

Содержание

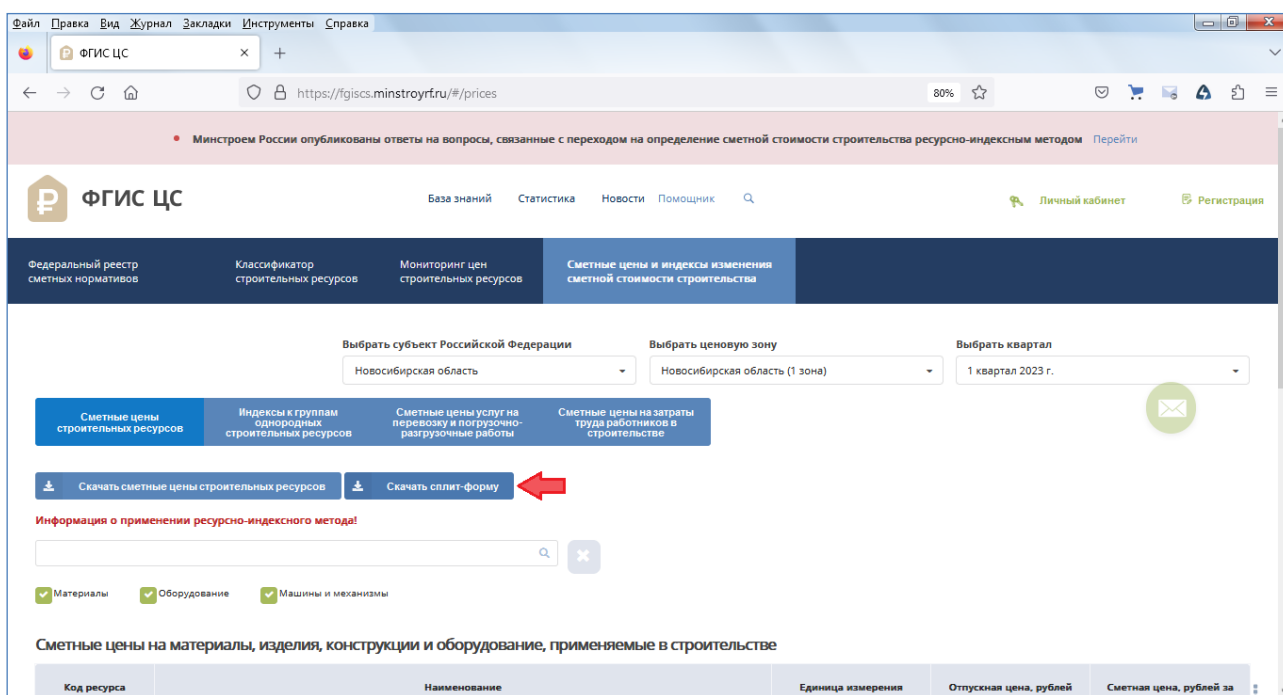
1. Возможность загрузки текущих цен и индексов из сплит-формы с сайта ФГИС ЦС	2
2. Возможность загрузки текущих цен из файлов Excel с сайта ФГИС ЦС	6
3. Возможность загрузки цен и индексов из нескольких файлов одновременно...	8
4. Возможность загрузки текущих цен на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов.....	9
5. В справочник единиц измерения добавлена информация для конвертации в другие измерители	16
6. Перевод единиц измерения ресурсов при загрузке цен	17
7. Учёт дополнительной перевозки в общей стоимости материалов и оборудования заказчика при расчёте по Методике 2020	19
8. Поддержка возвратных сумм при расчёте по Методике 2020	19
9. Обязательный учёт заданной стоимости перевозки в позициях конъюнктурного анализа.....	21
10. Возможность группового сброса ручного выбора поставщика в конъюнктурном анализе	21
11. Возможность вводить произвольный порядковый номер у вложенных позиций конъюнктурного анализа	22
12. Возможность добавить новый ресурс в позицию из списка однотипных материалов	23

1. Возможность загрузки текущих цен и индексов из сплит-формы с сайта ФГИС ЦС

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 реализована возможность загрузки в локальную смету данных из сплит-формы, которая была скачана на компьютер в файл *Excel* с сайта ФГИС ЦС. Это наиболее эффективная операция, которая позволяет одним действием загрузить на ресурсы в смете как текущие цены, так и индексы, необходимые для ресурсно-индексного расчёта.

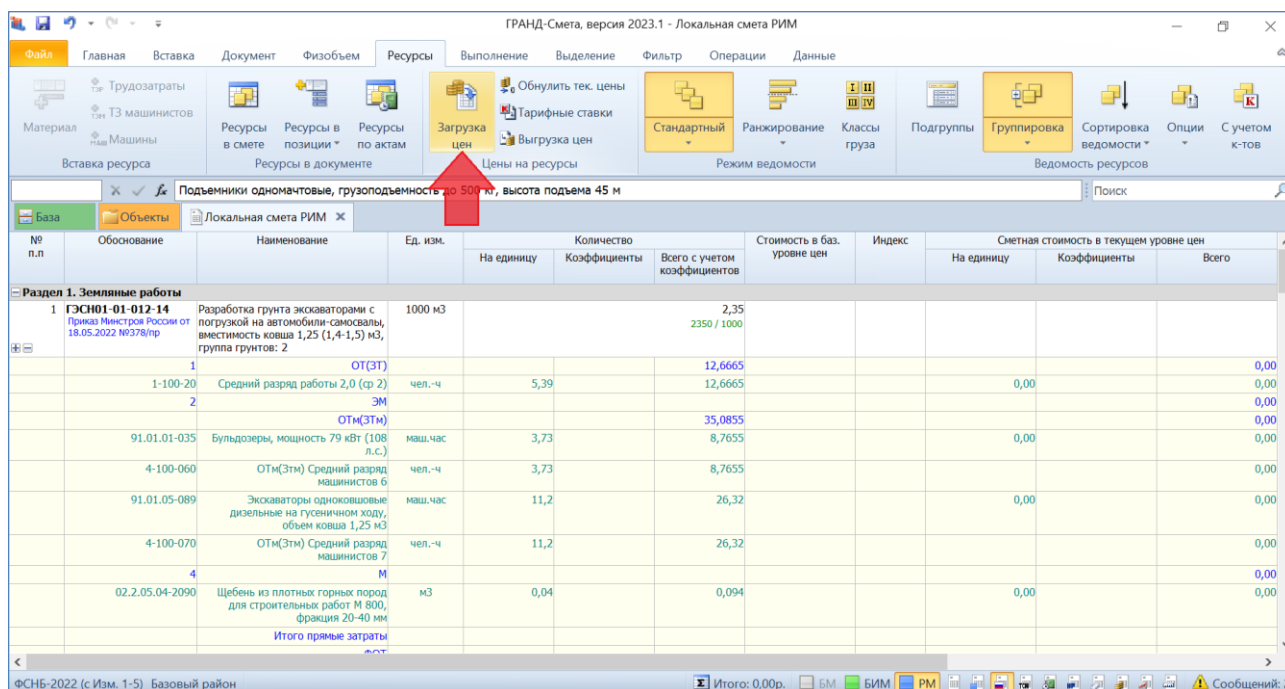
На [сайте ФГИС ЦС](https://fgiscs.minstroyrf.ru/#/prices) следует перейти в раздел **Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства**, выбрать субъект Российской Федерации, ценовую зону (при её наличии) и квартал, после чего становятся доступны все данные по выбранному субъекту, необходимые для применения ресурсно-индексного метода определения сметной стоимости строительства.

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*, которая содержит одновременно сметные цены строительных ресурсов, индексы к группам однородных строительных ресурсов, сметные цены на затраты труда работников в строительстве.



Рассмотрим, как выполняется загрузка в локальную смету текущих цен и индексов из сплит-формы. Разумеется, это должна быть смета, составленная с использованием нормативной базы ФСНБ-2022, где сделаны все необходимые настройки (ресурсно-индексный расчёт сметы с использованием ФСНБ-2022 подробно описан в [справочной документации](#) по программе «ГРАНД-Смета»).

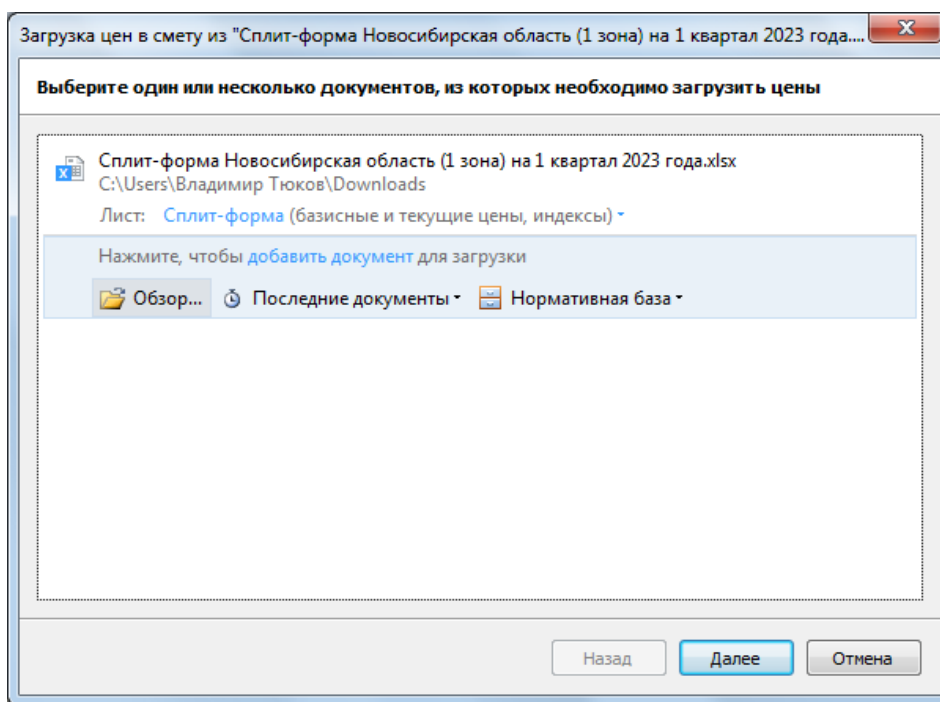
Открываем на панели инструментов вкладку **Ресурсы** и нажимаем кнопку **Загрузка цен**.



