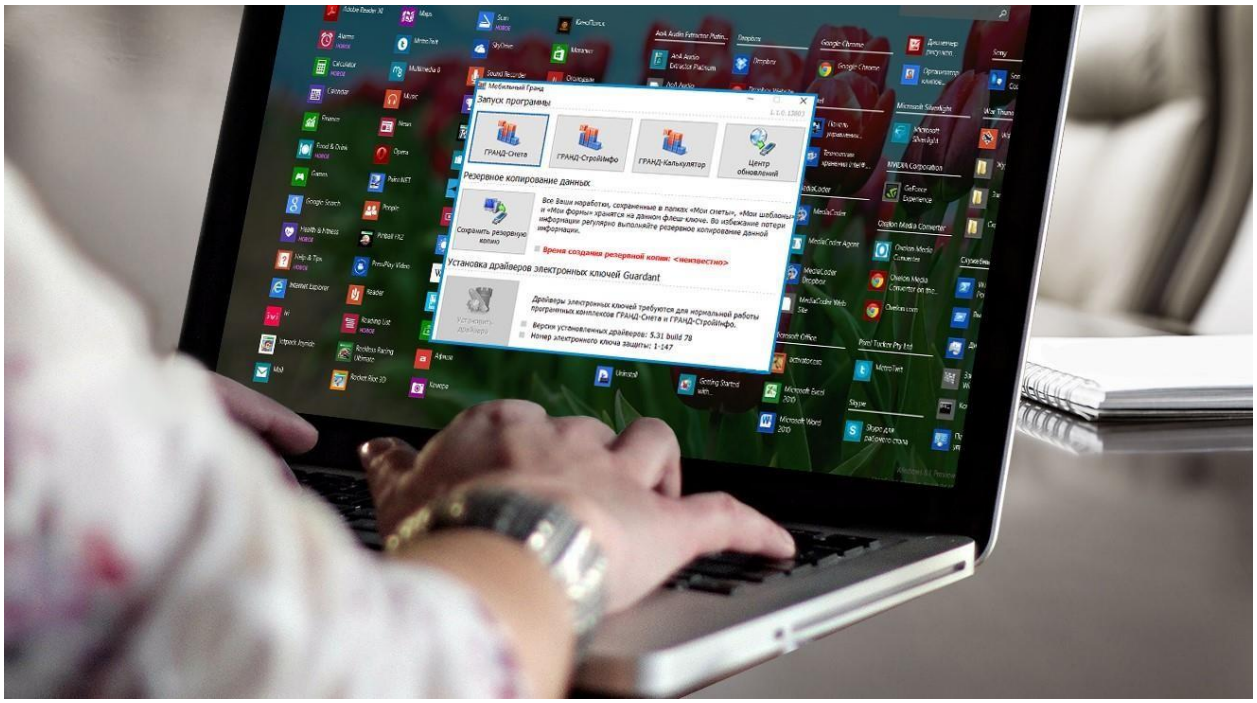
Подробнее о ПК «ГРАНД-Смета»

Программный комплекс «ГРАНД-Смета», предназначен для автоматизации всего спектра сметных расчетов. С этим удобным функциональным инструментом успешно работает большое количество сметчиков во всех регионах России. Данный программный комплекс не только содержит полный набор нормативных баз и поддерживает все необходимые функциональные возможности для сметчиков, но и обладает простым, интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, который позволяет освоить основы программы в течение нескольких часов. В состав программного комплекса включена информационно-справочная система «ГРАНД-СтройИнфо», представляющая собой электронную библиотеку сметчика с большим объемом полезной методической и нормативно-справочной, федеральной и региональной информацией.

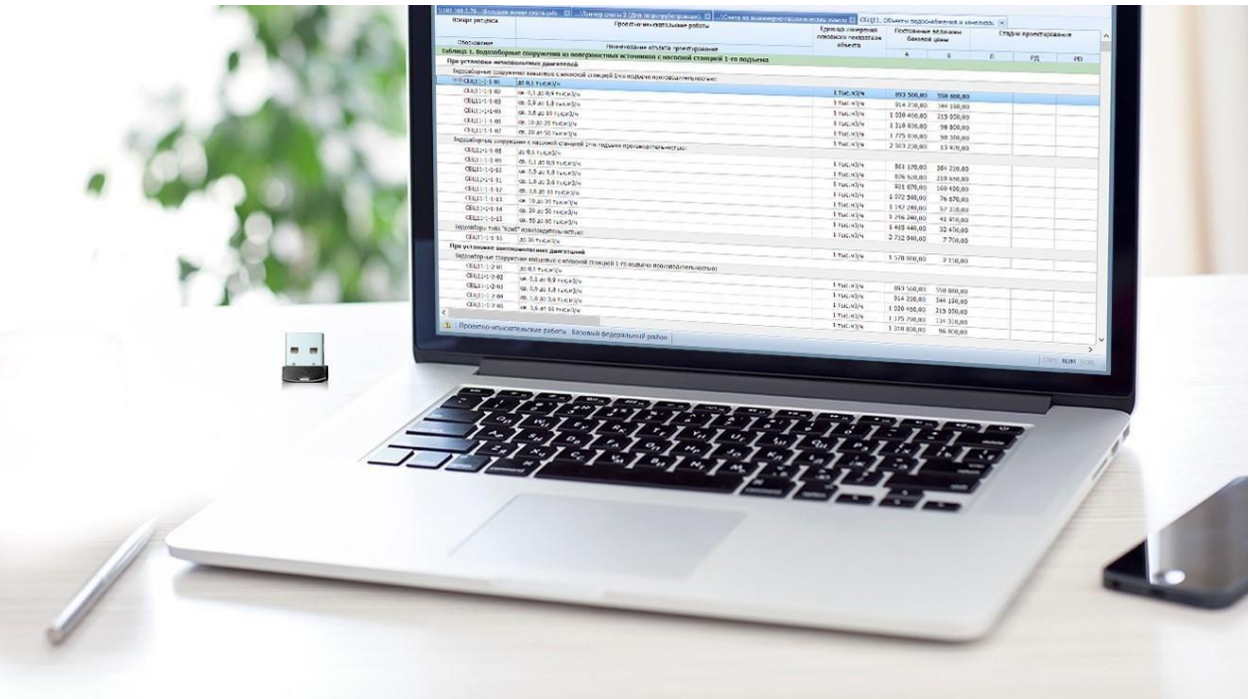
ПК «ГРАНД-Смета», версия «Флэш»

ПК «ГРАНД-Смета», версия «Флэш» - мобильный вариант программы, записанный на специальное устройство (флэш-ключ), которое одновременно выполняет роль электронного ключа защиты и флэш-накопителя. При этом программа не требует установки на стационарный компьютер и запускается непосредственно с флэш-ключа. Вся база данных смет в процессе работы автоматически сохраняется на тот же самый флэш-ключ.



