# Содержание

1. Смета контракта	2
1.1. Составление сметы контракта	2
1.2. Учёт выполненных работ по смете контракта	13
1.3. Выходные документы из сметы контракта	15
1.4. Импорт и экспорт в электронном виде	17
2. Модернизация работы с шаблонами настроек расчёта локальных смет	18
3. Общие настройки для организации	22
4. Обновление макросов	24
5. Расширение функционала обновления связей между документами	26
6. Возможность применения нескольких индексов на перевозку	28

## 1. Смета контракта

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 добавлена возможность составления нового типа документов – *сметы контракта*.

Составление сметы контракта осуществляется в соответствии с Методикой составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства (далее – Методика). Эта Методика утверждена <u>приказом Минстроя России от 23 декабря 2019 года №</u> 841/пр (с учётом последующих изменений) и представляет собой Приложение № 2 к данному приказу. Отметим, что все необходимые документы по этой теме содержатся в базе данных Библиотека сметчика в папке \Договоры подряда (контракты)\Цена контракта и смета контракта.

Согласно Методике «смета контракта является основанием для формирования первичных учетных документов», в том числе «используемых для расчетов между заказчиком и подрядчиком за выполненные работы, а также при проверке выполненных работ контролирующими органами». Соответственно, в программе «ГРАНД-Смета» одним из этапов работы со сметой контракта является учёт выполненных работ, а также формирование соответствующих выходных документов. При этом информацию о выполнении работ по смете контракта также можно сохранять в электронном виде, в том или ином формате.

## 1.1. Составление сметы контракта

Для создания новой сметы контракта можно использовать все предусмотренные в программе «ГРАНД-Смета» способы создания какого-либо нового документа. Например, открыть подходящую папку в списке смет на вкладке Объекты, после чего нажать кнопку Создать на панели инструментов на вкладке Главная и выбрать в выпадающем меню кнопки пункт Смета контракта.

Основными позициями сметы контракта являются конструктивные решения (элементы) или комплексы (виды) работ. Здесь должны быть указаны, прежде всего, наименование соответствующего конструктивного элемента, принятая единица измерения, подлежащий выполнению объём работ, цена на единицу измерения и общая стоимость на весь объём работ. Кроме того, в состав основной позиции могут входить так называемые *вложенные позиции*, роль которых прояснится позже на конкретных примерах.

Как и при работе с локальной сметой, позиции в смете контракта можно группировать по разделам. Для наглядности в документ также можно добавлять заголовки, текстовые комментарии и изображения.

	-																		
<b>H. L</b> 🤊	- (° -	÷						ГРАНД-С	мета, версия	2022.1 - Смета	сонтракта								
Файл	Главная	Вставка	Документ	Физо	объем	Ресурсы	Выполнение	Выделени	е Фильтр	о Операции	Данные								۵
<b>*</b>	높 Раздел 🛃 Заголи	вок		💁 Не у Началь	учитыват ьный урс	ъ	But	$\{f_x\}$	📄 Способ 🕎 Итоги г	орасчета – по позиции –		Σ		A					
позиция	🍄 Комм	ентарий	доп. информация	🦀 Най	іти в нор	м. базе	документа *	формулы	📰 Раздели	al 🔻	Оглавление	тоги	параметры	часть	Справочники				
Вст	авка строки	1	Pat	бота с по	озицией		n	редставление	информаци	и			Докуме	HT					
	×	f <sub>x</sub> Hos	ый раздел													Поиск			ρ
🗄 База	<u> </u>	ьекты 🤱	Смета контрак	ra ×															
N9		Обоснова	ние	H	Наименов	ание конструк	тивных решений	Единица	измерения	Количество	Цена			Общая стоимо	сть		ндс	Сунма	^
n.n	Номер		Позиция		(элемент	ов), комплексо	ов (видов) работ	Код	Усл.		единицы измерения	Bcero		Вто	м числе		%	ндс	
0		Номер	Обосновани	e					000011.				CP	MP	OB	ΠP			
Раздел	1. НОВЫИ	задел		Ито	го по с	иете													-
																			-
•						III												÷	-
															Σ	Итого: 🚺		🚹 Сообщени	й: 1

Как правило, позиции в смету контракта добавляются путем копирования данных из имеющихся объектных смет (сводных сметных расчётов) или локальных смет.

Рассмотрим пример сводного сметного расчёта, где некоторые входящие в него локальные сметы в точности соответствуют конструктивным элементам, которые требуются нам для сметы контракта.

誰 🗟 🖞	) - (° - =			L1	РАНД-Смета, верси	я 2022.1 - Сводный см	етный расчет							- 0 <b>- x</b>	_
Файл	Главная Встав	ка Документ Физо	объем Ресурсы	Выполнение	Выделение Ф	Фильтр Операции	Данные								۵
- <b>ф</b> Позици: Ве	<ul> <li>Раздел ч</li> <li>Заголовок</li> <li>Заголовок</li> <li>Хомментарий</li> <li>Ставка строки</li> </ul>	Доп. информация — Начал Работа с п	учитывать ьный уровень цен — іти в норм. базе озицией	Вид документа • Пр	{ <b>fr</b> } Развернуть формулы тредставление инфор	пособрасчета	Оглавление	Итоги Пара	<b>ам</b> етры Документ	А Гехническа часть	я Справ	очники *			
2	X 🗸 fx 3	амена окон										Пои	к		ρ
😸 База	Объекты	急 Смета контракта 🗴	🕼 Сводный сметныі	йрасчет 🗙											
Nº.	Номера сметных	Наименование работ и			Сметная стоимость			Средства на	Идент.	Код	Уровень	Показате	пь единичной ст	оимости	
n.n	расчетов и смет	затрат	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Bcero	оплату труда		индекса	цен	Значение	Кол-во единиц	Единица измерения	
Глава	а 1. Подготовка те	рритории строительст	ва												
🖻 Глава	а 2. Основные объ	екты строительства													
1	лс 🗎 🛃	Замена окон	124 925				124 925	8 905			📕 БИМ	2 498,5	50	M2	²
2	лс 🗎 🛃	Ремонт полов	34 725				34 725	12 495			📃 БИМ	694,5	50	M2	2
3	лс 🗎 🛃	Локальная смета	142 563				142 563	19 799			📕 БИМ				
	Итого по Главе	2. "Основные объект строительства	a 302 213				302 213	41 199	Г2						
Глава	а 3. Объекты подс	обного и обслуживаю	цего назначения												P
Глава	а 4. Объекты энерг	етического хозяйства													
Глава	а 5. Объекты трано	спортного хозяйства и	СВЯЗИ			_									
Глава	а 6. Наружные сети	и и сооружения водосн	абжения, водоот	ведения, теплос	набжения и газо	снаржения									
ГЛава	а 7. влагоустроист	Итого по Главам 1-	7 302 213				302 213	41 199	E1:E7						
Глав	в 8. Временные зда	ания и сооружения					552 215								
		Итого по Главам 1-	8 302 213				302 213	41 199	F1:F8						
🗉 Глава	а 9. Прочие работь	и и затраты													
4	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.82	Производство работ в зимнее время - Жилые здания кирпичные и из блоков - 1,2%	3 626,56 1,2%F1.C:F8.C	1,2%F1.M:F8.M			3 626,56								
	Итого по Гла	ве 9. "Прочие работы	и 3 626,56				3 626,56		Г9						-
•													_	+	1
									Округл	ение: Нет 🔻	Σ Итого	o: 374 347,62p. *		\rm Сообщени	й: 1

Выделив в ССР нужные строки, копируем их в буфер обмена. После чего переключаемся на смету контракта и вставляем скопированную информацию.

В результате в смету контракта добавляются позиции конструктивных элементов с наименованием исходных локальных смет. А если раскрыть левый значок группировки («плюс») в первой колонке, мы увидим, что дополнительно к основной позиции конструктивного элемента добавлена вложенная позиция, где общая стоимость исходной локальной сметы разнесена по графам сводного сметного расчёта: стоимость строительных работ (СР), стоимость монтажных работ (МР), стоимость оборудования (ОБ) и стоимость прочих работ (ПР).

При этом единица измерения и объём работ в добавленных позициях сметы контракта берутся из данных, которые для исходных локальных смет в бланке ССР указаны в графе **Показатель единичной стоимости**. Без этих данных было бы невозможно рассчитать необходимое для конструктивного элемента значение цены на единицу измерения.