После нажатия кнопки запускается стандартная процедура загрузки.

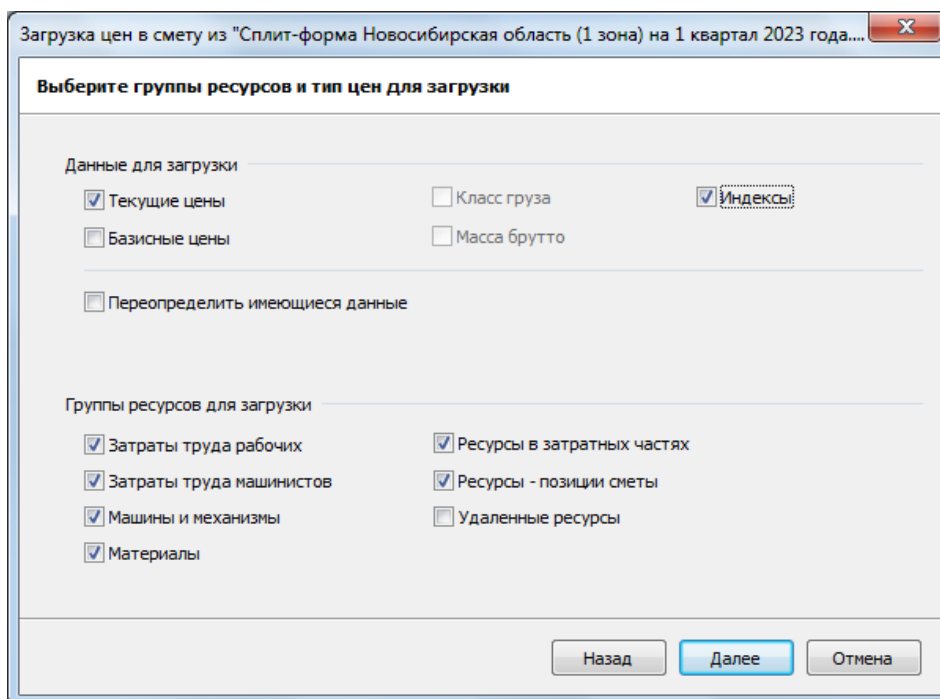
Прежде всего, необходимо указать в появившемся окне файл, откуда в нашу смету должны быть загружены данные. Кнопка **Последние документы** позволяет просмотреть список последних открытых документов подходящего типа, а кнопка **Нормативная база** показывает список ценников из нормативной базы. В нашем случае (при загрузке из сплит-формы) нажимаем кнопку **Обзор**.

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.



Нажимаем внизу окна кнопку **Далее**.

Следующим шагом надо указать группы ресурсов и тип данных для загрузки. При загрузке из сплит-формы выбираем для загрузки **Текущие цены** и **Индексы**, отмечаем флажками все группы ресурсов, кроме удалённых.

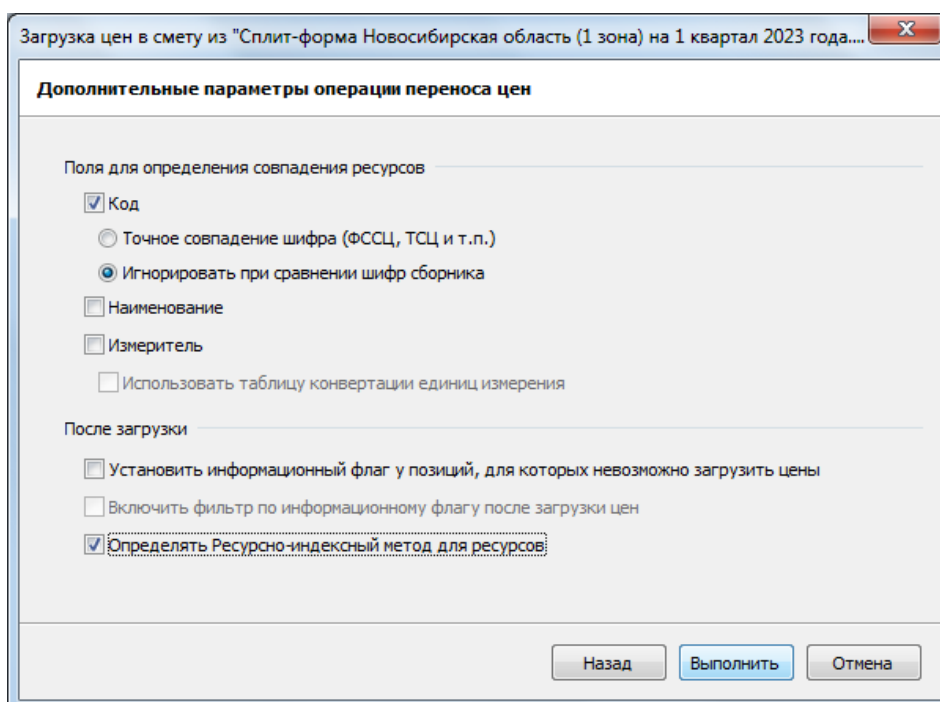


Снова нажимаем внизу окна кнопку **Далее**.

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 **Код**.

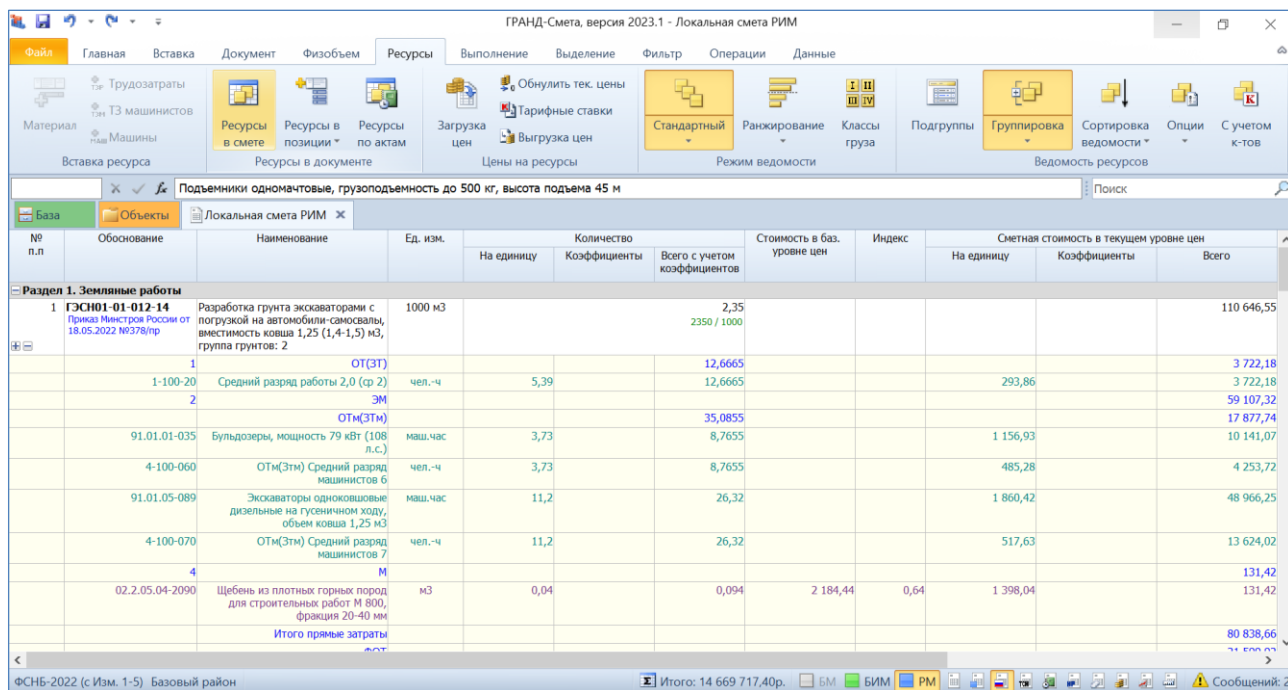
И наконец, важнейшая настройка, которая в обязательном порядке должна быть отмечена флажком: **Определять Ресурсно-индексный метод для ресурсов**. Данная настройка означает, что программа в ходе загрузки данных по ресурсам автоматически включает признак **РИМ для ресурса** в тех случаях, когда у ресурса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



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**.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1



The screenshot displays the 'ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Локальная смета РИМ' window. The main table lists resources and their costs. The table has columns for '№ п.п.', 'Обоснование', 'Наименование', 'Ед. изм.', 'Количество' (with sub-columns for 'На единицу' and 'Коэффициенты'), 'Всего с учетом коэффициентов', 'Стоимость в баз. уровне цен', 'Индекс', and 'Сметная стоимость в текущем уровне цен' (with sub-columns for 'На единицу', 'Коэффициенты', and 'Всего').

