

Оглавление

1. При использовании команд Вычитания и Добавления ресурса в виде отдельной позиции автоматически генерируется идентификатор.....	4
2. При перетаскивании ячеек с физобъемами у позиций и ресурсов автоматически генерируются идентификаторы	5
3. При вводе формул можно при помощи указателя мыши ссылаться на другие ячейки	5
4. Добавлена возможность скопировать значение ячейки, а не формулу	6
5. Добавлена возможность раскрывать формулы до их числового представления.....	7
6. При раскрытии формулы убираются фигурные скобки у комментариев.....	8
7. При натаскивании строки с переменной из параметров сметы на позицию, у последней вписывается идентификатор того, что тащим	8
8. Добавлена возможность выгрузки в одну смету нескольких актов.....	8
9. При добавлении позиции из базы в смету можно отключить возврат к сборнику	9
10. Доработаны гистограммы при работе с выполнением	10
11. Добавлена возможность мультиредактирования значений у выделенных строк.....	11
12. Добавлена возможность вводить лимитированные затраты в виде коэффициента.....	13
13. Добавлена возможность изменять цвет выделенной строки.....	13
14. Добавлена возможность автозагрузки цен при составлении сметы.....	14
15. Техническую часть сборника можно открыть командой из контекстного меню.....	15
16. Добавлена возможность при расчете локальной сметы с использованием индексов учесть стоимость материалов из ресурсного способа расчета	16
17. При перетаскивании нескольких позиций явно видно, что перетаскивается группа.....	17
18. Добавлена возможность обновления значения ЗУ в соответствии со справочником.....	17
19. Добавлена возможность при добавлении материалов из сборников нормативной базы стирать шифры ТСЦ, ФССЦ и т.п.	18
20. При вставке данных из буфера добавлена возможность сохранять ссылки на источник	19
21. Настройка путей для папок из ProgramData	21
22. При перетаскивании расценок из нормативной базы в подсказке «склеиваются» обоснование и наименование	21
23. При перетаскивании позиций в локальной смете в контекстном меню вместе с наименованием выводится также обоснование позиции.....	22
24. При копировании расценки из базы в буфер в меню вставки текст формируется из ее обоснования и наименования	22
25. При выделении по образцу добавлена возможность выделить позиции с полностью совпадающим шифром.....	23
26. В ведомости ресурсов по смете добавлено два новых раздела «Перевозка» и «Погрузо-разгрузочные работы».....	23

Что нового в версии 7.0

27.	Добавлена возможность вводить собственные комментарии к позиции сметы.....	25
28.	Возможность развернуть все разделы в смете.....	25
29.	Добавлена возможность вводить у расценки ресурсы в денежном виде для расчета оплаты труда по позиции.....	26
30.	При добавлении расценки из нормативной базы в смету проверяются регионы в базе и в смете, в случае их несовпадения выдается предупреждение.....	27
31.	При переключении между сборниками в дереве сохраняется состояние развернутости оглавления.....	28
32.	Добавлена возможность обновлять содержимое папки «Мои формы» не закрывая программу.....	29
33.	Унификация диалогов открытия внешних файлов для загрузки различной информации.....	29
34.	Добавлена возможность разделять ресурсы на произвольные группы.....	30
35.	Добавлена возможность группировки материалов по классам груза с подведением итогов по массе брутто для каждого класса.....	32
36.	Добавлен метод ресурсного ранжирования для более быстрого составления смет в текущих ценах.....	33
37.	Переработаны сборники на проектные работы.....	35
38.	Добавлена возможность составления смет на проектно-изыскательские работы с использованием новых сборников на проектные работы.....	37
39.	Добавлена возможность пропускать при перенумерации (автонумерации) неактивные позиции.....	39
40.	Для сборников в папке Избранное добавлено оглавление.....	40
41.	Для справочников видов работ добавлена возможность их группировки.....	41
42.	Для справочников с видами работ добавлено описание их содержимого.....	41
43.	У коэффициентов в смете добавлено отдельное поле «Обоснование к-та».....	42
44.	Добавлена возможность загрузки в смету информации о классах груза и массе брутто для материалов.....	42
45.	В объектной смете и сводном сметном расчете добавлена возможность индексирования неограниченным количеством индексов.....	43
46.	В экран с локальной сметой добавлена новая колонка ВСЕГО затрат.....	43
47.	В локальную смету добавлена возможность расчета показателя единичной стоимости.....	44
48.	Для позиций в локальной смете добавлена возможность указывать гиперссылки, а также ссылки на любые внешние источники с данными.....	45
49.	При составлении ОС и ССР наименование смет выбирается из поля в Свойствах, если оно заполнено.....	47
50.	При загрузке текущих цен добавлена возможность поиска материалов без учета того, из какого сборника они добавлены в смету.....	47
51.	Команда на восстановление удаленного ресурса добавлена в список команд выпадающего меню.....	47

Что нового в версии 7.0

- 52. Изменена структура окна с дополнительной информацией о позиции в локальной смете 48
- 53. Добавлена возможность сформировать сводную ресурсную ведомость на выполненный объём работ..... 50

I

Что нового в версии 7.0

1. При использовании команд Вычитания и Добавления ресурса в виде отдельной позиции автоматически генерируется идентификатор

Это позволяет в автоматическом режиме учитывать изменение объема добавленного/удаленного ресурса при изменении объема расценки.

ГРАНТ.Смета - Локальная смета1

Вычесть на основании ценника

Добавить на основании ценника

Добавить выделенный ресурс(ы) как отдельную позицию сметы с отрицательным физобъемом с ценой на основании ценника

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. во		Стоимость единицы					Общая стоимость				ТЗ	ТЗМ	Идентификатор	Код индекса
				на ед.	всего	в том числе				в том числе								
						основ. з.п.	з.п. мех.	з.п. мех.	матер.	основ. з.п.	з.п. мех.	з.п. мех.	матер.	на ед.	всего	на ед.	всего	
Раздел 1. Новый Раздел																		
1	ТЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	60	796,05	52,97	38,73	6,75	704,35	47 763,00	3 178,20	2 323,80	405,00	42 261,00	5,4	324	0,4	2 p1
		1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2...	чел.час	5,4	324	9,81	9,81			3 178,44	3 178,44							
		2 Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	24	0,00				0,00								
		030120 Крыши бесшпунные при работ...	маш.ч	0,4	24	96,82	16,88			2 323,68			405,12					
		102-0026 Бурыми обрезные сверлильк...	м3	0,0005	0,03	913,16			913,16	27,29				27,29				
		402-0012 Раствор готовый кладочный...	м3	0,24	14,4	591,24			591,24	8 513,86				8 513,86			p1	
		404-0005 Кирпич керамический одинар...	1000 шт.	0,394	23,64	1 424,66			1 424,66	33 678,96				33 678,96				
		411-0001 Вода	м3	0,44	26,4	1,54			1,54	40,66				40,66				
		2 ТСЦ-402-0012 Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3		-14,4	591,24			591,24	-8 513,86				-8 513,86	0	0	0	0
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"																		
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								39 249,14	3 178,20	2 323,80	405,00	33 747,14	324		24	
		Накладные расходы								4 371,50								
		Сметная прибыль								2 866,56								
		Итого по разделу 1 Новый Раздел								46 487,20					324		24	
Ведомость ресурсов по смете																		
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								39 249,14	3 178,20	2 323,80	405,00	33 747,14	324		24	
		Накладные расходы								4 371,50								
		Сметная прибыль								2 866,56								
		Итого по смете:																
		Конструкции из кирпича и блоков								46 487,20					324		24	
		Итого								46 487,20					324		24	
		в том числе:																

Что нового в версии 7.0

2. При перетаскивании ячеек с физобъемами у позиций и ресурсов автоматически генерируются идентификаторы

При перетаскивании с нажатой правой кнопкой мыши можно из меню выбрать пункт «Вставить ссылку...». При этом автоматически будет сгенерирован идентификатор у позиции, которую тащим, и далее он будет вписан у той позиции НА которую натащили.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы				Всего	
				на ед.	всего	В тон числе					
						основ. з.л.	эксп. маш.	з.л. нек.	матер.		
Раздел 1. Новый Раздел											
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL	шт.	1	304,42					304,42	
1.2	ТРы12-12-002-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	шт.	6	554,90	145,88	345,01	38,55		64,01	
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВП-150А10-МН-РЛН-Э-Е	шт.	0	211,69					211,69	
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"											
Итого прочие затраты по разделу в ценах 2001г.											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по разделу 1 Новый Раздел											
Раздел 2. Новый Раздел											
2.1	ТРы12-12-002-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм	шт.	3	406,16	105,35	258,86	29,23		37,95	
2.2	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду100, Ру16 ЗП ВП-100А10-МН-РЛН-Э-Е	шт.	3	334,67					334,67	
2.3	01	Новая расценка		1	100,00						
Ведомость ресурсов по разделу 2 "Новый Раздел"											
Итого прочие затраты по разделу в ценах 2001г.											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по разделу 2 Новый Раздел											
Раздел 3. Запорная арматура											

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы				Общая стоимость				ТЗ	ТЗМ	Идентификатор	Код индик.		
				на ед.	всего	В тон числе				В тон числе									
						основ. з.л.	эксп. маш.	з.л. нек.	матер.	основ. з.л.	эксп. маш.	з.л. нек.	матер.	на ед.	всего	на ед.	всего		
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL	шт.	1	304,42					304,42				304	0	0	0	0	
1.2	ТРы12-12-002-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	шт.	6	554,90	145,88	345,01	38,55		64,01	3328	875	2070	231	384	12,5	75	2,73	16,38
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВП-150А10-МН-РЛН-Э-Е	шт.	6	211,69					211,69	1270			1270	0	0	0	0	0
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"																			
Итого прочие затраты по разделу в ценах 2001г.																			
Накладные расходы																			
Сметная прибыль																			
Итого по разделу 1 Новый Раздел																			

3. При вводе формул можно при помощи указателя мыши сослаться на другие ячейки

Если при работе с переменными в смете, либо при написании формул в физобъемах (стоимостях) необходимо сослаться на любую другую ячейку (физобъем другой позиции, либо строка из переменных), то достаточно нажать на клавишу Ctrl и далее кликнуть курсором мыши на нужную строку. Программа автоматически подставит тот идентификатор, который у этой строки написан.

Если идентификатор у строки отсутствует, то он будет сгенерирован автоматически. Аналогично и для ресурсов. Теперь не обязательно заботиться о наличии идентификаторов при необходимости использования ранее вычисленных значений в последующих вычислениях.

Что нового в версии 7.0

Скриншоты интерфейса программы, демонстрирующие таблицу ресурсов и формулу в ячейке.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во				Стоимость единицы				Общая стоимость						
				на ед.	всего	всего	в том числе	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.				
3	ТЕР12-01-007-01 Пр. Минстроя Новосибир.обл. от 07.12.2010 №141	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обожженного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	6,18	5 275,77	488,68	191,63	18,74	4 595,46	32 604,26	3 020,04	1 184,27	115,81	28 399,95	47,91	206,08	1,11	6,48
4	ТЕР12-01-007-04 Пр. Минстроя Новосибир.обл. от 07.12.2010 №141	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавляется к расценкам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03	100 м2 кровли	6,18	267,30	18,56	1,22		247,52	1 651,91	114,70	7,54	1 529,67	1,82	11,25	0	0	

Создавать такого рода ссылки можно и на переменные в параметрах сметы.

Скриншоты интерфейса программы, демонстрирующие таблицу материалов и диалоговое окно параметров сметы.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во				Стоимость единицы				Общая стоимость					
				на ед.	всего	всего	в том числе	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.			
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL	шт.	1	304,42				37,44(евро)*1,05 /НДС/Индекс				304				
1.2	ТЕРм12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272-па	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	1 шт.	6	554,90	145,88	345,01	38,55		64,01			3 329	875	2 070		
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-МН-FLN-5-Е	шт.	6	211,69								211,69		1 270		

Переменные			
Наименование переменной	Идентификатор	Значение	Результат
НДС		1,18	1,18
Индекс		4,42	4,42
Кевро		40,3875	40,3875
ww		22	22

4. Добавлена возможность скопировать значение ячейки, а не формулу

Если необходимо скопировать в буфер результат, который был вычислен по формуле, то необходимо

Что нового в версии 7.0

воспользоваться соответствующей командой из контекстного меню, либо используя быстрые клавиши Ctrl+Alt+C.

The screenshot shows the software's ribbon menu with 'Копировать значение' (Copy value) highlighted. A red arrow points from this menu item to a cell in a spreadsheet table containing the formula $37,44\{\text{евро}\} * \text{Кевро} * 1,05 / \text{НДС} / \text{Индекс}$. The table below shows a list of items with their respective costs and quantities.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во			Стоимость единицы				Всего	осн					
				на ед.	всего	Всего	В том числе										
											основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.			
Раздел 1. Новый Раздел																	
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL	шт.	1	304,42							304,42	304				
1.2	ТЕРМ12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №9272 -па	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	1 шт.	6	554,90	145,88	345,01	38,55			64,01	3 329					
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150x10-MN-FLN-5-E	шт.	6	211,69						211,69	1 270					
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"																	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														4 903			
Накладные расходы														885			

Подобный функционал доступен абсолютно для всех ячеек в любых вкладках/закладках во всех документах, в том числе и в ОС/ССР.

5. Добавлена возможность раскрывать формулы до их числового представления

The screenshot shows a spreadsheet with a 'Развернуть формулы' button. A yellow callout box highlights the difference between a cell containing a formula and the same cell after the formula has been expanded into its numerical representation.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во			Стоимость единицы				Всего	осн					
				на ед.	всего	Всего	В том числе										
											основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.			
Раздел 1. Новый Раздел																	
1	ФЕР13-03-001-01 Пб. Меморанд от 17.11.08 № 253	Осрстка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой	100 м2	15,1299	205,85	78,02	9,43	0,13			118,40						
17	ФЕР11-01-038-02 Пб. Меморанд от 17.11.08 № 253	Устройство покрытия на плиток поливинилхлоридом на клею КВ-2	100 м2	12 371,09	523,57	18,80	0,35			11 828,72							
2	ФСЦ1-101-0074 Пб. Меморанд от 28.07.09 № 308	Битум нефтяный строительный марка БН-70/50	т	-0,055714	1 292,80					1 292,80	834,09 /3,47 /1,18						
3	ФСЦ1-101-1292 Пб. Меморанд от 28.07.09 № 308	Уайт-сприг	т	-0,167143	5 650,00					5 650,00	3608,49 /3,47 /1,18						
4	ФЕР11-01-011-08 Пб. Меморанд от 13.07.11 №339	Применительно, Устройство стяжки из выравнивающей смеси типа "Ветрин" 5000, толщиной 5 мм «Искел» Тротуарная плитка	100 м2	10,5919	11 043,42	321,33	20,75	1,51		10 701,34							
5	ФЕР11-01-011-10 Пб. Меморанд от 13.07.11 №339	Устройство стяжки: на каждый последующий слой толщиной 1 см добавлять к расходу 11-01-011-08	100 м2	10,5919	1 035,51	10,32	1,21	0,12		1 024,38							
6	ФСЦ1-101-4163 Пб. Меморанд от 28.07.09 № 308	Искончлты: Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	-317,8	12,92					12,92	83,42 /3,47 /1,18						
7	ФСЦ1-402-0194 Пб. Меморанд от 04.03.10 №94	Искончлты: Снеги смеси для наливных полов, марка «Бетонит» 5000	т	-10,4863	9 645,40					9 645,40	4237,19 /3,47 /1,18						
8	п. 546 Мониторинг сг (650,85/10)/4,74+13,72	Грунт «Искел» Тротуар Р277»	кг	303,897	13,72					13,72							

6. При раскрытии формулы убираются фигурные скобки у комментариев

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	Стоимость единицы				Всего	Общая стоимость						
				на ед.	всего		В том числе					основ. з.п.	эсxp. маш.	з.п. мех.	матер.	В том числе		
							основ. з.п.	эсxp. маш.	з.п. мех.	матер.						основ. з.п.	эсxp. маш.	з.п. мех.
Раздел 1. Новый Раздел																		
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL	шт.		1	304,42					304,42	304						
											37,44(евро) *Кевро*1,05 /ИДС/Индекс							
1.2	ТЕРМ12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272-па	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	шт.		6	554,90	145,88	345,01	38,55		64,01	3 329	875	2 070	2			
											до							
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-MN-FLN-5-E	шт.		6	211,69					211,69 ТЦ/Индекс	1 270						
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"																		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											4 903	875	2 070	2				
Накладные расходы											885							
-											---							
Раздел 1. Новый Раздел																		
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL	шт.		1	304,42					304,42	304						
											37,44 евро *40,3875*1,05 /1.18/4,42							
1.2	ТЕРМ12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272-па	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	шт.		6	554,90	145,88	345,01	38,55		64,01	3 329	875	2 070	2			
											после							
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-MN-FLN-5-E	шт.		6	211,69					211,69 935,69/4,42	1 270						
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"																		

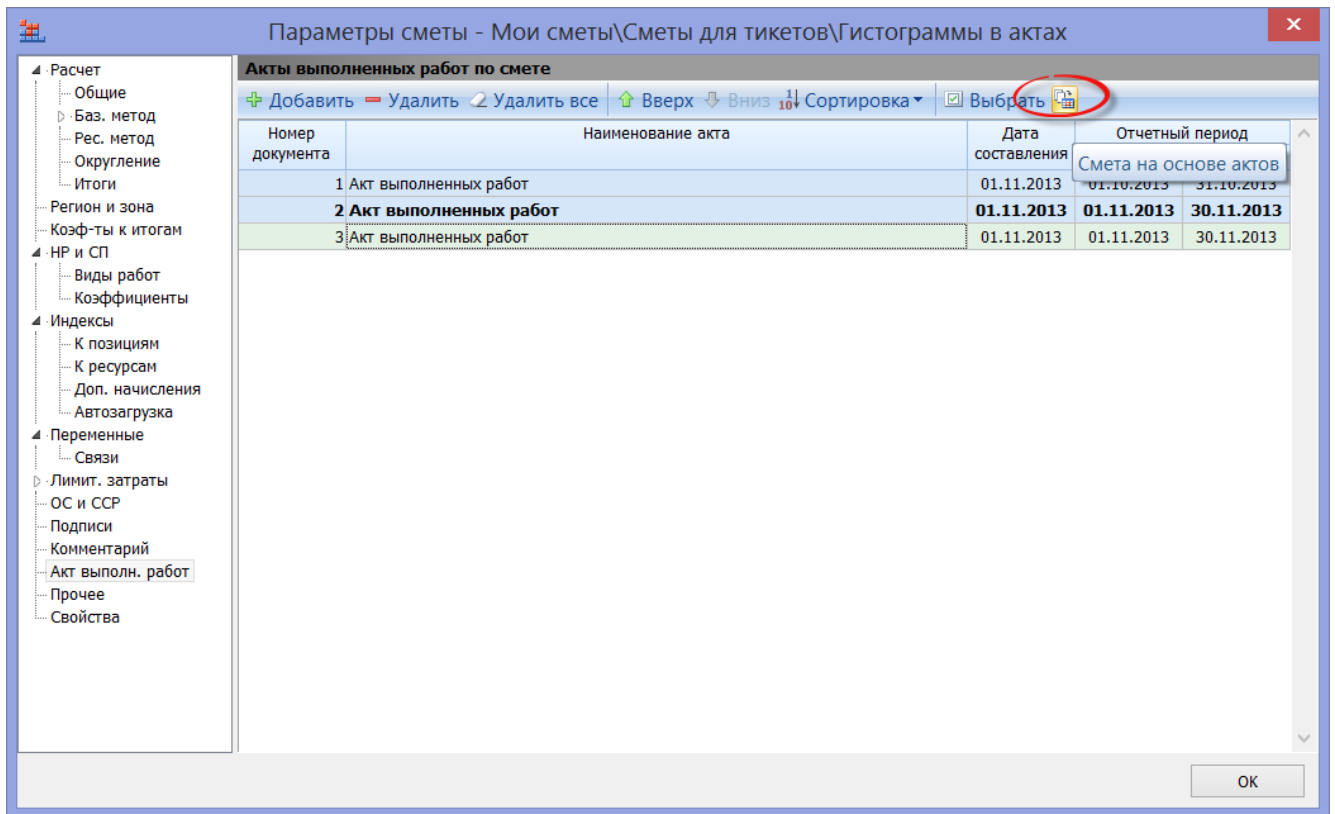
7. При натаскивании строки с переменной из параметров сметы на позицию, у последней вписывается идентификатор того, что тащим

Теперь не надо вручную вписывать идентификаторы. Связь сгенерируется автоматически.

8. Добавлена возможность выгрузки в одну смету нескольких актов

Если в параметрах сметы выделить несколько актов, то при нажатии на панели инструментов кнопки «Смета на основе актов», все выделенные акты будут выгружены в новую смету.

Что нового в версии 7.0



При этом в качестве физобъема по позиции будет сгенерирована формула, состоящая из физобъемов копируемых актов.

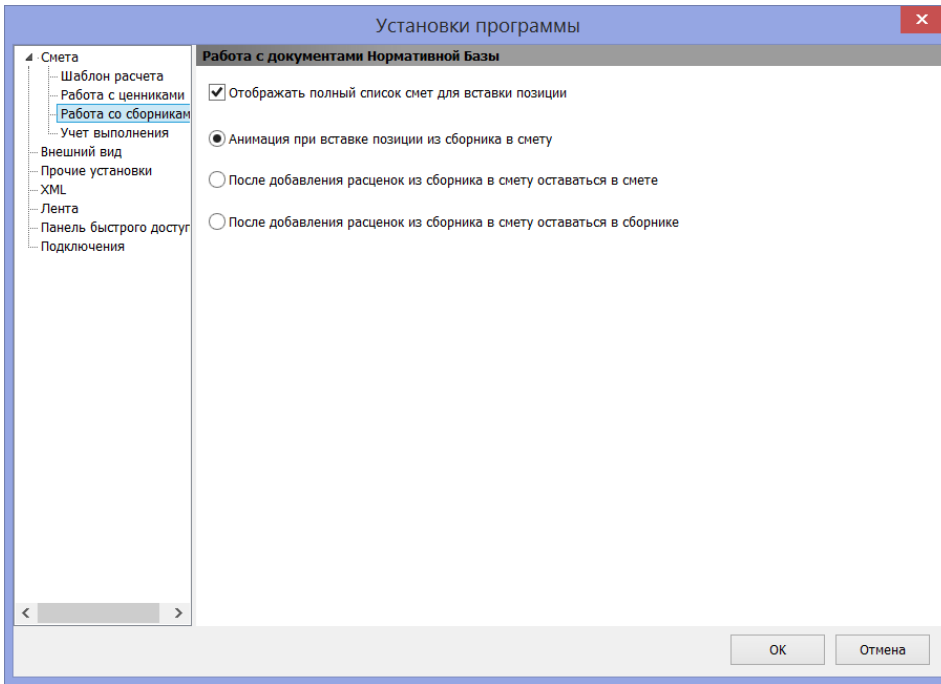
№ п.п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	С
				на ед.	всего		
Раздел 1.							
1					10 2 + 2,5 + 5,5		
2					7,5 5 + 2,5		
3					10 7,5 + 2,5		
4					15 7,5 + 7,5		
Ведомость ресурсов по разделу 1 ""							
		Позиции, которые невозможно учесть в расчете раздела					

9. При добавлении позиции из базы в смету можно отключить возврат к сборнику

После выполнения команды Добавить или Вставить на экране останется смета, в которую добавились позиции из нормативной базы. Проставив физобъем, введя нужные коэффициенты и индексы можно продолжить ввод расценок.