進 🖬	9 - (*	:					ГРАНД-С	мета, версия	а 2022.1 - Смета	контракта							- 0 <b>- X</b>
Файл	Главная	Вставка	Документ	Физобъем	Ресурсы	Выполнение	Выделени	е Фильт	р Операци	и Данные							۵
<b>ф</b> Позици Е	🐁 Раздел 👻 🐁 Заголово ия 🎲 Коммента ставка строки	к арий	Доп. информация Работ	Не учитыва Іачальный ур Найти в нор та с позицией	ть овень цен → ом. базе	Вид документа • Пре	{ <b>fx</b> } Развернуть формулы дставлении	Спосо Ф Итоги Раздел е информаци	брасчета – попозиции – ы – ии	Оглавлени	е Итоги Г	Гараметры Т Документ	А ехническая часть	Справочники •			
1	× .	<i>f</i> .e 2498,	,50												Поиск		8
🗄 База	Объек	ты 🔝	Смета контракта	х 🌇 Свод	ный сметный	расчет 🗙											
N۶	c	боснован	ие	Наименов	зание конструкт	гивных решений	Единица	а измерения	Количество	Цена		0	бщая стоимо	ть		ндс	Сунна
n.n	Номер		Позиция	(элемент	гов), комплексо	в (видов) работ	Код	Усл.		единицы измерения	Bcero		Вто	м числе		%	ндс
	CHEIBI	Номер	Обоснование					00038.				CP	MP	OB	ΠP		
⊡ Разде 1 ⊡ ⊕	л 1. новыи раз ЛС ЛС Поз.: БН	дел		Замена окон	•			м2	50	2 498,50	124 925,00					20%	24 985,00
1.1	ЛС			Замена окон	4			м2	50		124 925,00	124 925,00					
2 ⊕⊕	ЛС ЛС Поз.: БН			Ремонт пол	OB			м2	50	694,50	34 725,00					20%	6 945,00
2.1	лс			Ремонт пол	ов			м2	50		34 725,00	34 725,00					
۲				Итого по с	мете						159 650,00					20%	31 930,00
<		-			III		_										•
														Σ Итого: 191	580,00	<b>3 4</b>	💧 Сообщений: 1

Теперь предположим, что имеется локальная смета, в которой содержатся данные по расчёту нескольких конструктивных элементов. В таком случае копировать данные в смету контракта придётся непосредственно из этой локальной сметы: целым разделом или отдельными позициями.

te 🖂 🕯	0.0			EP.	АНЛ-Смета	версия 2022	1 - Локалы	ная смета							
					and concre	, верени 2022		-						_	
Файл	Главная Вставка	Документ Физобъем Ресурсы	Выполне	ние Вы	деление	Фильтр	Операции	Данны	2						2
4	🟪 Раздел 👻	📺 🕒 Не учитывать			£.} 📖	Способ рас	чета 👻	12.11	1	-Xee	A				
	🛃 Заголовок	Начальный уровень цен		9	μ, 🗿	Итоги по по	зиции -	<u> 10</u>	4						
Позици	ия Фе Комментарий	Доп.	Вид	Разв	ернуть 🔚	Разлелы т		Оглавлен	ие Итоги	Параметр	техническа	я Справочн	ники		
B		Работа с познимей	докумен	па фор	мулы 🛥	hopmanin				Лою	часть				
	ставка строки	Габота с позициси		предете	ionenne mig	рормации				доку	Merri		-		
_	X 🗸 Јж Фунд	цаненты											Поиск		$\mathcal{P}$
🖶 База	🔤 Объекты 🚷	Смета контракта 🗴 🚺 Сводный сметнь	ій расчет 🗙	📄 Локал	ьная смета	×									
Nº	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количе	ство		Стои	мость едини	ЦЫ			06	щая стоимость		<u>^</u>
				На	Bcero	Bcero		В том	числе		Bcero		В том	нисле	
				carriedy			основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	материалы		основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. нех.	материалы
Раздел	11. Фундаменты ФГРОБ 01 001 01	Устройство ботошной полготовки	100 + 2		0.1	2 520 22	1.052.00	1 566 06	244.20	000.27	252.04	105.20	156.61	24.44	00.02
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	эстроиство оетонной подготовки	100 M3		10 / 100	5 320,55	1 055,00	1 300,00	244,59	909,27	552,64	105,50	130,01	24,44	90,95
	H 04.1.02.0	5 Смеси бетонные тяжелого бетона	мЗ	102	10,2	0,00				0,00	0,00				0,00
2 	ФССЦ 04.1.02.05-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	мЗ		10,2 Ф2.р1	560,00				560,00	5 712,00				5 712,00
🗉 Ведом	ость ресурсов по разд	делу 1 "Фундаменты"													E
Ð		Итого по разделу 1 Фундаменты													
🗆 Раздел	1 2. Стены														
3 	ФЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	мЗ		10	73,89	37,73	34,56	5,40	1,60	738,90	377,30	345,60	54,00	16,00
	H 04.3.01.1	2 Растворы цементно-известковые	мЗ	0,24	2,4	0,00				0,00	0,00				0,00
	H 06.1.01.0	5 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38	3,8	0,00				0,00	0,00				0,00
4	ФССЦ 06.1.01.05-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кирпич керамический лицевой, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт		3,8 Ф1.р2	1 740,20				1 740,20	6 612,76				6 612,76
5	ФССЦ 04.3.01.12-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	мЗ		2,4 Ф1.р1	529,41				529,41	1 270,58				1 270,58
🗉 Ведом	ость ресурсов по разд	делу 2 "Стены"													-
•															۴
ГЭCH-202	20, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) Ба	взовый федеральный район					ΣИ	toro: 142 56	3,00p. 📃	БМ 🔚 БИМ	I 📃 PM 🔳 🖁	i 🗧 🗟 👼	i 🗟 🖉 🗿	2 2 4	Сообщений: 1

Если раздел локальной сметы в точности соответствует конструктивному элементу, который требуется нам для сметы контракта, мы выделяем в локальной смете заголовок раздела и копируем его в буфер обмена. После чего переключаемся на смету контракта и вставляем скопированную информацию.

В результате в смету контракта добавляется позиция конструктивного элемента с наименованием исходного раздела. А если раскрыть левый значок группировки («плюс») в первой колонке, мы увидим, что в качестве вложенных позиций к конструктивному элементу добавлены все позиции исходного раздела. При этом общая стоимость каждой позиции разнесена по графам сводного сметного расчёта.

淮. 🔒	n) - (*	:				ГРАНД-Ф	Смета, версия	а 2022.1 - Смета	контракта							- 0 <b>- X</b>	
Файл	Главная	Вставка	Документ Физ	объем Ресурсы	Выполнение В	Зыделен	ие Фильт	р Операци	и Данные								۵
ф Позици Е	<ul> <li>Раздел</li> <li>Заголово</li> <li>Заголово</li> <li>Заголово</li> <li>Коммент</li> <li>Зставка строки</li> </ul>	к арий <sub>і</sub>	Доп. Работа с г	з <b>учитывать</b> пьный уровень цен — йти в норм. базе позицией	Вид Ра документа * ф Преди	{ <b>fx</b> } азвернут ормулы ставлени	Спосо У Итоги В Раздел не информаци	брасчета – попозиции – ы – ии	Оглавлени	е Итоги П	Гараметры Т Документ	А ехническая часть	Справочники •				
3	$\times \checkmark$	<i>f.</i> x 3												Поиск			ρ
🗄 База	🚞 Объек	ты	Смета контракта 🗴	🕼 Сводный сметный	ірасчет 🗴 📄 Лок	альная с	мета 🗶										
Nº		Обоснов	зание	Наименование конс	труктивных решений	Единиц	а измерения	Количество	Цена		c	бщая стоимо	сть		ндс	Сунма	^
n.n	Нокер		Позиция	(элементов), компл	ексов (видов) работ	Код	Усл.		единицы	Bcero		Вто	м числе		%	ндс	
	сметы	Номер	Обоснование				обозн.				CP	MP	OĐ	ΠP			
🗆 Разде	л 1. Новый раз	дел															
1 	ЛС ЛС Поз.: БН			Замена окон			м2	50	2 498,50	124 925,00					20%	24 985,00	)
1.1	ЛС			Замена окон			м2	50		124 925,00	124 925,00						
2 ⊟⊕	ЛС ЛС Поз.: БН			Ремонт полов			м2	50	694,50	34 725,00					20%	6 945,00	)
2.1	ЛС			Ремонт полов			м2	50		34 725,00	34 725,00						
3 • •	ЛС БН Поз.: 1, 3	2		Фундаменты			мЗ	10	4 981,50	49 815,00					20%	9 963,00	
3.1	2	1	L ΦΕΡ06-01-001	-01 Устройство бетон	ной подготовки		100 M3	0,1		12 516,00	12 516,00						
3.2	2	2	2 ÞCCЦ-04.1.02.05-0	003 Смеси бетонные класс B7,5 (M100	гяжелого бетона (Б )	ст),	мЗ	10,2		37 299,00	37 299,00						
۲				Итого по смете						209 465,00					20%	41 893,00	)
																	+
•														_		Þ	
													🗵 Итого: 251	358,00	] 🗟 🛛 🖉	🝐 Сообщений	й: 1

Также по вложенным позициям заполнены колонки, где указаны локальный номер сметы, порядковый номер, обоснование и наименование позиции, единица измерения и объём работ.

Что касается единицы измерения и объёма работ в добавленной позиции конструктивного элемента, то в рассмотренном примере, когда конструктивный элемент в смете контракта получается в результате копирования целого раздела локальной сметы, эти данные берутся из параметров сметы, раздел **Оглавление**.

🟭 Параметры сметы - Мо	ои см	иеты∖Ј	Покальная смета				×
Индексы	*	Огла	авление				
К позициям			Копировать 😐 Удалить 📀 Перейти к разделу	1			
К ресурсам		N₽	Наименование раздела	Описание показателя	Кол-во	Ед. изм.	ПЕС 🔺
Доп. начисления		1	Фундаменты	-//-	10	мЗ	4 981,50
Автозагрузка		2	Стены	-//-	10	м3	9 274,70
Лимит. затраты							
Тендерный к-т							
Переменные							
Таблицы							
ОС и ССР							
Подписи							
Комментарий							
Акты выполн. работ							
Прочее							
Свойства	Ξ						
Автозагрузка цен							
Ранжирование							
Гиперссылки							
Вложения							
Оглавление							
Безопасность	-						-
						[	ОК

В завершение рассмотрим более сложный пример, когда расчёт конструктивного элемента в смете контракта должен быть выполнен на основании произвольной группы позиций локальной сметы. В таком случае сначала следует вручную (при помощи кнопки **Позиция** на панели инструментов на вкладке **Документ**) добавить в смету контракта новую позицию конструктивного элемента и указать для неё наименование, единицу измерения и количество.

### Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1

進 🔒	<b>)</b> . (*					ГРАНД-С	Смета, версия	а 2022.1 - Смета	контракта							
Файл	Главная	Вставка	Документ Физоб	ъем Ресурсы	Выполнение	Выделені	ие Фильт	р Операци	и Данные							۵
Позици	алел ч Заголово имент ставка строки	арий	Цоп. Аоп. информация 🏝 Найтт Работа с поз	итывать ый уровень цен   ÷ 1 в норм. базе ицией	Вид Р документа Ф Пред	{ <b>f</b> x} азвернут оормулы ставлени	Спосо У Итоги Раздел е информаці	брасчета – попозиции – ы – ии	Оглавлени	е Итоги П	араметры Т Документ	А ехническая часть	Справочники *			
4	$\times \checkmark$	f.e 10												Поиск		P
🗄 База	Объек	ты	мета контракта 🛛 🗴	Сводный сметный р	расчет 🗙 📄 Лок	альная с	мета ×									
Nº □.□		Обоснов	зание	Наименование констр (элементов), компле	уктивных решений ксов (видов) работ	Единиц	а измерения	Количество	Цена	-	C	бщая стоинос	ть		ндс	Сумма ^
	Номер сметы	Howen	Позиция	(*********		Код	Усл. обозн.		измерения	Bcero	CD	B TOP	ч числе			
- Разле	п 1. Новый раз	попер	Ооснование								Ur	146	00	110		
1 • •	ЛС ЛС Поз.: БН	цел		Замена окон			м2	50	2 498,50	124 925,00					20%	24 985,00
1.1	ЛС			Замена окон			м2	50		124 925,00	124 925,00					
2 ⊡ ⊎	ЛС ЛС Поз.: БН			Ремонт полов			м2	50	694,50	34 725,00					20%	6 945,00
2.1	ЛС			Ремонт полов			м2	50		34 725,00	34 725,00					
3 ⊕⊕	ЛС БН Поз.: 1, 3	2		Фундаменты			мЗ	10	4 981,50	49 815,00					20%	9 963,00
3.1	2	1	ΦEP06-01-001-01	Устройство бетонн	ой подготовки		100 M3	0,1		12 516,00	12 516,00					
3.2	1	2	РССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тя класс B7,5 (M100)	желого бетона (Б	ст),	мЗ	10,2		37 299,00	37 299,00					
4 ⊕				Стены			мЗ	10							20%	
۰				Итого по смете						209 465,00					20%	41 893,00
1																-
													🗵 Итого: 251	358,00	] 🗿 🖌	, Сообщений: 1

Далее выделяем в локальной смете нужные позиции и копируем их в буфер обмена.

ユ 🛛	i) - (ii - =			ГРАН	ІД-Смета	а, версия 2022	2.1 - Лока	альная смета		Ресурс					- 0 ×
Файл	Главная Вставка	Документ Физобъем Ресурсы	Выпол	нение Выде	ление	Фильтр	Опера	ции Данны	e Pa6	ота с ресурсом					۵
	<ul> <li>Раздел -</li> <li>Заголовок</li> <li>Заголовок</li> <li>Уставка строки</li> </ul>	Доп. Начальный уровень цен Доп. информация ∰ Найти в норм. базе Работа с позицией		{ <b>f</b> . Доп. информац Не учитывать	.} 🗉 ция	Cnoco6 pac	F3 m/	Оглавле	ние Итог	и Параметрь	А и Техническа часть	ая Справочн т	ики		
3	X V fx *	1 doord e Hosnighen		Начальный уро	озиция рвень цен	н				Acity			Поиск		
🗄 База	объекты	Смета контракта 🗴 🎦 Сводный сметнь	ій рас	Сформировать	шифр р	ecypca									
N۶	Обоснование	Наименование	Ед. 🗸	ПЗ синхронизи	рованы			тоимость един	ицы			06ц	цая стоимость		-
n.n			×	Вырезать		Ctrl	+X	Вто	числе		Bcero		Втом	числе	
- Разле	л 1. Фунламенты		- Da	Копировать:				.п. эксп. маш.	3.n. Mex.	материалы		OCH08. 3.N.	эксп. маш.	3.n. Mex.	материалы
1	ФЕРО6-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26-12-2010 N0876 (пр.	Устройство бетонной подготовки						,00 1 566,0	5 244,3	9 909,27	352,84	105,30	156,61	24,44	90,93
	H 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона		Копировани	е выделе	енного фрагм	лента в б	уфер обмена	(Ctrl+C)	0,00	0,00				0,00
2	ФССЦ 04.1.02.05-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	1	Свернуть разде	л					560,00	5 712,00				5 712,00
Ведон	юсть ресурсов по разд	елу 1 "Фундаменты"		Выделить все в	разделе	Shift+Ctrl	+A								
⊕ 		Итого по разделу 1 Фундаменты		Добавить в закл	падки										
Разде. 2	л 2. Стены ФЕРОЯ-02-001-01		×	Удалить			Del	72 24 5	5 54	0 1.60	738.00	277 20	245.60	54.00	16.00
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	простых при высоте этажа до 4 м				, 5,65		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,.	- 1,00	, 50,50	077,00	515,00	5 1,00	10,00
	H 04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	мЗ	0,24	2,4	0,00				0,00	0,00				0,00
	H 06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 ut	0,38	3,8	0,00				0,00	0,00				0,00
4	ФССЦ 06.1.01.05-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кирпич керамическии лицевои, размер 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт		3,8 Φ1.p2	1 /40,20				1 /40,20	6 612,/6				6 612,76
5	ФССЦ 04.3.01.12-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	мЗ		2,4 Φ1.p1	529,41				529,41	1 270,58				1 270,58
🗉 Ведом	юсть ресурсов по разд	елу 2 "Стены"													
•															F
ГЭCH-20	20, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) Ба	зовый федеральный район					2	🖸 Итого: 142 5	63,00p. 📒	БМ 📄 БИМ	📄 PM 🗻 🖁	i 🔒 🖬 🧔	a ja 😹	) 🗟 🚔 🏒	🝐 Сообщений: 1

После чего переключаемся на смету контракта, ставим курсор на ранее добавленную позицию конструктивного элемента и вставляем скопированную информацию.

ter 🖂 I	0 - 01 - 1					гранл.с	Meta Bencus	2022 1 - Chiera	KONTRAKTA							- 0 <del>- X</del> -
HL 121						т мпд-с	мета, версиз	2022.1 - CMEIA	контракта							
Файл	Главная	Вставка	Документ Физ	объем Ресурсы	Выполнение	Выделени	ие Фильт	р Операции	1 Данные							۵
- <b>С</b> - Позици	<ul> <li>Раздел -</li> <li>Заголово</li> <li>Я</li> <li>Коммент.</li> </ul>	к зрий ,	Доп. 44формация	учитывать ьный уровень цен 👻 йти в норм. базе	Вид Р	{ <b>f</b> x} азвернуть	🚮 Спосо 🛒 Итоги 🚍 Раздел	брасчета – попозиции – ы –	Оглавлени	е Итоги Г	<b>Гараметры</b> Т	ехническая	Справочники			
В	ставка строки		Работа с г	озицией	Пред	цставлени	е информаці	ии			Документ					
	× 🗸 .	f. 2,4												Поиск		8
📑 База	<u> </u>	ты 🄬 С	Смета контракта 🗙	🌆 Сводный сметный	і расчет 🗴 📄 Лог	кальная с	мета 🗙									
N₽		Обоснов	зание	Наименование конст	труктивных решений	Единиц	а измерения	Количество	Цена		C	бщая стоино	ть		ндс	Сунма
n.n	Номер		Позиция	(элементов), компл	ексов (видов) работ	Код	Усл.		единицы измерения	Bcero		Вто	м числе		%	ндс
	снеты	Номер	Обоснование				0D03H.				CP	MP	05	ΠP		
🗆 Раздел	і 1. Новый раз	дел														
1	ЛС ЛС Поз.: БН			Замена окон			м2	50	2 498,50	124 925,00					20%	24 985,00
1.1	ЛС			Замена окон			м2	50		124 925,00	124 925,00					
2 ⊡ €	ЛС ЛС Поз.: БН			Ремонт полов			м2	50	694,50	34 725,00					20%	6 945,00
2.1	лс			Ремонт полов			м2	50		34 725,00	34 725,00					
3 ⊟ ⊞	ЛС БН Поз.: 1, 3	2		Фундаменты			мЗ	10	4 981,50	49 815,00					20%	9 963,00
3.1	1	1	ΦEP06-01-001	01 Устройство бетон	ной подготовки		100 M3	0,1		12 516,00	12 516,00					
3.2	1	2	2 ÞCCЦ-04.1.02.05-00	03 Смеси бетонные т класс B7,5 (M100)	гяжелого бетона (Е	БСТ),	мЗ	10,2		37 299,00	37 299,00					
4 ⊝⊕	ЛС БН Поз.: 3-5			Стены			мЗ	10	9 274,60	92 746,00					20%	18 549,20
4.1	2	3	β ΦΕΡ08-02-001	01 Кладка стен кирпи при высоте этажа	ичных наружных: пр до 4 м	ростых	мЗ	10		41 268,00	41 268,00					
4.2	3	4	ФССЦ-06.1.01.05-00	15 Кирпич керамиче 250х120х65 мм, м	ский лицевой, разм Iарка 100	ер	1000 шт	3,8		43 181,00	43 181,00					
4.3	2	5	5 PCCU-04.3.01.12-00	05 Раствор кладочны М100	ій, цементно-извест	гковый,	мЗ	2,4		8 297,00	8 297,00					
Ð				Итого по смете						302 211,00					20%	60 442,20
•																•
													🗵 Итого: 362	653,20 📋	) 🗿 🖌	🝐 Сообщений: 🕯

Для выполнения вышеописанной операции также можно было бы переключиться в программе в режим Два окна, после чего просто перетащить мышью выделенные позиции локальной сметы на конструктивный элемент в смете контракта.