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество		Всего с учетом коэффициентов	Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен		
				На единицу	Коэффициенты				На единицу	Коэффициенты	Всего
Раздел 1. Земляные работы											
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) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³			2,35 2350 / 1000				110 646,55	
	1	ОТ(ЗТ)				12,6665				3 722,18	
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0 (ср 2)	чел.-ч	5,39		12,6665			293,86	3 722,18	
	2	ЭМ								59 107,32	
		ОТм(ЗТм)				35,0855				17 877,74	
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,73		8,7655		1 156,93		10 141,07	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,73		8,7655		485,28		4 253,72	
	91.01.05-089	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м ³	маш.час	11,2		26,32		1 860,42		48 966,25	
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	11,2		26,32		517,63		13 624,02	
	4	М								131,42	
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м ³	0,04		0,094	2 184,44	0,64	1 398,04	131,42	
		Итого прямые затраты								80 838,66	

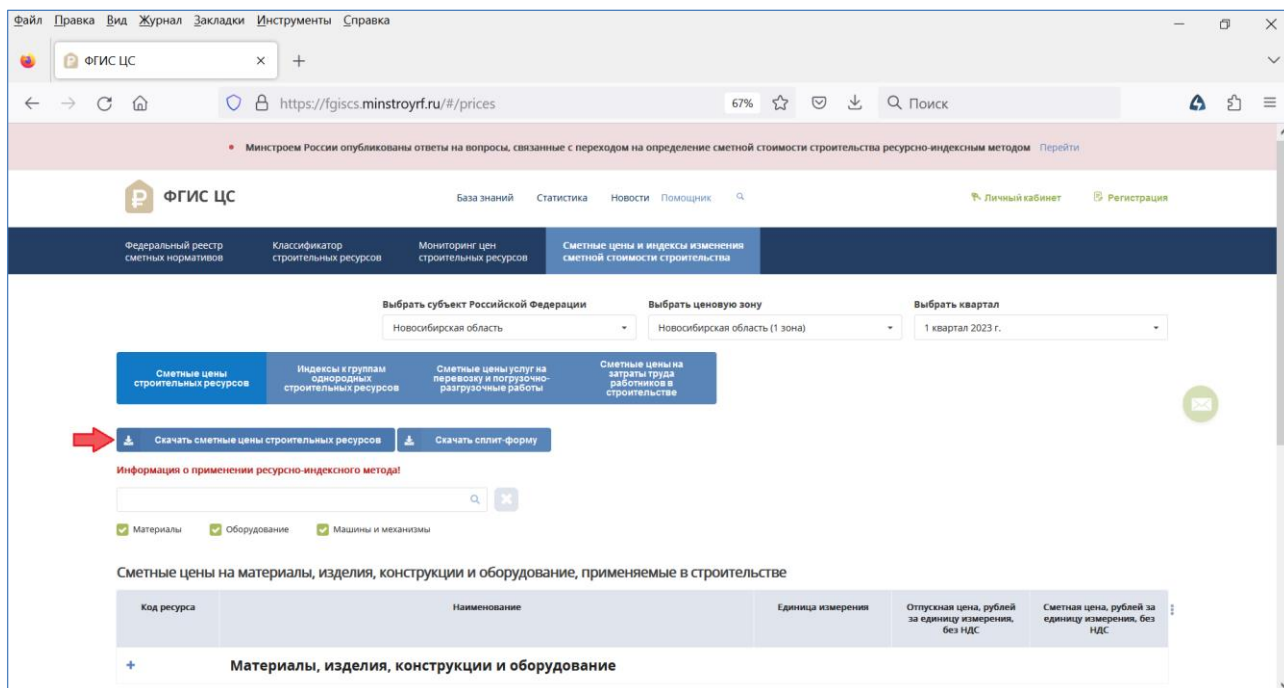
2. Возможность загрузки текущих цен из файлов Excel с сайта ФГИС ЦС

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 реализована возможность загрузки в локальную смету сметных цен строительных ресурсов непосредственно из файлов *Excel*, которые были скачаны на компьютер с сайта ФГИС ЦС. Тогда как в предыдущих версиях программы для этого необходимо создать документ специального типа (ценник или сборник индексов), копируя в него выделенные фрагменты таблицы *Excel*.

На [сайте ФГИС ЦС](#) следует перейти в раздел **Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства**, выбрать субъект Российской Федерации, ценовую зону (при её наличии) и квартал, после чего становятся доступны все данные по выбранному субъекту, необходимые для применения ресурсно-индексного метода определения сметной стоимости строительства.

Здесь можно просмотреть по отдельности каждую группу данных и скачать эти данные себе на компьютер в файл *Excel*. Выбираем и скачиваем в файл *Excel* сметные цены строительных ресурсов.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1



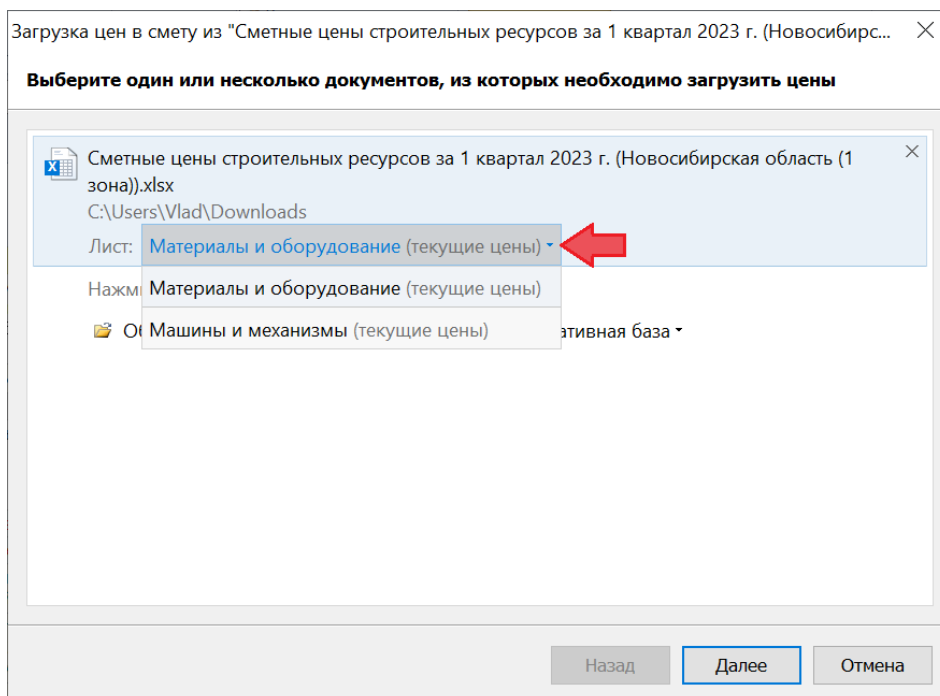
Полученный в результате файл *Excel* содержит на отдельных листах сметные цены материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых в строительстве (лист **Материалы и оборудование**) и сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов (лист **Машины и механизмы**).

Скриншот файла Excel с названием «Сметные цены строительных ресурсов за 1 квартал 2023 г. (Новосибирская область (1 зона))». Таблица содержит следующие данные:

Код строительного ресурса (материального ресурса или оборудования)	Наименование	Единица измерения	Отпускная цена, рублей за единицу измерения, без НДС	Сметная цена, рублей за единицу измерения, без НДС
01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	15 278,62	16 123,44
01.2.01.02-0041	Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	т	18 612,50	19 509,02
01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	159 427,08	163 047,42
01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	152,00	155,49
01.6.01.10-0001	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 10 мм	м2	575,12	592,10
01.7.06.11-1014	Оболочка тканевая эластичная с силиконовой пропиткой для противопожарной изоляции, воздухонепроницаемая, водонепроницаемая, плотность 1410 кг/м3, температура эксплуатации от -70 °С до +200 °С, ширина 900 мм, толщина 0,8 мм	м	16 155,33	16 478,91
02.1.01.02-0006	Грунт глинистый (сухое)	м3	116,67	480,14
02.2.01.02-1042	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	555,00	944,92
02.2.01.02-1072	Гравий М 400-1000, фракция 10-20 мм	м3	555,00	944,92
02.2.01.02-1098	Гравий М 400-1000, фракция 20-40 мм	м3	616,67	1 007,82

Для загрузки в локальную смету данных из этого файла нажимаем кнопку **Загрузка цен**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**, после чего выбираем на компьютере файл, откуда в нашу смету должны быть загружены данные.

Выбрав файл *Excel* со сметными ценами строительных ресурсов, который был скачан с сайта ФГИС ЦС, мы увидим название листа в файле и данные, которые он содержит. Если в файле есть несколько листов, то здесь мы можем выбрать тот лист, с которого требуется загрузить данные.



Последующие действия выполняются аналогично тому, как было описано в предыдущем пункте для загрузки из сплит-формы.

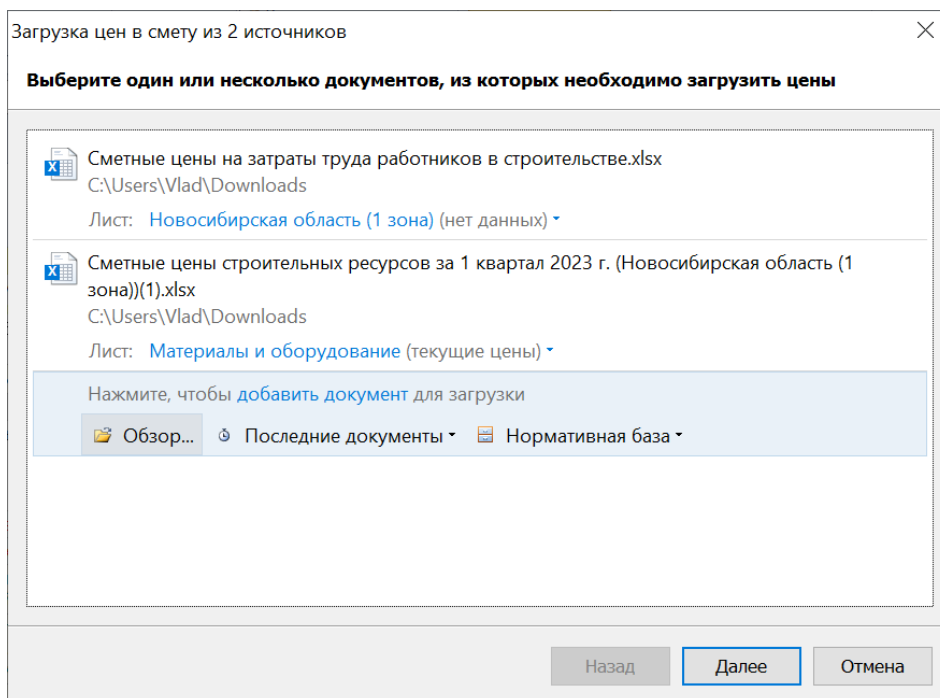
3. Возможность загрузки цен и индексов из нескольких файлов одновременно

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность загрузки в локальную смету текущих цен и индексов одновременно из нескольких исходных документов.