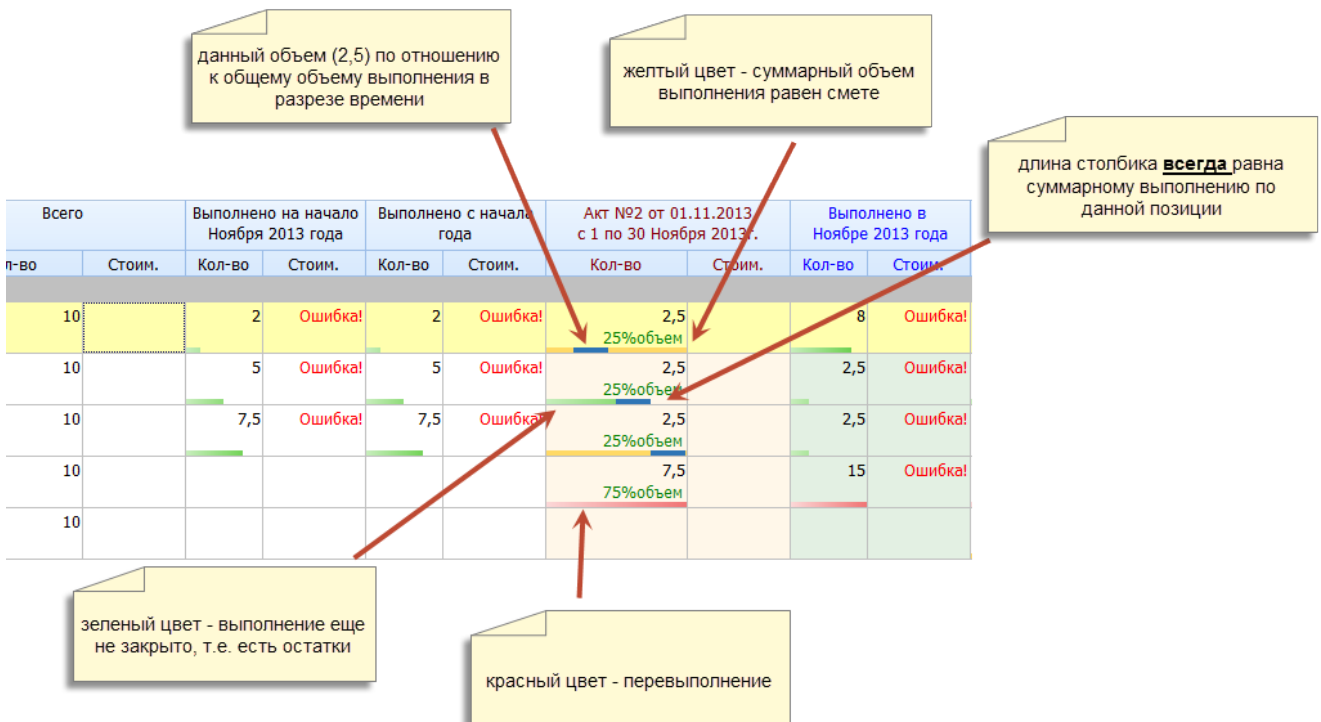
Данная возможность включается как опция через установки программы.

Что нового в версии 7.0



10. Доработаны гистограммы при работе с выполнением

Теперь при работе в режиме акта всегда видно общее выполнение по позиции, а также соотношение объема в данном акте к объему по смете в разрезе времени.



11. Добавлена возможность мультиредактирования значений у выделенных строк

Можно по всем выделенным позициям, например, по материалам ввести единую формулу в цене: ТЦ/Индекс. В данном случае формула рассчитает частное от деления текущей цены на переменную Индекс. В комплексе с возможностью развернуть формулы в результате получим при печати полноценную числовую формулу.

вводить сюда

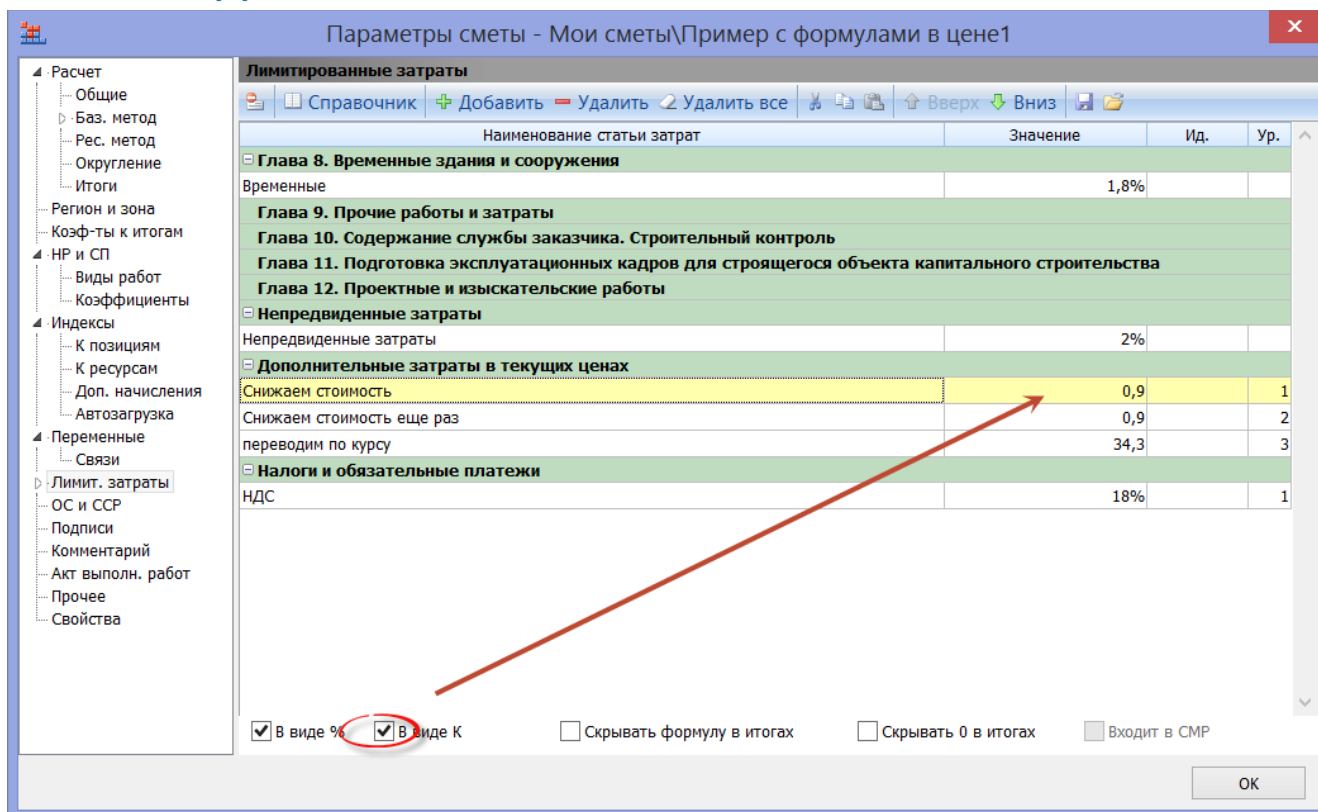
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	Стоимость единицы				Всего	Обс.	
				на ед.	всего		В том числе						
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.			
Раздел 1. Новый Раздел													
1.1	Прайс ADL	Обратный клапан Ду25, Ру16 VVC170 ADL	шт.	1		304,42					304,42	304	
1.2	ТЕРМ12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм	1 шт.	6		554,90	145,88	345,01	38,55		37,44{ев... *Кевро*1...	3 329	875
1.3	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150x10-MN-FLN-5-Е	шт.	6		211,69					211,69 ТЦ/Индекс	1 270	
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"													
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											4 903	875	
Накладные расходы												885	
Сметная прибыль												664	
Итого по разделу 1 Новый Раздел											6 452,00		
Раздел 2. Новый Раздел													
2.1	ТЕРМ12-12-002-10 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм	1 шт.	3		406,16	109,35	258,86	29,23		37,95	1 218	328
2.2	Прайс ADL	Затвор дисковый Ду100, Ру16 ЗП ВЛ-100x10-MN-FLN-5-Е	шт.	3		3 334,67					3 334,67	10 004	
2.3	01	Новая расценка			1	100,00						100	
Ведомость ресурсов по разделу 2 "Новый Раздел"													
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											11 322	328	
Накладные расходы												333	

В комплексе с возможностью выделения в смете расценок с одинаковым шифром, можно сменить по всей смете шифр одной работы на другую:

Что нового в версии 7.0

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	Стоимость единицы				Всего
				на ед.	всего		В том числе				
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
1	ТЕР27-09-008-01 К поз.	Демонтаж опознавательных и указательных знаков на металлических стойках	100 знаков	0,62 (28+34)/100	4 475,59	2 752,78	1 722,81	195,21		2 77	
	Н 101-9610	Щитки металлические	шт	0	0,00					0,00	
	Н 201-0764	Отдельные конструктивные э...	т	0	0,00					0,00	
2	ТЕР27-09-008-01	Установка указательных знаков на металлических стойках	100 знаков	0,62	8 392,36	3 932,54	2 461,16	278,87	1 998,66	5 20	
	Н 101-9610	Щитки металлические	шт	100	62	0,00				0,00	
	Н 201-0764	Отдельные конструктивные э...	т	0	0,00					0,00	
3	ТЕР27-09-008-01 К поз.	Демонтаж километровых знаков на металлических стойках	100 знаков	0,25 25/100	4 475,59	2 752,78	1 722,81	195,21		1 11	
	Н 101-9610	Щитки металлические	шт	0	0,00					0,00	
	Н 201-0764	Отдельные конструктивные э...	т	0	0,00					0,00	
4	ТЕР27-09-008-01	Установка километровых знаков на металлических стойках	100 знаков	0,25	8 392,36	3 932,54	2 461,16	278,87	1 998,66	2 09	
	Н 101-9610	Щитки металлические	шт	100	25	0,00				0,00	
	Н 201-0764	Отдельные конструктивные э...	т	0	0,00					0,00	
5	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков: на металлических стойках	100 знаков	0	6 397,98	2 586,43	2 408,89	155,59	1 402,66		
	Н 101-9610	Щитки металлические	шт	100	0	0,00				0,00	
	Н 110-9181	Стойки металлические	т	0	0,00					0,00	
Ведомость ресурсов по разделу 1 "ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ"											
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										11 19	

12. Добавлена возможность вводить лимитированные затраты в виде коэффициента



13. Добавлена возможность изменять цвет выделенной строки

Приводя к общему знаменателю цвет выделения – ранее цвет выделения мог быть желтым (текущая строка) и голубоватым (выделенные строки) – решили предоставить возможность самому пользователю менять цвет.

Что нового в версии 7.0

Установки программы

Настройка внешнего вида программы

Цветовая схема: Синяя

Изменить цвет выделенных строк:

Интенсивность цвета:

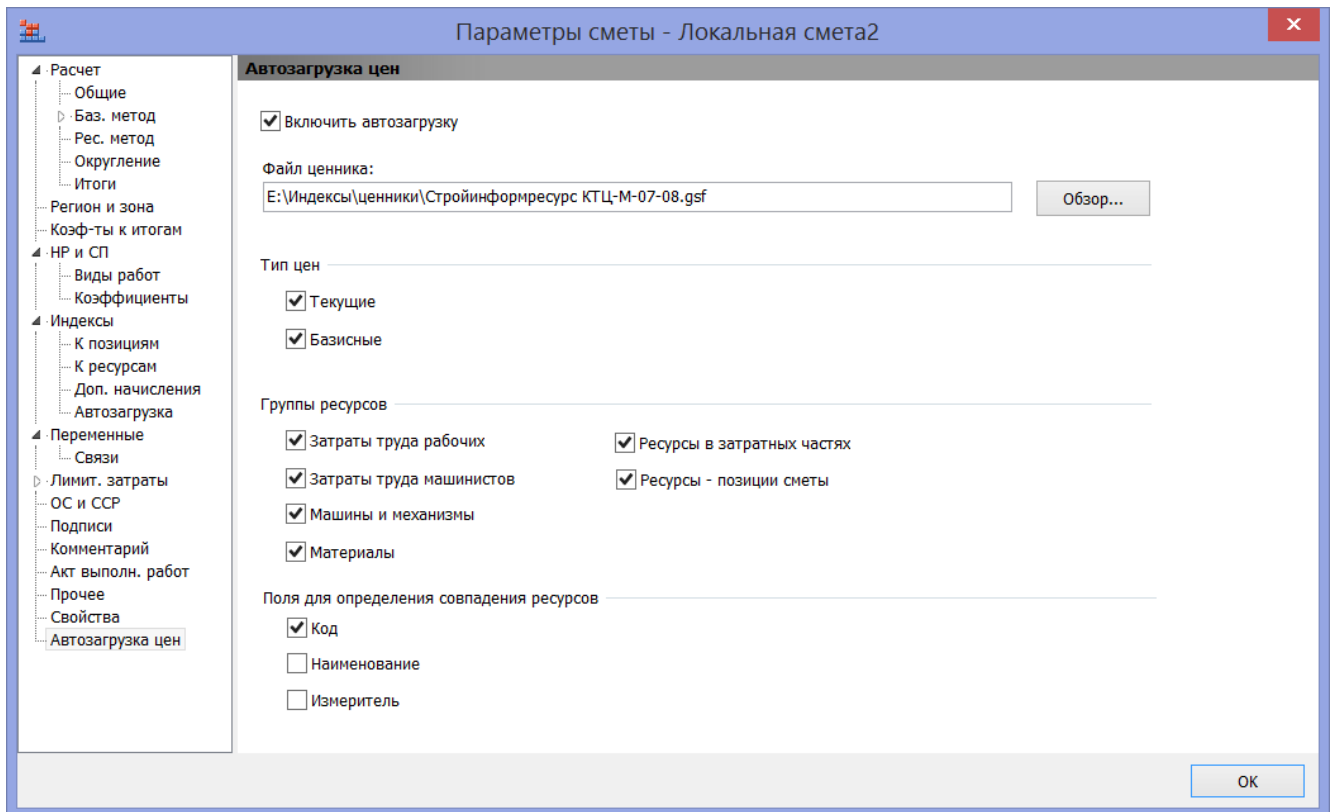
Отображать полный путь на вкладках документов

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы				Общая стоимость				ТЗ		ТЗМ
				на ед.	всего	В том числе	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.	Всего	В том числе	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	
Раздел 1. Установка и снятие заглушек (P-5)																
1	ОЕР5р-07-01-10	Установка и снятие заглушек на условное давление до 2,5 МПа: диаметр условного прохода 600 мм	1 соединение	1	97,71	66,85	30,86	97,71	66,85	30,86	11,466	11,47	0			
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Установка и снятие заглушек (P-5)"																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Установка и снятие заглушек (P-5)																
Раздел 2. Снятие и установка крышек люков (высота до 5 м) P-5																
2	ОЕР2р-07-01-03	Снятие и установка крышек люков с заменой прокладок: диаметр люка до 500 мм	1 люк	3												
3	ОЕР2р-07-01-05	Снятие и установка крышек люков с заменой прокладок: диаметр люка до 800 мм	1 люк	2												
4	ОЕР2р-07-01-08	Снятие и установка крышек люков с заменой прокладок: диаметр люка до 1400 мм	1 люк	2												
Ведомость ресурсов по разделу 2 "Снятие и установка крышек люков (высота до 5 м) P-5"																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Снятие и установка крышек люков (высота до 5 м) P-5																
Раздел 3. Установка и снятие электролебедок P-5																
3.1 Установка и снятие электролебедки на отн 0.000																
5	ТЕРм37-02-013-05	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	электрол...	1												

14. Добавлена возможность автозагрузки цен при составлении сметы

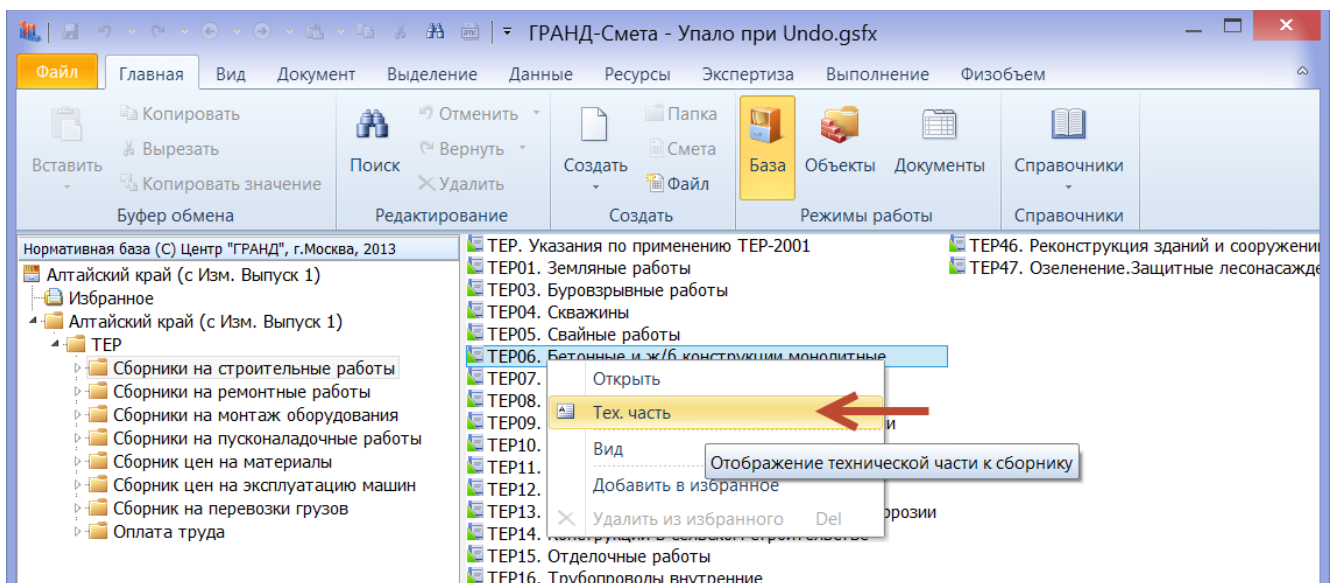
Если включить данную опцию, то при добавлении расценок из нормативной базы в смету будут автоматически подгружаться, например, текущие цены. Таким образом мы всегда будем видеть актуальную стоимость по смете, не прибегая каждый раз к загрузке цен.

Что нового в версии 7.0



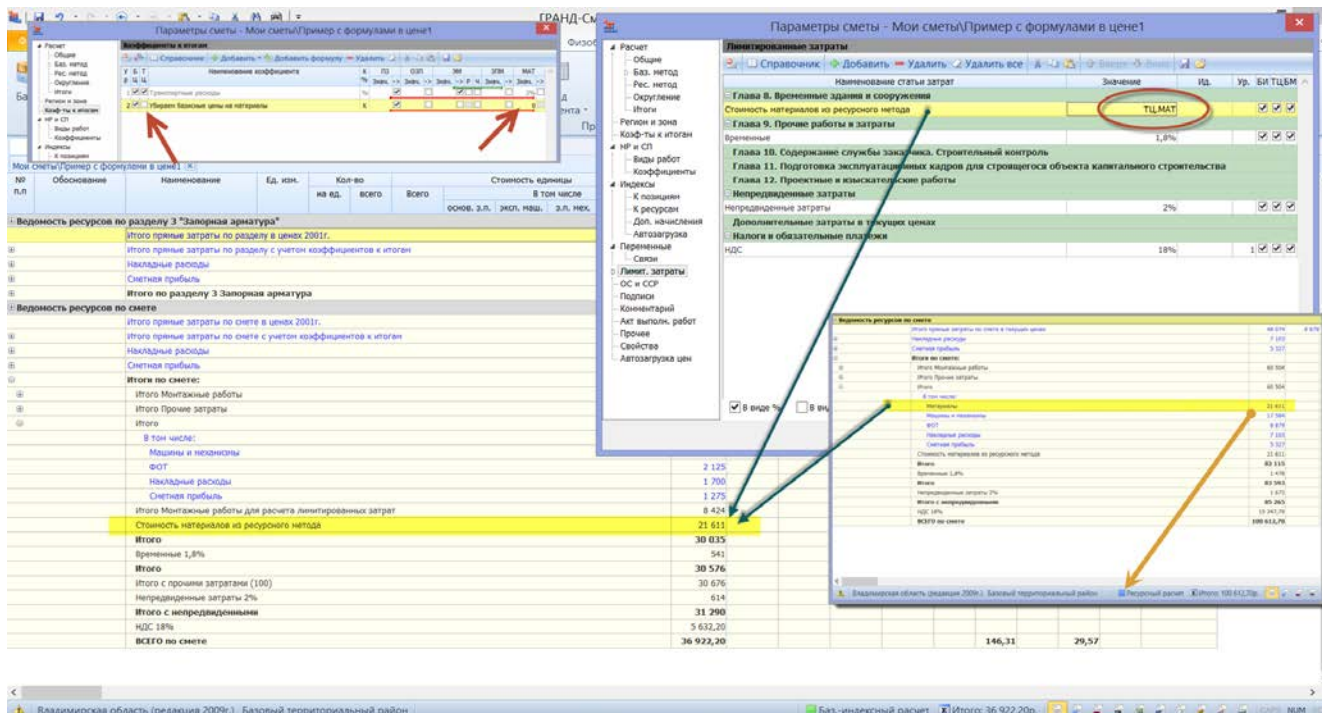
15. Техническую часть сборника можно открыть командой из контекстного меню

При работе со списком сборников в контекстное меню добавлена команда «Тех. часть», которая открывает техническую часть сборника. Это удобнее, нежели пользоваться кнопкой на вкладке «Документ».