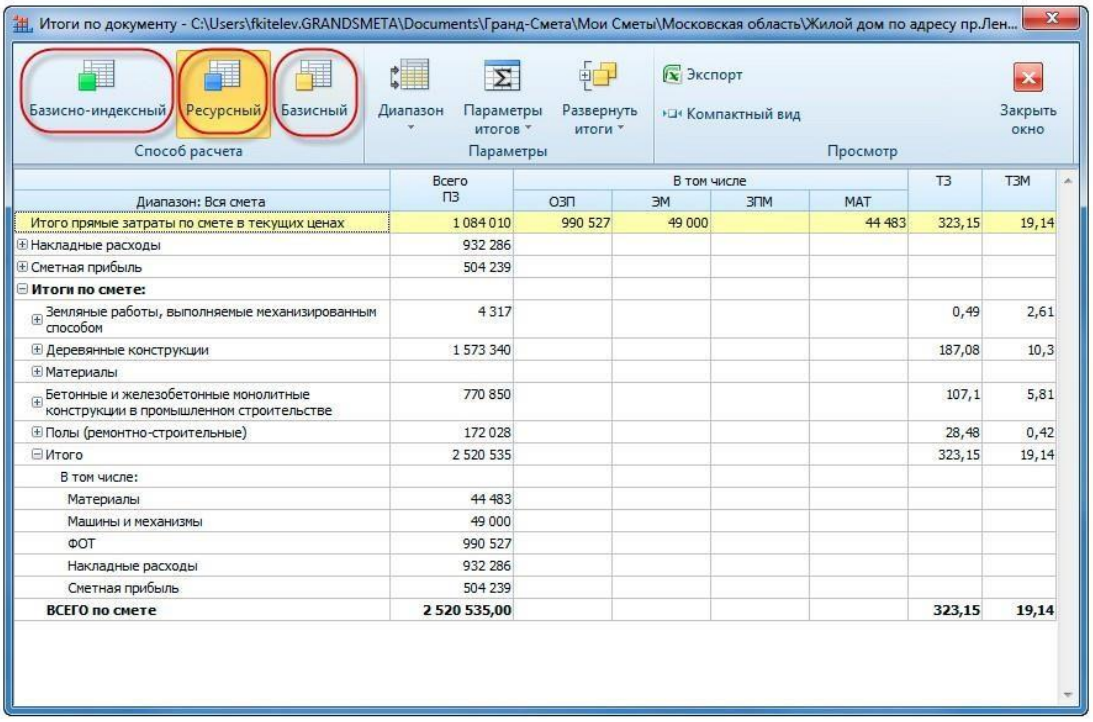
ПК «ГРАНД-Смета», версия «Проф» с ключом МИНИ

Стационарная версия программы, которая полностью исключает физическую поломку электронного ключа. Данный ключ может быть эффективно использован в ноутбуках, ультрабуках, а также нетбуках. Так же номер электронного ключа выгравирован на самом ключе.



Создание всех видов сметной документации

Локальные сметные расчеты (сметы) - Создание смет базисным, базисно-индексным, ресурсным, ресурсно-индексным, базисно-компенсационным методом. Возможность сочетания методов расчета в одном документе и сравнение итогов.



Диапазон: Вся смета	Всего ПЗ	В том числе ОЗП	ЭМ	ЗПМ	МАТ	ТЗ	ТЗМ
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	1 084 010	990 527	49 000		44 483	323,15	19,14
⊞ Накладные расходы	932 286						
⊞ Сметная прибыль	504 239						
⊟ **Итоги по смете:**							
⊞ Земляные работы, выполняемые механизированным способом	4 317					0,49	2,61
⊞ Деревянные конструкции	1 573 340					187,08	10,3
⊞ Материалы							
⊞ Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	770 850					107,1	5,81
⊞ Полы (ремонтно-строительные)	172 028					28,48	0,42
⊟ Итого	2 520 535					323,15	19,14
В том числе:							
Материалы	44 483						
Машины и механизмы	49 000						
ФОТ	990 527						
Накладные расходы	932 286						
Сметная прибыль	504 239						
ВСЕГО по смете	**2 520 535,00**					**323,15**	**19,14**

Сметы на проектно-изыскательские работы

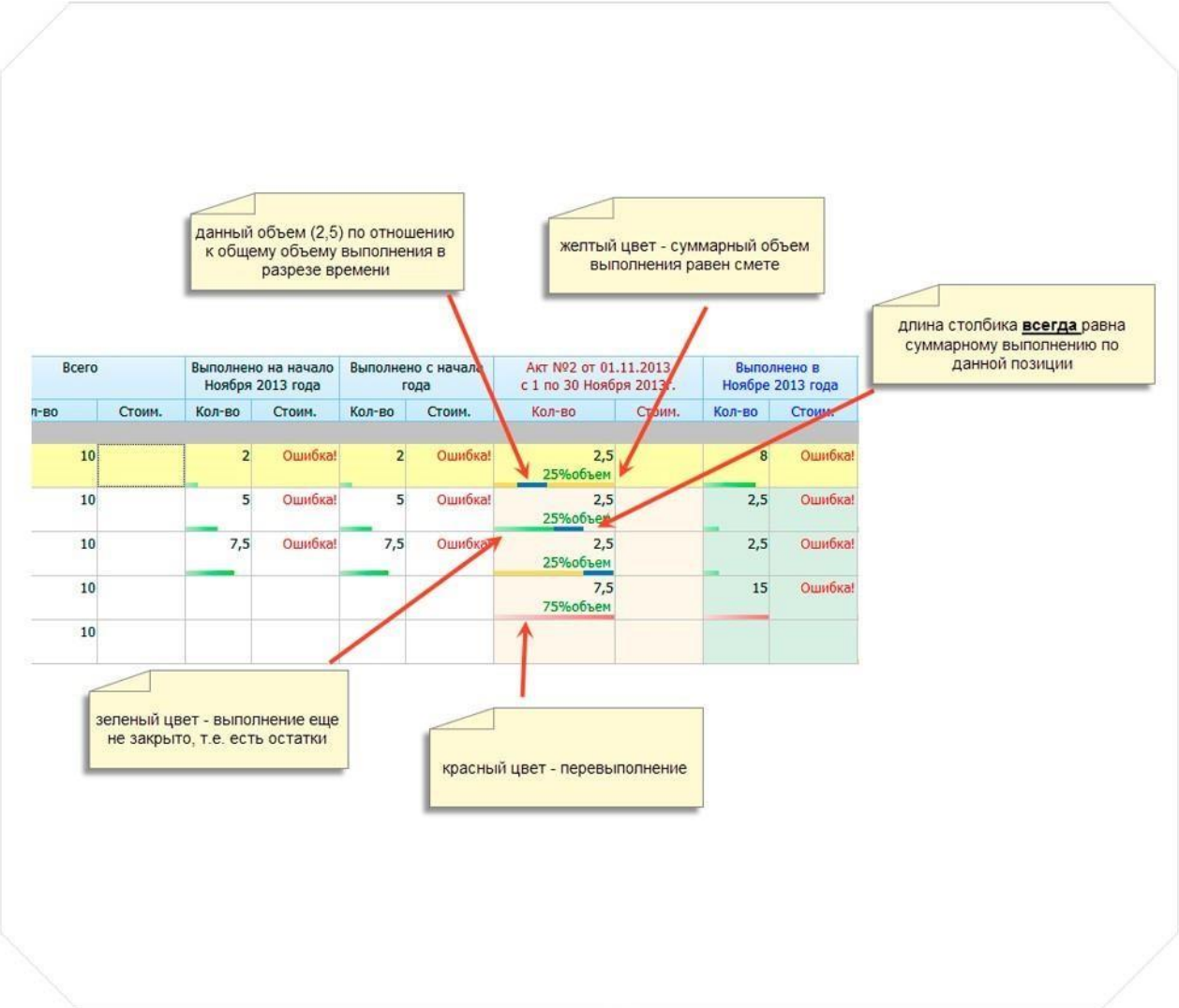
Специальный инструмент для создания и проверки смет на проектно-изыскательские работы.

Внешний вид документа максимально соответствует его печатному варианту.