Загрузка в смету текущих цен осуществляется при помощи кнопки **Загрузка цен**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**. Загрузка в смету индексов осуществляется при помощи кнопки **Загрузка индексов**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Операции**. Описанные ниже действия выполняются одинаково в обоих случаях.

Например, после нажатия кнопки **Загрузка цен** необходимо указать в появившемся окне документы, откуда в нашу смету должны быть загружены данные. В большинстве случаев для этого следует использовать кнопку **Обзор**, которая открывает окно проводника *Windows*, где следует найти нужный файл. Кнопка **Последние документы** позволяет просмотреть список последних

открытых документов подходящего типа, а кнопка **Нормативная база** показывает список ценников из нормативной базы.



В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 можно выбрать для загрузки один за другим несколько документов. Каждый раз очередной выбранный файл добавляется в список документов, доступных для загрузки данных в смету.

4. Возможность загрузки текущих цен на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность загрузки в локальную смету текущих цен на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов из файлов *Excel*, скачиваемых с сайта ФГИС ЦС.

На [сайте ФГИС ЦС](#) следует перейти в раздел **Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства**, выбрать субъект Российской Федерации, ценовую зону (при её наличии) и квартал, после чего становятся доступны все данные по выбранному субъекту, необходимые для применения ресурсно-индексного метода определения сметной стоимости строительства. В том числе здесь опубликованы **Сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы**. Можно по отдельности просмотреть следующие группы данных: **Перевозка грузов для строительства автомобильным транспортом**, **Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках**, **Перевозка грузов для строительства железнодорожным транспортом**.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1

The screenshot shows the FGIS website interface. At the top, there are navigation tabs: "Федеральный реестр сметных нормативов", "Классификатор строительных ресурсов", "Мониторинг цен строительных ресурсов", and "Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства". Below these, there are filters for "Выбрать субъект Российской Федерации" (Novosibirsk region), "Выбрать ценовую зону" (Novosibirsk region), and "Выбрать квартал" (1st quarter 2023). A red arrow points to the "Сметные цены на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы" category. Below it, there are three sub-categories: "Перевозка грузов для строительства автомобильным транспортом", "Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках", and "Перевозка грузов для строительства железнодорожным транспортом". A red arrow points to the "Скачать сметные цены услуг" button. Below this, there is a table with the following data:

Наименование группы грузов	Код погрузки	Сметная цена услуг по погрузке, рублей/тону	Код разгрузки	Сметная цена услуг по разгрузке, рублей/тону
Бетоны и растворы	01-1	933.70	01-2	796.55
Блок-боксы для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности	02-1	35.10	02-2	35.10

Для просмотра данных о перевозке грузов для строительства автомобильным транспортом следует дополнительно выбрать тип дорог, тип автотранспортного средства и грузоподъемность автотранспортного средства. Каждый раз выбор осуществляется из соответствующего выпадающего списка

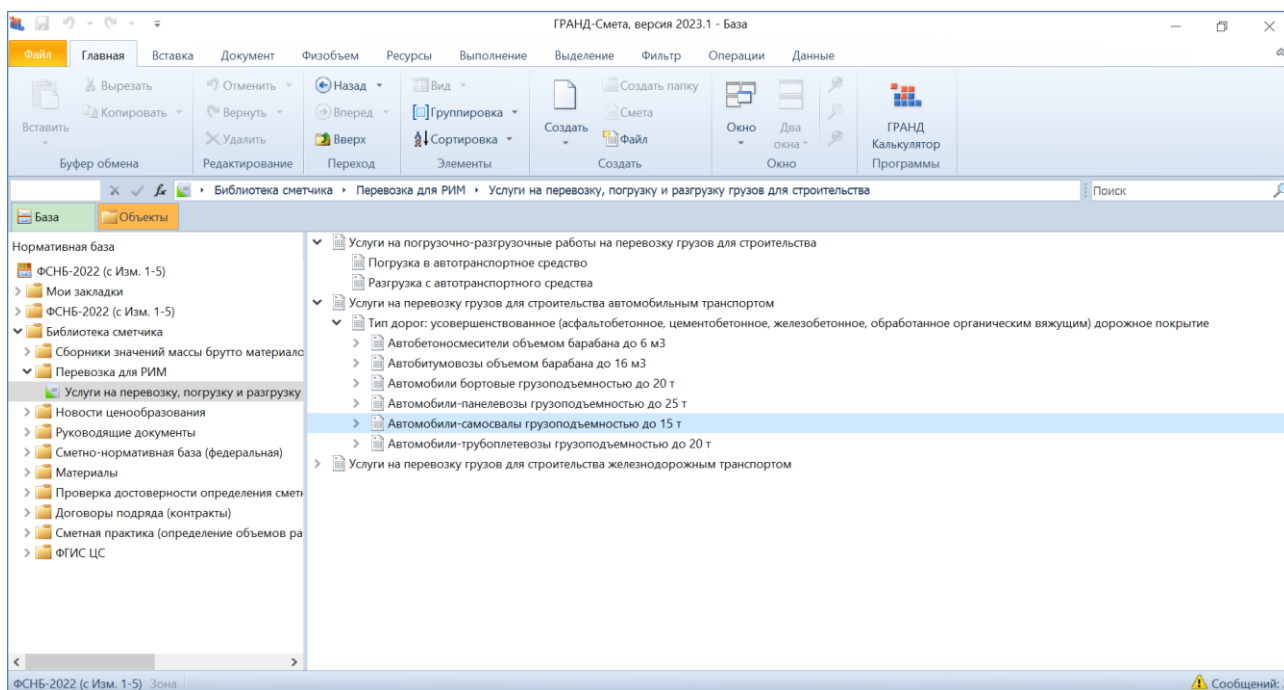
The screenshot shows the FGIS website interface with additional filters. Below the "Скачать сметные цены услуг" button, there are three dropdown menus: "Тип дорог" (усовершенствованное (асфальтобетонное, цементобетонное, железобетонное, обработанное органическим вяжущим)), "Тип автотранспортного средства" (автомобили-самосвалы), and "Грузоподъемность автотранспортного средства/объем барабана" (до 15 т). Below these, there is a table with the following data:

Расстояние перевозки, км	Код перевозки 1-го класса грузов	Сметные цены услуг, рублей/тона (1-й класс грузов)	Код перевозки 2-го класса грузов	Сметные цены услуг, рублей/тона (2-й класс грузов)	Код перевозки 3-го класса грузов	Сметные цены услуг, рублей/тона (3-й класс грузов)	Код перевозки 4-го класса грузов	Сметные цены услуг, рублей/тона (4-й класс грузов)
1	02-15-1-01-0001	48,90	02-15-2-01-0001	57,53	02-15-3-01-0001	81,50	02-15-4-01-0001	108,67
2	02-15-1-01-0002	61,48	02-15-2-01-0002	72,33	02-15-3-01-0002	102,47	02-15-4-01-0002	136,62
3	02-15-1-01-0003	74,05	02-15-2-01-0003	87,12	02-15-3-01-0003	123,42	02-15-4-01-0003	164,56
4	02-15-1-01-0004	86,63	02-15-2-01-0004	101,92	02-15-3-01-0004	144,38	02-15-4-01-0004	192,51

Как и в случае со сметными ценами строительных ресурсов, каждую группу данных из раздела со сметными ценами услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы можно скачать себе на компьютер в файл *Excel*.

В результате будет получено несколько файлов *Excel*, по отдельности на погрузочно-разгрузочные работы, перевозку грузов разными типами автотранспортных средств и железнодорожным транспортом. Разумеется, не обязательно скачивать сразу все имеющиеся на сайте ФГИС ЦС данные, можно ограничиться только теми, которые требуются для конкретного сметного расчёта.

Для того чтобы в программе «ГРАНД-Смета» при расчёте локальной сметы ресурсно-индексным методом можно было автоматически загрузить в смету текущие цены на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов из файлов *Excel*, которые были скачаны с сайта ФГИС ЦС, 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.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1

ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Услуги на перевозку, погрузку и разгрузку грузов для строительства

Номера расценок	Обоснование	СИ. Справочная информация	Единица измерения	Прямые затраты, Руб.
Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т				
Перевозка грузов I класса				
02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км		т	
02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км		т	
02-15-1-01-0003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км		т	
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	
02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км		т	
02-15-1-01-0006	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 6 км		т	
02-15-1-01-0007	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 7 км		т	

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.

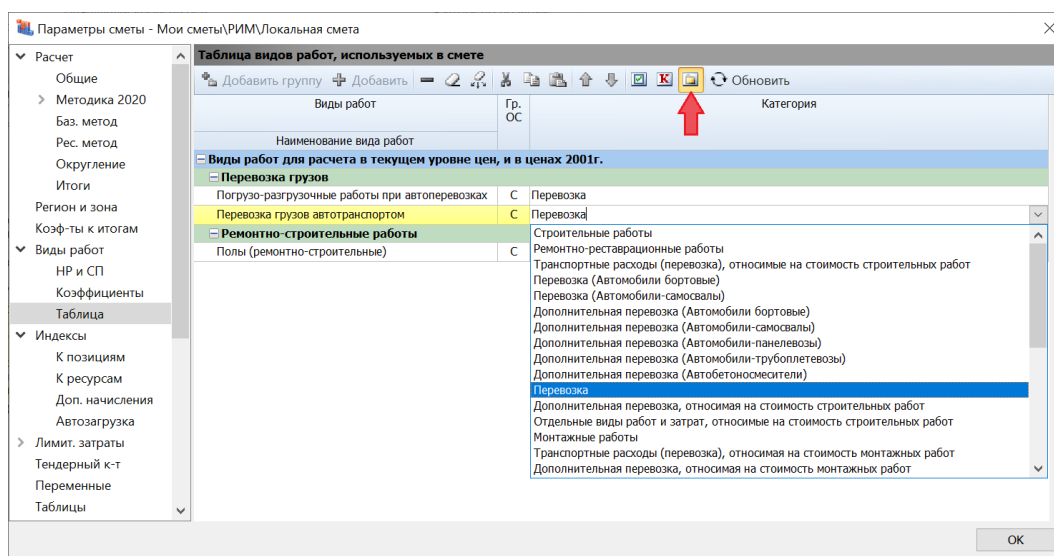
ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Локальная смета

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	На единицу	Коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов
Раздел 1. Полы						
1	ГЭСр57-01-002-04 Приказ Минстроя России от 26.10.2022 №905/пр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2			0,1 10 / 100
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0 (ср 3)	чел.-ч	111,2		11,12
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,18
	91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузо...	маш.час	1,8		0,18
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвиж...	маш.час	19,2		1,92
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматическ...	маш.час	38,4		3,84
	999-9900	Строительный мусор	т	33		3,3
2	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную	т			0,1р1
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			0,1р1
ВСЕГО по смете						

Услуги на перевозку, погрузку и разгрузку грузов для строител

Номера расценок	СИ. Справочная информация
Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	
Перевозка грузов I класса	
02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км
02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км
02-15-1-01-0003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км
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
02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км
02-15-1-01-0006	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 6 км

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.

