Содержание

. Возможность загрузки текущих цен и индексов из сплит-формы с сайта ФГИС ЦС2
. Возможность загрузки текущих цен из файлов Excel с сайта ФГИС ЦС6
. Возможность загрузки цен и индексов из нескольких файлов одновременно8
. В справочник единиц измерения добавлена информация для конвертации в другие измерители9
. Перевод единиц измерения ресурсов при загрузке цен
. Учёт дополнительной перевозки в общей стоимости материалов и оборудования заказчика при расчёте по Методике 202012
. Поддержка возвратных сумм при расчёте по Методике 202012
. Обязательный учёт заданной стоимости перевозки в позициях конъюнктурного анализа13
. Возможность группового сброса ручного выбора поставщика в конъюнктурном анализе14

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 <u>сайте ФГИС ЦС</u> 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.

<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> акладки <u>И</u> нстр	ументы <u>С</u> правка							×
🔹 🖻 ФГИСЦС 🛛 🗙 -	+							\sim
\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	A https://fgiscs.minstroyrf.ru/#/prices			8	0% 🖒	🗵 📜 🗟	6 ป	≡
• Минстроем Рос	ссии опубликованы ответы на вопросы, связанны	е с переходом на	а определение сметной ст	оимости строительства ресу	рсно-индексным методом	Перейти		^
р фгис цс	База знаний Стати	істика Новост	и Помощник Q		🦗 Личный к	абинет	🕏 Регистра	ция
Федеральный реестр Классиф сметных нормативов строите	рикатор Мониторинг цен ельных ресурсов строительных ресурсов	Сметные цен сметной стои	ы и индексы изменения мости строительства					
	Выбрать субъект Российской Федера	ации	Выбрать ценовую зону		Выбрать квартал			
	Новосибирская область	•	Новосибирская область	(1 зона) 👻	1 квартал 2023 г.		•	
Сметные цены Индекс одн строительных ресурсов строители	сы к группам Сметные цены услуг на юродных перевозку и погрузочно- ыных ресурсов разгрузочные работы	Сметные цены труда работи строитель	на затраты ников в сстве					
🛓 Скачать сметные цены строительных	а ресурсов 🛃 Скачать сплит-форму ┥							
Информация о применении ресурсно-инде	ксного метода!							
	٥	×						
🗸 Материалы 🔽 Оборудование 🔽	Машины и механизмы							
Сметные цены на материалы, из	зделия, конструкции и оборудование,	применяемы	ые в строительстве					
Код ресурса	Наименование			Единица измерения	Отпускная цена, рублей	Сметная цена,	рублей за	

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 <u>справочной документации</u> по программе «ГРАНД-Смета»).

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

۱. 🔒	*) * (** *			ГРАНД-С	мета, версия 202	3.1 - Локальная с	мета РИМ					-	o ×
Файл	Главная Вставка	Документ Физобъем	Ресурсы	Выполнение	Выделение Ф	ильтр Опера	ации Данные						\$
Матери	В. Трудозатраты Вн ТЗ машинистов Аш Машины Вставка ресурса	Ресурсы Ресурсы в Ресур в смете позиции по ак Ресурсы в документе	сы Загр	узка кен цен Цены на ресу	ить тек. цены ные ставки зка цен урсы	Стандартный	Ранжирование	т п Т Классы груза	Подгруппы	Еруппиро Группиро Ве	рвка Сортировка ведомости * едомость ресурсов	Опции	С учетом к-тов
	Х 🗸 🖍 По	дъемники одномачтовые, грузопод	ъемность до	500 кг, высота по	одъема 45 м						Поиск		ρ
불 База	С Объекты	Локальная смета РИМ 🗙											
№ п.п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	На единицу	Количество Коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов	Стоимость в баз. уровне цен	Индекс	На еди	Сметная (иницу	стоимость в текущем у Коэффициенты	овне цен В	сего
— 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) м3, группа грунтов: 2	1000 M3			2,35 2350 / 1000							
	1	l OT(3T)				12,6665							0,00
	1-100-20	О Средний разряд работы 2,0 (ср 2)	челч	5,39		12,6665				0,00			0,00
	2	2 ЭМ											0,00
		ОТм(ЗТм)				35,0855							0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,73		8,7655				0,00			0,00
	4-100-060) ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	3,73		8,7655							0,00
	91.01.05-089	 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м3 	маш.час	11,2		26,32				0,00			0,00
	4-100-070) ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	челч	11,2		26,32							0,00
	4	۱ M											0,00
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	мЗ	0,04		0,094				0,00			0,00
		Итого прямые затраты											~
<													>
ФСНБ-20	22 (с Изм. 1-5) Базовыі	й район				Σ Итого	с: 0,00 р. 📃 БМ	📃 БИМ 📘	PM 🗎 🕌	i 🗐 🖬 🤅	a a 5 a a	🚊 🔥	Сообщений: 2