<b>a</b> . 🗐	9 - (*						1	гранд-с	Смета, версия	2022.1 -	Локальн	ная	смета	Pecy	pe			
Файл	Главная	Вставка	Документ	Физобъем	Pecypo	ы Выполнен	ие Б	Выделені	ие Фильт	np Or	перации		Данные	Работа с ре	сурсом			۵
Вставит	Вырезать Вырезать Копирова Буфер обмена	iTb *	<ul> <li>Э Отменить -</li> <li>Вернуть -</li> <li>Удалить</li> <li>Редактирование</li> </ul>	<ul> <li>← Hasa,</li> <li>→ Bnep</li> <li>2 Bsep:</li> <li>□ Перех</li> </ul>	д ▼ [] ед ▼ [] х	Вид - Группировка - Сортировка - Элементы	Co3	дать Со	Создать пап Смета Файл здать	1ку С	Скно	Два кна	) ) ) )	ГРАНД Калькулятор Программь	)			
3	× .	f <sub>×</sub> ↔														Поиск		P
📇 База	Объек	ты 🔊	Смета контракта	х 🏠 Св	одный смет	ный расчет 🗙							🗟 Локаль	ыная смета 🗙		· · · · ·		
Nº.		Обосно	вание	Hai	именование і	онструктивных ре	шений	Единиц	а измерения	Количе	ество и		N₽	Обоснован	ие	Наименование	Ед. изм.	Количес 🔺
n.n	Номер сметы	Номер	Позиция Обосновани	e (3.	лементов), к	омплексов (видов)	работ	Код	Усл. обозн.				n.n					На единицу
🗆 Разде	<ol> <li>новый раз</li> </ol>	дел										E	Раздел	1. Фундамент	гы			
1	ЛС ЛС Поз.: БН			Зам	чена окон				м2		50		1 4	рероб-01-001 Приказ Минстроя от 26.12.2019 №	- <b>01</b> России В76/пр	Устройство бетонной подготовки	100 M3	
1.1	ЛС			Зам	чена окон				м2		50		н	1 0	4.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	мЗ	102
2 ⊡ ≢	ЛС ЛС Поз.: БН			Per	монт полов				м2		50		2 0	ФССЦ 04.1.02.05-00	03	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	мЗ	
2.1	ЛС			Per	монт полов				м2		50		_	Приказ Минстроя	России			
3	ЛС БН Поз.: 1, 2	2		Фу	ндаменты				мЗ		10		Ведомо	сть ресурсов	по разд	елу 1 "Фундаменты"		-
3.1	3.		1 ØEP06-01-	001-01 Yc	гройство бе	тонной подгото	вки		100 M3		0.1		0			Итого по разделу 1 Фундаменты		
3.2	1		2 ÞCCЦ-04.1.02.0	5-0003 CM	еси бетонн	ые тяжелого бет	гона (Б	ст),	мЗ		10,2	E	Раздел	2. Стены				
4				кла Сте	асс 87,5 (М ены	100)			мЗ		<u>_</u>	G	3 <b>4</b> 1000	DEP08-02-001 Приказ Минстроя от 26, 12, 2019 №	- <b>01</b> 🕖 России 876/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	мЗ	
÷													н	1 04	4.3.01.12	Растворы цементно-известковые	мЗ	0,24
±				Ит	ого по сме	те							н	I 0	5.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38
													4 <b>4</b> 0 Γ	РССЦ 06.1.01.05-00 Приказ Минстроя от 26.12.2019 №	15 России 876/пр	Кирпич керамический лицевой, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	
													5 4 0 1 1	РССЦ 94.3.01.12-00 Приказ Минстроя от 26.12.2019 №	05 России 876/пр	Раствор кладочный, цементно-известковый, M100	мЗ	
											-		Ведомо	сть ресурсов	по разд	елу 2 "Стены"		
•											۱.		۰ 📄					F.
ГЭCH-202	20, ФЕР-2020 (с Из	и. 1-9) Ба	зовый федеральны	ій район							ΣN	тог	o: 142 563,0	00р. 📃 БМ [	БИМ	PM 🔲 🖨 🖨 🕷 🗸 🍃	a 🖩 🤺	Сообщений: 1

В тех случаях, когда вложенные позиции у конструктивных элементов в смете контракта добавлены в результате копирования позиций из локальных смет, у них сохраняется связь с исходными позициями – об этом свидетельствует значок в колонке **Номер сметы**. Если в дальнейшем исходные позиции изменятся, можно автоматически перенести эти изменения в смету контракта при помощи кнопки **Обновить данные** на панели инструментов на вкладке **Данные**.

При добавлении связанных позиций ИЗ локальных смет В состав конструктивного элемента в смете контракта нет никаких технических ограничений. С одной стороны, в состав конструктивного элемента могут быть добавлены позиции из разных локальных смет, а с другой стороны, какая-либо позиция локальной сметы может входить в разные конструктивные элементы и при этом неограниченное количество раз повторяться в составе одного и того же конструктивного элемента.

Стоимость позиций локальной сметы, которые добавляются в состав конструктивного элемента в смете контракта, рассчитывается в соответствии с настройками расчёта, заданными в параметрах сметы. При этом в смету контракта копируется общая стоимость позиции с учётом накладных расходов и сметной прибыли, а при базисно-индексном методе расчёта также и с учётом применяемых индексов перевода из базисного в текущий уровень цен.

Количество, которое указывается для конструктивного элемента, при необходимости может быть связано с объёмами работ любых вложенных позиций, либо с количеством другого конструктивного элемента. Это делается с помощью стандартных приёмов использования ссылок с идентификаторами.

По мере того, как в состав конструктивного элемента добавляются вложенные позиции, автоматически производится подсчёт их общей стоимости и вычисляется цена на единицу измерения конструктивного элемента – это делается путём деления общей стоимости вложенных позиций на количество, указанное для конструктивного элемента. Округление производится до копеек. Рассчитанная таким способом цена единицы конструктивного элемента используется для дальнейших вычислений, в частности для расчёта общей стоимости конструктивного элемента.

В составе цены конструктивного элемента при необходимости можно учесть *дополнительные затраты* – например, затраты на строительство временных зданий и сооружений, непредвиденные затраты, а также иные прочие работы и затраты, учтённые при расчёте НМЦК на выполнение подрядных работ. Список всех дополнительных затрат, подлежащих учёту в составе цены конструктивных элементов, формируется в окне с параметрами сметы контракта в разделе Дополнительные затраты.

Лоп затраты	Доп	олнительны	езатрат	ы														
Расчет	•	🕂 Добавит	ь — Уда	лить	<u>@</u> у	/далить	все	¥ 0	) B	<b>^</b>	Ϋ́	{ <b>f</b> <sub>x</sub> }						
Переменные	Ур.	Обосно	вание			Hau	именов	ание			-	Значение		Тип	с	м	0	п
Таблицы				Bpe	менны	ые зда	ния и	coop	ужения	a		0,9	9%	%	<b>V</b>	<b>V</b>		
Подписи				Про	извод	дство р	абот	в зим	нее вр	емя		1,2	2%	%	<b>V</b>	V		
Комментарий				Неп	редви	иденны	le pat	боты и	і затра	ты		2	2%	%			<b>V</b>	1
Акты выполн. работ																		
Прочее																		
Свойства																		
иперссылки																		
безопасность																		
Зложения																		
	]																	
																	OK	_

По умолчанию все дополнительные затраты начисляются последовательно, то есть каждое последующее начисление делается с учётом предыдущего. Если какие-либо дополнительные затраты требуется начислить на одном уровне, то необходимо включить опцию в первой колонке. Тогда для отмеченных затрат от одного и того же предыдущего итога будет рассчитана надбавка к стоимости, а потом эти надбавки добавляются к общему итогу.

Как известно, при определении сметной стоимости строительства ряд дополнительных затрат (например, временные здания и сооружения, зимнее удорожание) начисляется только на строительно-монтажные работы. Поэтому флажки в колонках С, М, О и П позволяют отметить, на какие графы сводного сметного расчёта в составе общей стоимости позиций сметы контракта следует начислять данную статью затрат.

Наряду с дополнительными затратами также можно добавить в расчёт цены конструктивных элементов в смете контракта *индекс прогнозной инфляции*, который вводится в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Расчет**. Имея ранее подготовленный расчёт НМЦК, логично было бы скопировать именно оттуда нужное значение индекса или формулу, по которой оно вычисляется.

Только при этом следует внимательно относиться к тому, какие данные копируются в смету контракта из расчёта НМЦК. Ведь в расчёте НМЦК два шага индексирования. От даты составления сметной документации к дате формирования НМЦК – по индексам фактической инфляции. И от даты формирования НМЦК к заданным датам начала и окончания строительства – по индексам прогнозной инфляции. Для недавно составленной сметной документации используются только индексы прогнозной инфляции.

Также обратите внимание, что в расчёте НМЦК индексы вычисляются с точностью до 4-х знаков после запятой.