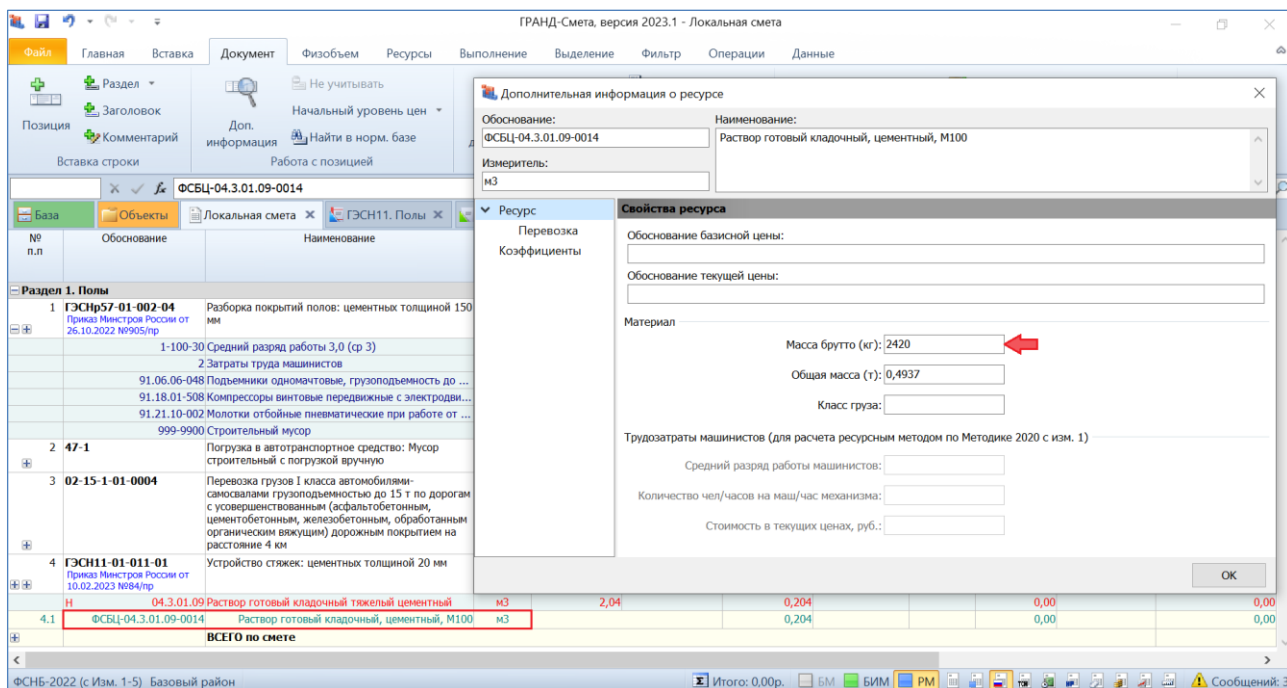


Тогда в итогах по разделам и по смете в целом стоимость перевозки будет показываться отдельной строкой.

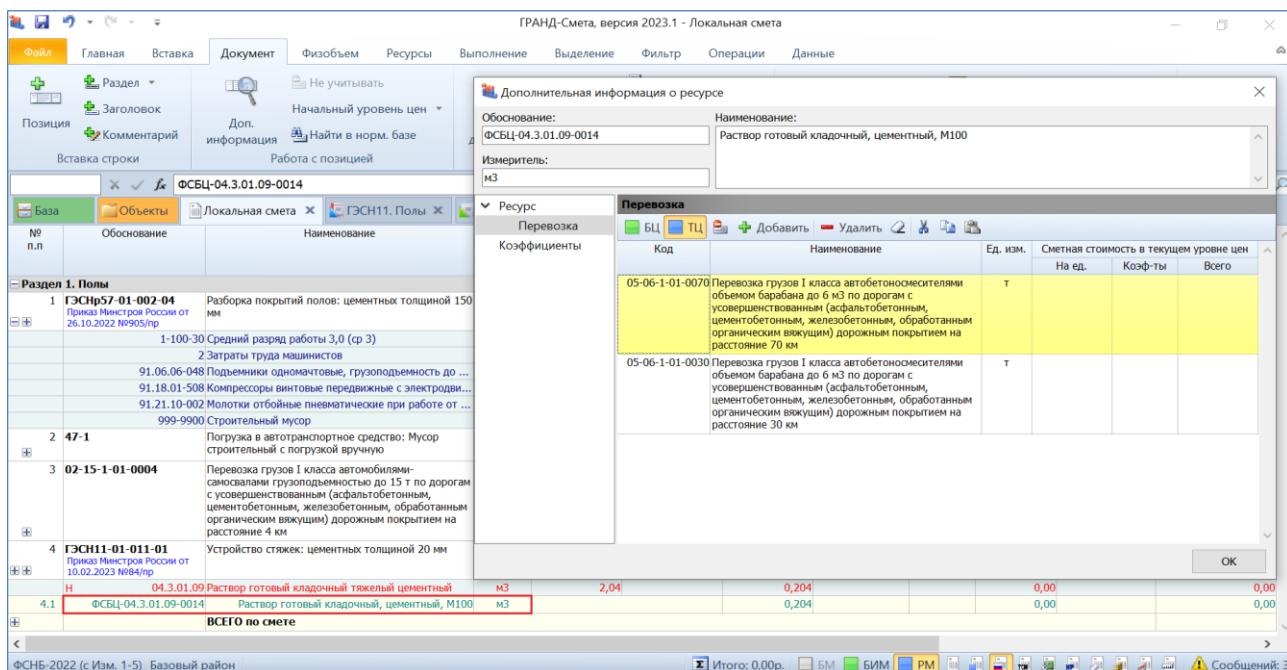
А если требуется рассчитать стоимость дополнительной перевозки ресурса в позиции сметы, необходимые действия выполняются в окне с дополнительной информацией, где присутствует раздел **Ресурс** с подразделом **Перевозка**.

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

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1



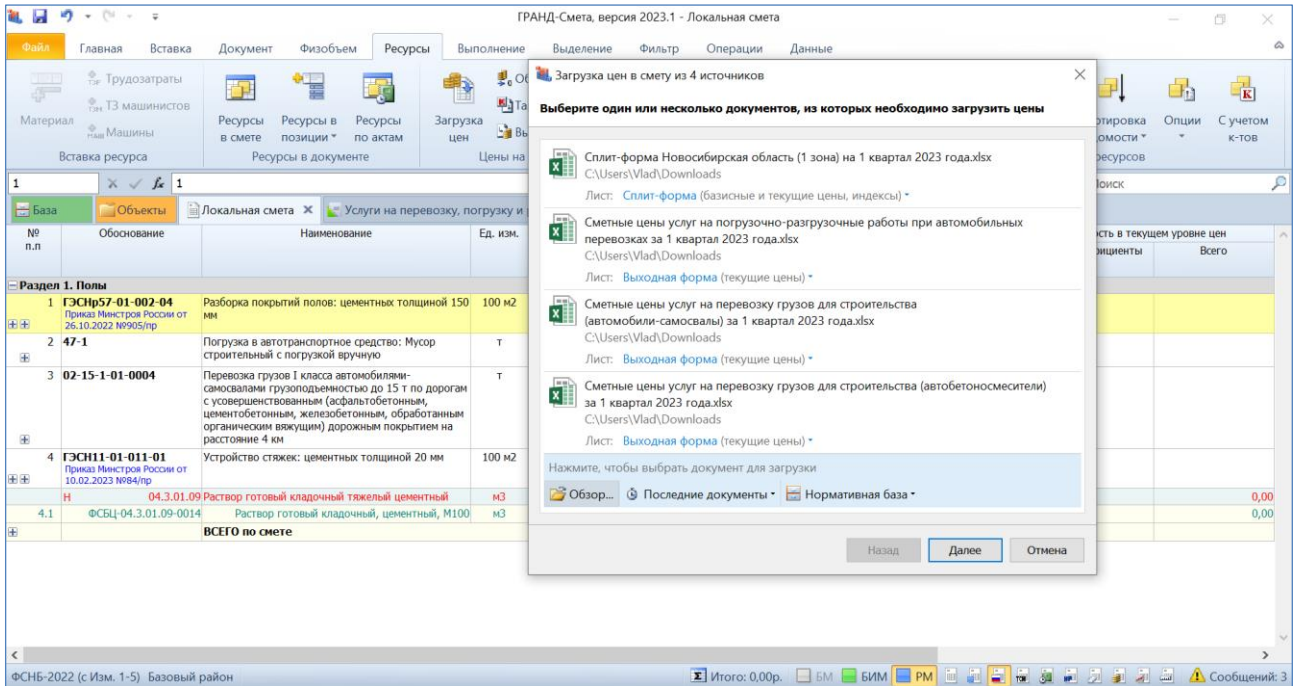
В подразделе **Перевозка** на вкладке **ТЦ** (синяя кнопка) добавляются две позиции для нужного типа автотранспортных средств из сборника с названием **Услуги на перевозку, погрузку и разгрузку грузов для строительства**, находящегося в базе данных **Библиотека сметчика**: одна позиция – для перевозки 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.