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.

Загрузка цен в смету из "Сплит-форма Новосибирская область (1 зона) на 1 квартал 2023 года
Выберите один или несколько документов, из которых необходимо загрузить цены
Сплит-форма Новосибирская область (1 зона) на 1 квартал 2023 года.xlsx C:\Users\Владимир Тюков\Downloads Лист: Сплит-форма (базисные и текущие цены, индексы) *
Нажмите, чтобы добавить документ для загрузки
💕 Обзор 🐧 Последние документы 📲 Нормативная база י
Назад Далее Отмена

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.

Загрузка цен в смету из "Сплит-форма Ново	сибирская область (1 зона	а) на 1 квартал 2023 года 🗾 🎞
Выберите группы ресурсов и тип цен дл	ія загрузки	
Данные для загрузки		
Текущие цены		VI VIALEKCE
🔲 Базисные цены	Масса брутто	
Группы ресурсов для загрузки		
📝 Затраты труда рабочих	📝 Ресурсы в затратных	частях
V Затраты труда машинистов	📝 Ресурсы - позиции сме	ты
🔽 Машины и механизмы	🔲 Удаленные ресурсы	
🔽 Материалы		
	Назад	Далее Отмена

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.

агрузка цен в смету из "Сплит-форма Новосибирская область (1 зона) на 1 квартал 2023 года 💌
Дополнительные параметры операции переноса цен
поля для определения совпадения ресурсов
W Код
🔘 Точное совпадение шифра (ФССЦ, ТСЦ и т.п.)
Огнорировать 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**.

۵. 🖬	") ~ (" ~ =			ГРАНД-С	мета, версия 202	3.1 - Локальная с	мета РИМ				-	
Файл	Главная Вставка	Документ Физобъем	есурсы	Выполнение	Выделение Ф	ильтр Опера	ации Данные					۵
фатери Патери	 В Трудозатраты В Трудозатраты В ТЗ машинистов Машины Вставка ресурса 	Ресурсы в документе	Стам цень загрузка цен 26 Выгрузка цен Цены на ресурсы			Стандартный	Ранжирование Кл • гр им ведомости	і II I IV Іассы По	дгруппы	ровка Сортировка ведомости * Ведомость ресурсов	Опции	С учетом к-тов
	🗙 🧹 🦯 🖌 По,	аъемники одномачтовые, грузопод	емность до	500 кг, высота по	одъема 45 м					Поиск		P
😸 База	Объекты	Локальная смета РИМ 🗴										
Nº	Обоснование	Наименование	Ед. изм.		Количество		Стоимость в баз.	Индекс	Сметна	я стоимость в текущем у	ровне цен	^
n.n				На единицу	Коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов	уровне цен		На единицу	Коэффициенты	1	Bcero
— Раздел	1. Земляные работы											
1	ГЭСН01-01-012-14 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр инестимость коцица 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов: 2		1000 мЗ			2,35 2350 / 1000	5					110 646,55
	1	OT(3T)				12,6665	5					3 722,18
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0 (ср 2)	челч	5,39		12,6665	ō		293,86			3 722,18
	2	ЭМ										59 107,32
		ОТм(ЗТм)				35,0855	5					17 877,74
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,73		8,7655	5		1 156,93			10 141,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов б	челч	3,73		8,7655	5		485,28			4 253,72
	91.01.05-089	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,25 м3	маш.час	11,2		26,32	2		1 860,42			48 966,25
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	челч	11,2		26,32	2		517,63			13 624,02
	4	м										131,42
	02.2.05.04-2090	02.2.05.04-2090 Для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		0,04		0,094	2 184,44	0,64	1 398,04			131,42
		Итого прямые затраты										80 838,66
<		*OT										>1 500 07
ФСНБ-20	22 (с Изм. 1-5) Базовый	і район			2	Итого: 14 669 7	717,40р. 📃 БМ 📘	БИМ 📃 Р	M 🗉 📑 🖬		â <u>/</u>	Сообщений: 2

