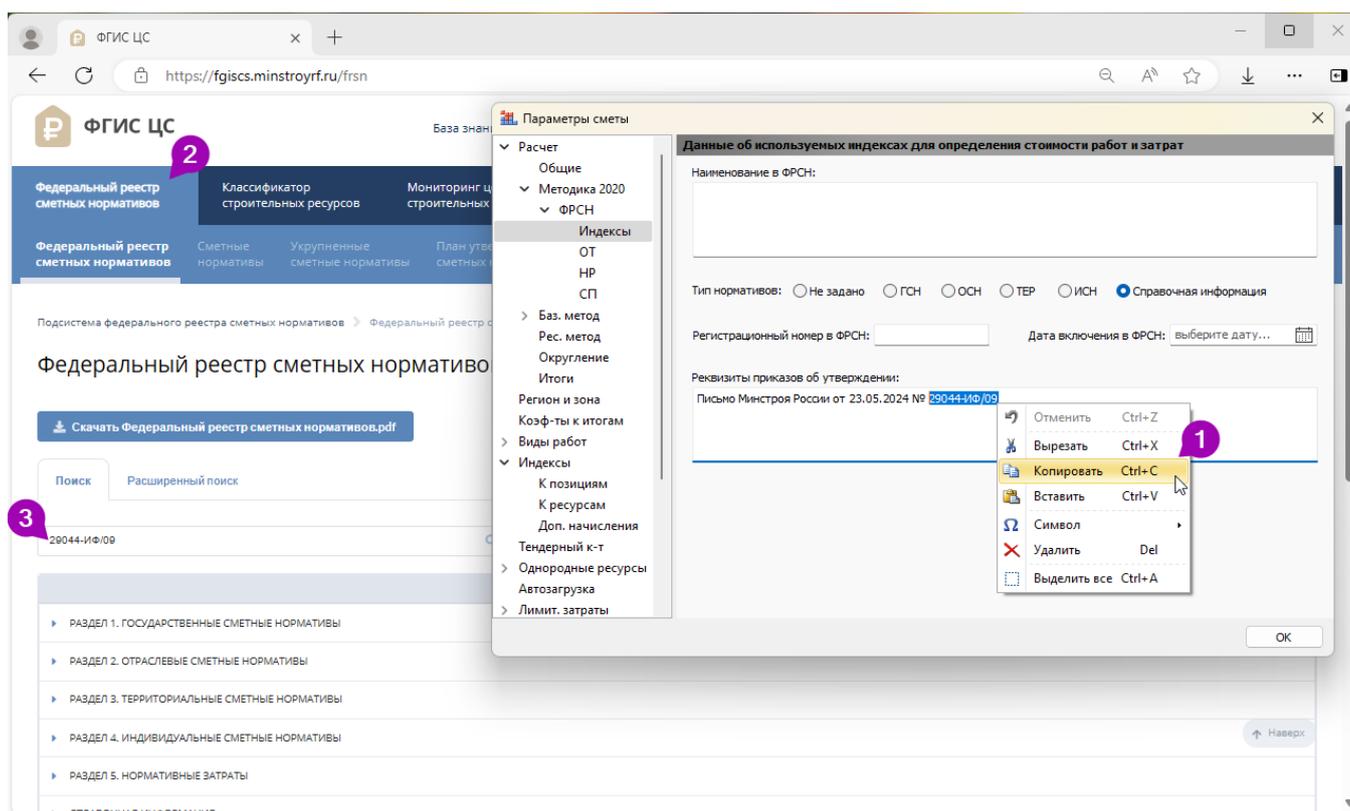
Форматом gge (на основании утверждённой XML схемы) дополнительно требуется заполнение поля **Регистрационный номер в ФРСН**. Но этих данных в сплит-

форме нет, поэтому автоматически они не заполняются.