После того как в локальную смету добавлены позиции на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов, для загрузки в смету текущих цен на

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1

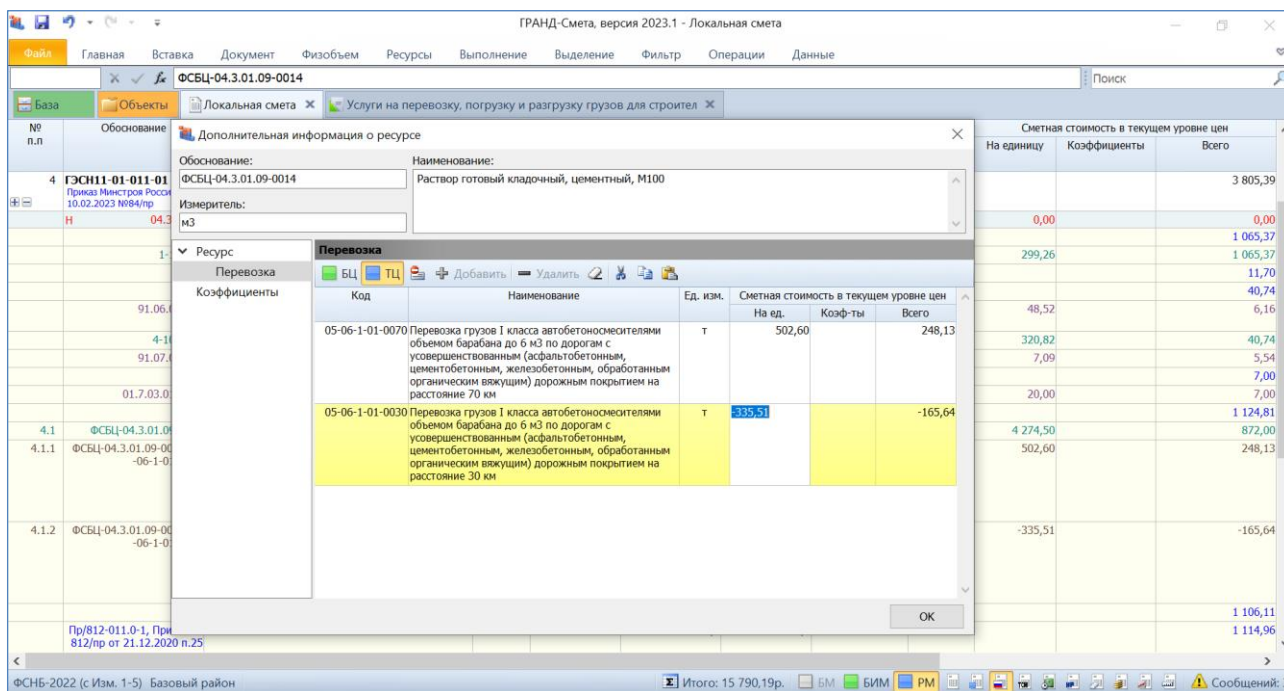
эти работы из файлов *Excel*, которые были скачаны с сайта ФГИС ЦС, остаётся только стандартным образом воспользоваться кнопкой **Загрузка цен** на вкладке **Ресурсы**. Причём в данном случае максимально эффективно проявляет себя предусмотренная в программе «ГРАНД-Смета» возможность загрузки цен из нескольких файлов одновременно: при помощи кнопки **Обзор** мы последовательно выбираем для загрузки сразу все нужные файлы.



После завершения загрузки в позициях на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку грузов появляется стоимость в текущем уровне цен.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество		Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен	
				На единицу	Коэффициенты			На единицу	Коэффициенты
1	ГЭСНр57-01-002-04 Приказ Минстроя России от 26.10.2022 №905/пр	Разборка покрытый 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 01.p1		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 01.p1		86,63	285,88
4	ГЭСН11-01-011-01 Приказ Минстроя России от 10.02.2023 №84/пр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,1 01			3 805,39
4.1	04.3.01.09 ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3			2,04		0,00	0,00
		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,204		4 274,50	872,00
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									9 061,23
Строительные работы									15 790,19
Строительные работы									12 567,15
Перевозка									3 140,55
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ									82,49
Итого ФОТ (справочно)									4 731,38
Итого накладные расходы (справочно)									4 341,45
Итого сметная прибыль (справочно)									2 387,51
ВСЕГО по смете									15 790,19

При этом в тех случаях, когда позиции на перевозку грузов используются для расчёта стоимости дополнительной перевозки ресурса (подраздел **Перевозка** в окне с дополнительной информацией), в позиции с перевозкой на расстояние 30 км, стоимость которой должна быть исключена из сметы, после загрузки цен необходимо добавить к стоимости единицы знак «минус».



Замечание: 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 региона**, 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.

5. В справочник единиц измерения добавлена информация для конвертации в другие измерители

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 в справочник единиц измерения добавлены коэффициенты перевода из одной единицы измерения в другую. Эта информация может использоваться для конвертации данных в другие измерители.

При работе со справочником единиц измерения для просмотра коэффициентов перевода в другие измерители надо щёлкнуть мышью по значку группировки рядом с кодом единицы измерения.

Код	Наименование единицы измерения	Национальное условное обозначение	
		Наименование	К-т
1 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ОКЕИ			
+ Единицы длины			
- Единицы площади			
050	Квадратный миллиметр	ММ2	
051	Квадратный сантиметр	СМ2	
053	Квадратный дециметр	ДМ2	
055	Квадратный метр	М2	
		1М2	1
		10М2	10
		100М2	100
		1000М2	1000
		1КМ2	1000000
		10КМ2	10000000
		100КМ2	100000000
		1000КМ2	1000000000
058	Тысяча квадратных метров	ТЫС М2	
059	Гектар	ГА	
061	Квадратный километр	КМ2	
071	Квадратный дюйм (645,16 мм2)	ДЮЙМ2	
073	Квадратный фут (0,092903 м2)	ФУТ2	
075	Квадратный ярд (0,8361274 м2)	ЯРД2	
109	Ар (100 м2)	АР	

6. Перевод единиц измерения ресурсов при загрузке цен

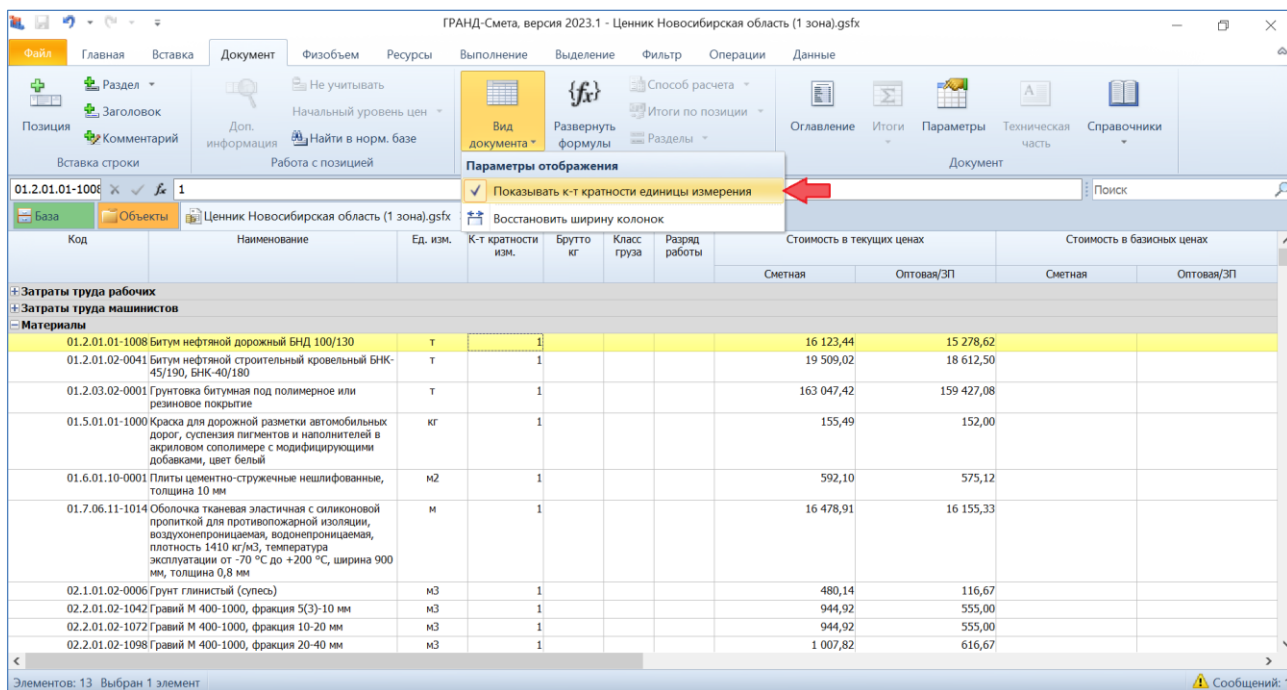
В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность при загрузке в смету текущих цен корректно обрабатывать ресурсы, у которых в смете и ценнике различаются единицы измерения. В этом случае к загружаемой цене автоматически применяется коэффициент перевода единиц измерения.

Для этого в программу внесён ряд изменений.

Во-первых, как уже было сказано в предыдущем пункте, в справочник единиц измерения добавлены в качестве дополнительной информации коэффициенты перевода из одной единицы измерения в другую.

Кроме того, коэффициент кратности измерителя для ресурсов может быть указан в документе специального типа **Ценник** (показывается в отдельной колонке документа, если при помощи кнопки **Вид документа** включить соответствующий параметр отображения).