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 <u>сайте ФГИС ЦС</u> 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.

	<u>П</u> равка <u>В</u> и	ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> акладки	Инструменты Справ	ca							-	٥	×
	🖸 ФГИС	ЦC	× +										\sim
÷	\rightarrow C	<u>۵</u> ()	A https://fgiscs.mi	nstroyrf.ru/#/prices		6	7% 🟠	⊘ ⊻	Q. Поиск		6	പ്പ	=
			Минстроем России опублик	ованы ответы на вопросы, связ	анные с переходом і	на определение смет	юй стоимост	и строительст	ва ресурсно-индексным методо	м Перейти			
		р ФГИС ЦС		База знаний	Статистика Ново	ости Помощник (a		🏝 Личный	кабинет 🕑 Регистрация	R		
		Федеральный реестр сметных нормативов	Классификатор строительных ресурсов	Мониторинг цен строительных ресурсов	Сметные цены сметной стоим	и и индексы изменени юсти строительства	я						
				Выбрать субъект Российской о	Федерации	Выбрать ценовую	зону		Выбрать квартал				
				Новосибирская область	•	Новосибирская о	бласть (1 зона	9)	• 1 квартал 2023 г.				
		Сметные цены строительных ресурсон	Индексы к групла однородных строительных ресур	и Сметные цены услуг перевозку и погрузо- сов разгрузочные работ	-на Сметнь ню- затра пы рабо гы строи	ые цены на път труда тников в тельстве					C	5	
	-	🛓 Скачать сметные ц	ены строительных ресурсов	🛓 Скачать сплит-форм	У								
		информация о применени	и ресурсно-индексного мет										
		🛃 Материалы 🛛 🛃 Обој	рудование 🛛 😨 Машины и	механизмы									
		Сметные цены на м	атериалы, изделия,	конструкции и оборудо	вание, примен	яемые в строите	ельстве						
		Код ресурса		Наименование			Един	ица измерения	Отпускная цена, рублей за единицу измерения.	Сметная цена, рублей за единицу измерения, без	:		
									без НДС	ндс			

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).

ил главная Вста	авка Разметка страницы Формулы Данные Рец	цензирс	ование Вид	Справка		L.	примечания	BO	рщий дост	yn 🔪
✓] : [× ·	<i>fx</i> Новосибирская область (1 зона), г. Новосибирск									
A	B		C	D	E	F	G	Н	I	
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТІ	КОНС РОИТІ	СТРУКЦИИ ЕЛЬСТВЕ	И ОБОРУДОВАНИ!	И,					
	Новосибирская область (1 зон	на), г. Н	Новосибирск							
Отчетный период:	1 квартал 2023									
Код строительного ресурса (материального ресурса или оборудования)	Наименование	ġ	Единица измерения	Отпускная цена, рублей за единицу измерения, без НДС	Сметная цена, рублей за единицу измерения, без НДС					
1 *	2	*	3 -	4 💌	5 -					
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	1	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		ĸſ	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 изоляция, воздухонепроницаемая, водонепроницаемая, плотность 1410 кг/м3, температура эксплуатация ог -70 °C, до -200 °C, инкрия 900 км, голипина 0.8 мм	и	м	16 155,33	16 478,91					
02.1.01.02-0006	Грунт глинистый (супесь)		м3	116,67	480,14					
02.2.01.02-1042	Гравий M 400-1000, фракция 5(3)-10 мм		м3	555,00	944,92					
02.2.01.02-1072	Гравий M 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.