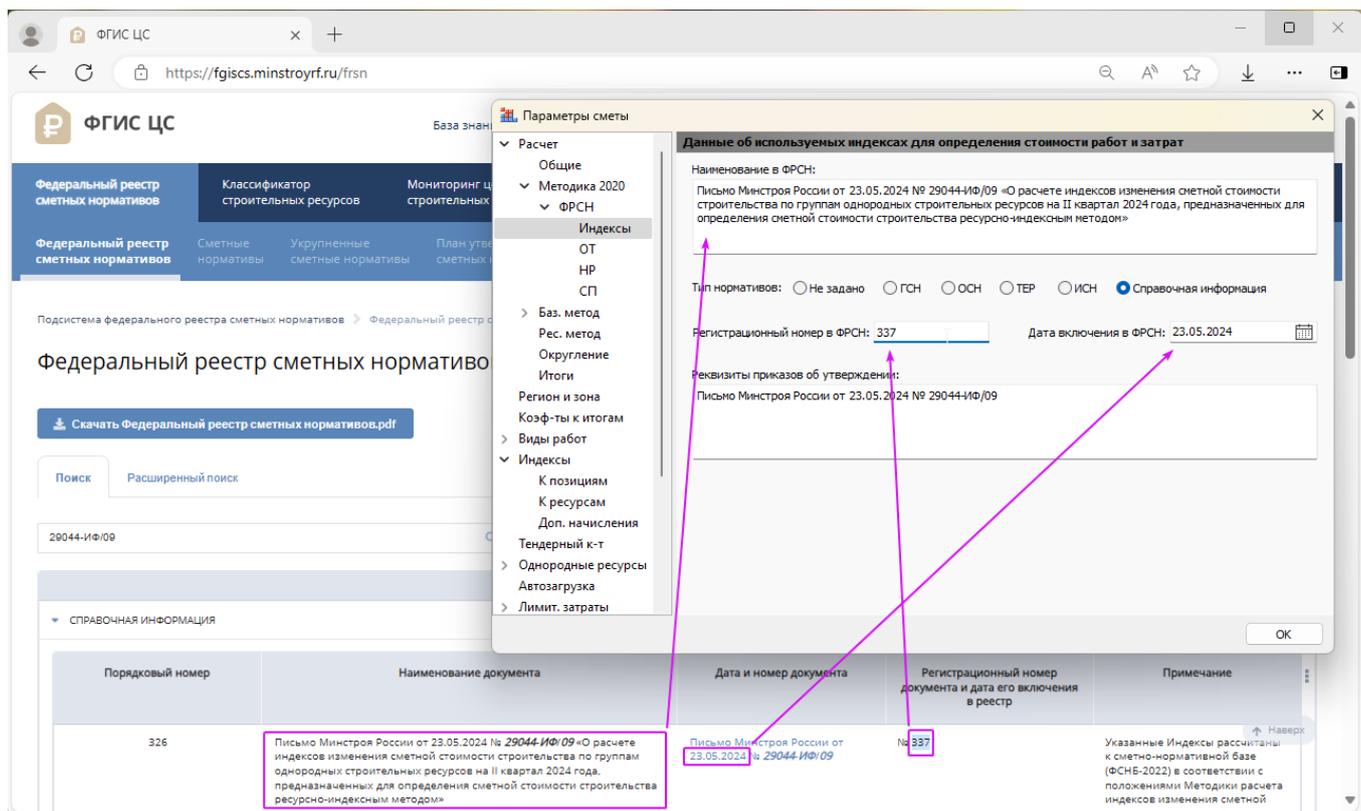
Если поля **Регистрационный номер в ФРСН** не заполнены, то операция **Экспорт в ГГЭ** выводит ошибки и gge-файл не формируется.



ФРСН → Индексы



1. Откройте **Параметры сметы**, раздел **Расчёт** → **Методика 2020** → **ФРСН** → **Индексы** и скопируйте номер письма Минстроя России
2. Откройте сайт **ФГИС ЦС**, раздел **Федеральный реестр сметных нормативов** ([ФГИС ЦС / ФРСН](#))
3. В поле поиска вставьте скопированный номер письма и нажмите **<Enter>**



На основании найденной информации заполните поля в параметрах сметы:

- Текст из колонки **Наименование документа** → в поле **Наименование в ФРСН**
- Значение из колонки **Регистрационный номер документа и дата его включения в реестр** (без символа №) → в поле **Регистрационный номер в ФРСН**
- Дату утверждения письма Минстроя России → в поле **Дата включения в ФРСН**

Эта же информация есть в ежемесячных файлах-сборниках **Официальные индексы по субъектам РФ** для каждого региона в строке о переходе на ресурсно-индексный метод:

База		Объекты		Индексы к ФЕР, ТЕР по регионам РФ. Август 2024						
Код	Наименование	Индексы по статьям затрат					Индекс к СМР	Примечания		
		ОЗП	ЭМ	Ч	ЭПМ	МАТ				
2024 год, Август										
Пожелания и замечания по содержанию базы данных с индексами направлять в ООО "ЗСЦС" (383) 209-02-32, 2090232@mail.ru, ma@zscs.ru										
Глава 1. Текущие цены и индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства по регионам										
<input type="checkbox"/> Центральный федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Северо-Западный федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Южный федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Северо-Кавказский федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Приволжский федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Сибирский федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Дальневосточный федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Уральский федеральный округ										
<input type="checkbox"/> Курганская область (45)										
<input type="checkbox"/> Свердловская область (66)										
Ресурсно-индексный метод с 25.11.2023 года								Регистрационный номер в ФРСН - 337, дата включения в ФРСН - 27.05.2024, Письмо Минстроя России от 23.05.2024 года № 29044-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»		
Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в <input type="checkbox"/> строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории Свердловской области за 2023 год								Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 г. №107-п		

ФРСН → ОТ

Данные об оплате труда рассчитываются на основании утверждённых нормативов на региональном уровне. Региональные документы не вносятся в федеральный реестр сметных нормативов, поэтому у приказов в разделе **ОТ** не может быть регистрационного номера в ФРСН.

The screenshot shows a window titled "Параметры сметы" (Parameters of the estimate). The left sidebar contains a tree view with the following items: Расчет (Calculation), Общие (General), Методика 2020 (Methodology 2020), ФРСН (FRSN), Индексы (Indices), **ОТ** (OT), НР (NR), СП (SP), > Баз. метод (Base method), > Рес. метод (Resource method), > Округление (Rounding), > Итоги (Totals), > Регион и зона (Region and zone), > Коэф-ты к итогам (Coefficients to totals), > Виды работ (Types of work), > Индексы (Indices), > К позициям (By positions), > К ресурсам (By resources), > Доп. начисления (Additional charges), > Тендерный к-т (Tender coefficient), > Однородные ресурсы (Homogeneous resources), > Автозагрузка (Auto-load), > Лимит. затраты (Limit. costs).

The main area is titled "Данные об утверждении оплаты труда для определения стоимости работ и затрат" (Data on approval of wages for determining the cost of work and costs). It contains the following fields and controls:

- Наименование в ФРСН: (Name in FRSN): [Empty text box]
- Тип нормативов: (Type of norms): Не задано (Not specified), ГСН (GSN), ОСН (OSH), ТЕР (TER), ИСН (ISH), Справочная информация (Reference information)
- Регистрационный номер в ФРСН: (Registration number in FRSN): [Empty text box]
- Дата включения в ФРСН: (Date of inclusion in FRSN): [Date picker with "выберите дату..." (select date...)]
- Реквизиты приказов об утверждении: (Details of orders on approval): [Text box containing "Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107 -П"]

An "OK" button is located at the bottom right of the dialog.

Чтобы не передавать в формат gge данные о нормативах **ОТ** переставьте **Тип нормативов** в положение **Не задано**.

Параметры сметы

Расчет

- Общие
- Методика 2020
 - ФРСН
 - Индексы
 - ОТ**
 - НР
 - СП
 - Баз. метод
 - Рес. метод
 - Округление
 - Итоги
 - Регион и зона
 - Коэф-ты к итогам
 - Виды работ
 - Индексы
 - К позициям
 - К ресурсам
 - Доп. начисления
 - Тендерный к-т
 - Однородные ресурсы
 - Автозагрузка
 - Лимит. затраты

Данные об утверждении оплаты труда для определения стоимости работ и затрат

Наименование в ФРСН:

Тип нормативов: Не задано ГСН ОСН ТЕР ИСН Справочная информация

Регистрационный номер в ФРСН: 1

Дата включения в ФРСН: выберите дату...

Реквизиты приказов об утверждении:

Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107 -П

OK

Если необходимо передать в экспертизу данные приказа об утверждении нормативов оплаты труда, то укажите **Регистрационный номер в ФРСН** равным «1»