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1



ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Ценник Новосибирская область (1 зона).gsfx

Параметры отображения

- Показывать к-т кратности единицы измерения
- Восстановить ширину колонок

Код	Наименование	Ед. изм.	К-т кратности изм.	Брутто кг	Класс груза	Разряд работы	Стоимость в текущих ценах		Стоимость в базисных ценах	
							Сметная	Оптовая/ЭП	Сметная	Оптовая/ЭП
Материалы										
01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	1				16 123,44	15 278,62		
01.2.01.02-0041	Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/130, БНК-40/180	т	1				19 509,02	18 612,50		
01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	1				163 047,42	159 427,08		
01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	1				155,49	152,00		
01.6.01.10-0001	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 10 мм	м2	1				592,10	575,12		
01.7.06.11-1014	Оболочка тканевая эластичная с силиконовой пропиткой для противопожарной изоляции, воздухопроницаемая, водонепроницаемая, плотность 1410 кг/м3, температура эксплуатации от -70 °С до +200 °С, ширина 900 мм, толщина 0,8 мм	м	1				16 478,91	16 155,33		
02.1.01.02-0006	Грунт глинистый (сулесь)	м3	1				480,14	116,67		
02.2.01.02-1042	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	1				944,92	555,00		
02.2.01.02-1072	Гравий М 400-1000, фракция 10-20 мм	м3	1				944,92	555,00		
02.2.01.02-1098	Гравий М 400-1000, фракция 20-40 мм	м3	1				1 007,82	616,67		

И наконец, при выполнении процедуры **Загрузка цен** на этапе, когда следует выбрать поля для определения совпадения ресурсов, добавлена опция **Использовать таблицу конвертации единиц измерения** – эта опция становится доступной при установленном флажке **Измеритель**.

Загрузка цен в смету из "Сметные цены строительных ресурсов за 1 квартал 2023 г. (Новосибирск...)

Дополнительные параметры операции переноса цен

Поля для определения совпадения ресурсов

- Код
 - Точное совпадение шифра (ФССС, ТСС 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

В ситуации, когда эта опция включена, программа при загрузке в локальную смету текущих цен из ценника сравнивает единицы измерения ресурсов с совпадающим кодом в смете и ценнике – и при их различии применяет к загружаемой цене соответствующий коэффициент перевода.

7. Учёт дополнительной перевозки в общей стоимости материалов и оборудования заказчика при расчёте по Методике 2020

В программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность выделить в составе сметы так называемые *материалы заказчика* – то есть, материалы, которые заказчик бесплатно предоставляет подрядчику для производства строительных работ. Для того чтобы отметить ресурс локальной сметы как материал заказчика, требуется выделить его курсором и нажать кнопку **Материал заказчика**, расположенную на панели инструментов на контекстной вкладке **Работа с ресурсом**. Если в локальной смете имеются материалы заказчика, то в конце документа вслед за итоговой стоимостью по смете формируется заголовочная строка **Материалы заказчика**, где показывается общая стоимость материалов заказчика.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 дополнительно реализовано, чтобы при расчёте сметы по Методике 2020 общая стоимость материалов заказчика (оборудования заказчика) определялась с учётом дополнительной перевозки.

The screenshot displays the 'ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Локальная смета' application. A dialog box titled 'Дополнительная информация о ресурсе' is open, showing details for a resource: 'Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350)'. The dialog includes fields for 'Обоснование', 'Наименование', and 'Измеритель'. Below the dialog, a table titled 'Перевозка' shows the following data:

Код	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость в базисном уровне цен	Индекс	Всего в ТЦ
ФСЦЦнг-03-33	Перевозка бетонных смесей и -01-030 строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 30 км	1 т груза	-26,82	9,93	-13 310,77
ФСЦЦнг-03-33	Перевозка бетонных смесей и -01-045 строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 45 км	1 т груза	35,86	9,93	17 797,34

Below the dialog, a summary table shows the following data:

Итого по смете:	Итого прямые затраты (справочник)	Итого строительных работ	Итого ФОТ (справочник)	Итого накладные расходы (справочник)	Итого сметная прибыль (справочник)	ВСЕГО по смете
						123 861,25
						137 956,21
						8 809,35
						8 985,54
						5 109,42
						137 956,21

At the bottom of the screenshot, a table shows the final costs for materials and transport:

Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Итого
ФСЦЦ-04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350), "м3" Кол-во: 20,4	м3	20,4	14 892,00	14 892,00
	Итого				14 892,00
	Дополнительная перевозка				451,82
	Итого				15 343,82

8. Поддержка возвратных сумм при расчёте по Методике 2020

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность при расчёте сметы по Методике 2020 сформировать в составе локальной сметы перечень *возвратных материалов* – материалов, получаемых от разборки строительных конструкций либо временных зданий и сооружений, и пригодных для повторного применения.

Как правило, стоимость возвратных материалов определяется по цене возможной реализации за вычетом расходов по приведению их в пригодное для использования состояние. На основе номенклатуры и количества возвратных материалов в смете определяются *возвратные суммы*, которые не исключаются из итоговой сметной стоимости, но при подведении итогов по смете показываются отдельной строкой. При этом впоследствии возвратные суммы могут учитываться при расчётах между заказчиком и подрядчиком с целью уменьшения выделяемых заказчиком капитальных вложений.

Для того чтобы добавить в состав локальной сметы *возвратный материал*, требуется сначала стандартным образом добавить в смету новую позицию и ввести для неё по колонкам необходимые данные. А затем, выделив позицию курсором, необходимо нажать кнопку **Возврат материала**, расположенную на панели инструментов на контекстной вкладке **Работа с ресурсом**. Возвратные материалы обозначаются в бланке сметы буквой **В** под обоснованием позиции.

При этом позиция сметы с признаком возвратного материала автоматически становится неучитываемой. Таким образом, возвратные суммы не оказывают влияния на сметную стоимость и всегда представляют собой совершенно отдельный расчёт.

Если в смете имеются возвратные материалы, то в конце документа вслед за итоговой стоимостью по смете формируется заголовочная строка **Возврат материалов**, где показывается общая стоимость всех возвратных материалов, включённых в данную смету.

The screenshot shows the 'ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Ремонт полов' window. The 'Ресурс' (Resource) tab is active, showing a table with columns for '№ п.п.', 'Обоснование', 'Наименование', 'Ед. изм.', 'Количество' (with sub-columns for 'На единицу' and 'Коэффициенты'), 'Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен' (with sub-columns for 'На единицу', 'Коэффициенты', and 'Всего'), 'Индекс', and 'Сметная стоимость в текущем уровне цен'. A red arrow points to the 'Возврат материалов' row at the bottom of the table.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество		Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				На единицу	Коэффициенты	На единицу	Коэффициенты	Всего		
Раздел 1. Полы										
1	ФЕРр57-1-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2		0,3					42,73
	Н 999-9900	Строительный мусор	т	0,7	0,21	0,00				0,00
2	ФЕРр57-2-1 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2		0,2					43,59
	Н 999-9900	Строительный мусор	т	0,47	0,094	0,00				0,00
3	Калькуляция В	Пиломатериалы	м3		3,5	2 000,00				7 000,00
4	Калькуляция В	Линолеум	м2		40	400,00				16 000,00
Итого по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)								36,53
		Строительные работы								86,32
		Итого ФОТ (справочно)								36,07
		Итого накладные расходы (справочно)								32,11
		Итого сметная прибыль (справочно)								17,68
		ВСЕГО по смете								86,32
		Возврат материалов				23 000,00				23 000,00

9. Обязательный учёт заданной стоимости перевозки в позициях конъюнктурного анализа

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 внесено изменение в расчёт сметной цены ресурса в позиции конъюнктурного анализа в части, касающейся учёта в сметной цене заданной стоимости перевозки.

Теперь указанная в отдельной колонке стоимость перевозки всегда учитывается в сметной цене ресурса – независимо от того, установлен ли флажок **Уч. тр.** (учёт транспорта). А настройка **Уч. тр.** влияет только на последнюю группу цифр в шифре ресурса: 01 – с учётом затрат на перевозку, 02 – без учёта затрат на перевозку.

The screenshot shows the 'ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Конъюнктурный анализ' window. The table below is a simplified representation of the data shown in the interface.