Ясно, что копирование формулы, по которой в расчёте НМЦК вычисляется нужный индекс, делает более наглядным наш расчёт цены конструктивных элементов в смете контракта. Если в смете контракта требуется воспроизвести двухшаговую индексацию из расчёта НМЦК, то вслед за скопированной первой формулой (вычисление индекса фактической инфляции) добавляем знак умножения и вставляем в поле Значение (Формула) вторую скопированную формулу (вычисление индекса прогнозной инфляции).

Здесь же, в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Расчет**, вводится *тендерный коэффициент*, который понадобится на заключительном этапе работы со сметой контракта, когда от первоначального проекта сметы контракта необходимо перейти к окончательному расчёту в рамках стоимости контракта. Ведь согласно Методике при осуществлении закупки подрядных работ смета контракта составляется заказчиком на основании проекта сметы контракта «посредством указания цены каждого конструктивного элемента с учетом пропорционального снижения начальной (максимальной) цены контракта».

В обоих случаях, как для применения индекса прогнозной инфляции, так и для применения тендерного коэффициента, необходимо отметить флажком соответствующую настройку и указать какое-либо текстовое обоснование.

🏭 Параметры сметы конт	ракта - Мои сметы\Смета контракта				
Доп. затраты	Параметры расчета				
Расчет Переменные Таблицы	Применять индекс прогнозной инфляции (Ки) Обоснование коэффициента				
Подписи Комментарий	С учетом индекса прогнозной инфляции Значение (Формула)	Результат			
Акты выполн. работ	(1,0044 + 1,054)/2	1,0292			
Прочее Свойства	Применять тендерный коэффициент (Кт) Обоснование коэффициента				
Гиперссылки Изменение стоимости в результате значительного увеличения стоимости материалов					
Безопасность	Значение (Формула)	Результат			
Вложения	350000/388743,24	0,9003371994			
	Значение НДС по умолчанию: 20%				
		ОК			

Если в бланке сметы контракта для позиции конструктивного элемента раскрыть правый значок группировки («плюс») в первой колонке, то можно увидеть полный расчёт общей стоимости с учётом дополнительных затрат, индекса

прогнозной инфляции и тендерного коэффициента (в случае его применения): вслед за суммой вложенных позиций начисляются дополнительные затраты, далее к итогу с учётом дополнительных затрат применяется индекс прогнозной инфляции. В проекте сметы контракта на этом расчёт был бы завершён, а в окончательной смете контракта полученная расчётная стоимость единицы дополнительно корректируется путём умножения на тендерный коэффициент.

誰. 🖬	<b>9</b> • (* • =					ГРАНД-0	Смета, версия	2022.1 - Смета	контракта							- 0	3	
Файл	Главная Во	ставка	Документ Физо	объем Ресурсы	Выполнение	Выделен	ие Фильт	р Операци	и Данные								~	
<b>ф</b> Позици Е	<ul> <li>Раздел ч</li> <li>Заголовок</li> <li>Заколовок</li> <li>Комментар</li> <li>Комментар</li> </ul>	лий и	Доп. нформация 🐴 Най Работа с п	<ul> <li>№ Не учитывать Начальный уровень цен - ормация</li> <li>№ Найти в норм. базе Работа с позицией</li> <li>№ Пайти в норм. базе</li> <li>№ Поси по позиции</li> <li>№ Поси по позиции</li> <li>№ Представление информации</li> </ul>					чета ззиции Оглавление Итоги Параметры Теоническая Документ					34				
	X 🗸 fa	48076,	90											Поиск			ρ	
🗄 База	🚞 Объекть	n 🔬 Ci	мета контракта 🗙	🕼 Сводный сметный	расчет × 🖹 Лок	альная с	:мета ×											
N₽		Обоснов	ание	Наименование конст	руктивных решений	Единиц	ца измерения	Количество	Цена		0	бщая стоимо	сть		ндс	Сунма	^	
n.n	Номер		Позиция	(элементов), компля	ексов (видов) работ	Код	Усл.		единицы измерения	Всего В том числе		ом числе		70	ндс			
	CHETBI	Номер	Обоснование				ouosn.				CP	MP	Ob	ΠP				
🗆 Разде	п 1. Новый разд	ел							0.444.00									
1 EE	ЛС ЛС ПОЗ.: БН			замена окон			MZ	50	2 411,33 2 678,25*KT	120 566,50					20%	24 113,3	5	
2 ⊕⊕	ЛС ЛС Поз.: БН			Ремонт полов			м2	50	670,27 744,46*Кт	33 513,50					20%	6 702,7	0	
3	ЛС БН Поз.: 1, 2			Фундаменты			мЗ	10	4 807,69 5 339,88*Кт	48 076,90					20%	9 615,3	8	
3.1	12.	1	ΦEP06-01-001-	01 Устройство бетон	ной подготовки		100 M3	0,1		12 516,00	12 516,00							
3.2	1	2	ФССЦ-04.1.02.05-00	03 Смеси бетонные т класс B7,5 (M100)	яжелого бетона (Б	ст),	мЗ	10,2		37 299,00 37 299,00						=		
					Ит	ого сум	ма позиций			49 815,00	49 815,00							
					Временные з	дания и	сооружения	0,9%	CP,MP	448,33	448,33							
							Итого			50 263,33	50 263,33							
					Производство р	абот в з	имнее время	1,2%	CP,MP	603,16	603,16							
							Итого			50 866,49	50 866,49							
					Непредвиденн	ые рабо	ты и затраты	2%	СР, МР, ОБ, ПР	1 017,33	1 017,33							
							Итого			51 883,82	51 883,82							
				(	Сучетом индекса п	рогнозно	ой инфляции	Ки=1,	0292	53 398,83								
					Расчетная	а стоимо	сть единицы	53 398,	83 / 10	5 339,88							-11	
			Изменение с	гоимости в результат	е значительного ув	еличени	ия стоимости материалов	Кт=0,900	3371994	4 807,69								
						Всего на	а физобъем	1	ו	48 076,90								
4	ЛС БН Поз.: 3-5			Стены			мЗ	10	8 951,01	89 510,10					20%	17 902,0	2 +	
•														_	_	)	•	
													🗵 Итого: 350	000,40	] 🕷 🛛 🖌	🝐 Сообщени	й: 1	

Для подготовки сметы контракта, либо проекта сметы контракта, в программе предусмотрена возможность указать для каждого конструктивного элемента значение ставки НДС. При этом значение ставки НДС, принятое по умолчанию, указывается в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Расчет**.

А если для отдельных конструктивных элементов необходимо использовать в расчёте другое значение, то его следует указать непосредственно в позиции конструктивного элемента в соответствующей колонке. Для всех же остальных позиций будет использовано значение «по умолчанию» из параметров документа.

При этом в развёрнутых итогах по смете контракта перечисляются номера позиций для каждой ставки налога. В том числе приводится и перечень позиций, которые налогом не облагаются. Такой вид итогов регламентируется выходными документами.

5e 🖂	<b>0</b> . 01							Reporte 2022 1	- Chiera Kon	-							- 0	- X
111. IZI							транд-смета,	версия 2022.1	- CMETA KOP	практа								
Файл	Главная В	ставка	Документ	Физо	бъем Ресурсы	Выполнение	Выделение	Фильтр С	)перации	Данные								۵
- Позици	Раздел • Ваголовония		Доп.	🔒 Не у Началь	учитывать ыный уровень цен 👻	Вид Р	{ <b>f</b> x} іііііііііііііііііііііііііііііііііііі	Способ расче Итоги по пози	та – іции –	Оглавление	<b>Σ</b> Итоги		А	кая Спра	вочники			
	чу коммента	рии	информация	е наи	ти в норм. оазе	документа •	формулы 📼	Разделы +					часть		-			
	вставка строки Работа с позицией і представление информации Документ																	
1	$\times \checkmark f_{e}$ 1													Поиск		$\rho$		
🗄 База	🚍 База 🛛 🔁 Объекты 🔊 Смета контракта 🗴 😰 Сводный сметный расчет 🗴 🗈 Локальная смета 🗴																	
Nº		Обосн	ование		Наименование конс	труктивных решений	Количество	Цена			Общая	стоимость			ндс	Сумма	Bcero	Иде 🗠
n.n	Номер		Позиция		(элементов), компл	ексов (видов) работ		единицы измерения	Bceno			В том чис	ле		%	ндс	ендс	к
	снеты	Номер	Обосно	вание						CP		MP	O5	ПР	ᆡᇇ			
🗆 Разде	1 1. Новый раз <i>ј</i>	цел																
1	ЛС ЛС Поз.: БН				Замена окон		50	2 411,33 2 678,25*Кт	120 566	.50					20%	24 113,30	144 679,	30
2 **	ЛС ЛС Поз.: БН				Ремонт полов		50	670,27 744,46*Кт	33 513	.50							33 513,	50
3 8 8	ЛС БН Поз.: 1, 2				Фундаменты		10	4 807,69 5 339,88*Kτ	48 076	.90					20%	9 615,38	57 692,	28
4 ⊕⊕	ЛС БН Поз.: 3-5				Стены		10	8 951,01 9 941,84*KT	89 510	10					10%	8 951,01	98 461,	11
Θ					Итого по смете				291 667,	00						42 679,69	334 346,0	<u>i9</u>
					Сумма НДС				42 679	.69								
					в том числе:													
					Сумма НДС (с	тавка 20%) по пози	циям:1, 3		33 728	.68					_			
					Сумма НДС (с	тавка 0%) по позиц	ии:2								_			
					Сумма НДС (с	тавка 10%) по пози	ции:4		8 951	.01								
					всего с НДС				334 346,	69								
4						III												
														Σ	Итого: 33	346,69 [ 📄 🖉	🙀 🔥 Coo6	цений: 1

Для надлежащего оформления выходных документов по смете контракта необходимо перед выводом документов на печать задать подписи. Это делается в окне с параметрами сметы контракта, в разделе **Подписи**.