16. Добавлена возможность при расчете локальной сметы с использованием индексов учесть стоимость материалов из ресурсного способа расчета

Например, при расчете локальной сметы можно стоимость ФОТ и эксплуатацию машин посчитать с использованием индексов, а стоимость материалов взять из ресурсного метода, используя встроенные идентификаторы.



В локальной смете для встроенных идентификаторов, используемых с списке лимитированных затрат добавлены квалификаторы методики расчета: БЦ – расчет в базисных ценах без учета индексов, БИМ – расчет базисно-индексным методом в соответствии с настройкой индексов в смете, ТЦ – расчет ресурсным методом. Пример использования:

ТЦ.МАТ – вернет стоимость материалов для ресурсного метода.

БЦ.НР – вернет сумму накладных расходов для расчета в базисных ценах.

На всякий случай перечислим все имеющиеся встроенные идентификаторы:

НАЗВАНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ	ЗНАЧЕНИЕ, КОТОРОЕ БУДЕТ ВОЗВРАЩЕНО ДЛЯ ПЕРЕМЕННОЙ
ВСЕГО	Сумма до расчета лимитированных затрат
С или СР	Сумма строительных работ
М или МР	Сумма монтажных работ
СМР	Сумма строительных и монтажных работ
О или ОБ	Сумма оборудования
П или ПР	Сумма прочих работ
ФОТ	Фонд оплаты труда
ОЗП	Сумма по графе «Оплата труда рабочих»
ЭМ	Сумма по графе «Эксплуатация машин»
ЗПМ	Сумма по графе «в том числе оплата труда машинистов»
МАТ	Сумма по графе «Материалы»

Что нового в версии 7.0

НАЗВАНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ	ЗНАЧЕНИЕ, КОТОРОЕ БУДЕТ ВОЗВРАЩЕНО ДЛЯ ПЕРЕМЕННОЙ
ТЗ	Сумма по графе «Трудозатраты»
ТЗМ	Сумма по графе «Затраты труда машинистов»
НР	Сумма накладных расходов рассчитанных «стандартным» образом
СП	Сумма сметной прибыли рассчитанной «стандартным» образом
НРЗПМ	Сумма накладных расходов рассчитанных от ЗПМ (используется только при расчете по ТСН методике)
СПЗПМ	Сумма сметной прибыли рассчитанной от ЗПМ (используется только при расчете по ТСН методике)
НРВСЕГО	Сумма НР + НРЗПМ
СПВСЕГО	Сумма СП + СПЗПМ
ЗУ	Сумма зимнего удорожания рассчитанного по таблице нормативов (вкладка ЛЗ – Зимние)
ВОЗВРАТ	Сумма возвратных материалов
МАТЗАК	Сумма материалов заказчика

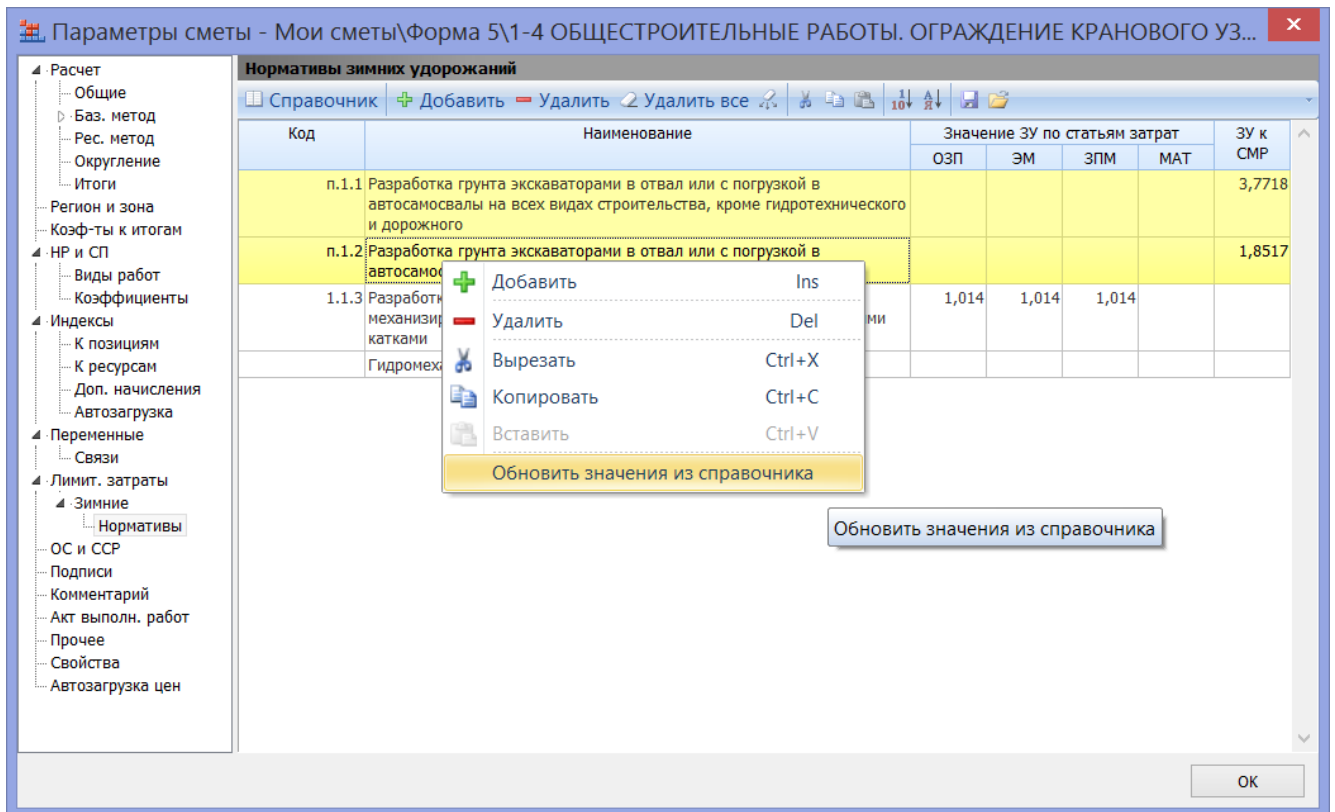
17. При перетаскивании нескольких позиций явно видно, что перетаскивается группа

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы				Общая	
				на ед.	всего	Всего	В том числе			Всего	
						основ. з.п.	эсп. маш.	з.п. мех.	матер.	основ. з.п.	экс
Раздел 1. Новый Раздел											
1	ТЕР46-04-001-03	Разборка фундаментов: железобетонных	1 м3	8,4	893,62	177,37	678,44	68,52	37,81	7 506,41	1 489,91
2	ТЕР09-03-039-01	Демонтаж металлических стоек	1 т	2,042	844,19	644,65	199,54	1,26		1 723,84	1 316,38
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	0	0,00				0,00	0,00	
3	201-9002	Конструкции стальные	т	0							
4	ТЕР09-03-040-01	Демонтаж защитных ограждений	1 т	4,01	786,91	739,24	47,67	1,37		3 155,51	2 964,35
<div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 2 </div>											
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 5px 0;"> + Скопировать позиции в "Раздел 1. Новый Раздел" </div>											
021141		Краны на автомобильном хо...	м-час	0,084	0,34	121,52					
030404		Лебедки электрические, тяго...	м-час	3,094	12,41	7,09					
330206		Дрели электрические	м-час	1,505	6,04	3,88					
400001		Автомобили бортовые грузо...	м-час	0,133	0,53	72,91					
101-0309		Канаты пеньковые пропитан...	т	0	0	34 570,00					
101-0797		Катанка горячекатаная в мот...	т	0	0	4 942,20					
101-1019		Швеллеры N 40, сталь марки...	т	0	0	6 969,10					
101-1714		Болты строительные с гайка...	т	0	0	8 364,50					
101-1805		Гвозди строительные	т	0	0	9 914,10					
102-0023		Пиломатериалы хвойных пор...	м3	0	0	3 231,30					
113-0021		Грунтовка ГФ-021 красно-ко...	т	0	0	17 931,00					
113-0156		Растворитель марки Р-4	т	0	0	11 891,00					
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	0	0,00					0,00	0,00
537-0097		Канат двойной свивки типа Т...	10м	0	0	58,76				58,76	0,00
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"											
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										12 385,76	5 770,64
Накладные расходы										6 131,94	

18. Добавлена возможность обновления значения ЗУ в соответствии со справочником

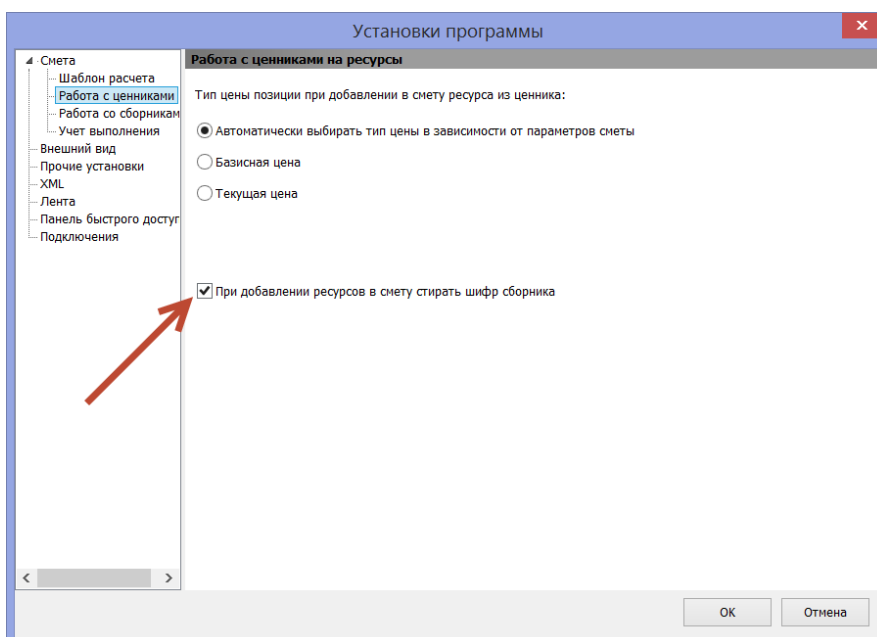
В случае, если делались правки в списке ЗУ, либо сменили температурную зону, то можно восстановить справочные значения нажатием правой кнопки мыши в выборе команды «Обновить значения из справочника».

Что нового в версии 7.0



19. Добавлена возможность при добавлении материалов из сборников нормативной базы стирать шифры ТСЦ, ФССЦ и т.п.

Если требуется, чтобы при добавлении материалов из нормативной базы, либо из ценника, «отрезался» шифр сборника, то необходимо включить соответствующую опцию в настройках программы.



Что нового в версии 7.0

При включенной настройке шифр сборника при добавлении из нормативной базы «отрезается»:

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на ед.	всего	всего	Стоимость единицы			
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.
1	1ПР08-01-001-01 Уте. Минстр.МО N52 от 06.09.11	Устройство фундаментов: легтовых	1 нЗ кладки	12	467,51	32,74	13,68			421,09
1-2-7	Затраты труда рабочих (ср. 2...)	чел.час		3,94	47,28	8,31	8,31			
121011	Котлы битумные передвижон...	маш.-ч		0,02	0,24	30,00		30,00	0,00	
400001	Автомобили бортовые, грузо...	маш.-ч		0,15	1,8	87,17		87,17	0,00	
101-0594	Мастика битумная кровельная...	т		0,0035	0,042	3 390,00				3 390,00
101-1242	Толь с кристаллизованной пос...	м2		1,83	21,96	5,71				5,71
402-0002	Раствор готовый кладочный ...	нЗ		0,39	4,68	485,90				485,90
411-0001	Вода	нЗ		0,07	0,84	2,44				2,44
413-0215	Камень бутовый марка 600	нЗ		1,03	12,36	203,01				203,01
2.402.0002	Уте. Минстр.МО N51 от 06.09.11	Раствор готовый кладочный цементный М100(50)	нЗ		-4,68	485,90				485,90

Номер ресурса	Наименование и характеристика строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Сметная цена, руб.	Отставка
ТСЦ-401-0090	10 нн, класс В20,5 (M350)	нЗ	785,20	697,09
ТСЦ-401-0091	10 нн, класс В30 (M400)	нЗ	853,35	757,60
ТСЦ-401-0092	10 нн, класс В35 (M450)	нЗ	916,85	813,97
ТСЦ-401-0093	10 нн, класс В40 (M500)	нЗ	996,76	884,92
ТСЦ-401-0094	10 нн, класс В45 (M600)	нЗ	1 132,85	1 005,74
ТСЦ-401-0095	10 нн, класс В50 (M700)	нЗ	1 249,31	1 109,13
ТСЦ-401-0096	10 нн, класс В55 (M700)	нЗ	1 374,97	1 220,69
ТСЦ-401-0097	10 нн, класс В60 (M800)	нЗ	1 403,46	1 245,98
ТСЦ-401-0700	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 нн, класс: В 30 (M400) на гранитном щебне	нЗ	900,35	799,33

Аналогично и при добавлении из каталогов текущих цен:

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на ед.	всего	всего	Стоимость единицы			
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.
1	1ПР08-01-001-01 Уте. Минстр.МО N52 от 06.09.11	Устройство фундаментов: легтовых	1 нЗ кладки	12	467,51	32,74	13,68			421,09
1-2-7	Затраты труда рабочих (ср. 2...)	чел.час		3,94	47,28	8,31	8,31			
121011	Котлы битумные передвижон...	маш.-ч		0,02	0,24	30,00		30,00	0,00	
400001	Автомобили бортовые, грузо...	маш.-ч		0,15	1,8	87,17		87,17	0,00	
101-0594	Мастика битумная кровельная...	т		0,0035	0,042	3 390,00				3 390,00
101-1242	Толь с кристаллизованной пос...	м2		1,83	21,96	5,71				5,71
402-0002	Раствор готовый кладочный ...	нЗ		0,39	4,68	485,90				485,90
411-0001	Вода	нЗ		0,07	0,84	2,44				2,44
413-0215	Камень бутовый марка 600	нЗ		1,03	12,36	203,01				203,01
2.402.0002	Уте. Минстр.МО N51 от 06.09.11	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	нЗ		-4,68	485,90				485,90
3.101.0008	Албест хризотилевой марки М-5-65	т		0	36 117,70					36 117,70
4.401-0229	Уте. Минстр.МО N51 от 06.09.11	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В25 (M350)	нЗ		0	4 135,83				4 135,83

Код	Наименование	Ед. изм.	Брутто кг	Класс груза	Разряд работы	Стоимость в текущих ценах	
						Сметная	Отставка/П
ТСЦ-401-0224	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В10 (M150)	нЗ	2450			3 427,23	2 44
ТСЦ-401-0225	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В12,5 (M150)	нЗ	2450			3 452,80	2 51
ТСЦ-401-0226	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В15 (M200)	нЗ	2450			3 629,21	2 68
ТСЦ-401-0227	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В20 (M250)	нЗ	2450			3 586,85	2 64
ТСЦ-401-0228	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В22,5 (M300)	нЗ	2450			3 767,69	2 81
ТСЦ-401-0229	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В25 (M350)	нЗ	2450			4 135,83	3 11
ТСЦ-401-0230	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В27,5 (M350)	нЗ	2450			4 323,78	3 31
ТСЦ-401-0231	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В30 (M400)	нЗ	2450			4 534,45	3 51
ТСЦ-401-0232	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В35 (M450)	нЗ	2450			4 993,47	4 01
ТСЦ-401-0302	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В33,3 (M350)	нЗ	1840			4 697,92	3 81
ТСЦ-401-0303	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В35 (M375)	нЗ	1840			4 510,25	3 64

20. При вставке данных из буфера добавлена возможность сохранять ссылки на источник

Вставка значений со связями на источник производится на вкладке «Связи» в узле «Переменные». Для того чтобы вставить связь, необходимо в Excel скопировать нужную ячейку. Далее, на вкладке «Связи» нажать на кнопку «Вставить из буфера».

Дальнейшее использование этих переменных аналогично общим принципам работы с переменными. Их можно перетаскивать мышью в позиции, они могут участвовать в любых расчетах и т.п.

Что нового в версии 7.0

Параметры сметы - Внутренняя отделка помещения1

Наименование	Ссылка	Результат	Идентифика...
Площадь оконных проемов (м2)	excel://F:\Users\adostovalov\Documents\Гранд-Смета\Мои сметы\Формулы\Пример расчета физобъемов.xlsx?C=3&R=19&SHEET=Лист1	5,1	Ф1
Количество окон (шт)	excel://F:\Users\adostovalov\Documents\Гранд-Смета\Мои сметы\Формулы\Пример расчета физобъемов.xlsx?C=3&R=16&SHEET=Лист1	2	Ф2
Площадь дверных проемов (м2)	excel://F:\Users\adostovalov\Documents\Гранд-Смета\Мои сметы\Формулы\Пример расчета физобъемов.xlsx?C=3&R=12&SHEET=Лист1	3,78	Ф3

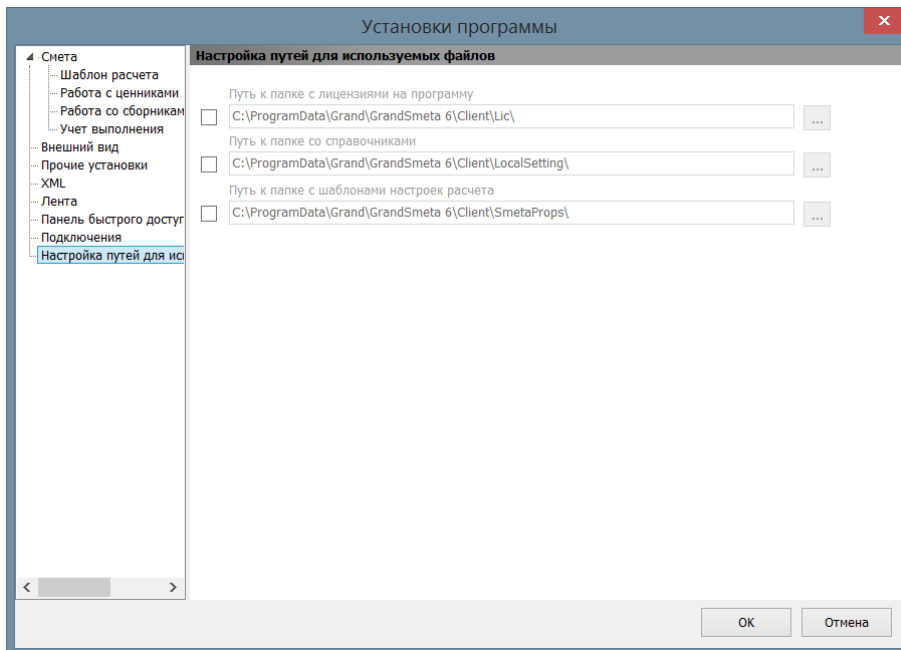
Если в исходном файле произошли изменения, то при нажатии на кнопку «Обновить связи», данные будут заново считаны из исходного файла:

Параметры сметы - Внутренняя отделка помещения1

Наименование	Ссылка	Результат	Идентифика...
Площадь оконных проемов (м2)	excel://F:\Users\adostovalov\Documents\Гранд-Смета\Мои сметы\Формулы\Пример расчета физобъемов.xlsx?C=3&R=19&SHEET=Лист1	17,85	Ф1
Количество окон (шт)	excel://F:\Users\adostovalov\Documents\Гранд-Смета\Мои сметы\Формулы\Пример расчета физобъемов.xlsx?C=3&R=16&SHEET=Лист1	5	Ф2
Площадь дверных проемов (м2)	excel://F:\Users\adostovalov\Documents\Гранд-Смета\Мои сметы\Формулы\Пример расчета физобъемов.xlsx?C=3&R=12&SHEET=Лист1	3,78	Ф3

21. Настройка путей для папок из ProgramData

Добавлена возможность изменять пути для хранения файлов-лицензий (папка Lic), справочников (папка LocalSetting) и шаблонов расчета (папка SmetaProps).