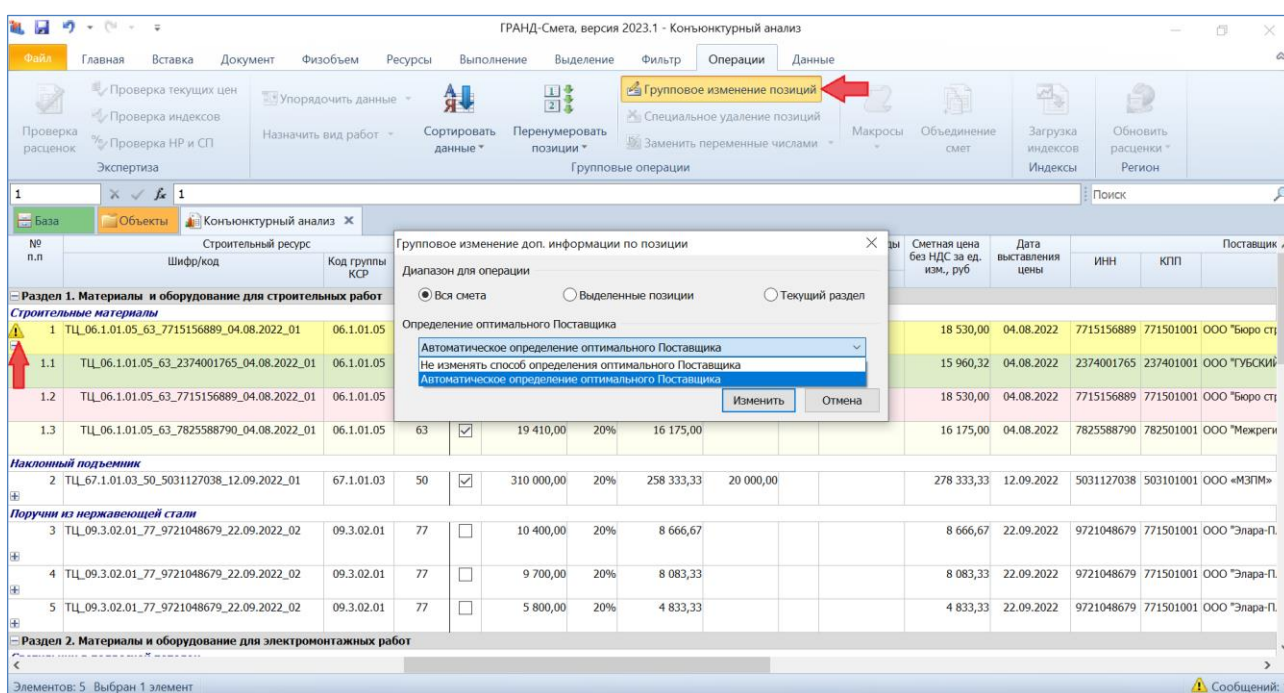
№ п.п.	Строительный ресурс			Уч. тр.	Обновляющий документ			Перевозка, руб	Заг. накладные расходы		Сметная цена без НДС за ед. изм., руб	Дата выставления цены	ИНН	КПП	Поставщик
	Шифр/код	Код группы КСР	Код субъекта		Текущая	отпущенная	цена за ед. изм.		с НДС, руб	НДС, %					
Наклонный подъемник															
2	ТЦ.67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	67.1.01.03	50	<input type="checkbox"/>	310 000,00	20%	258 333,33	20 000,00			278 333,33	12.09.2022	5031127038	503101001	ООО «МЭПМ»
2.1	ТЦ.67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	67.1.01.03	50	<input checked="" type="checkbox"/>	310 000,00	20%	258 333,33	20 000,00			278 333,33	12.09.2022	5031127038	503101001	ООО «МЭПМ»
2.2	ТЦ.67.1.01.03_77_7728858911_13.09.2022_01	67.1.01.03	77	<input checked="" type="checkbox"/>	372 000,00	20%	310 000,00	35 000,00			345 000,00	13.09.2022	7728858911	772801001	ООО "Иванпро"
2.3	ТЦ.67.1.01.03_63_6324017492_22.09.2022_02	67.1.01.03	63	<input type="checkbox"/>	468 480,00	20%	390 400,00				390 400,00	22.09.2022	6324017492	632101001	ООО "Завод ме"
Поручки из нержавеющей стали															
3	ТЦ.09.3.02.01_77_9721048679_22.09.2022_02	09.3.02.01	77	<input type="checkbox"/>	10 400,00	20%	8 666,67				8 666,67	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара-Пл"
4	ТЦ.09.3.02.01_77_9721048679_22.09.2022_02	09.3.02.01	77	<input type="checkbox"/>	9 700,00	20%	8 083,33				8 083,33	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара-Пл"
5	ТЦ.09.3.02.01_77_9721048679_22.09.2022_02	09.3.02.01	77	<input type="checkbox"/>	5 800,00	20%	4 833,33				4 833,33	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара-Пл"
Раздел 2. Материалы и оборудование для электромонтажных работ															
Светильник в подвесной потолок															
6	ТЦ.20.3.03.07_35_7714420980_28.09.2022_01	20.3.03.07	35	<input checked="" type="checkbox"/>	824,83	20%	687,36				687,36	28.09.2022	7714420980	352545001	Общество с огр
Уличный светильник															

10. Возможность группового сброса ручного выбора поставщика в конъюнктурном анализе

При составлении конъюнктурного анализа вложенная позиция с минимальным значением сметной цены ресурса выделяется зелёным цветом фона. По умолчанию именно из этой вложенной позиции переносятся данные в основную позицию конъюнктурного анализа – таким образом осуществляется выбор поставщика строительного ресурса. В случае необходимости можно в ручном режиме выбрать поставщика с большей ценой: щелчком правой кнопки мыши на вложенной позиции открыть контекстное меню и выполнить там команду **Выбрать поставщика**.

Тогда выбранная вложенная позиция выделяется розовым цветом фона. А слева, рядом с порядковым номером основной позиции, показывается предупреждающий значок с восклицательным знаком. При наведении на него указателя мыши на экране появляется всплывающая подсказка: *Сметная цена выбранного в ручном режиме поставщика не является минимальной*. Вложенная позиция с минимальной сметной ценой, как обычно, выделяется в бланке документа зелёным цветом фона.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность группового сброса ручного выбора поставщика в конъюнктурном анализе – это делается при помощи кнопки **Групповое изменение позиций**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Операции**.



11. Возможность вводить произвольный порядковый номер у вложенных позиций конъюнктурного анализа

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность при составлении конъюнктурного анализа ввести для вложенной позиции произвольный порядковый номер. То есть, вторая группа цифр в номере вложенной позиции теперь может соответствовать любому номеру обосновывающего документа: 1.34, 2.67 и т. п. Ранее вложенным позициям присваивались номера от 1 до 3 и в дальнейшем их нельзя было изменить.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1

№ п.п.	Строительный ресурс			Обновляющий документ производителя/поставщика					Перевозка, руб	Заг. окладки %
	Шифр/код	Код группы КСР	Код субъекта	Полное наименование строительного ресурса	Ед. изм.	Уч. тр.	Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб	НДС, %		
Раздел 1. Материалы и оборудование для строительных работ										
Строительные материалы										
1	ТЦ_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01	06.1.01.05	63	Кирпич желтый лицевой	1000 шт	<input checked="" type="checkbox"/>	19 152,38	20%	15 960,32	
1.1	ТЦ_06.1.01.05_63_2374001765_04.08.2022_01	06.1.01.05	63	Кирпич желтый лицевой	1000 шт	<input checked="" type="checkbox"/>	19 152,38	20%	15 960,32	
1.34	ТЦ_06.1.01.05_63_7715156889_04.08.2022_01	06.1.01.05	63	Кирпич облицовочный пшеничный	1000 шт	<input checked="" type="checkbox"/>	22 236,00	20%	18 530,00	
1.3	ТЦ_06.1.01.05_63_7825588790_04.08.2022_01	06.1.01.05	63	Кирпич лицевой, цвет 016	1000 шт	<input checked="" type="checkbox"/>	19 410,00	20%	16 175,00	
Наклонный подъемник										
2	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	67.1.01.03	50	Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01	шт.	<input checked="" type="checkbox"/>	310 000,00	20%	258 333,33	20 000,00
2.1	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.09.2022_01	67.1.01.03	50	Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПП-01	шт.	<input checked="" type="checkbox"/>	310 000,00	20%	258 333,33	20 000,00
2.2	ТЦ_67.1.01.03_77_7728858911_13.09.2022_01	67.1.01.03	77	Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПМ-01 (УР)	шт.	<input checked="" type="checkbox"/>	372 000,00	20%	310 000,00	35 000,00
2.3	ТЦ_67.1.01.03_63_6324017492_22.09.2022_02	67.1.01.03	63	Платформа подъемная наклонного перемещения для маломобильных групп населения РПМ-01 (УР)	шт.	<input type="checkbox"/>	468 480,00	20%	390 400,00	
Поручки из нержавеющей стали										
3	ТЦ_09.3.02.01_77_9721048679_22.09.2022_02	09.3.02.01	77	Поручки для раковины настенного крепления, нержавеющая полированная сталь	шт.	<input type="checkbox"/>	10 400,00	20%	8 666,67	

12. Возможность добавить новый ресурс в позицию из списка однотипных материалов

При добавлении в смету неучтённого в расценке ресурса удобно использовать перечень так называемых *однотипных материалов* для ресурса, который формируется по принципу совпадения одного из общих признаков: шифр группы или шифр ОКПД2. Для этого необходимо выделить курсором красную строку с неучтённым ресурсом и двойным щелчком левой кнопки мыши открыть ячейку, где указан код ресурса. Далее требуется нажать справа в этой ячейке кнопку с многоточием – либо воспользоваться кнопкой **Однотипные материалы** на панели инструментов на контекстной вкладке **Работа с ресурсом**. Выделив курсором нужный ресурс в перечне однотипных материалов, остаётся только принять решение, каким образом добавить его в смету.

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 к ранее существующим вариантам **Добавить новой позицией** и **Заменить текущий ресурс** добавлена дополнительная возможность **Добавить новым ресурсом**. Это особенно удобно при расчёте сметы по Методике 2020, когда неучтённый ресурс следует добавлять в ресурсную часть позиции сметы и при этом надо сохранить в ресурсной части исходную красную строку с описанием неучтённого ресурса.

Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1

ГРАНД-Смета, версия 2023.1 - Локальная смета

Ресурс

Работа с ресурсом

Учет как позицию, Учет в работе, Отменить учет ресурса, Неучтенный ресурс, Однотипные материалы, Замена ресурса, Вычесть на основании ценника, Вычесть на основании ценника, Добавить на основании ценника, Восстановить ресурс, Материал заказчика, Возврат материала, РИМ для ресурса

Операции с выделенным ресурсом: Добавить новой позицией, Заменить текущий ресурс, Добавить новым ресурсом

Найти в норм. базе, Описание ресурса, Вид

Общий признак - шифр группы, Общий признак - шифр ОКПД2, Поиск по всем подключенным базам

Параметры поиска

Обоснование: 04.1.02.05, Наименование: Смеси бетонные тяжелого бетона

Измеритель: м3

Шифр	Наименование	Измеритель	ПЗ
ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022			
ФССЦ			
Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве			
Книга 04 Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные			
Часть 04.1 Смеси бетонные готовые к употреблению			
Раздел 04.1.02 Смеси бетонные тяжелые и мелкозернистые			
Группа 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона			
ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	545,60
ФССЦ-04.1.02.05-0002	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75)	м3	550,14
ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	560,00
ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	490,00
ФССЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	600,00
ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	592,76
ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	665,00

ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022

Базовый федеральный район

Итого: 0,00р.

БМ БИМ PM

Сообщений: 2