№ пп	Обоснование	Наименование Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номера частей, глав, таблиц, пунктов указаний	Единица измерения	Количество (х)	Постоянные величины базовой цены, тыс. руб. A	B	Расчет стоимости	Стоимость, тыс. руб	Идентификатор	Код индекса
Раздел 1. Автомобильная дорога											
1	СБЦ123 К пер.	Автомобильные дороги общего пользования, категория 2 (4 полосы), категория сложности проектирования 3протяжение дороги до 2 км	СБЦ "Автомобильные дороги общего пользования (2007)" табл. 2 п. 3	км	1	1 217,1		(1217,1+0*(0.4*2+0.6*1))*0,85*(1+(0,05+0,24+0,08+0,02))*0,4 (A+б*(a.4*a1+a1.6*a2)*a3*a4)+K1+K2+K3+K6)*Ки1	575,2		
		Трасса			11%				63,27		
		Земляное полотно			27%				155,3		
		Водопропускные трубы и водоотвод			6%				34,51		
		Дорожная одежда			11%				63,27		
		Организация и безопасность движения, обустройство дорог, барьерное ограждение			6%				34,51		
		Организация содержания автомобильных дорог			4%				23,01		
		Ресурсоемкость строительства с обоснованием использования зарубежных технологий и материалов			1%				5,75		
		Охрана окружающей среды			5%				28,76		
		Проект организации строительства			18%				103,54		
		Сметная документация			11%				63,27		
				Итого:	100%					Катн	
		К-ты начисленные в позиции									
	ОП п.3.9	Разработка проектной документации на капитальный ремонт			0,85					К1	
	Прим. 11	При проектировании барьерного ограждения для дорог II и последующих категорий			1,05					К3	
	ОП п.3.12	Сейсмичность 9 баллов			1,24					К2	
	ОП п.3.12	Оползневые явления			1,08					К3	
	ОП п.3.12	Скальные грунты			1,02					К6	
		Стадийность проектирования			0,4					Ки1	
Распределение стоимости											
		ВСЕГО по смете							575,2		

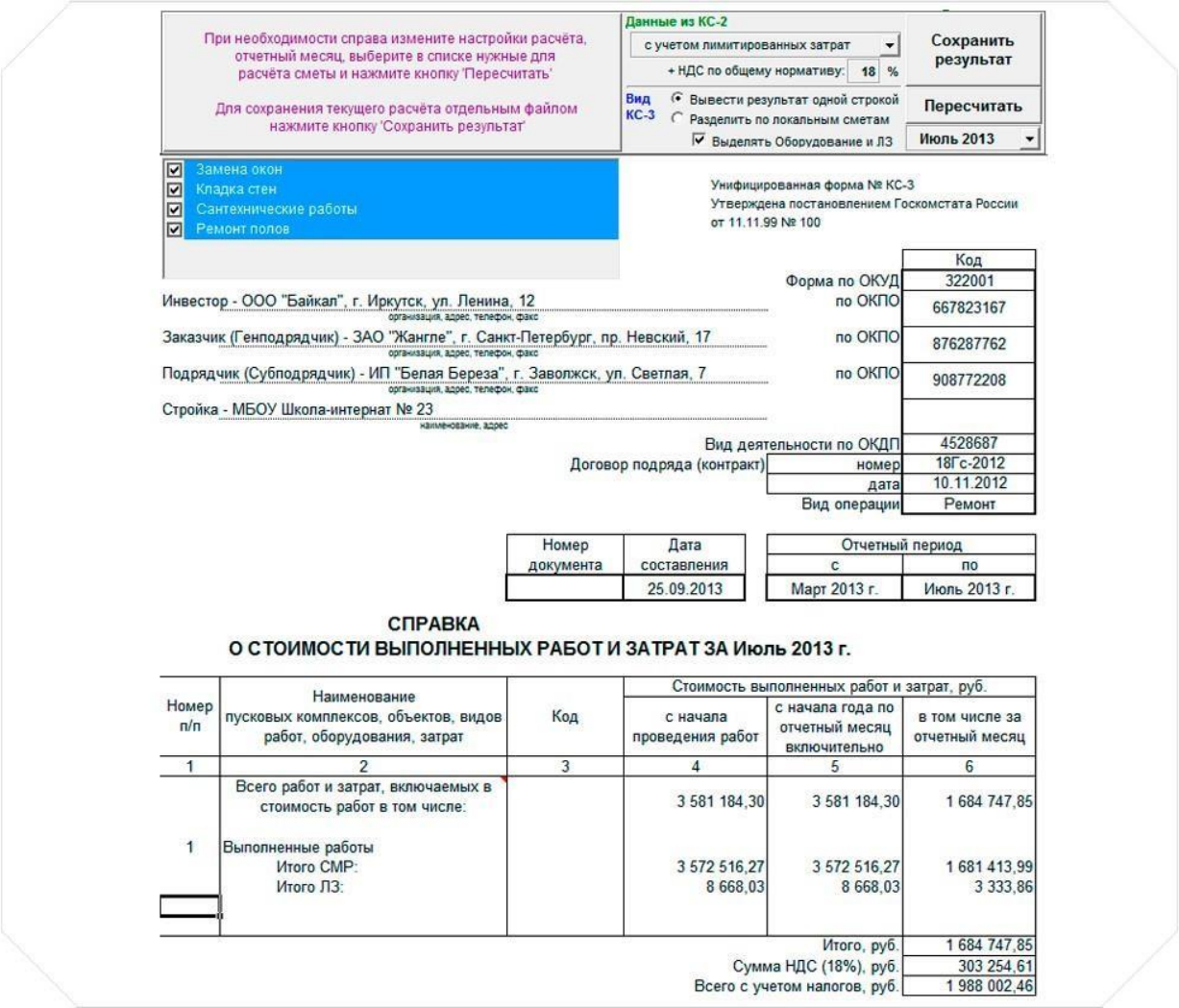
Формирование актов о приемке выполненных работ по форме КС-2

Формирование актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 как в процентном соотношении от общей суммы сметы (возможно от остатка сметы), так и по фактически выполненным работам с контролем выполнения в виде гистограммы.



Формирование справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 в автоматическом режиме

Формирование справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 в автоматическом режиме по актам выполненных работ КС-2.



При необходимости справа измените настройки расчёта, отчетный месяц, выберите в списке нужные для расчёта сметы и нажмите кнопку 'Пересчитать'

Для сохранения текущего расчёта отдельным файлом нажмите кнопку 'Сохранить результат'

Данные из КС-2

с учетом лимитированных затрат

+ НДС по общему нормативу: 18 %

Вид КС-3: Вывести результат одной строкой / Разделить по локальным сметам

Выделять Оборудование и ЛЗ

Сохранить результат

Пересчитать

Июль 2013

- Замена окон
- Кладка стен
- Сантехнические работы
- Ремонт полов

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

		Код
	Форма по ОКУД	322001
Инвестор - ООО "Байкал", г. Иркутск, ул. Ленина, 12 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	667823167
Заказчик (Генподрядчик) - ЗАО "Жангле", г. Санкт-Петербург, пр. Невский, 17 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	876287762
Подрядчик (Субподрядчик) - ИП "Белая Береза", г. Заволжск, ул. Светлая, 7 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	908772208
Стройка - МБОУ Школа-интернат № 23 (наименование, адрес)		
	Вид деятельности по ОКДП	4528687
	Договор подряда (контракт) номер	18Гс-2012
	дата	10.11.2012
	Вид операции	Ремонт