22. При перетаскивании расценок из нормативной базы в подсказке «склеиваются» обоснование и наименование

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	Стоимость единицы				Всего
				на ед.	всего		В том числе				
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.	
Раздел 1. Новый раздел ленточных											
	Итого	+ Скопировать позицию "ФЕР08-01-001-01. Устройство фундаментов: ленточных" в "Раздел 1. Новый Раздел"									
	Итого по разделу 1 новый раздел										
Ведомость ресурсов по смете											
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
	ВСЕГО по смете										

23. При перетаскивании позиций в локальной смете в контекстном меню вместе с наименованием выводится также обоснование позиции

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	Стоимость единицы				Всего	Общая стоимость		
				на ед.	всего		В том числе					В том числе		
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.				
Раздел 1. Земляные работы блок А														
1	ТЕР01-01-013-10 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 / 8595м3-4196,06м3	1000 м3 грунта	4,399	4399/1000	6 696,03	179,93	6 507,94	908,37	8,16	29 456	792	28 628	3 996
2	ТЕР01-02-094-01 И2-Пост.Админ.Пр... от 08.09.12 №278 -па	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	100 м3	41,9606		12 987,90		12 987,90	327,58		544 980		544 980	13 745
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 2 Затраты труда машинистов чел.час 16,33 685,22 0,00 0,00 0,00 0,00 140508 Гидромолот на базе экскаватор... маш.час 16,33 685,22 795,34 795,34 20,06 544 982,87 544 982,87 13 745,51 3 ТЕР01-01-013-10 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 / 8595м3-4196,06м3 1000 м3 грунта 4,399 4399/1000 6 696,03 11 011,99 179,93 296,29 6 507,94 1 03,46 908,37 1 494,15 8,16 12,24 29 456 1 243 44 912 6 270 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) чел.час 31,32 131,42 9,46 9,46 1 243,23 1 243,23 2 Затраты труда машинистов чел.час 90,83 381,13 0,00 0,00 0,00 0,00 060248 Экскаваторы одноковшовые ... маш.час 69,27 290,66 128,56 128,56 16,45 37 367,25 37 367,25 4 781,36 070149 Бульдозеры при работе на д... маш.час 21,56 90,47 83,40 83,40 16,45 7 545,20 7 545,20 1 488,23 408-0015 Щебень из природного камн... м3 0,09 0,3776 136,00 136,00 51,35 4 ТЕР01-02-058-04 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па Доработка вручную 100 м3 грунта 2,5785 8595*0,03/100 7 630,92 7 630,92 19 676 19 676 </div>														
⇨ Переместить позицию "ТЕР01-01-013-10. Разработка грунта с ... 4 / 8595м3-4196,06м3" в "Раздел 1. Земляные работы блок А"														

24. При копировании расценки из базы в буфер в меню вставки текст формируется из ее обоснования и наименования

ГРАНД-Смета - Локаль

Файл Главная Вид Документ Выделение Данные Ресурсы Экспертиза Выполнение Физобъем

Вставить Копировать Вырезать Копировать значение Поиск Отменить Вернуть Удалить Создать Смета База Объекты Документы Справочники

Позицию "ТЕР01-02-094-01. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы" в "Раздел 1. Новый Раздел"

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Всего	Стоимость единицы				Всего	
				на ед.	всего		В том числе					
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.		
Раздел 1. Новый Раздел												
1	ФЕР08-01-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство фундаментов: ленточных	1 м3 кладки	0		467,50	32,74	13,68			421,08	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Итого по разделу 1 Новый Раздел												
Ведомость ресурсов по смете												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
ВСЕГО по смете												

25. При выделении по образцу добавлена возможность выделить позиции с полностью совпадающим шифром

Совпадает вид работ - "Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)"

Совпадает код индекса - "Не задан"

Совпадает тип сборника - "ТЕР"

Совпадает код сборника - "ТЕР01"

Совпадает обозначение позиции - "ТЕР01-02-094-01"

№ п.п.	Обозначение	Раздел	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Всего	...
1	ТЕР01-02-094-01	И2-Пост.Админ.Пр... от 08.09.12 №278-па	Выполнение гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	100 м3	41,9606	12 987,90	...
2	ТЕР01-01-013-12	Ред.2009 с И1	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 6	1000 м3 грунта	4,19606	11 011,99	...
3	ТЕР01-01-013-10	Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272-па	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 / 8595м3-4196,06м3	1000 м3 грунта	4,399	6 696,03	...
4	ТЕР01-02-058-04	Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272-па	Доработка вручную	100 м3 грунта	2,5785	7 630,92	...

26. В ведомости ресурсов по смете добавлено два новых раздела «Перевозка» и «Погрузо-разгрузочные работы»

Для того чтобы позиции сметы попадали в соответствующие разделы ресурсной ведомости, у вида работ этой позиции должен стоять соответствующий признак.

Итого по ведомости ресурсов 968 824,51

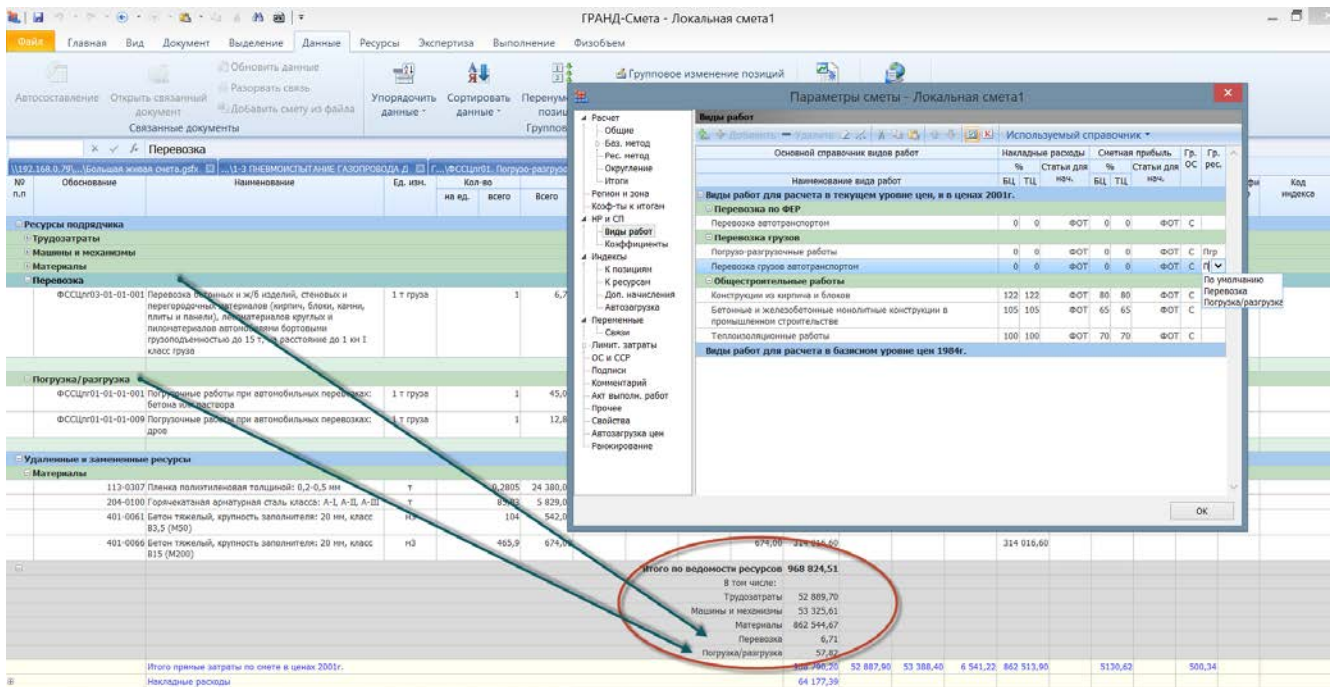
в том числе:

Трудозатраты	52 889,70
Машины и механизмы	53 325,61
Материалы	862 544,67
Перевозка	6,71
Погрузо-разгрузочные работы	57,82
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	968 790,20
Накладные расходы	64 177,39

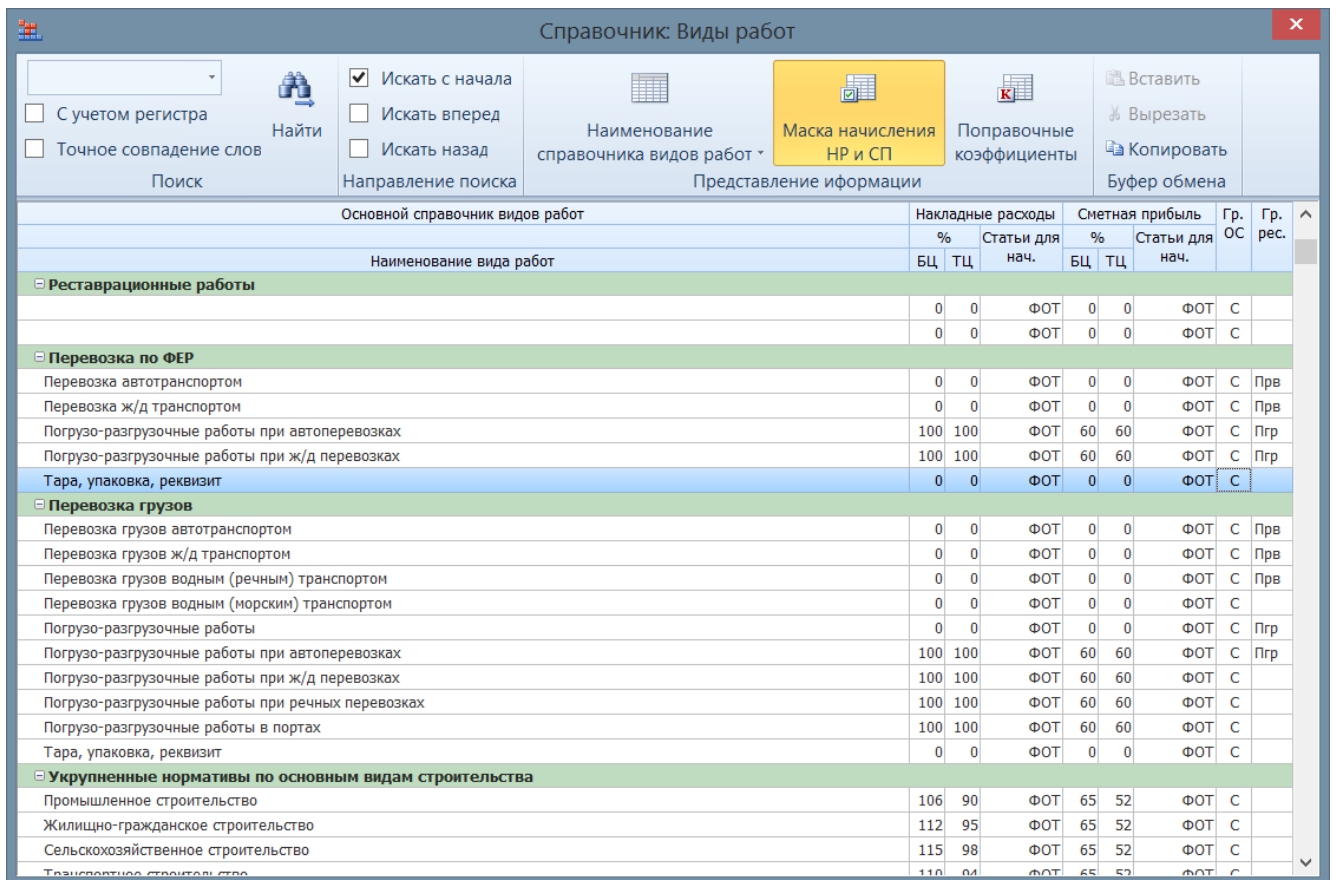
В итоге ресурсной ведомости, соответственно, тоже выводятся суммы по этим двум новым

Что нового в версии 7.0

группам:



Для «старых» смет можно сменить этот признак вручную. Для новых смет потребуется обновление справочников видов работ, т.к. этот признак задан именно там.



Признак для отнесения к тому или иному разделу ресурсной ведомости отображается в

Что нового в версии 7.0

последней графе справочника. **Прв** – это перевозка, **Пгр** – это погрузо-разгрузочные работы.

27. Добавлена возможность вводить собственные комментарии к позиции сметы

В окне с дополнительной информацией о позиции предусмотрено два таких комментария.

Дополнительная информация о позиции

№: 1
Наименование: Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой
Обоснование: ФЕР13-03-001-01
Примечания:
Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности
К-т кратности измерителя: 100
К-т кратности физобъема: 1
Точность расчета физобъема: (6) 0,000001
Физобъем (формула для расчета или число): 10,1299
Физобъем (результат): 10,1299

Из базы: Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253

Ссылка на чертежи, спецификации и т.п.:
вводится вручную

Заметки, пояснения, примечания и т.п.:
вводится вручную

Предыдущая позиция | Следующая позиция | OK

28. Возможность развернуть все разделы в смете

ГРАНД-Смета - 02-67 замечания и конъюнк

Файл | Главная | Вид | Документ | Выделение | Данные | Ресурсы | Экспертиза | Выполнение | Физобъем

Смета | База | Сборник | Тек. часть | Перейти | Позиция | Заголовок | Подгруппа | Вставка строки | Описание дефекта | Доп. информация | Работа с позицией | Не учитывать | Уровень базисных цен | Найти в норм. базе | Вид документа | Развернуть формулы | Представление | Способ расчета | Итоги по позиции | Итоги | Параметры | Разделы | Свернуть все разделы | Развернуть все разделы

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы			
				на ед.	всего	В том числе	основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.
1	ФЕР13-03-001-01	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой	100 м2	10,1299	205,85	78,02	9,43	0,10	118,40
2	ФССЦ-101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	-0,055714	1 525,50				1 525,50
3	ФССЦ-101-1292	Уайт-спирит	т	-0,167143	6 667,00				6 667,00

Раздел 1. Полы Тип 2 -1012,99; Тип2** -46,2 м2 (покрытие для коньков Norament 992)
Раздел 2. Полы Тип2** -47,3 м2 (Каучуковое покрытие Norament 825)
Раздел 3. Полы Тип2а -368,4 м2 (Каучуковое покрытие Norament 992)
Раздел 4. Полы Тип2а* -89,54 м2 (Каучуковое покрытие Norament 992)
Раздел 5. Полы Тип 2а** -55,65 м2 (Каучуковое покрытие Norament 992)
Раздел 6. Полы Тип 2b-14,11 м2 (Специальное покрытие для коньков Cascadia Star)
Раздел 7. Полы Тип 2b-45,63м2 (Специальное покрытие для коньков Cascadia Star)
Раздел 8. Полы Тип 2b** -179,05м2 (Специальное покрытие для коньков Cascadia S)
Раздел 9. Полы Тип 2с -320,96м2 (Покрывтие напольное Унипол Hard Studded)

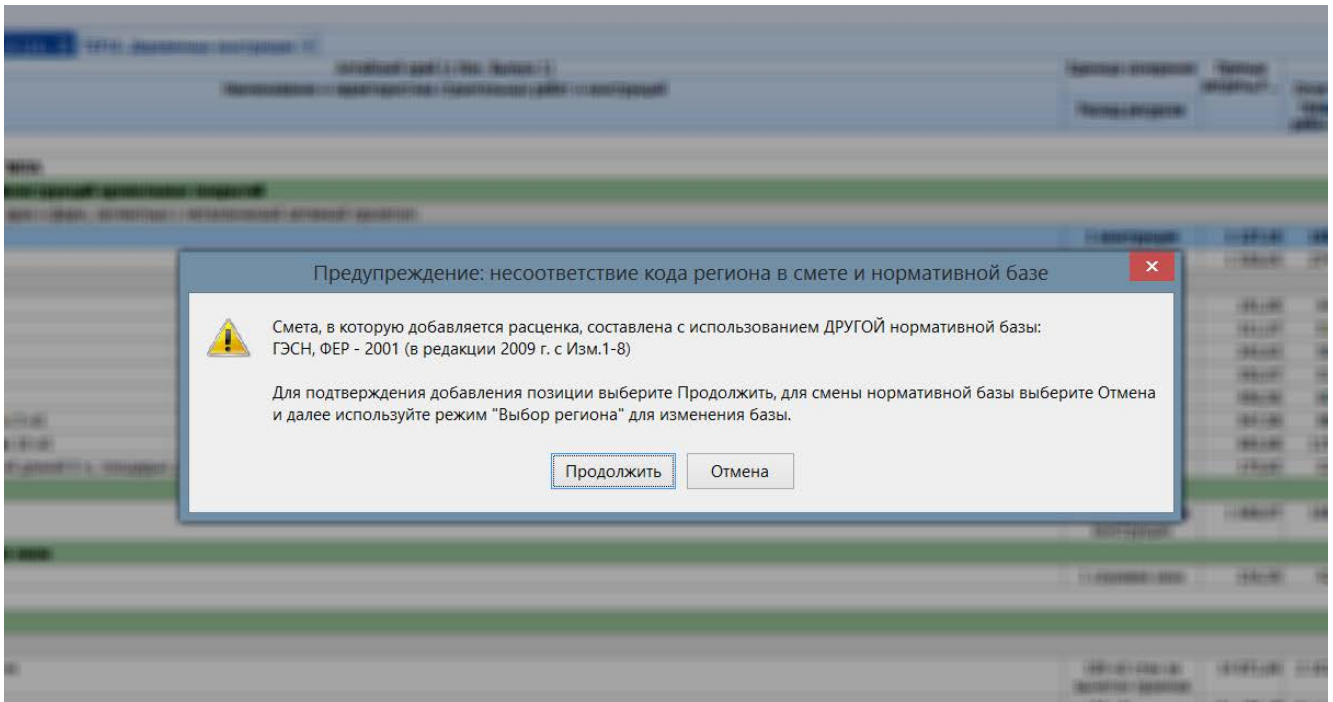
29. Добавлена возможность вводить у расценки ресурсы в денежном виде для расчета оплаты труда по позиции

Используя данную возможность, можно вводить калькуляции и рассчитывать оплату труда не через трудозатраты, а через натуральный измеритель самой расценки.

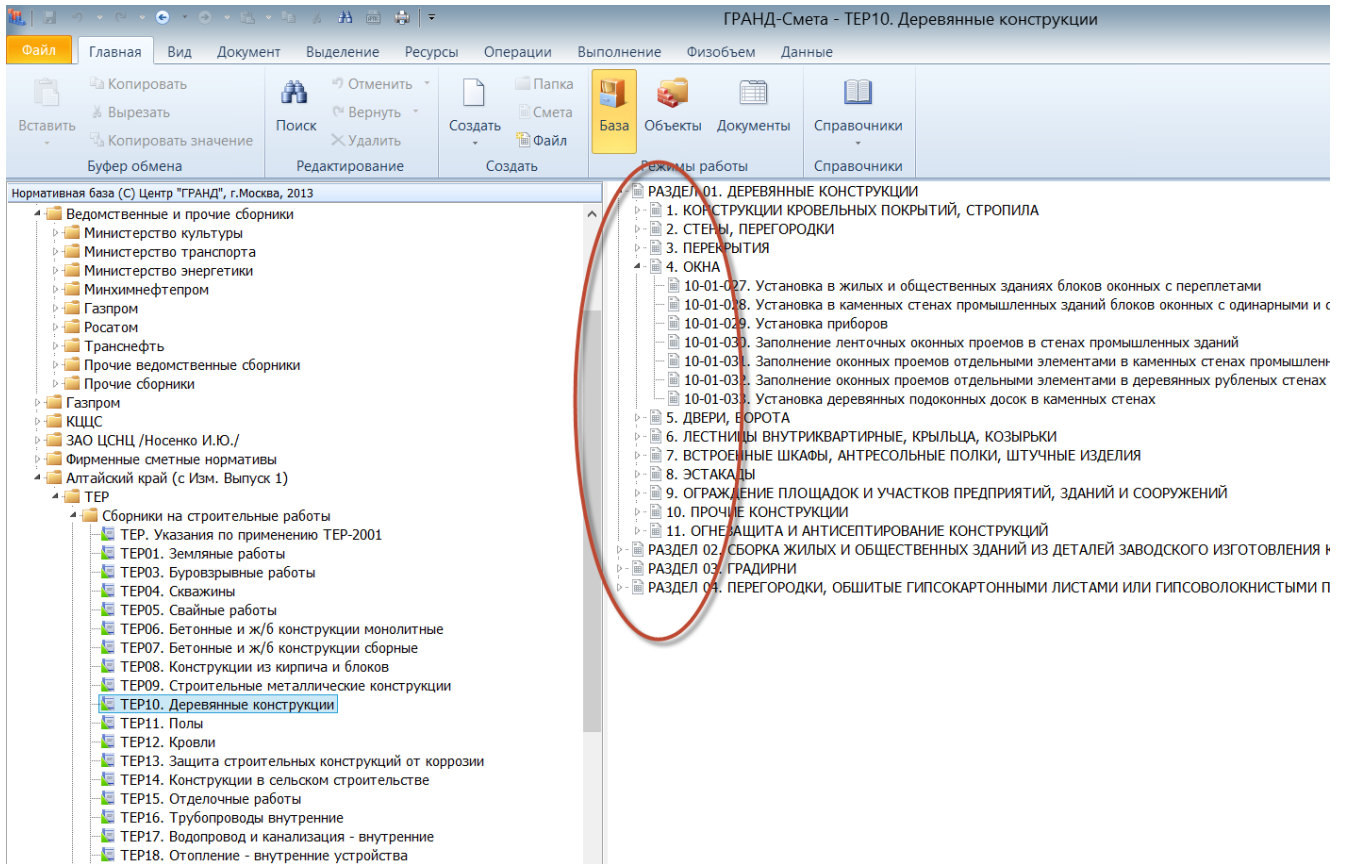
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы				Общая стоимость					
				на ед.	всего	Всего	В том числе				Всего	В том числе			
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.		основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.
Раздел 1. Новый Раздел															
1		ремонт помещения 650,00 = 0,00 + 150 x 1,00 + 200 x 1,00 + 300 x 1,00	м2		25	650,00	650,00					16 250,00	16 250,00		
Д		1 маляры	руб	150	3750	1,00	1,00					3 750,00	3 750,00		
Д		1 плотники	руб	200	5000	1,00	1,00					5 000,00	5 000,00		
Д		1 штукатуры	руб	300	7500	1,00	1,00					7 500,00	7 500,00		
Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"															
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											16 250,00	16 250,00			
Итого по разделу 1 Новый Раздел											16 250,00				
Ведомость ресурсов по смете															
Ресурсы подрядчика															
Трудозатраты															
		1 маляры	руб		3750	1,00	1,00					3 750,00	3 750,00		
		1 плотники	руб		5000	1,00	1,00					5 000,00	5 000,00		
		1 штукатуры	руб		7500	1,00	1,00					7 500,00	7 500,00		
Итого "Трудозатраты"											16 250,00				
Итого по ведомости ресурсов											16 250,00				
В том числе:															
Трудозатраты											16 250,00				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											16 250,00	16 250,00			
Итого по смете:															
		Новый вид работ										16 250,00			
		Итого										16 250,00			
В том числе:															
ФОТ											16 250,00				
Временные 1,8%											292,50				
Итого											16 542,50				
Непредвиденные затраты 2%											330,85				
Итого с непредвиденными											16 873,35				
НДС 18%											3 037,20				
ВСЕГО по смете											19 910,55				