Для концовки документа нам потребуются подписи Заказчик и Подрядчик. Подписи выбираем из выпадающего меню кнопки Добавить. Указываем названия организаций. К этим подписям добавляем реквизиты Должность руководителя и ФИО руководителя, которые выбираются из выпадающего меню кнопки Добавить реквизит. Если в титульной части документа дополнительно требуются подписи Согласовано и Утверждаю, то и их следует добавить в список, тоже с реквизитами Должность руководителя и ФИО руководителя.

### 1.2. Учёт выполненных работ по смете контракта

Учёт выполненных работ по смете контракта осуществляется аналогично тому, как это делается при работе с локальной сметой. Вкладка Выполнение на панели инструментов даёт доступ к необходимым действиям.

Кнопка Режим акта включает и выключает режим работы с актами выполненных работ по текущей открытой смете контракта. В режиме Акта корректировка не допускается сметы, можно только вводить объёмы выполненных работ по позициям в выбранном акте. В режиме Акта колонка Количество специально выделена цветом. Чтобы вернуться к работе со сметой контракта, режим Акта надо выключить.

Для того чтобы создать новый акт выполненных работ по смете контракта, необходимо нажать кнопку **Выбор акта** и выбрать в выпадающем списке команду **Создать новый акт**. При помощи этой кнопки также можно увидеть список уже введённых актов по данной смете и выбрать для работы один из них.

При создании нового акта или выборе для работы уже существующего акта в документе автоматически включается *режим Акта*. В *режиме Акта* колонка **Количество** специально выделена цветом. В этой колонке вводятся объёмы выполненных работ по позициям конструктивных элементов. Здесь предусмотрены все те же самые возможности, что и при учёте выполнения по локальным сметам: числовым значением, формулой, в виде процента (от общего объёма работ или от невыполненного остатка) и т. п.

В окне с параметрами акта вводятся наименование акта, дата составления акта, начало и конец отчётного периода. Нужная дата каждый раз выбирается из выпадающего окна с календарём. Продолжительность отчётного периода для акта по смете контракта можно указать любую, не ограничиваясь рамками календарного месяца. Все те же самые действия со свойствами актов доступны в окне с параметрами сметы контракта в разделе Акты выполненных работ.

В окне с параметрами акта можно указать согласованный дополнительный *коэффициент удорожания*, который применяется в расчёте стоимости позиций конструктивных элементов по текущему акту.

Для надлежащего оформления выходных документов здесь в разделе Подписи следует добавить подписи Инвестор, Заказчик и Подрядчик, где в качестве значения вводятся наименования соответствующих организаций. Подписи выбираем из выпадающего меню кнопки Добавить. С целью вывода требуемых данных в титульной части документа добавляем ко всем этим подписям реквизит Адрес. К подписи Подрядчик добавляем ещё реквизиты Договор № и Договор от. А для концовки документа к подписям Заказчик и Подрядчик дополнительно добавляются реквизиты Должность руководителя и ФИО руководителя.

Выполнение по смете контракта заполняется последовательно. Акты создаются за каждый отчётный период отдельно. Для удобного отслеживания общего объёма выполненных работ наилучшим образом подходит вид документа **Учет выполнения**, напоминающий форму журнала выполненных работ. Здесь по каждому конструктивному элементу показывается комплексная информация: общее количество, заданное в смете контракта, суммарное выполнение на начало отчётного периода, выполнение за текущий отчётный период в выбранном акте и остатки.

Целиком *хронологию выполнения работ* по отдельной позиции сметы контракта можно увидеть в окне с дополнительной информацией о позиции, в разделе **Выполнение**. Напомним, что данное окно вызывается на экран нажатием кнопки **Доп. информация** на панели инструментов на вкладке **Документ**, либо клавиши **F3** на клавиатуре.

### 1.3. Выходные документы из сметы контракта

Вывод на печать различных выходных документов из сметы контракта осуществляется аналогично тому, как это делается при работе с любыми другими документами в программе «ГРАНД-Смета». Для этого необходимо открыть на панели инструментов вкладку Файл, перейти там в режим Печать, после чего открываем раздел Образцы форм и выбираем нужную выходную форму для печати в папке с названием 4. Сводные расчеты\4.5. Смета контракта.



Первая форма здесь – **Ведомость объемов конструктивных решений к смете** контракта. Выводится перечень позиций конструктивных элементов сметы контракта, с показом вложенных позиций и объёмов работ.

Вторая форма – Расчет цены конструктивных решений. В этой форме дополнительно показываются стоимостные данные по конструктивным элементам. И дополнительно мы видим последовательность расчёта по каждой позиции сметы контракта. Если ориентироваться на экранный вариант документа, то это аналогично развернутым обеим группировкам по каждой позиции.

Конечно, нас больше всего интересует основная форма Смета контракта (проект). Обратите внимание, это шаблон двойного назначения – он предназначен для вывода на печать как проекта сметы контракта, так и сметы контракта. Эти выходные формы отличаются названием и ссылкой на номер приложения в Методике. Выбор нужного варианта осуществляется в списке настроек, который отображается на экране при выводе формы в случае, если был установлен флажок Показать диалог настроек (справа от кнопки Вывод формы).

Экспорт документов	
<ul> <li>Выводить СОГЛАСОВАНО и УТВЕРЖДАЮ</li> <li>Вариант выводимого документа</li> <li>Проект сметы контракта (Приложение № 6)</li> <li>Смета контракта (Приложение № 1)</li> <li>Позиции не участвующие в расчете, но выводимые в документ</li> <li>Показывать названия пустых разделов</li> <li>Неучитываемые позиции</li> <li>Показывать позиции без физобъема</li> <li>Показывать комментарии</li> <li>Показывать заголовки</li> </ul>	
ОК	Отмена

Напомним, что в смете контракта, в отличие от проекта сметы контракта, стоимость позиций должна рассчитываться с учётом тендерного коэффициента который вводится в окне с параметрами сметы контракта в разделе **Расчет**.

При этом шаблоны **Расчет цены конструктивных решений** и **Смета контракта (проект)** выводят в выходной документ текущий расчёт. И если вам необходимо сформировать эти документы задним числом в рамках расчёта Проекта сметы контракта, то не забудьте отключить в параметрах сметы контракта применение тендерного коэффициента. А после вывода нужной формы можно снова его включить.

И наконец, в папке с выходными формами для сметы контракта имеются шаблоны, предназначенные для вывода на печать актов выполненных работ: простого и в форме журнала выполненных работ.

## 1.4. Импорт и экспорт в электронном виде

При работе со сметой контракта предусмотрен ряд возможностей по импорту и экспорту данных в электронном виде, в том или ином формате. Прежде всего, представляет интерес экспорт данных о выполнении работ по смете контракта для «ЕИС Закупки». Команды для выполнения соответствующих действий расположены на панели инструментов на вкладке Выполнение в группе ЕИС Закупки.

<b>11</b> 🗐	9.	(21 -	÷					ГРАНД-См	иета, верс	ия 2022.1 - С	мета контракта							- 0 ×
Файл	г	лавная	Вставка	Документ	Физобъем	Ресурсы	Выполнени	е Выделение	е Фил	ьтр Опер	рации Данн	ње						۵
% Режим акта Режим		Выбор акта *	2000 година Параметры акта	Скопировать данные в акт Ак	Удалить • акт •	<ul> <li>Следующи</li> <li>Предыдуш</li> <li>Смета на с</li> </ul>	ий акт ц <b>ий акт</b> основе акта	Обнулить о Области вы Закрыть вы Скопироват Физ. области Физ. области Оснасти Оснасти Оснасти Оснасти Оснулить о Обнулить о Обнули о Обнули о Обнули о Обнуло Обнули о Обнули о Обнули о Обнули Об	бъемы в полнени гь объеми іъемы в а	акте е и со сметы кте	Выбор вручную	Начало периода т п Период	Конец ериода т	Импорт Э <mark>кспорт</mark> Экспорт	контракта в Электронный в формат Счет ЕИС Закупки	<mark>і Акт</mark> а-Фактуры		
1		×	🗸 🖍 лслс	Поз.: БН											$\wedge$	i ne	ж	2
🗄 База		<u> </u>	бъекты 🗶 С	мета контракта	×										$Z \ge$	<u>`</u>		
N₽	N9		Акт №2 от 21.03.2022 с 01.02.2022г. по 28.02.2022г. Единица измерения Количество Цена			Цена	Bcero	ндс	Сумма	Bcero	Идентифи	Страна 🔺						
n.n	п.п акт	e	c	Обоснование		Наименова (элементо	ние конструкт в), комплексов	ивных решений (видов) работ	Код	Усл. обозн.		единицы измерения		%	ндс	сндс	катор	происхождения оборудования
🗆 Разде	n 1.	Новый	раздел															
1		1 ЛС Л	С Поз.: БН			Замена око	н			м2	15	2 411,33 2 678,25*Кт	36 169,9	5 20%	7 233,99	43 403,9	4	
2		2 ЛС Л	С Поз.: БН			Ремонт пол	IOB			м2	15	670,27 744,46*Кт	10 054,0	5		10 054,0	5	
3		З ЛС Б	Н Поз.: 1, 2			Фундамент	ы			мЗ	3	4 807,69 5 339,88*Кт	14 423,0	7 20%	2 884,61	17 307,6	8	
4		4 ЛС Б	Н Поз.: 3-5			Стены				мЗ	3	8 951,01 9 941,84*Кт	26 853,0	3 10%	2 685,30	29 538,3	3	
Ð						Итого по а	кту						87 500,1	D	12 803,90	100 304,0	0	
•								III										F
															Σ	Итого: 100 304	.00 🔝 🤬	🔼 Сообщений: 1

Эти команды позволяют выполнить импорт сметы контракта, сохранить данные о выполнении работ по смете контракта в формате электронного акта для «ЕИС Закупки», а также сформировать на основе этих данных электронный счётфактуру.