Загруз	а цен в смету из 2 источников	\times
Выб	рите один или несколько документов, из которых необходимо загрузить цены	
×	Сметные цены на затраты труда работников в строительстве.xlsx C:\Users\Vlad\Downloads Лист: Новосибирская область (1 зона) (нет данных) *	
×	Сметные цены строительных ресурсов за 1 квартал 2023 г. (Новосибирская область (1 зона))(1).xlsx C:\Users\Vlad\Downloads Лист: Материалы и оборудование (текущие цены) *	
	Нажмите, чтобы добавить документ для загрузки	
	🧭 Обзор 💩 Последние документы 👻 Нормативная база 🛪	
	Назад Далее Отмена	

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. 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.

💐 Справочі	ник: Единицы изм	ерения									>	×
С учетом регистра Точное совладение слов Поиск Поиск Поиск Код				Фильтр поиска	Добавить В Наименовании	 Группа Подгруппа Удалить ставка е единицы измерени 	Эталонный Текущий сп	Гользов. Пользов.	 Вырезать Копировать Вставить Буфер обмена 	Национальное условное	обозначение	•
										Наименование	К-т	
= 1 МЕЖДУНА	РОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ І	ИЗМЕРЕНИ	я, включ	ЕННЫЕ В ОК	ЕИ							
🛨 Единицы д	длины											
— Единицы п	площади											
± 050	Квадратный милли	иметр								MM2		
± 051	Квадратный санти	метр		CM2								
± 053	Квадратный децим	етр		ДМ2								
055	55 Квадратный метр											
										1M2	1	
										10M2	10	
										100M2	100	
										1000M2	1000	
										10//M2	1000000	
										TOUNIS	10000000	
										1000KM2	100000000	
± 058	Тысяча квалратны	X METDOR								ТЫС М2	100000000	
± 059	Гектар									ГА		
± 061	Квадратный килом	етр								KM2		
071	Квадратный дюйм	(645,16 м	M2)							ДЮЙМ2		
073	Квадратный фут (0,092903 M	12)							ΦУΤ2		
075	Квадратный ярд ((),8361274	м2)							ЯРД2		
109	Ар (100 м2)									AP		~

5. Перевод единиц измерения ресурсов при загрузке цен

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2023.1 добавлена возможность при загрузке в локальную 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).

💐 🖟 🤊 + 🕅 + 💷		ΓP	АНД-Смета, вер	сия 2023.1	- Ценник	Новосиби	рская облас	сть (1 зона).gsfx				- 0	\times
Файл Главная Вставка Докум	ент Физобъем Р	есурсы	Выполнение	Выделен	ие Фі	ильтр	Операции	Данные					\$
 	Не учитывать Начальный уровен ция Найти в норм.	нь цен 💌 базе	Вид документа *	{ f, ;} Разверн формул	р и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Способ рас 1тоги по по Разделы	чета т озиции т	Оглавление	Горинараниетры Кланика Калани	А Техническая часть	Справочники		
Вставка строки	Работа с позицией		Параметры о	тображен	ния				Докуме	нт			
01.2.01.01-1008 🗙 🧹 🏂 1			🗸 Показыв	ать к-т кра	тности ед	иницы изм	ерения				Поиск		, P
🗄 База 🥂 Объекты 🔐 Ценник Н	овосибирская область (1	зона).gsfx	Н Восстано	вить шири	ну колон	ок							
Код Наи	енование	Ед. изм.	К-т кратности изм.	Брутто кг	Класс груза	Разряд работы		Стоимость в те	жущих ценах	Сто	оимость в базисн	ых ценах	^
							См	етная	Оптовая/ЗП	Сметна	я	Оптовая/ЗП	
Ватраты труда рабочих													
Затраты труда машинистов													
Материалы 01.2.01.01-1009 Битлан нефтаной поре	WILLIN EU/J 100/120	-						16 122 44	15 279 6	5			
01.2.01.02-0041 Битум нефтяной доро	жный ынд 100/150 польный коорельный БНК-	- T	1					10 123,44	18 612 50				
45/190, 6HK-40/180	пельный кровельный влік	· ·	1					15 505,02	10 012,50	,			
01.2.03.02-0001 Грунтовка битумная п резиновое покрытие	од полимерное или	т	1					163 047,42	159 427,08	3			
01.5.01.01-1000 Краска для дорожной дорог, суспензия липт акриловом сополиме добавками, цвет бель	разметки автомобильных ентов и наполнителей в е с модифицирующими й	КГ	1					155,49	152,00)			
01.6.01.10-0001 Плиты цементно-стру толщина 10 мм	кечные нешлифованные,	м2	1					592,10	575,12	2			
01.7.06.11-1014 Оболочка тканевая э. пропиткой для проти пропиткой для проти плотность 1410 к//b. эксплуатации от -70 мм, толщина 0,8 мм	астичная с силиконовой копожарной изоляции, я, водонепроницаемая, , температура С до +200 °С, ширина 900	м	1					16 478,91	16 155,33	3			
02.1.01.02-0006 Грунт глинистый (суп	есь)	мЗ	1					480,14	116,67	7			
02.2.01.02-1042 Гравий М 400-1000, ф	ракция 5(3)-10 мм	мЗ	1					944,92	555,00)			
02.2.01.02-1072 Гравий М 400-1000, ф	ракция 10-20 мм	мЗ	1					944,92	555,00)			
02.2.01.02-1098 Гравий М 400-1000, ф	ракция 20-40 мм	мЗ	1					1 007,82	616,67	7			~
<													>
Элементов: 13 Выбран 1 элемент												🗘 Сооб	щений: 1