<

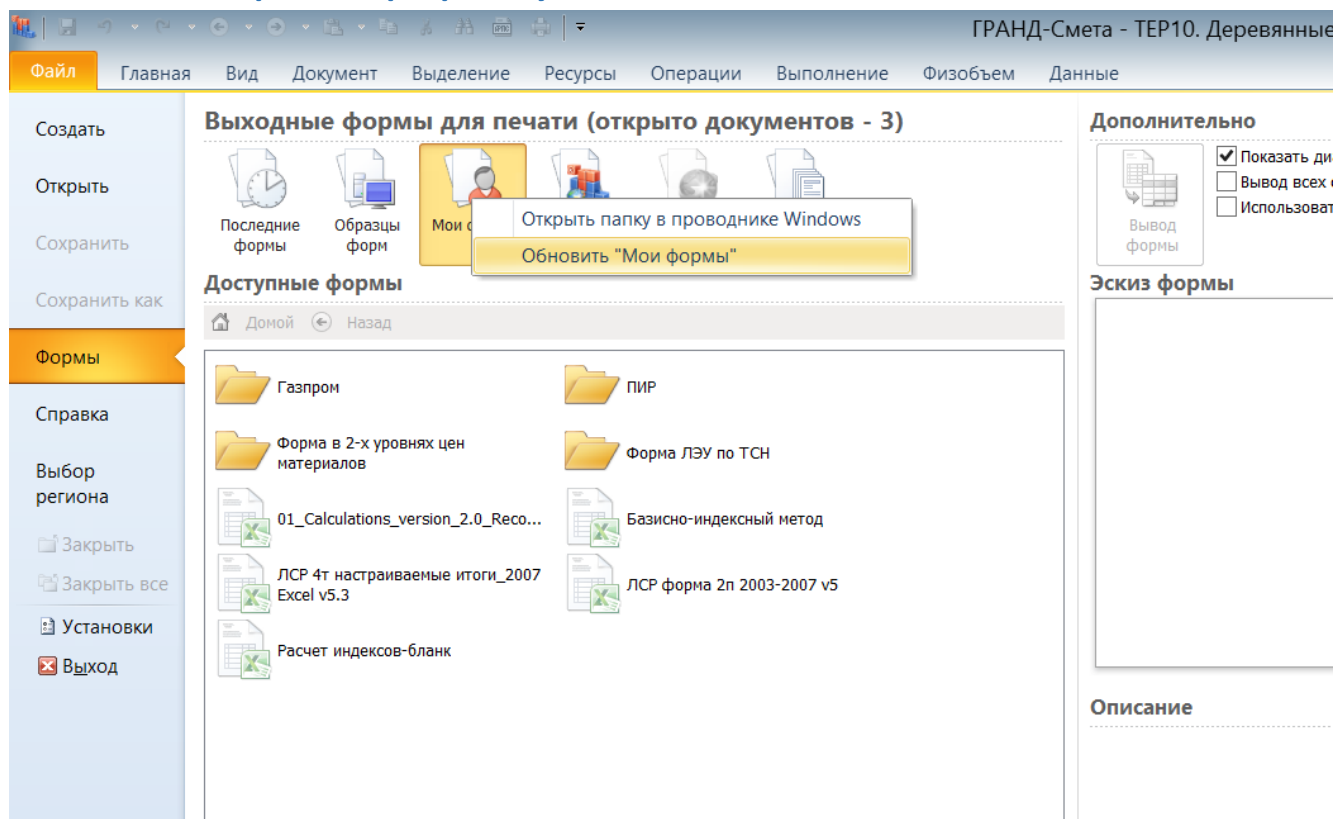
30. При добавлении расценки из нормативной базы в смету проверяются регионы в базе и в смете, в случае их несовпадения выдается предупреждение



31. При переключении между сборниками в дереве сохраняется состояние развернутости оглавления



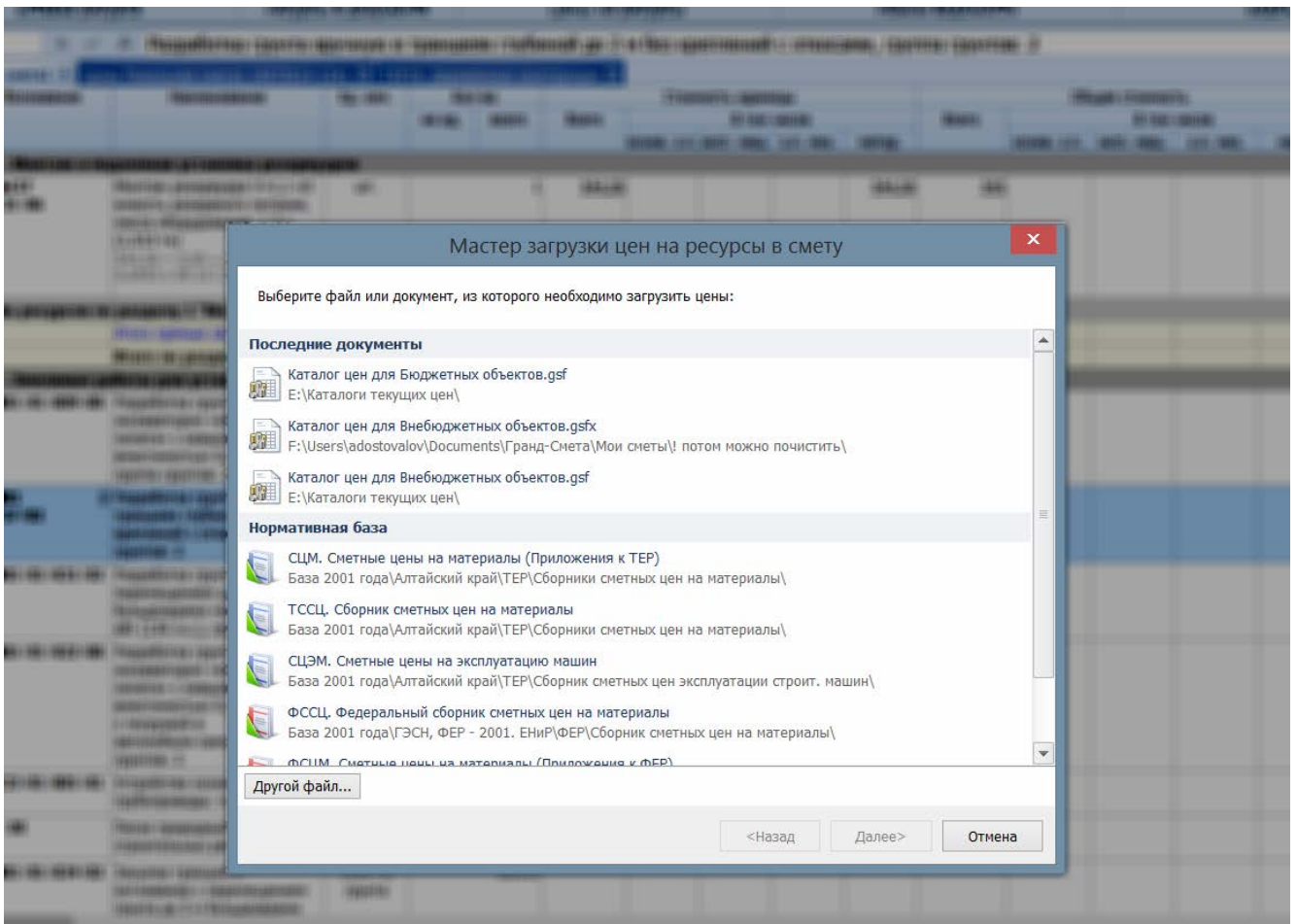
32. Добавлена возможность обновлять содержимое папки «Мои формы» не закрывая программу



33. Унификация диалогов открытия внешних файлов для загрузки различной информации

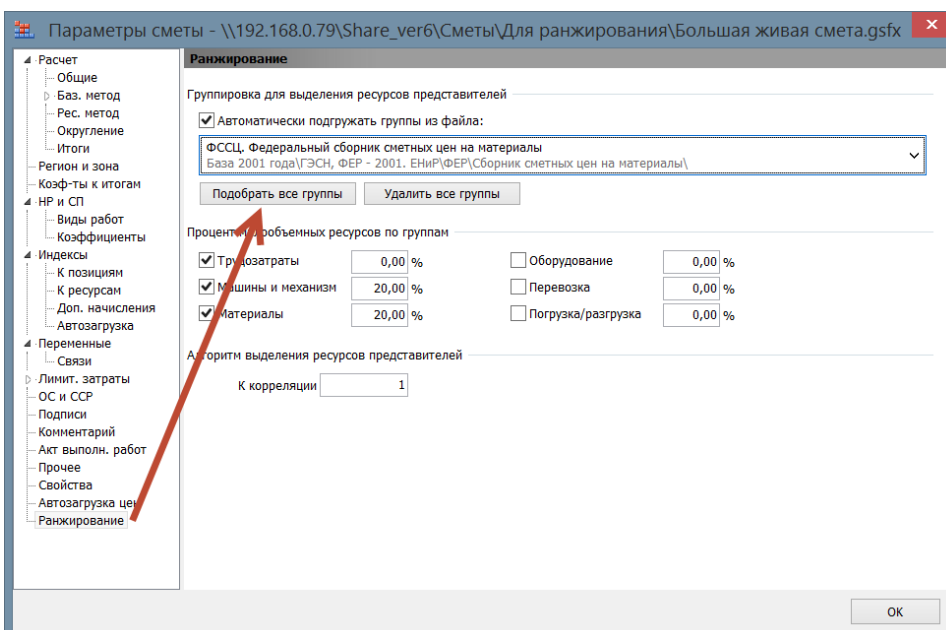
В список доступных файлов добавлена информация из последних документов, а также сборниках нормативной базы.

Ценники из нормативной базы могут понадобиться для загрузки базисных цен, для загрузки информации о группах, классах груза и массе брутто.



34. Добавлена возможность разделять ресурсы на произвольные группы

В качестве источника группировки можно использовать любые файлы-ценники, в том числе и ценники из нормативной базы. Для загрузки групп необходимо выбрать источник и нажать на кнопку «Подобрать все группы».



Что нового в версии 7.0

Для включения режима выделения групп необходимо нажать на соответствующую кнопку на панели «Подгруппы»:

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее количество	Стоимость		К-т удор. ТЦ=БЦ*К	Кл. груза	Брутто общая т
				В базисных ценах	В текущих ценах			
				На единицу	Всего	На единицу	Всего	
Ресурсы подрядчика					3 339 972,77		41 582 241,06	
Трудозатраты								
Машин и механизмы								
Автогрейдеры:								
120202	Автогрейдеры: среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,21	128,30	26,94	671,01	140,91	5,23
Итого "Автогрейдеры:"					26,94		140,91	
Дизель-молоты:								
140508	Гидромолот на базе экскаватора	маш.час	1056,84	795,34	840 547,12	5 000,00	5 284 200,00	6,28662
Итого "Дизель-молоты:"					840 547,12		5 284 200,00	
Домкраты гидравлические грузоподъемностью:								
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью: до 100 т	маш.час	2,83	0,94	2,67	4,92	13,91	5,234
Итого "Домкраты гидравлические грузоподъемностью:"					2,67		13,91	
Дрели:								
330206	Дрели электрические	маш.час	7,83	2,02	15,82	10,56	82,68	5,228
330206	Дрели: электрические	маш.час	1502,14	2,02	3 034,32	10,56	15 862,63	5,228
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.час	170,2	34,04	5 793,60	178,03	30 300,70	5,23
Итого "Дрели:"					8 843,74		46 246,01	
Катки на пневмоколесном ходу:								
120911	Катки на пневмоколесном ходу: 30 т	маш.час	0,82	215,23	176,49	1 125,65	923,03	5,23
Итого "Катки на пневмоколесном ходу:"					176,49		923,03	
Котлы битумные:								
121011	Котлы битумные паровые/жидкие 400 л	маш.час	50,01	47,14	2 107,47	770,39	11 071,70	5,23

Когда включено выделение групп, для каждой группы подводится итог по общей стоимости и по массе брутто:

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее количество	Стоимость		К-т удор. ТЦ=БЦ*К	Кл. груза	Брутто общая т
				В базисных ценах	В текущих ценах			
				На единицу	Всего	На единицу	Всего	
Ресурсы подрядчика					3 339 972,77		41 582 241,06	
Трудозатраты								
Машин и механизмы					2 300 850,92		18 878 728,45	
Материалы					5 755 354,45		861 733,15	
Нет данных о принадлежности к группе								
Группа: Асбест								
101-0009	Асбест хризотилковый марки: К-6-30	т	0,1806	2 064,00	372,76	9 476,75	1 711,50	4,59145
Итого "Группа: Асбест"					372,76		1 711,50	
Группа: Бензин и керосин								
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4621	2 875,00	1 328,55	13 200,42	6 099,91	4,59145
101-1745	Бензин растворитель	т	1,3545	6 486,00	8 785,29	29 780,14	40 337,20	4,59145
Итого "Группа: Бензин и керосин"					10 113,84		46 437,11	
Группа: Бетон легкий на пористых заполнителях								
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя: более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	513,71	694,00	356 514,74	2 500,00	1 284 275,00	3,6023
Итого "Группа: Бетон легкий на пористых заполнителях"					356 514,74		1 284 275,00	
Группа: Бетон тяжелый								
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	411,1	589,00	242 137,90	3 267,90	1 343 433,69	5,54822
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,406	674,00	273,64	3 094,64	1 256,42	4,59145
401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1197,7	772,14	924 792,08	4 284,00	5 130 946,80	5,54822
Итого "Группа: Бетон тяжелый"					757,00*1,02			
TCC-401-0...	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	115,7	630,00	72 891,00	2 892,61	334 674,98	4,59144
TCC-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	200,9	589,00	118 330,10	2 704,36	543 305,92	4,59144
TCC-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	4472,456	757,00	3 385 649,19	4 200,00	18 784 315...	5,54822
TCC-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (757*1,02 W6)	м3	645,6	772,14	498 493,58	4 284,00	2 765 750,40	5,54822
Итого "Группа: Бетон тяжелый"					757,00*1,02			
TCC-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1429,849	757,00	1 082 395,69	4 200,00	6 005 365,80	5,54822
ФССЦ-401-...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В5 (М75)	м3	15,3	532,23	8 143,12	2 443,71	37 388,76	4,59145
Итого "Группа: Бетон тяжелый"					6 333 106,30		34 946 437,97	
Группа: Битумы нефтяные строительные								
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0055	1 720,00	9,46	7 897,29	43,44	4,59145
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	4,0858	1 720,00	7 027,58	7 897,29	32 266,74	4,59145
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	0,6917	1 698,00	1 174,51	7 796,28	5 392,69	4,59145
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	8,538	2 455,13	20 961,90	11 272,61	96 245,54	4,59145

35. Добавлена возможность группировки материалов по классам груза с подведением итогов по массе брутто для каждого класса

Для включения группировки материалов по классам груза необходимо нажать кнопку «Классы груза».

Обоснование	Диапазон: Вся смета	Общее количество	На единицу	Стоимость в текущих ценах		Кл. груза	Брутто	
				в т.ч. ЭП	Обоснование цены		Всего	ед. кг
Ресурсы подрядчика								
Трудозатраты 41 582 241,06								
Машины и механизмы 18 878 728,45								
Материалы								
Материалы - класс груза не определен 167 147 572,67								
Материалы - класс груза I								
Группа: Бетон тяжелый								
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	411,1	3 267,90		1 343 433,69	I	2450 1007...
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,406	3 094,64		1 256,42	I	2450 0,995
401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1197,7	4 284,00		5 130 946,80	I	2450 2934...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	115,7	2 892,61		334 674,98	I	2450 283,...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	200,9	2 704,36		543 305,92	I	2450 492,...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	4472,456	4 200,00		18 784 315...	I	2450 1095...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (757*1,02 W6)	м3	645,6	4 284,00		2 765 750,40	I	2450 1581...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1429,849	4 200,00		6 005 365,80	I	2450 3503...
ФСЦ-401-...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В5 (М75)	м3	15,3	2 443,71		37 388,76	I	2450 37,485
Итого "Группа: Бетон тяжелый"						34 946 437,97	I	20798,077
Итого "Материалы - класс груза I"						34 946 437,97	I	20798,077
Материалы - класс груза II						6 099,91	II	0,462
Итого "Материалы"						202 100 110,55		20799,894
Перевозка								
СЦПЗ-6-35-1	Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза 1	1 т	32719					
Итого "Перевозка"								
Итого "Ресурсы подрядчика"						262 561 080,06		20799,894
Удаленные и замененные ресурсы								
Неучтенные ресурсы								
Итого по ведомости ресурсов						262 561 080,06		20799,894
В том числе:								
Трудозатраты						41 582 241,06		
Машины и механизмы						18 878 728,45		
Материалы						202 100 110,55		20799,894
Перевозка								

В случае наличия информации о классах груза, в итогах ведомости ресурсов в итоговой строке «Материалы» будет автоматически выведена информация об общей массе брутто для каждого класса материалов.

Что нового в версии 7.0

Ведомость ресурсов в документе - \\192.168.0.79\Share_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfх

Тек. База. ФОТ. Диапазон. Подгруппы. Группир. Сортировка. Параметры. Станд. Ранж. Классы груза. К-т удорожания. ТЦ = БЦ * К. Поиск вперед. Поиск назад. Удалить. Восстановить. Экспорт. Просмотр.

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее количество	На единицу	Стоимость в текущих ценах			Кл. груза	Брутто
					в т.ч. ЗП	Обоснование цены	Всего		
Материалы - класс груза не определен					167 147 572,67				1,355
Материалы - класс груза I									
Группа: Бетон тяжелый									
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	411,1	3 267,90			1 343 433,69	I	2450 1007...
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,406	3 094,64			1 256,42	I	2450 0,995
401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1197,7	4 284,00			5 130 946,80	I	2450 2934...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	115,7	2 892,61			334 674,98	I	2450 283,...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	200,9	2 704,36			543 305,92	I	2450 492,...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	4472,456	4 200,00			18 784 315...	I	2450 1095...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (757*1,02 W6)	м3	645,6	4 284,00			2 765 750,40	I	2450 1581...
ТСЦ-401-0...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1429,849	4 200,00			6 005 365,80	I	2450 3503...
ФССЦ-401-...	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В5 (М75)	м3	15,3	2 443,71			37 388,76	I	2450 37,485
Итого "Группа: Бетон тяжелый"					34 946 437,97			I	20798,077
Итого "Материалы - класс груза I"					34 946 437,97			I	20798,077
Материалы - класс груза II					6 099,91			II	0,462
Итого "Материалы"					202 100 110,55				20799,894
Перевозка									
СЦПЗ-6-35-1	Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза I	1 т	32719						
Итого "Перевозка"									
Итого "Ресурсы подрядчика"					262 561 080,06				20799,894
Удаленные и замененные ресурсы									
Неучтенные ресурсы									
Итого по ведомости ресурсов					262 561 080,06				20799,894
В том числе:									
Трудозатраты					41 582 241,06				
Машины и механизмы					18 878 728,45				
Материалы					202 100 110,55				20799,894
В том числе:									
Класс груза не задан									1,355
Класс груза I								I	20798,077
Класс груза II								II	0,462
Перевозка									

Следует обратить внимание, что если не у всех материалов с одинаковым классом груза есть информация о массе брутто, то значение с общей массой выводится красным цветом.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во из ед.	Кол-во всего	Сметная стоимость				К-т удор.	Стоимость в оптовых ценах		Идентификатор	Класс груза	Брутто	
						на ед.	в т.ч. ЗПМ	Обосн.	общая		на ед.	в т.ч. ЗПМ			Обосн.	общая
Итого "Материалы"					51 503 428,34					202 100 110,55				20799,894		
Перевозка																
СЦПЗ-6-35-1	Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза I	1 т	32719	24,47		800 633,93										
Итого "Перевозка"					800 633,93											
Итого "Ресурсы подрядчика"					57 944 885,96				262 561 080,06							20799,894
Удаленные и замененные ресурсы																
Неучтенные ресурсы																
Итого по ведомости ресурсов					57 944 885,96				262 561 080,06							20799,894
В том числе:																
Трудозатраты					3 339 972,77				41 582 241,06							
Машины и механизмы					2 300 850,92				18 878 728,45							
Материалы					51 503 428,34				202 100 110,55							
В том числе:																
Класс груза не задан																1,355
Класс груза I													I		20798,077	
Класс груза II													II		0,462	
Перевозка					800 633,93											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					59 328 433											
Накладные расходы					3 828 895											
Сметная прибыль					2 367 796											
Итого по смете:					65 525 124											
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)					867 043											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом					209 539											
Земляные работы, выполняемые ручным способом					182 529											
Перевозка грузов автомобильным транспортом					800 633											
Автомобильные дороги					350 490											
Конструкции из кирпича и блоков					4 052 958											
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве					21 189 804											
Теплоизоляционные работы					7 412 000											

36. Добавлен метод ресурсного ранжирования для более быстрого составления смет в текущих ценах

Метод ресурсного ранжирования позволяет выделить в ведомости ресурсов только значимые в

Что нового в версии 7.0

ценовом смысле материалы и указывать цену только по ним. Данный метод на порядок снижает трудоемкость составления смет ресурсным способом, при этом точность расчета остается на прежнем уровне.

Метод ресурсного ранжирования подробно описан в отдельной [методичке](#).