Следует иметь в виду, что при формировании электронного счёта-фактуры предъявляются дополнительные требования к подписи **Подрядчик**, которая задана в окне с параметрами документа, в разделе **Подписи**. Для неё должен быть добавлен специальный реквизит **ФИО Подписанта**, который стандартным образом выбирается из выпадающего списка вариантов.

оп. затраты	Подг	иси										
асчет		Справочник	🗣 Добавить 🔻	🕈 Добавить рекви	зит 🔻	- 2	¥ 🗈	2	<u>ه</u> ا		<b>2</b>	
Іеременные	Nº		Текст по	дписи				Значе	ние подп	иси		
аблицы	<b>1</b>	Подрядчик				000 "Стр	ойсервис"					
одписи		Должность р	уководителя			Генеральн	ый дирек	гор				
омментарий		ФИО руковод		24	Иванов И.	И.						
ити риполи работ	_	Полное наим	енование			иванов и.	и.					
кты выполн. расот		Регистрацион	ный номер			<u>^</u>						
рочее		PC										
войства		Статус Подп	исанта									
иперссылки		Структурное	подразделение									
езопасность		Участок №										
ложения		Факс										
		ФИО Подпис	анта									
		Электронная	почта			~						

В случае отсутствия указанного реквизита при выполнении команды Экспорт в формат Счета-Фактуры в момент сохранения файла на экране появляется сообщение об ошибке.



#### 2. Модернизация работы с шаблонами настроек расчёта локальных смет

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 обновился внешний вид списка шаблонов настроек расчёта локальной сметы и внесены некоторые изменения в порядок выполняемых действий при выборе шаблона, а также при создании нового пользовательского шаблона.

Список доступных для выбора шаблонов настроек расчёта локальной сметы отображается в окне с параметрами сметы в разделе **Расчет**.



Все изначально существующие шаблоны теперь включены в группу Эталонные **шаблоны**. Этот комплект шаблонов предоставляется в составе дистрибутива программы и обновляется с сайта программы, как и любой справочник. А в конце списка появился заголовок группы **Мои шаблоны расчета**.

Раскрывая группировки в списке шаблонов, мы ищем и выбираем шаблон настроек расчёта локальной сметы под нужную нам ситуацию, которая указана в описании шаблона. Под описанием серым цветом выводится наименование шаблона. А всплывающая подсказка при наведении на шаблон показывает подробный комментарий к этому шаблону.

Выбор нужного шаблона осуществляется двойным щелчком левой кнопки мыши. Также можно щелчком мыши отметить в списке нужный шаблон, после чего нажать расположенную сверху кнопку **Применить**. В результате мы применяем к смете необходимые настройки расчёта согласно ситуации, указанной в описании шаблона. Выбранный шаблон выделяется в списке зелёным значком. Описание и наименование выбранного шаблона постоянно отображается над списком.

Теперь при поиске нужного шаблона можно воспользоваться функцией **Фильтр**: вводим в текстовое поле ключевое слово или его часть, после чего подтверждаем введённый текст для поиска нажатием клавиши Enter.



Перечень эталонных шаблонов содержит лишь основные варианты и не может охватить все возможные ситуации – например, строительство в районах Крайнего Севера или использование отраслевых справочников видов работ. Шаблонов настроек расчёта под эти ситуации нет в эталонном наборе. Поэтому иногда приходится выбирать наиболее близкий по смыслу шаблон, после чего дополнительно корректировать параметры сметы: вводить новые коэффициенты к нормативам НР и СП, подключать другой справочник видов работ и т. п.

Так вот, чтобы каждый раз не вносить одни и те же корректировки, можно один раз настроить нужный расчёт в параметрах сметы и сохранить в программе текущий набор настроек как свой собственный пользовательский шаблон настроек расчёта. Для этого после внесения требуемых корректировок в параметры сметы следует вернуться к списку шаблонов в разделе **Расчет**. Видим здесь сверху надпись красным цветом, что настройки сметы были изменены и уже не соответствуют ранее выбранному шаблону. Да, это так.

Теперь необходимо на любом месте в списке нажать правую кнопку мыши и выбрать в контекстном меню команду **Добавить**. В результате в группе **Мои шаблоны расчета** появляется новая строка, где мы вводим наименование нового шаблона, в котором сохранены текущие настройки расчёта в параметрах сметы. В дальнейшем можно изменить первоначально заданное наименование шаблона, а также дополнительно ввести его описание. Соответствующие команды доступны в контекстном меню, которое вызывается щелчком правой кнопки мыши по строке шаблона.



Каждый пользовательский шаблон настроек расчёта, добавленный в группу Мои шаблоны расчета, сохраняется на компьютере в виде отдельного файла в папке Мои документы\Гранд-Смета\Мои шаблоны расчета. Файлы шаблонов в этой папке можно группировать по вложенным папкам. Находясь в списке шаблонов в окне с параметрами сметы, можно для любого пользовательского шаблона быстро найти на компьютере соответствующий файл при помощи команды контекстного меню Открыть в проводнике.

🔾 🗢 📕 « OS (C:) 🕨 Users	<ul> <li>Владимир Тюков          <ul> <li>Мои документы</li> <li>Гранд-Се</li> </ul> </li> </ul>	мета 🕨 🔫	← Поиск: Гранд-См	ema 🔎
Файл Правка Вид Сервис	Справка			
	Побавить в библиотеки	Электрониза		
эпорядочить с с открыть	досвить в околнотеку ч осщий доступ ч	электроннаят		
쑦 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
i Загрузки	🌗 Мои базы	08.11.2021 16:40	Папка с файлами	
📃 Рабочий стол	🌗 Мои закладки	22.07.2021 21:24	Папка с файлами	
🕮 Недавние места	🌗 Мои каталоги	20.03.2022 12:59	Папка с файлами	
📂 Яндекс.Диск	🎉 Мои сметы	21.03.2022 9:48	Папка с файлами	
	🌗 Мои справочники	23.10.2021 13:41	Папка с файлами	
詞 Библиотеки	🚆 🌗 Мои формы	05.10.2020 13:40	Папка с файлами	
📑 Видео	🗍 🚺 Мои шаблоны	01.04.2016 20:38	Папка с файлами	
📑 Документы	🍶 Мои шаблоны расчета	22.03.2022 11:45	Папка с файлами	
🔄 Изображения				
🚽 Музыка				
I Компьютер				
DATA (D:)				
🗃 СО-дисковод (F:)				
пр лндекс.диск	<b>T</b>			
Мои шаблоны расче Папка с файлами	та Дата изменения: 22.03.2022 11:45			

Разумеется, пользователи программы «ГРАНД-Смета» версии не ниже 2022.1 при желании могут обмениваться своими пользовательскими шаблонами, передавая друг другу файлы шаблонов и записывая их в соответствующую папку на компьютере. Но в ситуации, когда несколько пользователей программы работают в одной и той же организации, где компьютеры соединены между собой в локальную сеть, программа «ГРАНД-Смета» версии не ниже 2022.1 даёт более удобные возможности для работы с общим набором шаблонов настроек расчёта и другими аналогичными данными – эти возможности рассматриваются в следующем пункте.

## 3. Общие настройки для организации

Рассмотрим ситуацию, когда в одной и той же организации, где компьютеры соединены между собой в локальную сеть, несколько специалистов работают в программе «ГРАНД-Смета» и необходимо, чтобы они использовали в работе одинаковые шаблоны настроек расчёта локальных смет, выходные формы для печати и т. п.

Прежде всего, следует иметь в виду, что обязательным условием успешного выполнения такой задачи является использование всеми этими специалистами одинаковой версии программы «ГРАНД-Смета». Шаблоны настроек расчёта и выходные формы для печати, вошедшие в дистрибутив какой-либо версии программы, могут не работать или вызывать ошибки в более ранних версиях.

В предыдущем пункте рассматривается возможность создания пользовательских шаблонов настроек расчёта, которые в максимальной степени учитывают особенности составления сметной документации в конкретной строительной организации. Новые возможности программы «ГРАНД-Сметы» версии 2022.1 позволяют работать разным специалистам этой организации, с разных рабочих мест, с общим списком таких шаблонов.

Во-первых, необходимо создать в локальной сети некую папку и предоставить права доступа к ней всем пользователям программы «ГРАНД-Смета». После чего скопировать в эту общую папку все имеющиеся у разных специалистов файлы пользовательских шаблонов. Далее следует в программе «ГРАНД-Смета» открыть на панели инструментов вкладку **Файл**, нажать кнопку **Установки** и в появившемся окне с установками программы открыть раздел **Пути к файлам**. Включаем здесь настройку **Путь к папке с шаблонами расчета в сети**, а затем при помощи кнопки с многоточием выбираем ранее созданную общедоступную папку с шаблонами настроек расчёта.