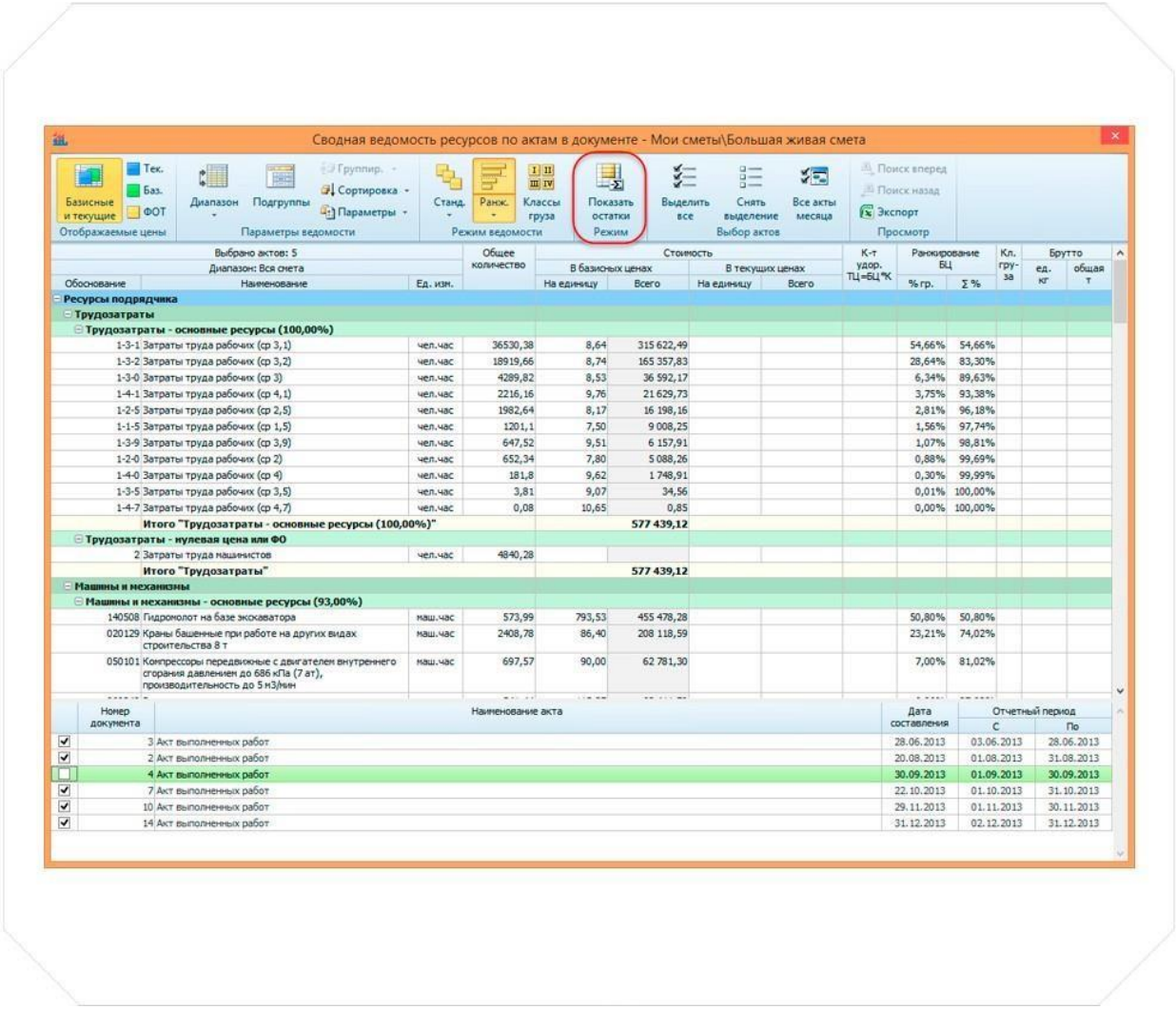
Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
	25.09.2013	Март 2013 г.	Июль 2013 г.

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА Июль 2013 г.

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб. с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 581 184,30	3 581 184,30	1 684 747,85
1	Выполненные работы				
	Итого СМР:		3 572 516,27	3 572 516,27	1 681 413,99
	Итого ЛЗ:		8 668,03	8 668,03	3 333,86
				Итого, руб.	1 684 747,85
				Сумма НДС (18%), руб.	303 254,61
				Всего с учетом налогов, руб.	1 988 002,46

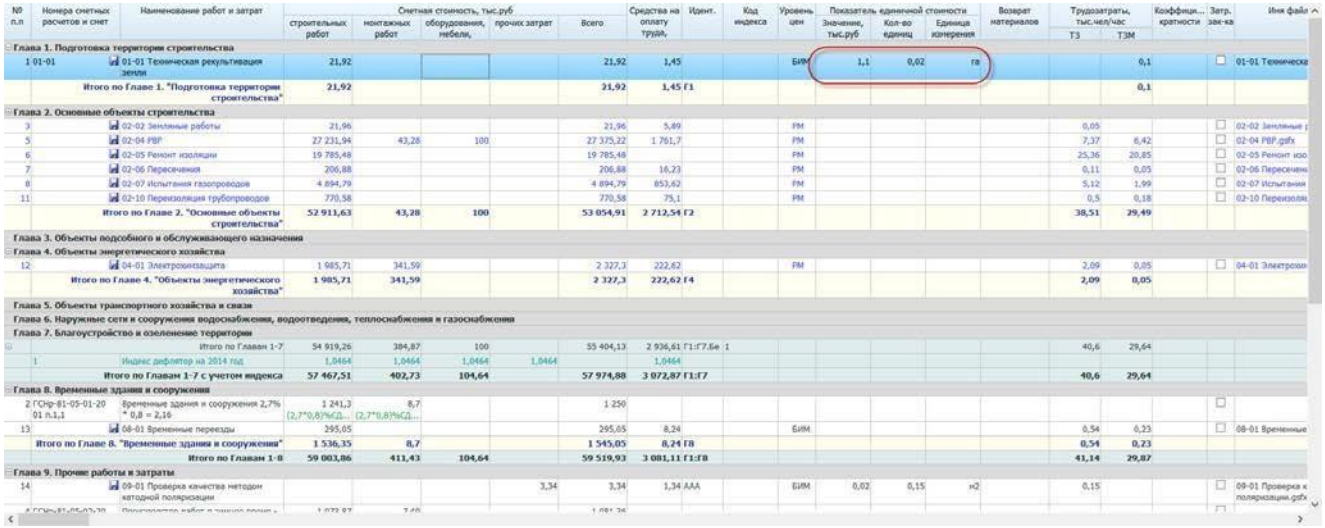
Автоматическое создание сводной ресурсной ведомости

Автоматическое создание сводной ресурсной ведомости по выбранным актам выполненных работ. Формирование ведомости ресурсов на остаток выполненных работ.



Объектные сметные расчеты (сметы)

Объектные сметные расчеты (сметы), с возможностью автоматического создания на основе локальных расчетов, составленных в программе. С автоматическим распределением затрат по главам и синхронизацией данных при их изменении. Расчет показателя единичной стоимости.



№ п.п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб: строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели,	прочих затрат	Всего	Средства на оплату труда,	Идент.	Код индекса	Уровень цен	Показатель единичной стоимости: Значение, тыс.руб	Кол-во единиц	Единица измерения	Возврат материалов	Трудозатраты, тыс.чел/час: ТЗ	ТЗМ	Коэффици... кратности	Затр. зак-ка	Инв файл
Глава 1. Подготовка территории строительства																				
1	01-01	01-01 Техническая рекультивация земли	21,92				21,92	1,45			БИМ	1,1	0,02	га			0,1			01-01 Техническа
		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	5,49			РМ					0,05				02-02 Земляные р
5		02-04 РВР	27 231,94	43,28	100		27 375,22	1 761,7			РМ					7,37	6,42			02-04 РВР.gsfx
6		02-05 Ремонт изоляции	19 785,48				19 785,48				РМ					25,36	20,85			02-05 Ремонт изо
7		02-06 Пересечения	206,88				206,88	16,23			РМ					0,11	0,05			02-06 Пересечени
8		02-07 Испытания газопроводов	4 894,79				4 894,79	853,62			РМ					5,12	1,99			02-07 Испытания
11		02-10 Перезоляция трубопроводов	770,58				770,58	75,1			РМ					0,5	0,18			02-10 Перезоляц
		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 подсобного и обслуживающего назначения																				
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства																				
12		04-01 Электрохимзащита	1 985,71	341,59			2 327,3	222,62			РМ					2,09	0,05			04-01 Электрохи
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	1 985,71	341,59			2 327,3	222,62	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																				
		Итого по Главам 1-7	54 919,26	384,87	100		55 404,13	2 936,61	Г1:Г7,Бе	1						40,6	29,64			
	1	Индекс дефлятор на 2014 год	1,0464	1,0464	1,0464	1,0464		1,0464												
		Итого по Главам 1-7 с учетом индекса	57 467,51	402,73	104,64		57 974,88	3 072,87	Г1:Г7							40,6	29,64			
Глава 8. Временные здания и сооружения																				
2	ГСнр-81-05-01-20 01 п.1,1	Временные здания и сооружения 2,7% * 0,8 = 2,16	1 241,3 (2,7*0,8/%СД...	8,7 (2,7*0,8/%СД...			1 250													
13		08-01 Временные переезды	295,05				295,05	8,24			БИМ					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	Г1:Г8							41,14	29,87			
Глава 9. Прочие работы и затраты																				
14		09-01 Проверка качества методом катодной поляризации				3,34	3,34	1,34	ААА		БИМ	0,02	0,15	м2		0,15				09-01 Проверка к поляризации.gsfx