Параметры сметы - \\192.168.0.79\Share_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfх

Ранжирование

Группировка для выделения ресурсов представителей

Автоматически подгружать группы из файла:

ФССЦ. Федеральный сборник сметных цен на материалы
База 2001 года\ГЭСН, ФЕР - 2001. ЕНиР\ФЕР\Сборник сметных цен на материалы\

Подобрать все группы Удалить все группы

Процент малообъемных ресурсов по группам

<input checked="" type="checkbox"/> Трудозатраты	<input type="text" value="0,00"/>	%	<input type="checkbox"/> Оборудование	<input type="text" value="0,00"/>	%
<input checked="" type="checkbox"/> Машины и механизм	<input type="text" value="20,00"/>	%	<input type="checkbox"/> Перевозка	<input type="text" value="0,00"/>	%
<input checked="" type="checkbox"/> Материалы	<input type="text" value="20,00"/>	%	<input type="checkbox"/> Погрузка/разгрузка	<input type="text" value="0,00"/>	%

Алгоритм выделения ресурсов представителей

К корреляции

OK

Что нового в версии 7.0

Ведомость ресурсов в документе - \\192.168.0.79\Share_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfx

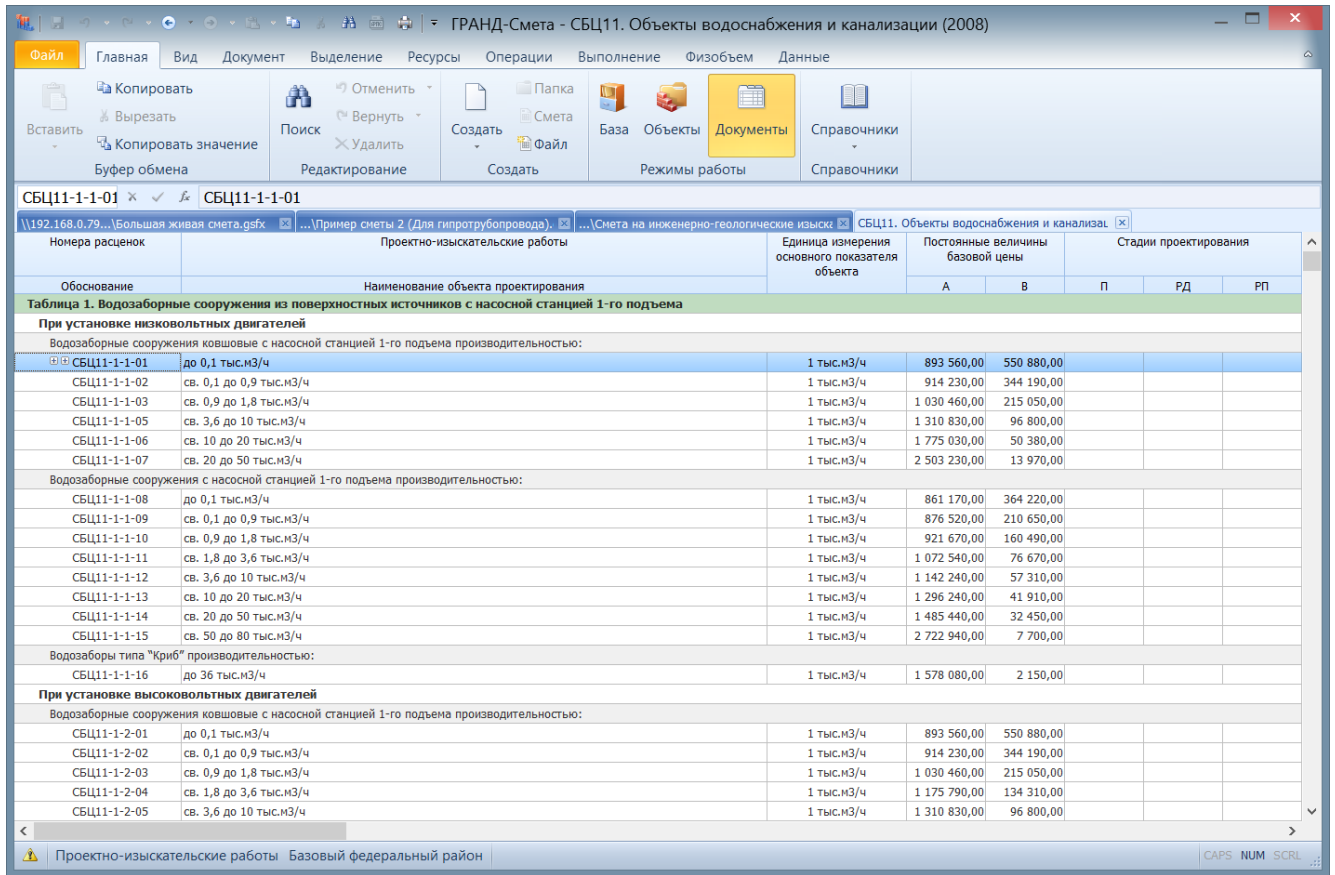
Таблица с заголовком "Ведомость ресурсов" и меню: Тек., Баз., ФОТ, Диапазон, Подгруппы, Группир., Сортировка, Параметры, Станд., Ранж., Классы груза, К-т удорожания, Стоимость в БЦ, Стоимость в ТЦ, Редактирование, Поиск вперед, Поиск назад, Экспорт, Просмотр.

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее количество	Стоимость		К-т удор. ТЦ=БЦ*К	Кл. груза	Брутто	Ранжирование				
				В базисных ценах					В текущих ценах		общая БЦ	%	Δ %
				На единицу	Всего				На единицу	Всего			
Ресурсы подрядчика													
Трудозатраты													
				3 339 972,77	41 582 241,06								
Машины и механизмы													
Машины и механизмы - основные ресурсы (80,00%)				1 894 181,91	16 751 912,79								
Машины и механизмы - малообъемные ресурсы (20,00%)				406 669,01	2 126 815,66								
Итого "Машины и механизмы"				2 300 850,92	18 878 728,45								
Материалы													
Материалы - основные ресурсы (80,00%)				41 247 270,79	155 009 464,48	I		199...					
Материалы - малообъемные ресурсы (20,00%)				10 256 157,55	47 090 646,07			815...					
Материалы - нулевая цена или ФО													
Итого "Материалы"				51 503 428,34	202 100 110,55			207...					
Перевозка													
СЦПЗ-6-35-1	Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза 1	1 т	32719	24,47	800 633,93								
Итого "Перевозка"				800 633,93									
Итого "Ресурсы подрядчика"				57 944 885,96	262 561 080,06			207...					
Удаленные и замененные ресурсы													
Неучтенные ресурсы													
Итого по ведомости ресурсов				57 944 885,96	262 561 080,06			207...					
В том числе:													
Трудозатраты				3 339 972,77	41 582 241,06								
Машины и механизмы				2 300 850,92	18 878 728,45								
Материалы				51 503 428,34	202 100 110,55			2079...					
Перевозка				800 633,93									

37. Переработаны сборники на проектные работы

Внешний вид сборников приведен в соответствие с их печатным оригиналом.

Что нового в версии 7.0



Выделены в отдельную группу коэффициенты относительной стоимости:

Номера расценок	Проектно-исследовательские работы	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены		Стадии проектирования		
			A	B	П	РД	РП
Таблица 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией 1-го подъема							
При установке низковольтных двигателей							
Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:							
СБЦ11-1-1-01	до 0,1 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	893 560,00	550 880,00			
СБЦ11-1-1-02	св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	914 230,00	344 190,00			
СБЦ11-1-1-03	св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 030 460,00	215 050,00			
СБЦ11-1-1-05	св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 310 830,00	96 800,00			
СБЦ11-1-1-06	св. 10 до 20 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 775 030,00	50 380,00			
СБЦ11-1-1-07	св. 20 до 50 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	2 503 230,00	13 970,00			
Водозаборные сооружения с насосной станцией 1-го подъема производительностью:							
СБЦ11-1-1-08	до 0,1 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	861 170,00	364 220,00			
СБЦ11-1-1-09	св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	876 520,00	210 650,00			
СБЦ11-1-1-10	св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	921 670,00	160 490,00			
СБЦ11-1-1-11	св. 1,8 до 3,6 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 072 540,00	76 670,00			
СБЦ11-1-1-12	св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 142 240,00	57 310,00			
СБЦ11-1-1-13	св. 10 до 20 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 296 240,00	41 910,00			
СБЦ11-1-1-14	св. 20 до 50 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 485 440,00	32 450,00			
СБЦ11-1-1-15	св. 50 до 80 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	2 722 940,00	7 700,00			
Водозаборы типа "Криб" производительностью:							
СБЦ11-1-1-16	до 36 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 578 080,00	2 150,00			
При установке высоковольтных двигателей							
Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:							
СБЦ11-1-2-01	до 0,1 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	893 560,00	550 880,00			
СБЦ11-1-2-02	св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	914 230,00	344 190,00			
СБЦ11-1-2-03	св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 030 460,00	215 050,00			
СБЦ11-1-2-04	св. 1,8 до 3,6 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 175 790,00	134 310,00			
СБЦ11-1-2-05	св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 310 830,00	96 800,00			
Кoeffициенты относительной стоимости							
	Эффективность инвестиций					1%	
	Управление производством, предприятиями и организация охраны труда рабочих и служащих					2,2%	
	Технологическая часть, Внутренний водопровод и канализация					3,2%	2%
	Гидротехническая часть					45%	62,2%
	Подъемно-транспортное оборудование					1,3%	3,6%
	Архитектурно-строительная часть					4,5%	10,5%
	Отопление и вентиляция					1,6%	2%
	Внутреннее электроснабжение (при установке низковольтных двигателей)					0,4%	0,9%
	Электроосветное оборудование и автоматизация электроприводов (при установке низковольтных двигателей)					4,5%	6,8%
	Автоматизация технологических процессов					1%	1,6%
	Диспетчеризация и телемеханизация					0,9%	1,5%
	Внутриплощадочная связь и сигнализация					0,3%	0,8%
	Генеральный план и транспорт					1,2%	1,5%
	ОВОС, Охрана окружающей среды в период строительства и эксплуатации объекта					17%	
	Проект организация строительства (ПОС)					9,4%	
	Сметная документация					6,5%	6,6%
	Итого					100%	100%
СБЦ11-1-1-02	св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	914 230,00	344 190,00			
СБЦ11-1-1-03	св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 030 460,00	215 050,00			
СБЦ11-1-1-05	св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 310 830,00	96 800,00			
СБЦ11-1-1-06	св. 10 до 20 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 775 030,00	50 380,00			
СБЦ11-1-1-07	св. 20 до 50 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	2 503 230,00	13 970,00			

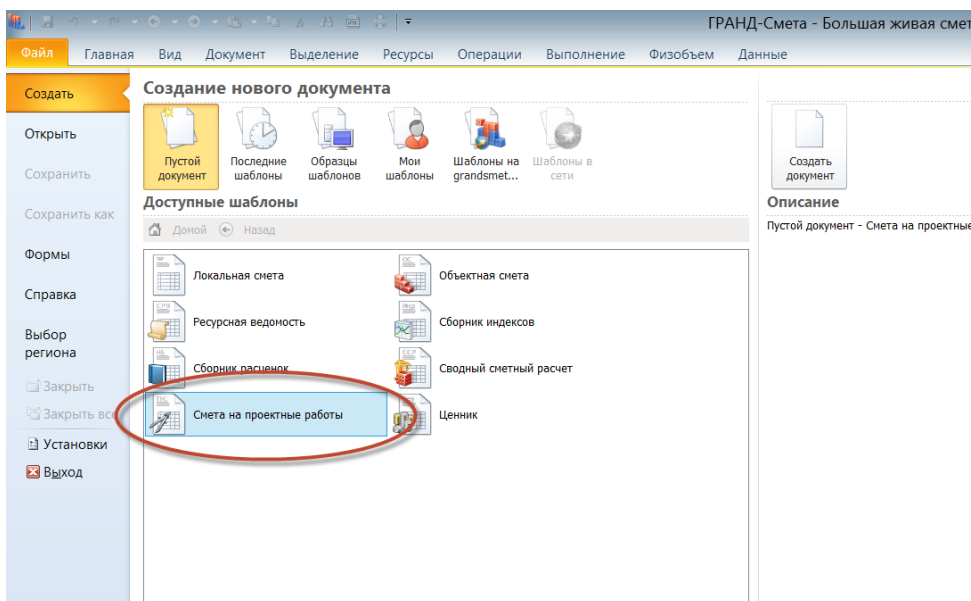
Переработаны коэффициенты на условия проектирования.

Что нового в версии 7.0

Номера расценок	Проектно-исследовательские работы	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены		Стадии проектирования		
			A	B	П	РД	РП
Таблица 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией 1-го подъема							
При установке низковольтных двигателей							
Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:							
СБЦ111-1-1-01	до 0,1 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	893 560,00	550 880,00			
Коэффициенты							
Прим.1	При установке на объектах высоконапорных насосных агрегатов (рабочее давление > 16 кг/см2)				1,2	1,2	1,2
Прим.2	При установке на объектах регулируемого электропривода				1,03	1,03	1,03
Прим.3	При установке на объектах микропроцессорных контроллеров и других новых средств автоматизации				1,04	1,04	1,04
Прим.5	При амплитудах колебания уровней воды свыше 6 до 12 м				1,1	1,1	1,1
Прим.5	При амплитудах колебания уровней воды свыше 12 м				1,15	1,15	1,15
Прим.6	При разработке мероприятий по рыбоводству, борьбе с наносами и шугой, за каждый фактор				1,05	1,05	1,05
Прим.8	При проектировании сооружений, строительство которых будет осуществляться опускным способом				1,2	1,2	1,2
Прим.10	При заглублении насосных станций 1-го подъема свыше 3-х м, на каждые последующие 3 м заглубления				1,1	1,1	1,1
1.8 ОП	При проектировании по геодезическим планам в масштабе 1:200				1,15	1,15	1,15
1.9 ОП	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс до 1 млн. человек				1,1	1,1	1,1
1.9 ОП	Для городов Москва и Санкт-Петербург				1,4	1,4	1,4
2.6 ОП	Проектная и рабочая документация на реконструкцию (до)				2	2	2
2.6 ОП	Реконструкции на действующем предприятии без остановки производства (не ниже)				1,7	1,7	1,7
2.7 ОП	При необходимости получения Заключения Государственной экологической экспертизы				1,2	1,2	1,2
2.8 ОП	При проектировании объекта в сложных условиях включения объекта в окружающую среду (объект в исторической среде, в зоне охраняемого ландшафта)				1,2	1,2	1,2
2.9 ОП	При проектировании зданий и сооружений с ограждающими и несущими конструкциями из монолитного железобетона				1,4	1,4	1,4
2.11 ОП	При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов)				1,1	1,1	1,1
1.9	При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек				1,2	1,2	1,2
Стадийность проектирования					0,4	0,6	
СБЦ111-1-1-02	св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	914 230,00	344 190,00			
СБЦ111-1-1-03	св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч	1 тыс.м3/ч	1 030 460,00	215 050,00			

38. Добавлена возможность составления смет на проектно-исследовательские работы с использованием новых сборников на проектные работы

Составление смет на проектно-исследовательские работы подробно описано в отдельной [методичке](#).



Внешний вид документа максимально соответствует его печатному варианту.

Что нового в версии 7.0

№ пп	Обоснование	Наименование Характеристика предприятия, задания, сооружения или виды работ	Номера частей, глав, таблиц, пунктов указаний	Единица измерения	Количество (х)	Постоянные величины базовой цены, тыс. руб.		Расчет стоимости	Стоимость, тыс. руб	Иденти...	Код индекса	
						А	В					
Раздел 1. Новый Раздел												
1	К. поз. отн.	котельная Б0Т мощностью от 2 до 4 Гкал/ч	СБЦ 2004г. НПАОП т.4 п.11.8	Гкал/ч	3,44	1 222 000	47 000	$(1227000+47000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3...$ $(A+B*X)*K1*K2*K3*Кстад*Кинф*Котн$	4 076 000		1	
		ТЭО Технико-экономическая часть							88 000			
		МЭП Проектирование фундаментов и грунтовыми работ							88 000			
		АТП Автоматизация технологических процессов							530 000			
		АС Архитектурно-строительная часть							645 000			
		Эл.Часть Электротехническая часть							424 000			
		Связь Связь и сигнализация							44 000			
		ОВВ Отопление и вентиляция							300 000			
		Рис. Инженерные и монтажные							163 000			
		ТХ Теплотехническая часть							1 696 000			
		ОТУ Организация и условия труда работников. Управление производством и предприятием							53 000			
		ПОС Проект организации строительства							132 000			
		СМ Сметная часть							252 000			
					Итого						Котн	
		шт.на количество котельных, шт			6						K1	
		ПОС ПОС к ПД			1,04						K2	
		блочность			0,35						K3	
1	К. поз. отн.	Котельная, 4 МВт (3,44 Гкал/ч) , 6 шт	СБЦ 2004г. НПАОП т.4 п.11.8		3,44	1 222 000	47 000	$(1227000+47000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3...$ $(A+B*X)*K1*K2*K3*Кстад*Кинф*Котн$	4 076 000		1	
2	К. поз. отн.	Тепловая сеть (наиместральные участки, без отводов к зданиям) 6*1000 м,	ХВС 2012 т.9 п.18		4,8	18 750 000	184 380 000	$(18750000+184380000*4,8)*1,04*1,2*1,2...$ $(A+B*X)*K1*K2*K3*Кстад*Кинф*Котн$	1 198 555 000		1	
3	К. поз.	до 0,85 км			0,425	1 605 000 000	819 810 000	$(1605000000+819810000*0,4*0,85+0,6*0...$ $(A+B*(0,4*X1+0,6*X2))*K1*K2*K3*Кстад...$	87 756 000		1	
Распределение стоимости												
Итого по смете												
б		Проектные работы: Объекты нефтеперерабатывающей промышленности (2004)									4 076 000	

Пример сметы на инженерно-геологические изыскания:

№ пп	Обоснование	Наименование Характеристика предприятия, задания, сооружения или виды работ	Номера частей, глав, таблиц, пунктов указаний	Единица измерения	Количество (х)	Постоянные величины базовой цены, тыс. руб.		Расчет стоимости	Стоимость, тыс. руб	Идентификатор	Код индекса	
						А	В					
22	К. поз.	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (поряд), цена, % от стоимости лабораторных работ: глинистых - 20%	СБЦ табл.86 п.1					$(6562)*0,2$ $(Ф2.асеро)*K1$	1 312,4	Ф12	1	
23	К. поз.	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (поряд), цена, % от стоимости лабораторных работ: песчаных - 15%	СБЦ табл.86 п.2		1			$(2266,2)*0,15$ $(Ф3.асеро)*K1$	339,93	Ф13	1	
24	К. поз.	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды - 15%	СБЦ табл.86 п.8					$(94,6+76,2+35,1+201,9)*0,15$ $(Ф4.асеро+Ф5.асеро+Ф6.асеро+Ф7.асеро)*K1$	55,17	Ф14	1	
25	К. поз.	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ (в % от стоимости камеральных работ до 5 тыс. руб.; категория сложности инженерно-геологических условий 2 - 21%	СБЦ табл.87 п.1-2	1 отчет				$(450 + 312,5 + 213,2 + 9,3 + 1312,4 + 339,93 + 55,17)*0,21$ $(Ф8.асеро + Ф9.асеро + Ф10.асеро + Ф11.асеро + Ф12.асеро + Ф13.асеро + Ф14.асеро)*K1$	565,42		1	
Итого по разделу 3 Камеральные работы:												
Распределение стоимости												
Итого по смете												
б		Итого по Под. 1-25 письмо Госстроя РФ от 09.01.04, № СК-91/10 17,75										
в		Полевые работы									6 416,33	
г		Лабораторные работы									9 196	
д		Камеральные работы									3 257,92	
		Итого									18 870,26	
		Итого с учетом "письмо Госстроя РФ от 09.01.04, № СК-91/10 17,75"									334 947,08	
		Итого									334 947,08	
		Всего									334 947,08	

Форма 2п, выводимая в Excel:

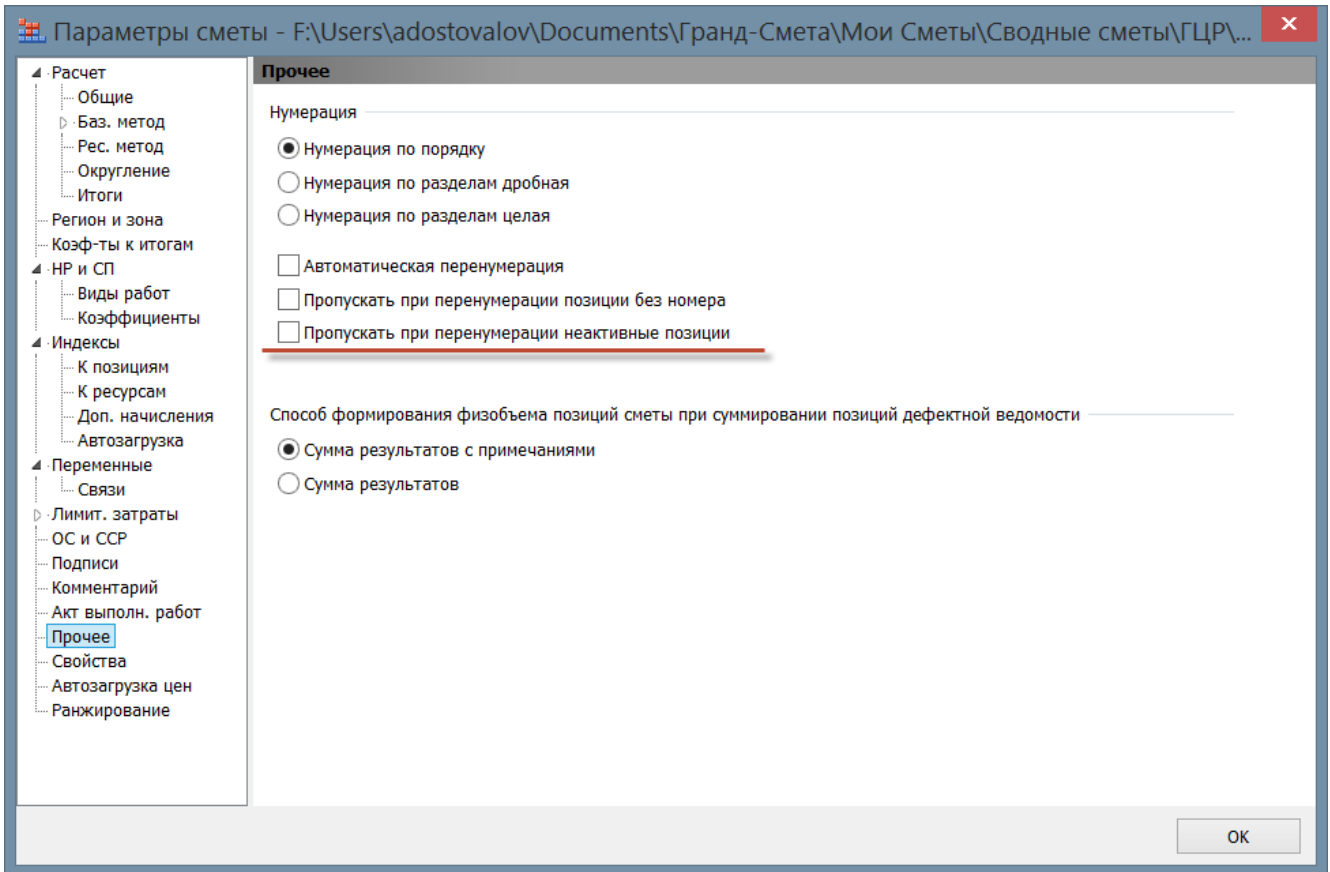
Что нового в версии 7.0

	A	B	C	D	E	F
13						
14						
15	№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, тыс. руб.	
16	1	2	3	4	5	
17	Раздел 1. Новый Раздел					
18	4	котельная ВОТ мощностью от 2 до 4 Гкал/ч, 4076000 Гкал/ч	СБЦ 2004г. НПИНХП т.4 п.11.8 (СБЦ15-4-11-8) K1 = 6 шт K2 = 1,04 ПОС K3 = 0,35 блоч	(1227000+47000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3,64*0,923 (А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн	4 076 000	
19	1	Котельная, 4 МВт (3,44 Гкал/ч) , 6 шт, 4076000	СБЦ 2004г. НПИНХП т.4 п.11.8 0 K = 6 шт K1 = 1,04 ПОС K2 = 0,35 блоч	(1227000+47000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3,64*0,923 (А+В*Х)*К*К1*К2*Кстад*Кинф*Котн	4 076 000	
20	2	Тепловая сеть (магистральные участки, без отводов к зданиям) 6*1000 м., 1198555000	КИИС 2012 т.9 п.18 0 K1 = 1,004 K2 = 1,2 K3 = 1,2	(18750000+184380000*4,8)*1,004*1,2*1,2*0,4*3,64*0,63 (А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн	1 198 555 000	
21	3	до 0,85 км, 87756000	0 K2 = 0,2 K3 = 1,2 K4 = 1,2 K5 = 0,1	(1605000000+819810000*(0,4*0,85+0,6*0,425))*0,2*1,2*1,2*0,1*0,4*3,64 (А+В*(0,4*Х1+0,6*Х))*К2*К3*К4*К5*Кстад*Кинф	87 756 000	
22	Итого по смете					
23		Проектные работы: Объекты нефтеперерабатывающей промышленности (2004)			4 076 000	
24		Новый вид работ			1 290 387 00	
25		Итого			1 294 463 00	
26		Всего			1 294 463 00	
27						