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. (Новосибирс	\times
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	

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.

6. 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.

7. 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 новую позицию сметы и ввести по позиции 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.

۹. 🖬	ウ・ペー・ =				Г	РАНД-Смета, вер	осия 2023.1 - Ремс	нт полов					- 0	\times
Файл	Главная Вставка	Документ	Физобъем	Ресурсы	Выполнение	Выделение	Фильтр Ог	ерации Дан	ные	Работа с ресурсо	M			\$
Со станци Позици В	 Раздел * Заголовок Укомментарий Ставка строки 	Доп. информация Ра	Не учиты Начальный у В Найти в н бота с позиции	вать ровень цен 👻 орм. базе ей	Вид документа *	{fr} Развернуть формулы Представление и	📑 Способ расче 🕎 Итоги по пози 📰 Разделы 🔹 информации	та • іции • Огла	вление	• Итоги Парам • Д	етры Техническая часть окумент	Справочника	4	
3	🗙 🗸 🞜 Ka	лькуляция										Поиск		2
\Xi База	Объекты	Ремонт полов	×											
N₽	Обоснование	Наимен	ование	Ед. изм.		Количество		Сметная	стоимос	сть в базисном/текуш	ем уровне цен	Индекс	Сметная стоимост	ъв ∧
n.n					На единицу	Коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов	На единицу		Коэффициенты	Bcero		текущем уровне ц	(GH
– Раздел	1. Полы													
1	ФЕРр57-1-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка основан полов: лаг из дос	ий покрытия сок и брусков	100 M2			0,3 30 / 100				42,73			
	Н 999-9900) Строительный му	сор	т	0,7		0,21		0,00		0,00			
2 10 10	ФЕРр57-2-1 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр	Разборка покрыти линолеума и рели	ий полов: из ина	100 M2			0,2 20 / 100				43,59			
	Н 999-9900) Строительный му	сор	т	0,47		0,094		0,00		0,00			
3 ••	Калькуляция В	Пиломатериалы		мЗ			3,5	2 00	0,00		7 000,00		7 00	0,00
4 100	Калькуляция В	Линолеум		м2			40	40	0,00		16 000,00		16 00	10,00
8		Итоги по смете	:											
Ð		Итого прямые :	затраты (справо	чно)							36,53		1 26	9,59
æ		Строительные	Строительные работы 86,33											:6,21
		Итого ФОТ (cn	Итого ФОТ (справочно) 36,0										1 27	2,91
		итого накладные расходы (справочно) 32,11											1 13	2,89
		1/08 8/EFE0 no cwore 0 06 31										3.02	.3,/3 6 21	
-	-	BO3BDAT MATERIA	2000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									23.00	0,21	
<														```
[]]CH-20	20 dEP-2020 (c Mass 1-9) Базорый феле	ральный райо				T Moro	3 026 21n	5M					оций: 1
13CH-20	20, 411-2020 (CM3M, 1-5	у вазовый феде	ральным райо				- MI010	5 020,2 ip.	DIVI				- соооще	ании. Т

8. 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.