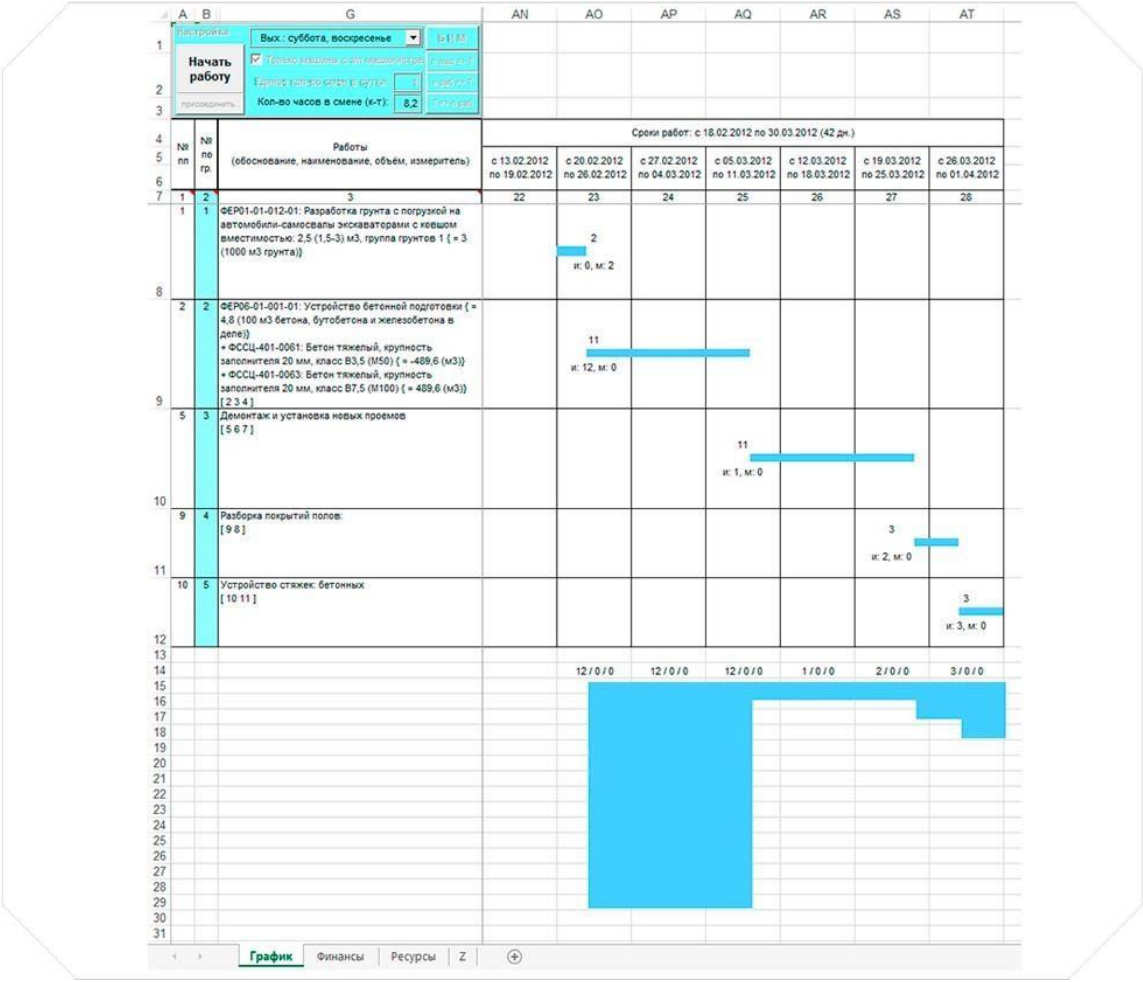
Создание дефектной ведомости

Создание дефектной ведомости

№ п.п	Наименование конструктивных элементов	Перечень дефектов и выполняемых работ	Ед. изм.	Кол-во	Идентификатор	Номер позиции в смете
	Обоснование	Наименование позиций				
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Фасад по ул.Ленина		м2	680,92 58.7*11.6		
2	Окна из сосновых пород дерева 52шт	Вычесть из площади фасада. Реставрация.	м2	115,544 1.1*2.02*20+1.1*2.02*32		
2.1	ТЕРрр10-01-002-13	Расчистка от масляных окрасок деревянных поверхностей; со смывкой: профилированных	1 м2	179,0932 объем*(1.1+0.45)		1
2.2	ТЕРрр05-01-029-11	Реставрация сосновых дверных и оконных коробок; при площади проема до 3,5 м2: дверных в каменных стенах	1 коробка	52		2
2.3	ТЕРрр05-01-033-19	Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: простых и средней сложности	1 м2	115,544 объем		3
2.4	ТЕРрр05-01-046-01	Выемка стекол из переплетов: прямолинейных	1 м	!Формула окр(объем/1.2;2)		4
2.5	ТЕРрр05-01-046-03	Остекление оконных переплетов и дверных полотен; прямолинейных с небольшим количеством членений: стеклом толщиной 2-3 мм	1 м2	115,544 объем		5
2.6	ТЕРрр10-01-008-05	Высококачественная масляная окраска поверхностей, ранее очищенных от старой краски или перетертых, а также оштукатуренных вновь: окон и деревянных тяг	10 м2	!Формула окр(объем*(1.1+0.45)*0.1;2)		6
3	Окна пластиковые	Вычесть из площади стен	м2	17,776 1.1*2.02*8		
4	Дверь балконная деревянная остекленная из хвойных пород дерева 6шт(2 и 3 этажи)	Расчистка от покрасок. Реставрация. Окраска.	м2	22,68 1.4*2.7*6		
4.1	ТЕРрр10-01-002-13	Расчистка от масляных окрасок деревянных поверхностей; со смывкой: профилированных	1 м2	29,484 объем*1.3		1
4.2	ТЕРрр05-01-029-11	Реставрация сосновых дверных и оконных коробок; при площади проема до 3,5 м2: дверных в каменных стенах	1 коробка	4		2
4.3	ТЕРрр05-01-030-14	Реставрация глухих дверей и тамбуров из хвойных пород дерева (без отделки поверхностей); до 50 % реставрации: средней сложности	1 м2	19,656 15.12*1.3		8
4.4	ТЕРрр10-01-008-06	Высококачественная масляная окраска поверхностей, ранее очищенных от старой краски или перетертых, а также оштукатуренных вновь: дверей и профилированной облицовки	10 м2	2,9484 объем*0.1*1.3		9
5	Двери пластиковые 1 этаж, 4 шт.	Вычесть из площади стен	м2	151,2 14.*2.7*4		
5.1	ТЕРрр10-01-002-13	Расчистка от масляных окрасок деревянных поверхностей; со смывкой: профилированных	1 м2			1
6	Горизонтальные штукатурные тяги профилированные под окнами 1 этажа длиной 1.3м, 20 шт.	Расчистка, реставрация, окраска	м2пп			

Составление графика календарного планирования

Составление графика календарного планирования на основе локальных сметных расчетов. Составление графика финансирования и графика поставки ресурсов на основе календарного плана