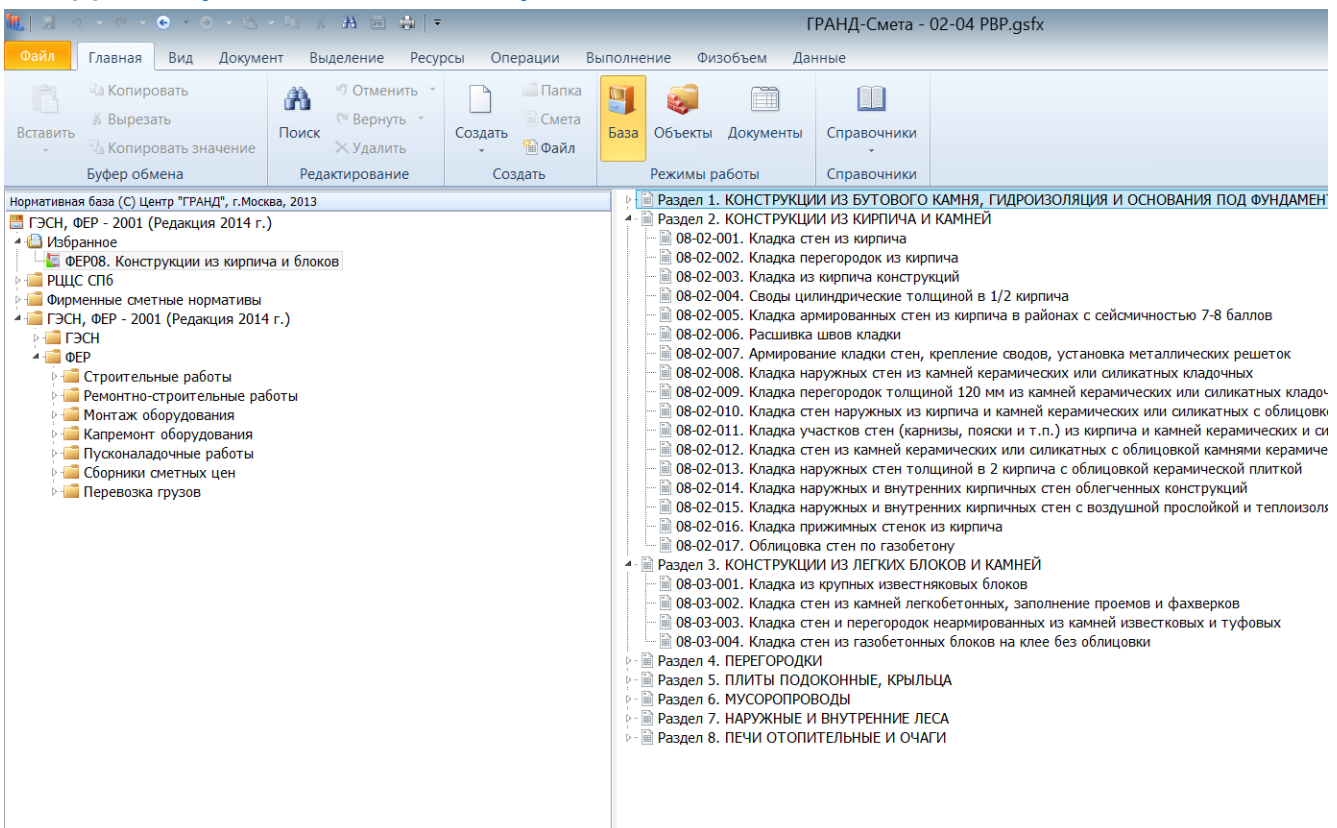
39.Добавлена возможность пропускать при перенумерации (автонумерации) неактивные позиции

При включении данной опции все позиции, которые неактивны, не будут участвовать в нумерации позиций. При этом необходимо помнить, что при данном способе нумерации возможно появление дублирующихся номеров у позиций, т.к. у неактивных позиций тоже есть свой номер. Чтобы исключить данную ситуацию, рекомендуется использовать опцию «Автоматическая перенумерация». В этом случае в смете у активных позиций гарантировано не будет дублирующихся номеров.

Что нового в версии 7.0

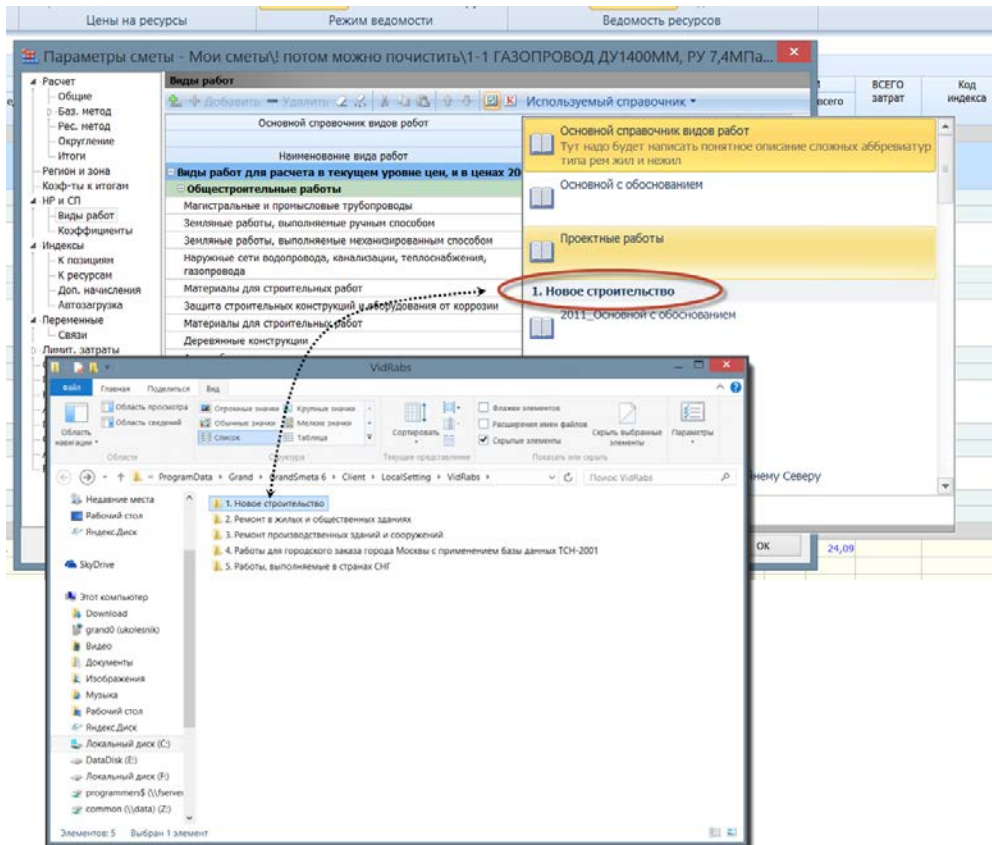


40. Для сборников в папке Избранное добавлено оглавление



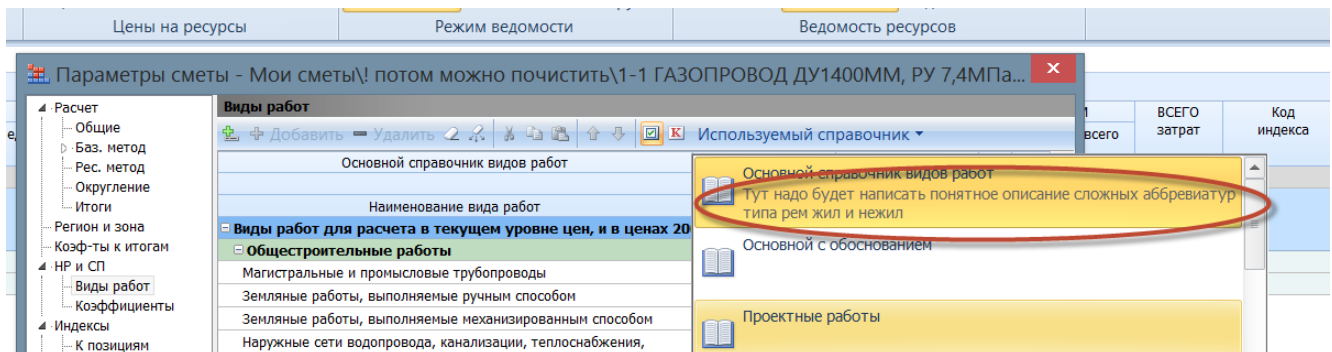
41. Для справочников видов работ добавлена возможность их группировки

Если в папке со справочниками есть папка Vid_rabs, то сохраненные в ней справочники видов работ будут так же отображаться при выборе. При этом в папке Vid_rabs могут быть подпапки. В таких случаях справочники будут группироваться по этим папкам при выборе



42. Для справочников с видами работ добавлено описание их содержимого

Описание берется из тега Comment узла Vidrab_catalog.



Что нового в версии 7.0

```
1 <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
2 <GrandSmeta >
3   <VidRab_Catalog Comment="Тут надо будет написать понятное описание сложных аббревиатур
4     типа дем жил и нежил">
5     <Vids_Rab Type="Виды работ 2001г">
6       <VidRab_Group Caption="Общестроительные работы" ID="0">
          <Vid_Rab Caption="Земляные работы выполняемые механизированным способом" TD=
```

43. У коэффициентов в смете добавлено отдельное поле «Обоснование к-та»

The screenshot displays a software interface for budgeting. At the top, there is a table with columns for item ID, description, units, and costs. Below this, a dialog box titled 'Дополнительная информация о позиции' (Additional information about the position) is open, showing details for a specific item. In the background, another dialog box titled 'Параметры сметы - Локальная смета1' (Budget parameters - Local budget1) is visible, containing a table of coefficients. A red circle highlights the 'Обоснование к-та' (Justification of coefficient) field in this table, which is a new feature in version 7.0.

44. Добавлена возможность загрузки в смету информации о классах груза и массе брутто для материалов

The screenshot shows a dialog box titled 'Мастер загрузки цен на ресурсы в смету' (Master of loading prices on resources in the budget). It contains several sections for configuring resource loading. Under the 'Тип цен для загрузки' (Type of prices for loading) section, there are checkboxes for 'Текущие' (Current), 'Базисные' (Base), 'Класс груза' (Cargo class), and 'Масса брутто' (Gross mass). The 'Класс груза' and 'Масса брутто' checkboxes are circled in red, indicating they are new features. Other sections include 'Группы ресурсов для загрузки' (Resource groups for loading) and 'Дополнительные возможности' (Additional options).

Что нового в версии 7.0

45.В объектной смете и сводном сметном расчете добавлена

возможность индексирования неограниченным количеством индексов

Для того чтобы применить индекс к любой из строк ОС и ССР, достаточно указать в этой строке в колонке «Код индекса» код нужного индекса. При этом индекс можно указывать не только для строк «Итого по главе...» и «Итого по главам...», но и для строк «Всего с учетом...».

№ п.п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Средства на оплату труда,	Идент.	Код индекса	Уровень цен	Показатель Значение, тыс.руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели,	прочих затрат	Всего					
Глава 2. Основные объекты строительства												
1		Объектная смета 1	462,58				462,58	98,96			ОС	
2		Объектная смета 2	42 041,55	43,28	100		42 184,83	3 316,85			ОС	
4		02-09 Постоянные переезды	61,39				61,39	0,86			БИМ	
5	02-10	02-10 Переизоляция трубопроводов	770,58				770,58	75,1			РМ	
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	43 336,1	43,28	100		43 479,38	3 491,77	Г2			
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения												
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства												
6		04-01 Электрохимзащита	1 985,71	341,59			2 327,3	222,62			РМ	
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	1 985,71	341,59			2 327,3	222,62	Г4			
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи												
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения												
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории												
		Итого по Главам 1-7	45 343,73	384,87	100		45 828,6	3 715,84	Г1:Г7...		1	
1		индекс 1	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115				2	
		Всего с учетом "индекс 1"	50 558,26	429,13	111,5		51 098,89	4 143,16			2	
2		поправка к индексу	1,0422	1,0422	1,0422	1,0422	1,0422				3	
		Всего с учетом "поправка к индексу"	52 691,82	447,24	116,21		53 255,27	4 318			3	
3		уточнение к поправке с учетом индекса	1,0051	1,0051	1,0051	1,0051	1,0051					
		Всего с учетом "уточнение к поправке с учетом индекса"	52 960,55	449,52	116,8		53 526,87	4 340,02	Г1:Г7			
Глава 8. Временные здания и сооружения												
7	08-01	08-01 Временные переезды	295,05				295,05	8,24			БИМ	
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	295,05				295,05	8,24	Г8			
		Итого по Главам 1-8	53 255,6	449,52	116,8		53 821,92	4 348,26	Г1:Г8			
Глава 9. Прочие работы и затраты												
8		09-01 Проверка качества методом катодной поляризации				3,34	3,34	1,34			БИМ	0,02
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				3,34	3,34	1,34	Г9			
		Итого по Главам 1-9	53 255,6	449,52	116,8	3,34	53 825,26	4 349,6	Г1:Г9			
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль												

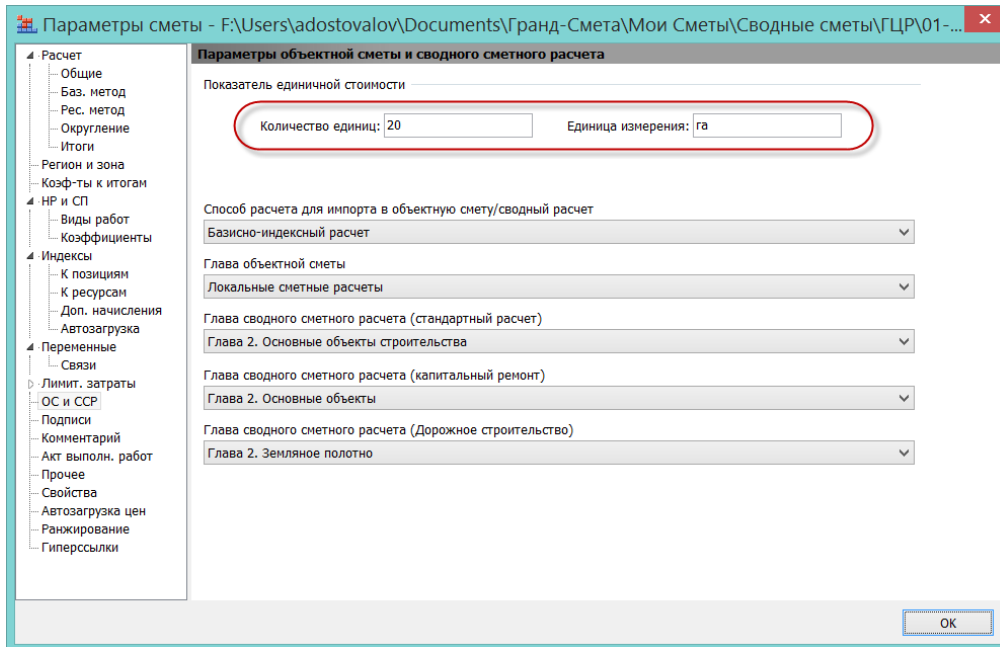
46.В экран с локальной сметой добавлена новая колонка ВСЕГО затрат

В данной колонке выводится итоговое значение суммы по позиции сметы с учетом НР, СП, коэффицентов и индексов

№ п.п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы					Общая стоимость					ВСЕГО затрат	Код индекса	Идентификатор
				на ед.	всего	в том числе					в том числе							
				на ед.	всего	основ.	з.п. эксл.	маш.	з.п. нек.	матер.	основ.	з.п. эксл.	маш.	з.п. нек.	матер.			
Раздел 1.																		
1	ФЕР08-01-001-01	Устройство фундаментов: ленточных	1 м3 кладки	2,3	467,50	32,74	13,68	421,08	1 075,25	75,30	31,46	968,49	3,94	9,06	0	6 284,08	1	
		1-2-7 затраты труда рабочих (ср 2...	чел.час	3,94	9,06	8,31	8,31		75,29	75,29								
		121011 Колты битумные передвиж...	маш.час	0,02	0,05	30,00		30,00	0,00			1,50	0,00					
		400001 Автомобили бортовые, грузо...	маш.час	0,15	0,35	87,17		87,17	0,00		30,51	30,51	0,00					
		101-0594 Мастика битумная кровельн...	т	0,0035	0,0081	3 390,00			3 390,00						27,46			
		101-1742 Толь с крупнозернистой пос...	м2	1,83	4,209	5,71		5,71	24,03						24,03			
		402-0002 Гоствор готовый кладочный ...	м3	0,39	0,897	485,90		485,90	435,85						435,85			
		411-0001 Вода	м3	0,07	0,161	2,44		2,44	0,39						0,39			
		413-0215 Кладки брусчатой марка 600, ...	м3	1,03	2,369	203,00		203,00	480,91						480,91			
		На единицу в ценах 2001г.			467,50	32,74	13,68	421,08							3,94			
		ВСЕГО на фундамент (2,3)			1 075,25	75,30	31,46	968,49							9,06			
		Накладные расходы 122% ФОТ (от 75,30)						91,87										
		Сметная прибыль 80% ФОТ (от 75,30)						60,24										
		Итого с накладными и см. прибыль						1 237,36										
		Всего с учетом "СМР=5,12"						6 284,08										
Ведомость ресурсов по разделу 1 **																		
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1 075,25	75,30	31,46	968,49		9,06					
		Накладные расходы																
		Сметная прибыль																
		Итого по разделу 1						6 284,08										
Ведомость ресурсов по смете																		
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1 075,25	75,30	31,46	968,49		9,06					
		Накладные расходы																
		Сметная прибыль																

47. В локальную смету добавлена возможность расчета показателя единичной стоимости

Для расчета показателя необходимо в параметрах сметы указать количество единиц, а также их единицу измерения. Например, если смета составлена на прокладку 150 м труб, то количество будет равно 150, а единица измерения «м».



Далее, рассчитанные показатели передаются в ОС и ССР:

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Средства на оплату труда	Идент.	Код индекса	Уровень цен	Показатель единичной стоимости		Выезд материалов	Трудозатраты, тыс. чел./час		Коэффициент	Затр. эк-ка	Имя файла	
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели					прочих затрат	Значение, тыс.руб.		Единица измерения	ТЗ				ТЗМ
Глава 1. Подготовка территории строительства																		
1	01-01	Техническая рекультивация земель	21,92			21,92	1,45		БМ	1,1	0,02	м			0,1		01-01	Техническая
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			21,92			21,92	1,45	Г1							0,1			
Глава 2. Основные объекты строительства																		
3	02-02	Земляные работы	21,96			21,96	5,85		ФМ				0,05				02-02	Земляные работы
5	02-04	РФР	27 231,94	43,28	100	27 375,22	1 761,7		ФМ				7,37	6,42			02-04	РФР
6	02-05	Разработка исполнительной	19 785,48			19 785,48	16,23		ФМ				25,36	20,85			02-05	Разработка
7	02-06	Перекопка	206,88			206,88	16,23		ФМ				0,11	0,05			02-06	Перекопка
8	02-07	Испытания газопроводов	4 894,79			4 894,79	833,62		ФМ				5,12	1,99			02-07	Испытания
11	02-10	Перекопка трубопроводов	770,58			770,58	75,1		ФМ				0,5	0,18			02-10	Перекопка
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			52 911,63	43,28	100	53 054,91	2 712,54	Г2					38,51	29,49				
Глава 3. Объекты водоснабжения и обслуживающего назначения																		
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства																		
12	04-01	Электропроводка	1 985,71	341,59		2 327,3	322,62		ФМ				3,09	0,05			04-01	Электропроводка
Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"			1 985,71	341,59		2 327,3	322,62	Г4					2,09	0,05				
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи																		
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения																		
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории																		
1		Исполнительный надзор на 2014 год	54 919,26	284,87	100	55 404,13	2 936,01	Г1Г7.Бв 1					40,6	29,64				
Итого по Главам 1-7 с учетом индекса			57 467,51	402,73	104,64	57 974,88	3 072,87	Г1Г7					40,6	29,64				
Глава 8. Временные здания и сооружения																		
13	08-01	Временные здания и сооружения 2,7% от п.1.1 "0,8 и 2,16 (2,7*0,8)%СД... (2,7*0,8)%СД..."	1 241,3	8,7		1 250												
13	08-01	Временные переводы	295,05			295,05	8,24		БМ				0,54	0,23			08-01	Временные
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			1 536,35	8,7		1 545,05	8,24	Г8					0,54	0,23				
Итого по Главам 1-8			59 003,86	411,43	104,64	59 519,93	3 081,11	Г1Г8					41,14	29,87				
Глава 9. Прочие работы и затраты																		
14	09-01	Проверка качества методом годовой полярности				3,34	3,34	1,34	AAA	0,02	0,15	м2		0,15			09-01	Проверка к полярности

Что нового в версии 7.0

В локальной смете рассчитанное значение показателя единичной стоимости можно увидеть в окне с итогами:

The screenshot shows the 'Итоги по документу' window. A red box highlights the calculation parameters in the top right corner:

- Кол-во единиц: 20
- Значение ОС: 1 095,78
- Значение с ЛЗ: 1 095,78
- Показатель единичной стоимости

The main table below shows the following data:

Диазон: Вся смета	ВСЕ	ОЗП	ЭМ	ЭПМ	МАТ	ТЗ	ТЭМ
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	19 917,63		19 917,63	1 447,86			100,118
Итого по смете:							
ВСЕГО по смете	21 915,68						100,11