1	≠) + (°= -> - ⇒					ГРАНД-Сме	та, версия	і 2023.1 - Конъі	онктурный ан	ализ					_	6	×
(he) is																0	
Фаил	Главная Вставка	Документ	Физобъем	Ресурсы	RPIL	толнение в	ыделение	Фильтр	Операции	Дан	ные						
~	🚣 Раздел 👻	-	월 Не учитывать				$\{f_x\}$	📄 Способ ра	асчета *	[Σ	-	А				
Позиц	🛃 Заголовок	Лоп	Начальный урове	ень цен 🍷		Buan D	2000000	Итоги по	позиции 👻	Oras	авлания Итог	Параметры	Тахнинаска	Справоц			
TIOSHQ	Комментарий	информация	🐴 Найти в норм.	базе	до	окумента 🗸 🤞	ормулы	📰 Разделы	*	0174	-	Tupumerpu	часть	* cnpubo4	- The second sec		
1	Вставка строки	Pa	бота с позицией			Пред	ставление	информации				Докуме	энт				
	X 🗸 💃 20	000,00												Поиск			7
📇 База	а Сбъекты	Конъюнктурнь	ый анализ 🗙														
N₽		Строительный р	ecypc			Обосновыва	ющий доку	мент	Перевозка,	Заг. ск	кладские расходы	Сметная цена	Дата			Поставш	цик 🔨
n.n	Шиф	р/код	Код группы	Код	Уч.	Текущая отг	ускная цен	а за ед. изм.	руб			без НДС за ед. изм., руб	выставления цены	ИНН	кпп		
			KCP	субъекта	тр.	с НДС, руб	НДС, %	без НДС, руб		%	руб	hardy py o	a crist				
Наклонн	ный подъемник	22020 12 00 2022	01 67 1 01 02	50		210,000,00	2004	250 222 22	20,000,00			270 222 22	12.00.2022	5021127020	503101001	000 - МОПИ	
8	14_07.1.01.03_50_50311	27038_12.09.2022	_01 67.1.01.03	50	V	310 000,00	20%	208 333,33	20 000,00			278 333,33	12.09.2022	503112/038	503101001	MIRUM 000	() ()
2.1	ТЦ_67.1.01.03_50_50	31127038_12.09.20	022_01 67.1.01.03	50		310 000,00	20%	258 333,33	20 000,00			278 333,33	12.09.2022	5031127038	503101001	000 «МЗПМ	»
2.2	ТЦ_67.1.01.03_77_77.	28858911_13.09.20	022_01 67.1.01.03	77		372 000,00	20%	310 000,00	35 000,00			345 000,00	13.09.2022	7728858911	772801001	ООО "Иванп	por
2.3	ТЦ_67.1.01.03_63_63	24017492_22.09.20	022_02 67.1.01.03	63		468 480,00	20%	390 400,00				390 400,00	22.09.2022	6324017492	632101001	ООО "Завод	ме
Поручни	из нержавеющей стал	1															
3	ТЦ_09.3.02.01_77_97210	48679_22.09.2022_	_02 09.3.02.01	77		10 400,00	20%	8 666,67				8 666,67	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара	ιΩ
	ТЦ_09.3.02.01_77_97210	48679_22.09.2022	_02 09.3.02.01	77		9 700,00	20%	8 083,33				8 083,33	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара	-N
5	ТЦ_09.3.02.01_77_97210	48679_22.09.2022_	_02 09.3.02.01	77		5 800,00	20%	4 833,33				4 833,33	22.09.2022	9721048679	771501001	000 "Элара	rU1-
— Раздел	л 2. Материалы и обору,	цование для элеі	ктромонтажных ра	абот													
Светилы	ник в подвесной потоло	к															
6 ⊕	ТЦ_20.3.03.07_35_77144	20980_28.09.2022	_01 20.3.03.07	35		824,83	20%	687,36				687,36	28.09.2022	7714420980	352545001	Общество с	ort
Уличный	й светильник																~
< 7	TH 30 3 03 07 3F 3F3F3	04704 00 00 0000	04 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				2007	FC7 47					00 00 2022	3636304304		000 5	>
Элемент	гов: 5 Выбран 1 элемент														4	ᡗ Сообщен	ий: 1