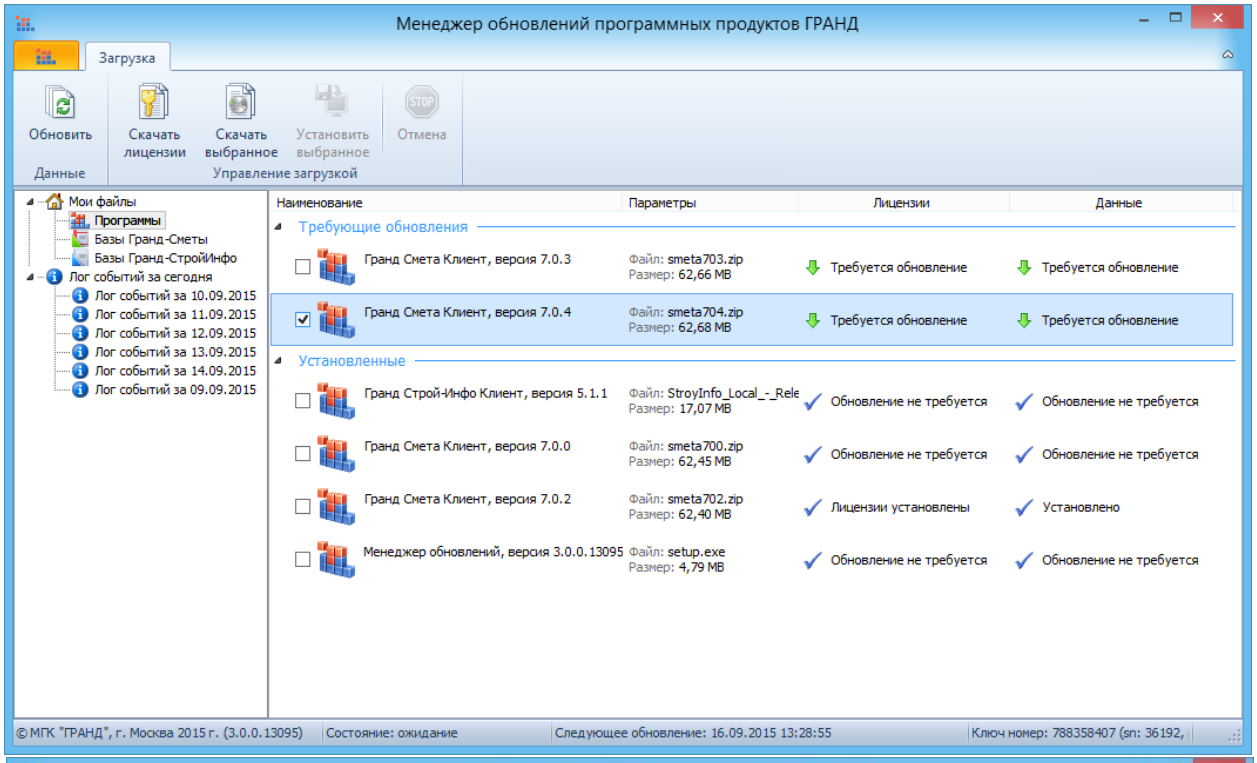
Автоматическое подведение итогов суммарной стоимости неучтенных ресурсов

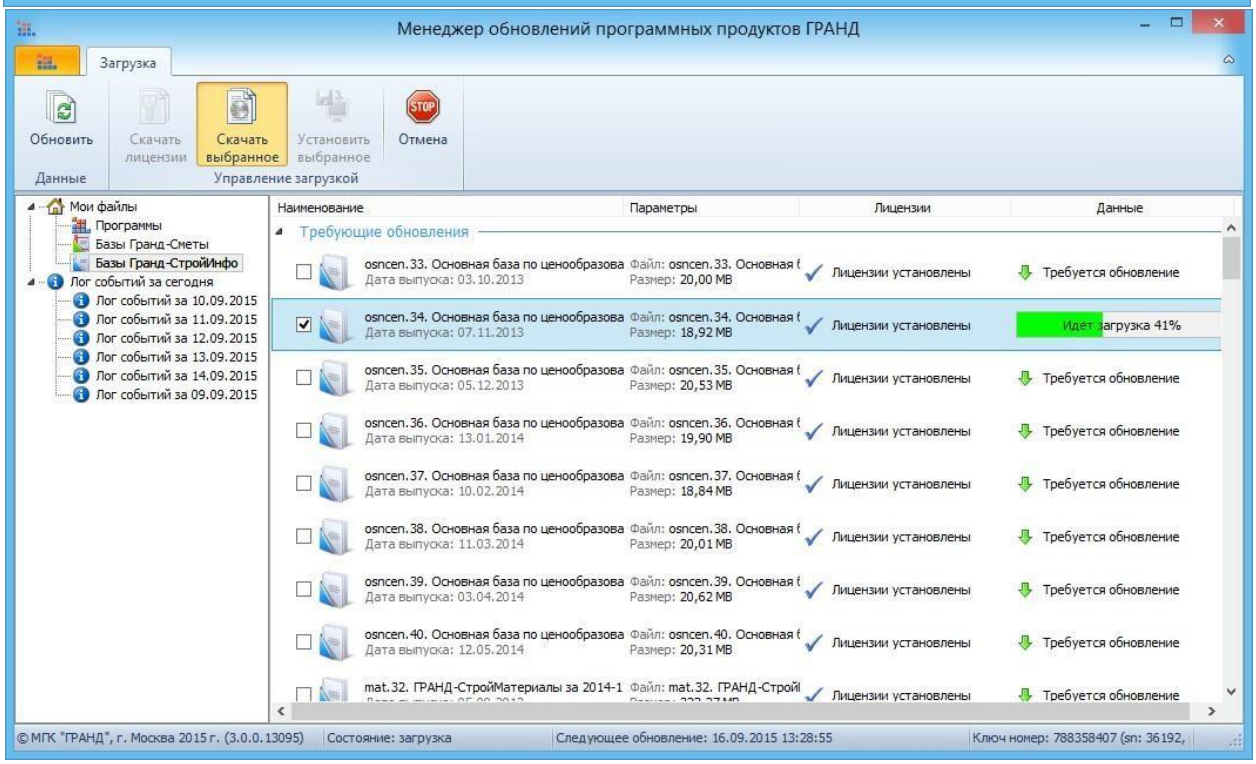
Автоматическое подведение итогов суммарной стоимости неучтенных ресурсов, оборудования и возврата материалов.

№ п.п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы						Общая стоимость					ТЗ		ТЗМ	
				на ед.	всего	Всего	В том числе					Всего	В том числе				на ед.	всего	на ед.	всего
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	натер.			основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	натер.				
Ведомость ресурсов по разделу 3 "Расчет фактической стоимости"																				
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										108 295	16 648			91 647				
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										845 490	361 594			483 896				
		Итого по разделу 3 Расчет фактической стоимости										**845 490,00**								
Ведомость ресурсов по смете																				
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										430 732	210 216	92 292	4 225	128 226		19949,62		312,92
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										5 787 755	4 565 891	565 754	91 767	656 115		19949,62		312,92
		Накладные расходы										4 209 915								
		Сметная прибыль										2 405 674								
		Итоги по смете:																		
		Итоги по Строительным работам																		
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										11 556 198						19945,6		312,9
		Малярные работы (ремонтно-строительные)										1 661						4,02		0,02
		Конструкции из кирпича и блоков										845 425								
		Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Нормативы СП необходимо указать при составлении сметы)										65								
		Итого										12 403 349						19949,62		312,92
		Итого Оборудование										-5								
		Итого										12 403 344						19949,62		312,92
		В том числе:																		
		Материалы										656 115								
		Машины и механизмы										565 754								
		ФОТ										4 657 658								
		Оборудование										-5								
		Накладные расходы										4 209 915								
		Сметная прибыль										2 405 674								
		ВСЕГО по смете										**12 403 344,0**						**19949,62**		**312,92**
		Возврат материалов																		
		ФССЦ-404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125, *1000 шт.* Кол-во: -0,0008(п.6)										-2								
		Всего с учетом "август 2014 г. п/п 29552_MAT=5,67"										-11								
		Материалы заказчика																		
		Итого Поз. 11 "август 2014 г. п/п 1949_ MAT=2,29"										-101								
		Итого Поз. 10 "август 2014 г. п/п 1495_ MAT=4,25"																		
		Итого										-101								