48. Для позиций в локальной смете добавлена возможность указывать гиперссылки, а также ссылки на любые внешние источники с данными
Гиперссылки добавляются на вкладке Гиперссылки в Доп. информации:

The screenshot shows the 'Дополнительная информация о позиции' window. The 'Гиперссылки' tab is active, displaying a table of links:

Наименование	Url
Гранд-Смета. Официальный	http://www.grandsmeta.ru/
Knauf - П 131 (П 231).url	http://www.knauf.ru/products/turnkey/product.wbp?root_id=1f217478-31f0-4ad0-b110-17ccf23ceef9
Knauf - С 611.url	http://www.knauf.ru/products/turnkey/product.wbp?root_id=dd6eec13-7d0a-40bb-808a-0111ead78eb1

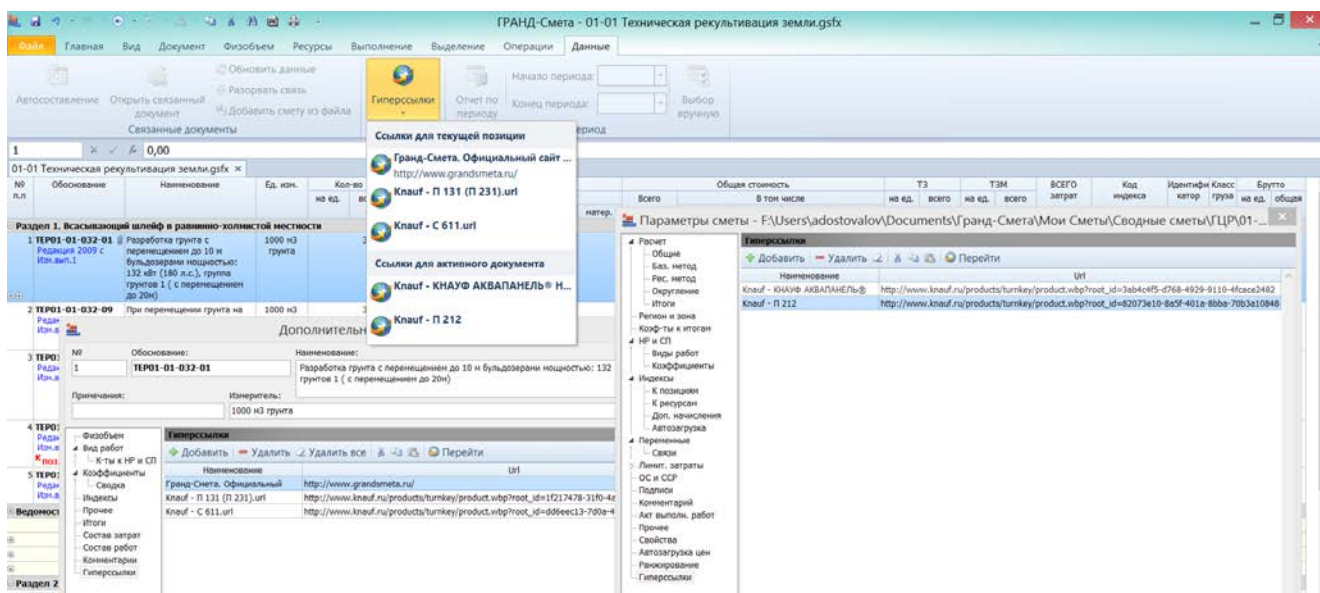
Самый простой способ добавления ссылки на информацию – перенос ее мышкой на окно с программой. Например, натаскивание файла из проводника. Либо, натаскивания адреса из интернет-обозревателя.

Что нового в версии 7.0

Применение:

- Можно указать ссылку на источник с ценой (например, сайт поставщика)
- Можно указать ссылку на информацию с описанием технологии производства работ, например, из Гранд-СтройИнфо или с сайта производителя
- Можно сохранить ссылку на фотографию с дефектом при составлении смет на ремонтные работы
- Можно указать ссылки на чертежи, листы в этих чертежах, составленные с использованием соответствующих CAD-систем, а также систем учета этой документации.

При дальнейшей работе можно быстро обращаться к сохраненным ссылкам через вкладку Данные – Гиперссылки путем выбора нужной ссылки из выпадающего меню



При выборе ссылки в меню будет на нее осуществлён переход. Если это интернет ссылка, то откроется интернет-обозреватель. Если это ссылка на изображение, то откроется средство просмотра изображений.

49. При составлении ОС и ССР наименование смет выбирается из поля в Свойствах, если оно заполнено

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Средства на оплату труда,	Идент.	Код индекса	Уровень цен	Показатель единичной стоимости, тыс.руб.	Кол-во единиц	Единица измерения	Возврат материалов	Трудоустройство, тыс.чел/час	ТЗ	ТЭМ	Коэффициент...	Затр. зак-ка	Имя файла
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели,	прочих затрат														
Глава 1. Подготовка территории строительства																				
17.ЛС		Подготовительные работы	483,38																	Подготовительные
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	483,38				483,38	182,11												
Глава 2. Основные объекты строительства																				
6.ЛС		Балластировка газопровода	124 341,69																	Балластировка га
7.ЛС		Временные сооружения сверх нормы	183 739,12																	Временные соору
8.ЛС		Земельные работы	33 032,2																	Земельные работы
9.ЛС		Испытание газопровода	27 417,25																	Испытание газоп
10.ЛС		Монтажные работы Красные узлы	11 042,2																	Монтажные работ
11.ЛС		Монтажные работы Тройники	8 835,35																	Монтажные работ
12.ЛС		Переходы через газопровод	68 884,79																	Переходы через га
13.ЛС		Переход через ад Балметьево и р.Севка 313он	9 867,39																	Переход через ад 313ек.руб
14.ЛС		Переход через ад Москва-Слав-Киевский и канал 329 и	10 615,76																	Переход через ад 329-м.руб
15.ЛС		Переход через ад Осмино-Черны 313 он	11 865,84																	Переход через ад
16.ЛС		Переход через ад Пашакино-Ивановско 304,5 км	11 835,97																	Переход через ад км.руб
18.ЛС		Техническое обследование защитных сооружений																		Техническое обслед пострит.руб
19.ЛС		Пусконаладочные работы Мониторинга и заземление																		Пусконаладочные заземление.руб
20.ЛС		Пусконаладочные работы ЭЭС					154,71	154,71	82,73											Пусконаладочные
21.ЛС		Пусконаладочные работы Автоматизации					106,1	106,1	54,41											Пусконаладочные
22.ЛС		Сварочно-монтажные работы	344 297,06	13 519,25																Сварочно-монтаж
23.ЛС		Сварь,Телемеханика	3 109,89	3 969,47	794,58															Сварь,Телемехан
24.ЛС		Техническая реконструкция	711,81																	Техническая рекон
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	873 715,84	17 620,12	19 893,47	1 220,5	912 449,93	243 526,89	12											
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения																				
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства																				

50. При загрузке текущих цен добавлена возможность поиска материалов без учета того, из какого сборника они добавлены в смету

При включении опции игнорировать при сравнении шифр сборника, поиск ресурсов в нормативной базе и файла-ценниках будет происходить без учета буквенной части шифра, т.е. без учета ТСЦ, ФССЦ, ТСЭМ и т.п. При этом следует отметить, что поиск всегда сначала ищет ресурс по точному совпадению и уже потом с учетом включенной опции про игнорирование шифра.

Мастер загрузки цен на ресурсы в смету ✕

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

51. Команда на восстановление удаленного ресурса добавлена в список команд выпадающего меню

Данная команда так же есть и на вкладке Ресурсы в позиции, но для удобства работы, она добавлена и в состав команд контекстного меню. При этом следует отметить, что данная команда появится в списке команд только когда курсор установлен на удаленном ресурсе.

Что нового в версии 7.0

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на ед.	Всего	Стоимость единицы				Всего
						основ.	з.п. эксл. маш.	з.п. мех.	матер.	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы										
1	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем насосной агрегата: до 0,2 т	1 насос	1	93,61	82,10	11,51	0,78		94
И	1-3-7	Затраты труда рабочих (гр 3,7 чел.м.ас		7,108	7,11	11,55	11,55			82,12
И	2	Затраты труда машинистов чел.м.ас		0,04	0,04	0,00	0,00	0,00		0,00
И	021141	Краны на автомобильном ходу маш.м.ас		0,04	0,04	136,47	136,47	19,44		5,46
И	040502	Установки для сварки ручной д маш.м.ас		0,244	0,24	6,79	6,79	0,00		1,63
И	400001	Автомобили бортовые, грузопол маш.м.ас		0,04	0,04	109,91	109,91	0,00		4,40
И	101-1522	Электроды диаметр 5 мм Э4 т		0	0	10 773,95		10 773,95		0,00
И	101-1703	Провода резиновые (толсти кг		0	0	29,16		29,16		0,00
И	101-2575	Болты с гайками и шайбами дл т		0	0	15 449,33		15 449,33		0,00
И	204-0059	Американь детали из пренель и т		0	0	14 930,55		14 930,55		0,00
И	301-9260	Насосы с электродвигателем конля.		0	0	0,00		0,00		0,00
И	402-0002	Распорка стальной складный ц м3		0	0	606,05		606,05		0,00
И	F3	Восстановить ресурс		0	0	0,00		0,00		0,00
2	ТЕР16-05-001-02	Доп. информация	F3	2	16,64	13,13	3,51	0,15		33
И	29.11.13	Не учитывать	Ctrl+Num /							
И		Начальный уровень цен								
И		ПЗ синхронизированы		0	0	0,00		0,00		0,00
И		Свернуть раздел		0,01	351,31	285,39	55,92	1,39		4
И		Вырезать	Ctrl+X							
И		Копировать	Ctrl+C			0,00		0,00		0,00
И		Вставить	Ctrl+V			0,00		0,00		0,00
И		Выделить позиции раздела	Shift+Ctrl+A			0,00		0,00		0,00
И		Удалить	Del	0,01	482,09	387,27	94,82	2,68		5

52. Изменена структура окна с дополнительной информацией о позиции в локальной смете

Изменено расположение закладок: теперь их список отображается слева в окне с дополнительной информацией о позиции. При этом часть информации, которая до сих пор всегда отображалась в верхней части данного окна (формула для расчёта физобъёма, значение физобъёма, коэффициент кратности измерителя), теперь перенесена на новую закладку «Физобъём».

Дополнительная информация о позиции

№: 1
Обоснование: ФЕР06-01-001-01
Наименование: Устройство бетонной подготовки

Примечания:
Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

Физобъём

Физобъём (формула для расчета или число):
10

К-т кратности измерителя: 100 К-т кратности физобъема: 1 Физобъём (результат): 10

Идентификатор: Ф1

Точность расчета физобъема

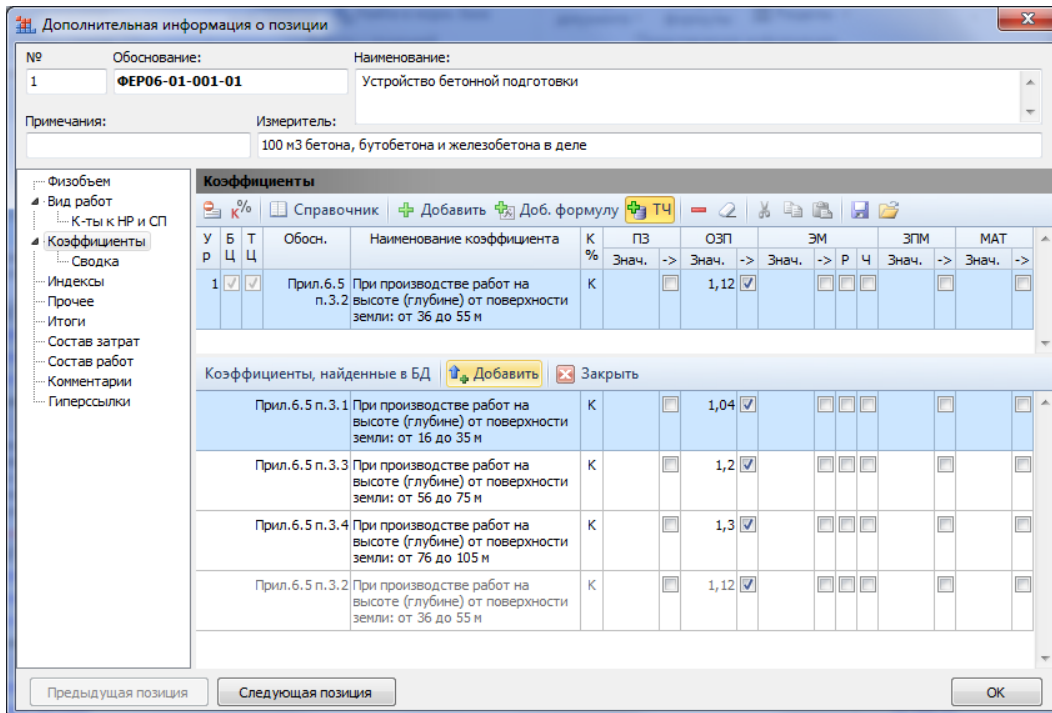
- 10,000000 (6 знаков после запятой)
- 10,00000 (5 знаков после запятой)
- 10,0000 (4 знака после запятой)
- 10,000 (3 знака после запятой)
- 10,00 (2 знака после запятой)
- 10,0 (1 знак после запятой)
- 10 (Целое число)
- 0 (округление до 10)
- 0 (округление до 100)
- 0 (округление до 1000)

Предыдущая позиция Следующая позиция ОК

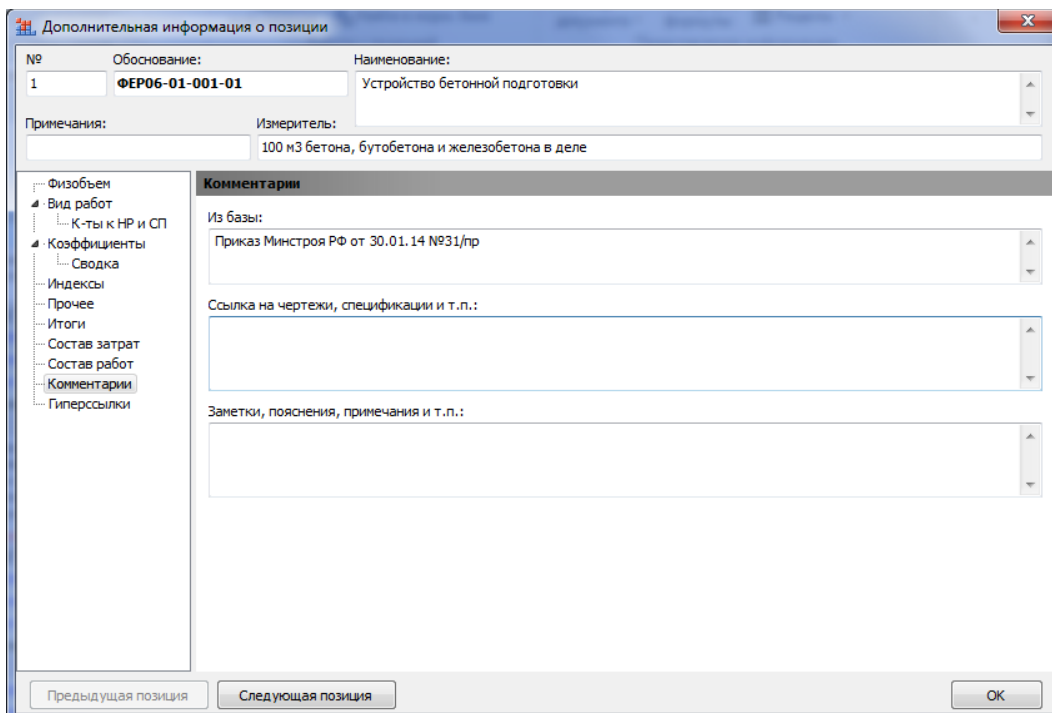
При работе с коэффициентами в позиции сметы видоизменился режим добавления коэффициентов из технической части сборника. Соответствующая кнопка теперь называется «ТЧ», и при нажатии данной кнопки список коэффициентов из технической части открывается не в отдельном окне, как было в предыдущих версиях программы, а в нижней части окна с дополнительной информацией о позиции. Добавление коэффициента осуществляется перетаскиванием мышью либо нажатием кнопки

Что нового в версии 7.0

«Добавить», при этом список коэффициентов из технической части остаётся на экране, а добавленный коэффициент становится неактивным и переходит в конец списка. Кнопка «Закрыть» или повторное нажатие кнопки «ТЧ» позволяет отключить отображение на экране списка коэффициентов из технической части сборника.



На закладке «Комментарии» добавлена возможность вводить дополнительные текстовые пояснения, относящиеся к позиции сметы.



53. Добавлена возможность сформировать сводную ресурсную ведомость на выполненный объём работ

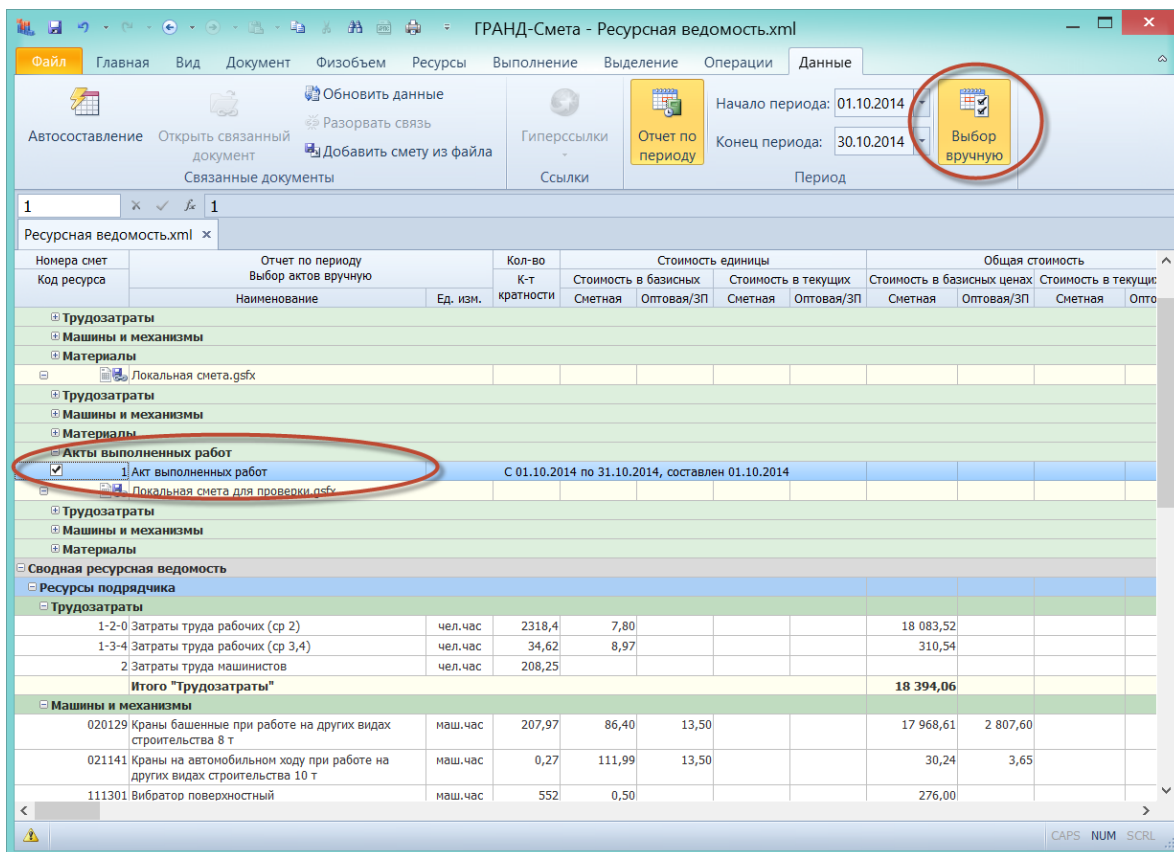
При работе со сводной ресурсной ведомостью (где показывается потребность в ресурсах по нескольким локальным сметам, на весь объект или целую стройку) добавлена возможность вывести в ведомость данные только на выполненный объём работ. Эти данные формируются на основании составленных актов выполненных работ по исходным локальным сметам.

Переключение в режим отображения данных на выполненный объём работ осуществляется нажатием кнопки «Отчет по периоду», при этом рядом указаны даты начала и конца периода с возможностью их корректировки. После выбора периода, в выборку ресурсов попадут акты выполненных работ, период выполнения которых полностью входит в указанный период.

Номера смет Код ресурса	Отчет по периоду С 01.10.2014 по 31.10.2014 Наименование	Ед. изм.	Кол-во К-т кратности	Стоимость единицы		Общая стоимость	
				Стоимость в базисных ценах Сметная	Стоимость в текущих ценах Оптовая/ЗП	Стоимость в базисных ценах Сметная	Стоимость в текущих ценах Оптовая/ЗП
Исходные данные для расчета (локальные, объектные и сводные сметы)							
Раздел 1.							
Капитальный ремонт.gsfх							
Локальная смета.gsfх							
Локальная смета для проверки.gsfх							
Сводная ресурсная ведомость							
Ресурсы подрядчика							
Трудозатраты							
1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2318,4	7,80		18 083,52	
1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	34,62	8,97		310,54	
2	Затраты труда машинистов	чел.час	208,25				
Итого "Трудозатраты"						18 394,06	
Машины и механизмы							
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	207,97	86,40	13,50	17 968,61	2 807,60
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,27	111,99	13,50	30,24	3,65
111301	Вибратор поверхностный	маш.час	552	0,50		276,00	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,44	30,00		13,20	
134041	Шурупверт	маш.час	1,87	3,00		5,61	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,91	87,17		166,49	
Итого "Машины и механизмы"						18 460,15	2 811,25
Материалы							
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0004	8 475,00			3,39
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0018	12 430,00			22,37
101-1591	Спила каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0049	1 695,00			8,31

Так же, можно вручную указать акты выполненных работ, по которым необходимо сделать выборку ресурсов. Для этого необходимо нажать на кнопку «Выбор вручную» и проставить галочки напротив требуемых актов в локальных сметах в группе Исходные данные.

Что нового в версии 7.0



При повторном нажатии кнопки «Отчет по периоду» происходит возвращение в режим работы с полными данными на весь объём работ, заданный в исходных сметах.