9. 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**.

a, 🔒	9 • (* • =					ГРАНД-Смета	версия	2023.1 - Конъюн	ктурный ана	ализ						ð ×
Файл	Главная Вставка Доку	мент Физоб	љем Р	есурсы	Выпо	лнение Выд	еление	Фильтр С	перации	Данные						G
орове расцея	рка нок Экспертиза	Упорядочн Назначить ви	ить данны д работ	e Cor A	АЦ ртироват анные *	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	овать 1 *	Групповое и Специальное Заменить пер ве операции	зменение по удаление п ременные чи	озиций озиций ислами	2 рось *	объединени смет	е Загруз индекс Индекс	ка Обн ов расц сы Рег	овить енки * ион	
1	X 🗸 fx 1													Поиск		ş
😑 База	С Объекты	ктурный анализ	x													
Nº	Строител	ьный ресурс		Группов	ое измен	нение доп. инфо	рмации	по позиции		×	цы	Сметная цена	Дата			Поставщик
n.n	Шифр/код	K	од группы КСР	Диапаз	он для ог	ерации						оез ндс за ед. изм., руб	цены	ИНН	кпп	
- Разде	п 1. Материалы и оборудование д	ля строительнь	ах работ	ØВ	ся смета	C	Выделен	ные позиции	0	Текущий раздел						
Строите	льные материалы															
1 1	ТЦ_06.1.01.05_63_7715156889_04.0	8.2022_01 0	06.1.01.05	Опреде	ление оп	тимального Пост	гавщика					18 530,00	04.08.2022	7715156889	771501001	ООО "Бюро стр
A				Авт	оматичес	кое определение	е оптимал	ьного Поставщик	a	~						
1.1	ТЦ_06.1.01.05_63_23/4001/65_0	4.08.2022_01 0	06.1.01.05	Не изменять способ определения оптимального Поставщика Автоматическое определение оптимального Поставщика								15 960,32	04.08.2022	23/4001/65	237401001	ООО "ГУБСКИИ
1.2	ТЦ_06.1.01.05_63_7715156889_0	4.08.2022_01 0	06.1.01.05						Изменита	ь Отмена		18 530,00	04.08.2022	7715156889	771501001	ООО "Бюро стр
1.3	ТЦ_06.1.01.05_63_7825588790_0	4.08.2022_01 0	06.1.01.05	63		19 410,00	20%	16 175,00				16 175,00	04.08.2022	7825588790	782501001	ООО "Межреги
Наклони	ый подъемник															
2 ±	ТЦ_67.1.01.03_50_5031127038_12.0	9.2022_01 6	57.1.01.03	50		310 000,00	20%	258 333,33	20 000,00			278 333,33	12.09.2022	5031127038	503101001	ООО «МЗПМ»
Поручни	из нержавеющей стали															
3	ТЦ_09.3.02.01_77_9721048679_22.0	9.2022_02 0	09.3.02.01	77		10 400,00	20%	8 666,67				8 666,67	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара-П.
± 4	ТЦ_09.3.02.01_77_9721048679_22.0	9.2022_02	09.3.02.01	77		9 700,00	20%	8 083,33				8 083,33	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара-П.
5 ÷	ТЦ_09.3.02.01_77_9721048679_22.0	9.2022_02 0	09.3.02.01	77		5 800,00	20%	4 833,33				4 833,33	22.09.2022	9721048679	771501001	ООО "Элара-П.
- Раздел	п 2. Материалы и оборудование д	ля электромонт	ажных ра	бот	10 A											
<																>
2	Inne E. Duffman 1 and and														1	Cashuani