Автоматическое обновление данных программного комплекса

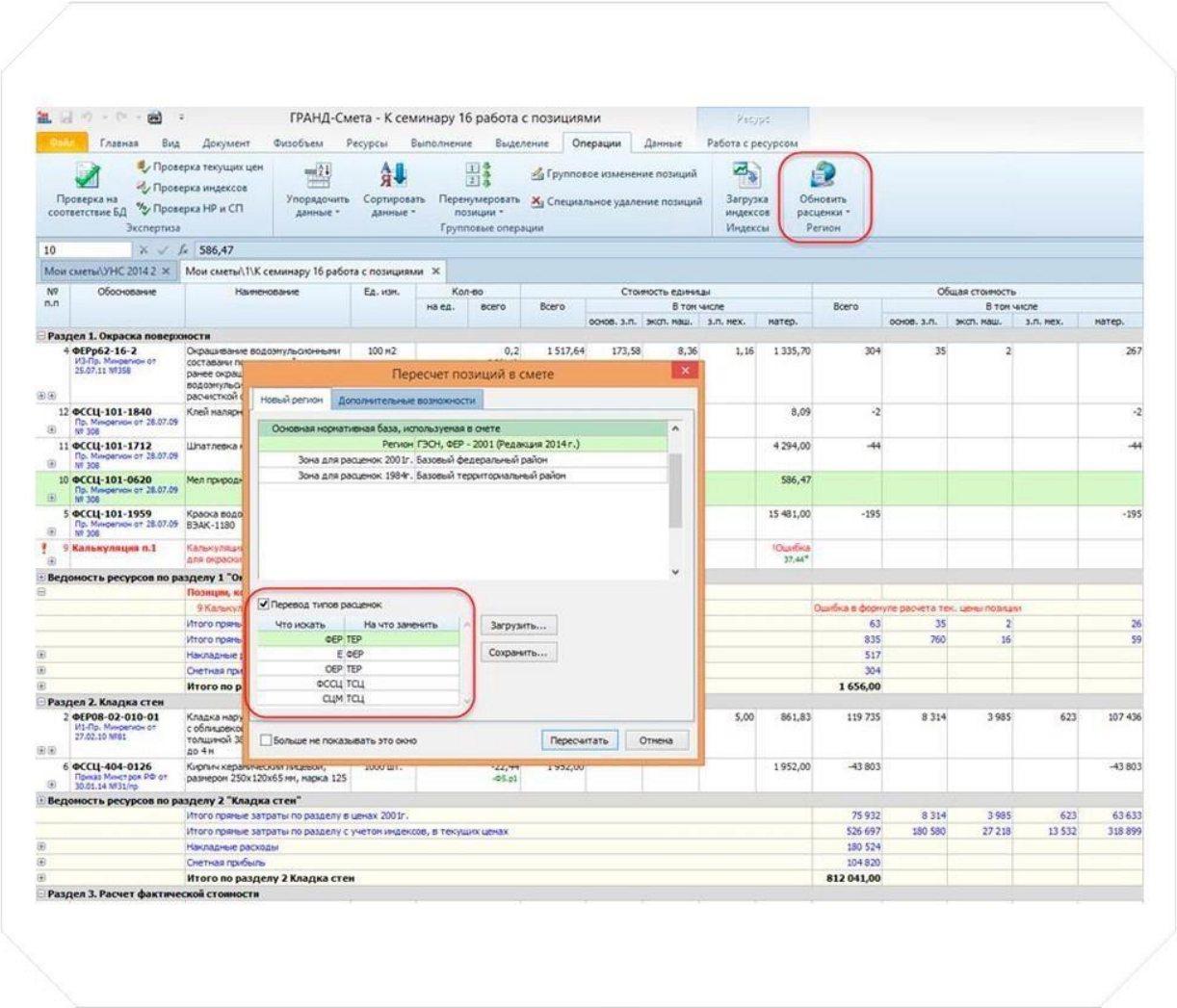
Автоматическое обновление данных программного комплекса, подключенных СНБ через Интернет.





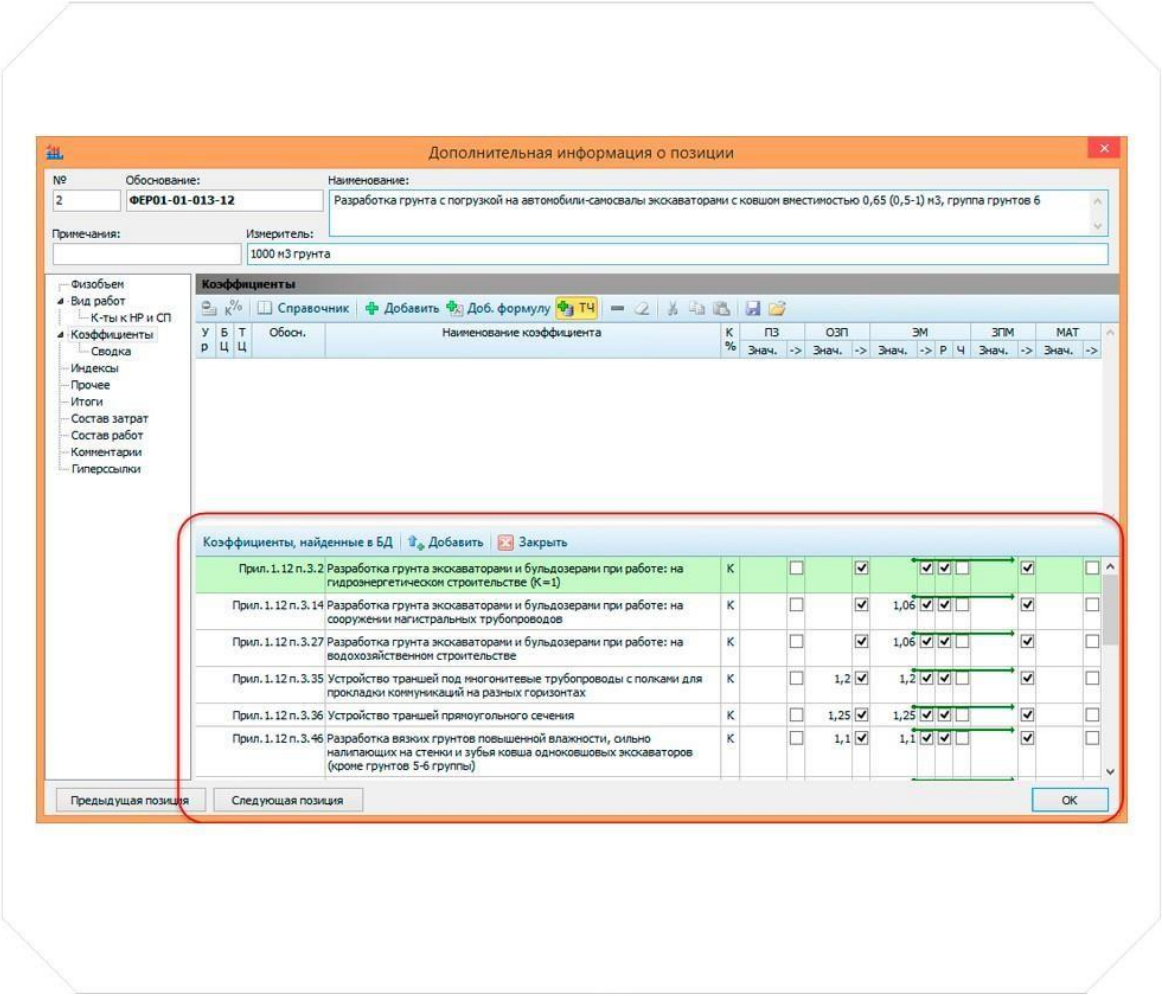
Автоматический пересчет смет из одной региональной базы в другую

Автоматический пересчет смет из одной региональной базы в другую, из ТЕР в ФЕР, из ГЭСН в ТЕР и т.п. в том числе преобразование в ТЕР любого региона с различными дополнениями. Возможность создания произвольной таблицы перевода типов расценок (Например, для преобразования расценок с шифром типа Е01-01-001-01 в тип ФЕР01-01-001-01).



Автоматическая привязка: коэффициентов из технических частей сборников расценок

Автоматическая привязка: коэффициентов из технических частей сборников расценок.