То же самое необходимо сделать на остальных рабочих местах с программой «ГРАНД-Смета» в данной организации. Эти изменения в установках программы вступают в силу после перезапуска программы «ГРАНД-Смета». Если теперь открыть в программе какую-либо смету и в окне с параметрами сметы посмотреть список доступных для выбора шаблонов настроек расчёта в разделе **Расчет**, то мы увидим здесь группу **Шаблоны расчета в сети**.

Аналогичным образом в программе «ГРАНД-Смета» обеспечивается доступ к общим папкам с пользовательскими шаблонами выходных форм для печати и шаблонами документов. Напомним, что доступные в программе шаблоны документов можно использовать при создании новых документов соответствующего типа на вкладке **Файл** в режиме **Создать**. Например, иногда полезно иметь в качестве такого шаблона файл локальной сметы или сводного сметного расчёта с уже сделанными предварительными настройками, либо содержащий некий типовой набор работ и затрат.

Как и в случае с шаблонами настроек расчёта, для выходных форм или шаблонов документов первым делом необходимо создать в локальной сети соответствующую папку и предоставить права доступа к ней всем пользователям программы «ГРАНД-Смета», после чего скопировать в эту общую папку нужные файлы, которые разные специалисты накопили в своих пользовательских папках **Мои формы** или **Мои шаблоны**.

Далее следует в программе «ГРАНД-Смета» открыть на панели инструментов вкладку Файл, нажать кнопку Установки и в появившемся окне с установками программы открыть раздел Пути к файлам. Здесь расположены настройки Путь к папке с шаблонами форм в сети и Путь к папке с шаблонами документов в сети. В каждом из этих случаев для использования настройки необходимо её включить, установив слева флажок, а затем при помощи кнопки с многоточием выбрать ранее созданную общедоступную папку. Эти изменения вступают в силу после перезапуска программы «ГРАНД-Смета».

Теперь в дальнейшем при выводе на печать выходных документов в режиме **Печать** наряду со стандартными разделами **Образцы форм** и **Мои формы** станет доступен также раздел **Формы в сети**. А при создании нового документа на вкладке **Файл** в режиме **Создать** добавится возможность выбора шаблона документа из раздела **Шаблоны в сети**.

Наряду с различными пользовательскими шаблонами, смысл которых состоит в том, чтобы без дополнительной корректировки вместо стандартного образца из дистрибутива программы использовать при составлении новых документов какие-то собственные наработки, программа «ГРАНД-Смета» позволяет также сделать более удобной работу и с некоторыми стандартными данными.

Например, в организации, где в программе «ГРАНД-Смета» работают несколько специалистов и компьютеры соединены между собой в локальную сеть, иногда имеет смысл централизованно обновлять лицензии и справочники для всех пользователей программы. Это делается точно так же при помощи настроек, которые расположены в окне с установками программы в разделе Пути к файлам: Путь к папке с лицензиями на программу и Путь к папке со справочниками. Здесь можно заменить стандартные папки для хранения лицензий и справочников на общедоступные сетевые папки, после чего программа «ГРАНД-Смета» будет обращаться к лицензиями и справочникам в указанные папки.

## 4. Обновление макросов

Каждый «ГРАНД-Смета» собой макрос В программе представляет последовательность команд, при помощи которых можно изменять определённые данные или параметры одновременно в нескольких сметах. Для того чтобы выполнить указанное в макросе действие, необходимо выделить нужные локальные сметы на вкладке Объекты, нажать кнопку Макросы на панели инструментов на вкладке Операции, после чего выбрать в появившемся списке нужный макрос.

### Что нового в программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1

誰 同 ウ ・ (* ・ ;		ГРАНД-Смета, версия 2022.1 - Объекты								
Файл Главная Вставка Документ	Физобъем Ресурсы Выполнение	Выделение Фильтр Операции Данные с								
<ul> <li>Проверка текущих цен</li> <li>Проверка индексов</li> <li>Проверка индексов</li> <li>Проверка ИР и СП</li> </ul>	орядочить данные - Сортировать Перенуми данные - Позиц	▲ Прупловое изменение позиций № Специальное удаление позиций № Заменить переменные числами								
Экспертиза		Ранжирование								
Х У Јак Јаза Объекты		Автоподбор групп для ресурсов Автоподбор подгрупп для ресурсов в ведомости ресурсов Изменение параметров ранжирования ресурсов в ведомости Изменение параметров ранжирования ресурсов в ведомости узменение ресурсов-представителей								
Объекты строительства	Наименование ^	Ранжирования материалов и механизмов Ранжирования механизмов и материалов в ведомости ресурсов и выделение ресурсов-представителей								
Мои сметы		Pacver								
Www.grandsmeta.ru	Локальная смета	Авторазвертывание итогов Параметры обработки итогов Макенение параметро обработки итогов Изменение параметро обработки итогов								
	Ремонт полов	Элементы расчёта для начисления в итогах сметы Элементы расчёта, начисляемые в итоге сметы								
	Сводный сметный расчет	Параметры сметы								
	<b>@</b>	Вилючение методики 2020 Включить расчет по Методике 2020 Загрузка данных из эталонной сметы								
		Изменение значения переменной Пример работы с переменными и подписями Изменение подписей в документе Изменение подписей в документе								
		Код субъекта РФ и даты локальной сметы Параметры для сохранения в формат ГГЭ								
		Работа с индексами								
		Единые индексы в итогах Изменение способа учёта индексов в смете Димые индексы и тендерные коэффициенты в итогах Изменение способа учёта индексов в смете								
		Индексы по графам ОС Изменение индексов к графам ОС и ССР								
Начните поиск										

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 набор доступных для использования макросов обновился и дополнился.

В макрос **Включение методики 2020** добавлена возможность, при необходимости, включить настройку отклонения от стандартных параметров Методики 2020 и указать точность при округлении индексов к позициям.

Макрос Единые индексы в итогах теперь позволяет ввести обоснование и значение тендерного коэффициента – как для применения при расчёте сметы базисно-индексным методом по Методике 2020, так и для применения при расчёте сметы ресурсным методом.

Появился новый макрос **Код субъекта РФ и даты локальной сметы**, который позволяет для группы выделенных смет выбрать код субъекта РФ, на территории которого находится объект строительства, а также указать даты.

🏭 Макросы		X
Параметры для сохранения в форм	ат ГГЭ	
Код субъекта РФ, на территории	которого находится объект строите	льства
Выберите регион из списка:	г. Москва	
Подрайон, ценовая зона в соста	Свердловская область Смоленская область Тамбовская область	
Даты локальной сметы		Тверская область
Дата составления документа	выберите дату	Тульская область Тюменская область
Дата утверждения документа	выберите дату	Ульяновская область Челябинская область
Дата базисного уровня цен	выберите дату	Забайкальский край Ярославская область
Дата текущего уровня цен	выберите дату	г. Санкт-Петербург Еврейская автономная область Ненецкий автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ Чукотский автономный округ Ямало-Ненецкий автономный округ Республика Крым г. Севастополь
		Выполнить Отмена

Напомним, что заданные в параметрах локальной сметы код субъекта РФ, на территории которого находится объект строительства, и дата составления документа являются обязательным условием для успешного сохранения локальной сметы в формат .GGE. Сохранение локальных смет в этот формат осуществляется с целью представления сметной документации для проведения государственной экспертизы.

Особого внимания заслуживает ещё один новый макрос, который появился в программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 – Обновить данные по связям в документах. Основная задача, для решения которой предназначен данный макрос, а также порядок действий при его использовании рассматривается в следующем пункте.

#### 5. Расширение функционала обновления связей между документами

На каждом этапе разработки сметной документации в программе «ГРАНД-Смета» предусмотрены широкие возможности ПО использованию при составлении одного документа каких-либо данных из другого документа, с При сохранением связей между ЭТИМИ документами. общепринятой последовательности действий в локальных сметах используются данные из ведомостей объёмов работ, в объектных сметах и сводных сметных расчётах используются данные из локальных смет.

Кроме того, в программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 добавлена возможность составления сметы контракта, и при работе со сметой контракта регулярно возникает необходимость использования данных как из локальных смет, так и из объектных смет и сводных сметных расчётов.

Разумеется, нередко случается, что уже после того, как данные из одного документа были загружены в другой документ, в этот исходный документ вносятся какие-либо изменения. После чего в большинстве случаев требуется отразить эти изменения во всех связанных документах. В ситуации, когда таких задача без проблем: связанных документов немного, решается ΜЫ последовательно открываем каждый из них и выполняем операцию, которая уже давно была реализована в программе «ГРАНД-Смета»: кнопка Обновить данные на панели инструментов на вкладке Данные. А если связанных документов десятки и сотни, тогда следует использовать новый макрос, который появился в программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 – Обновить данные по связям в документах.



Причём следует иметь в виду, что в данном случае было бы в корне неверно обрабатывать выделенные документы в произвольном порядке – ведь могло получиться, что в момент обработки очередной объектной сметы оставались бы ещё не обновлёнными какие-либо использованные в ней локальные сметы. Но не стоит беспокоиться – макрос **Обновить данные по связям в документах** автоматически выстраивает среди выделенных документов иерархию и обрабатывает их по очереди: сначала локальные сметы, затем объектные сметы и т. д.

#### 6. Возможность применения нескольких индексов на перевозку

В программе «ГРАНД-Смета» версии 2022.1 расширился набор категорий, которые допускается назначать для видов работ в позициях сметы со стоимостью перевозки грузов при расчёте по Методике 2020.



В результате появилась возможность использования в расчёте локальной сметы нескольких индексов на перевозку грузов, в зависимости от типа автотранспортных средств.