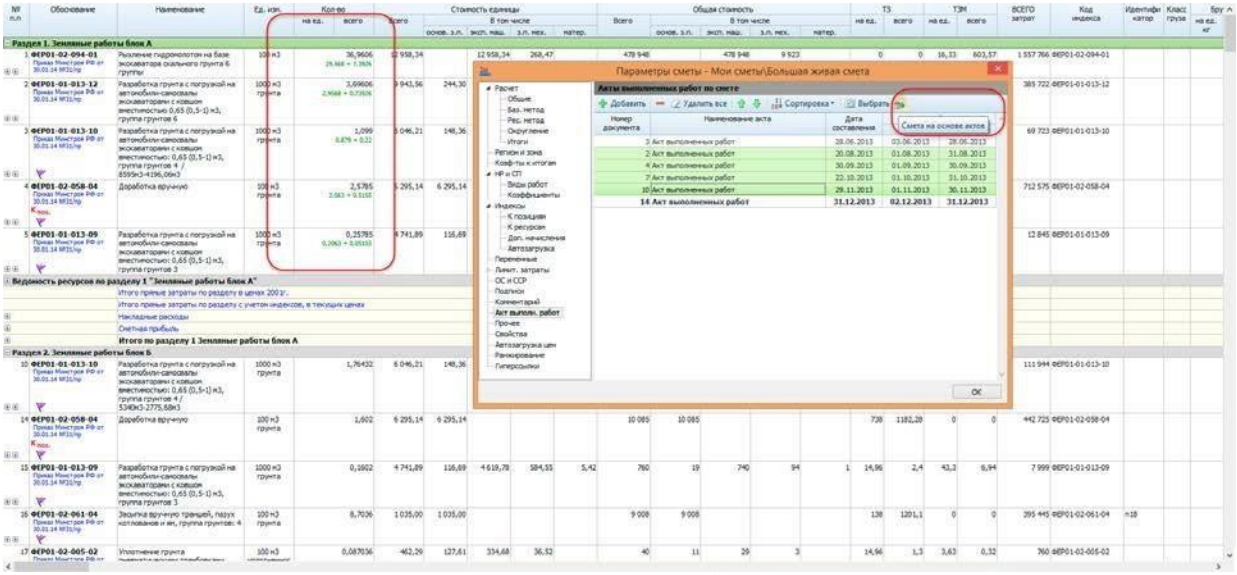
Редактирование состава работ

Редактирование состава работ, ресурсов редактирование состава работ расценки, и т.д. и сохранение этих данных в отдельный пользовательский сборник для дальнейшего использования при составлении смет.

Номера расценок / Обоснование	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения / Расход ресурсов		Прямые затраты,Руб.	В том числе,Руб. Оплата труда рабочих	Экспл. маш. Всего	Экспл. маш. В т.ч.з/пл маш-тов	Материалы	Затраты труда рабочих	Затраты труда маш-стов
Раздел 01										
ТЕРр10-01-008-06	Высококачественная масляная окраска поверхностей, ранее очищенных от старой краски или перетертых, а также оштукатуренных вновь: дверей и профилированной облицовки	10 м2		522,37	247,06	0,27		275,04	18,22	
ТЕРр10-01-002-13	Расчистка от масляных окрасок деревянных поверхностей; со очывкой: профилированных	1 м2		224,69	182,91			41,78	15,54	
	Состав работ									
1	Очистка вручную станеской и скребками с осторожностью.									
2	Многократное нанесение очывки на поверхность и установка компрессов (для расчистки со очывкой).									
3	Зачистка металлической щеткой с соблюдением особой осторожности (для кирпичных поверхностей)									
1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	15,54	182,91	11,77					
101-1782	Ткань мешочная	10м2	0,004	0,44				109,00		
888-0235	Очывка АФТ- 1	кг	1,1	39,82				36,20		
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,006	0,05				7,74		
888-0313	Растворитель № 646	кг	0,09	1,48				16,40		
999-9003	Вес материалов	кг	1,3							
Прайс лист №12,Шл-12 от	Известь строительная негашеная коновая, сорт II	т		941,62				941,62		
ТЕРр05-01-029-11	Реставрация сосновых дверных и оконных коробок; при площади проема до 3,5 м2: дверных в каменных стенах	1 коробка		244,79	117,79	0,61		126,39	8,6	
ФЕР06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		69 283,93	4 567,81	2 566,91	383,69	62 149,21	535,5	29,05
Прайс лист №12,Шл-12 от	Бетон тяжелый, класс В15	м3		5 000,00				5 000,00		
ФССЦ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	м3		560,00				560,00		

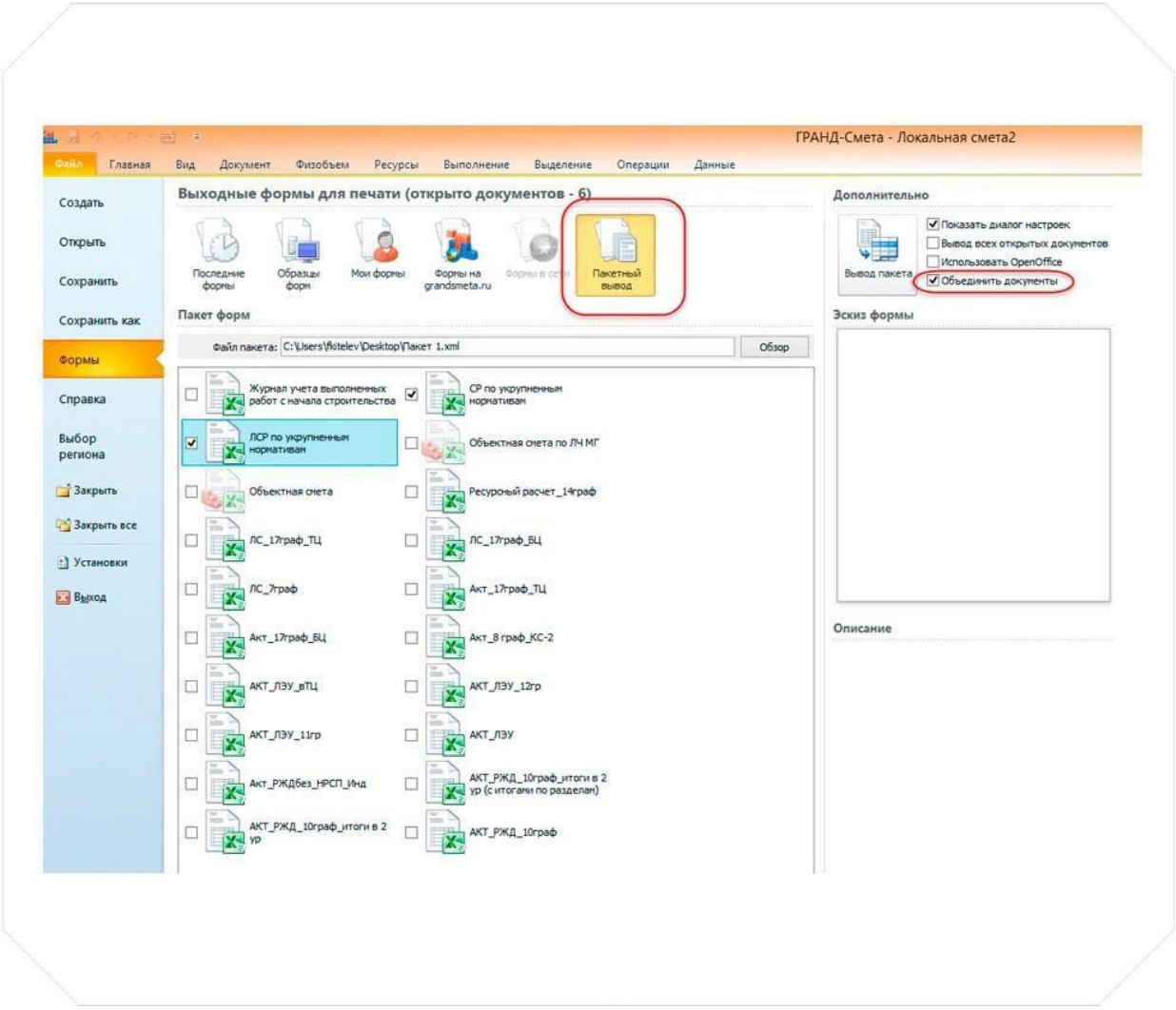
Автоматическое формирование смет на основе выполненных по актам работ

Автоматическое формирование смет на основе выполненных по актам работ



Пакетный экспорт в MS Excel различных данных

Пакетный экспорт в MS Excel различных данных (смета, акт, ведомость ресурсов и т.д) с возможностью объединения этих данных в одном документе на разных листах.



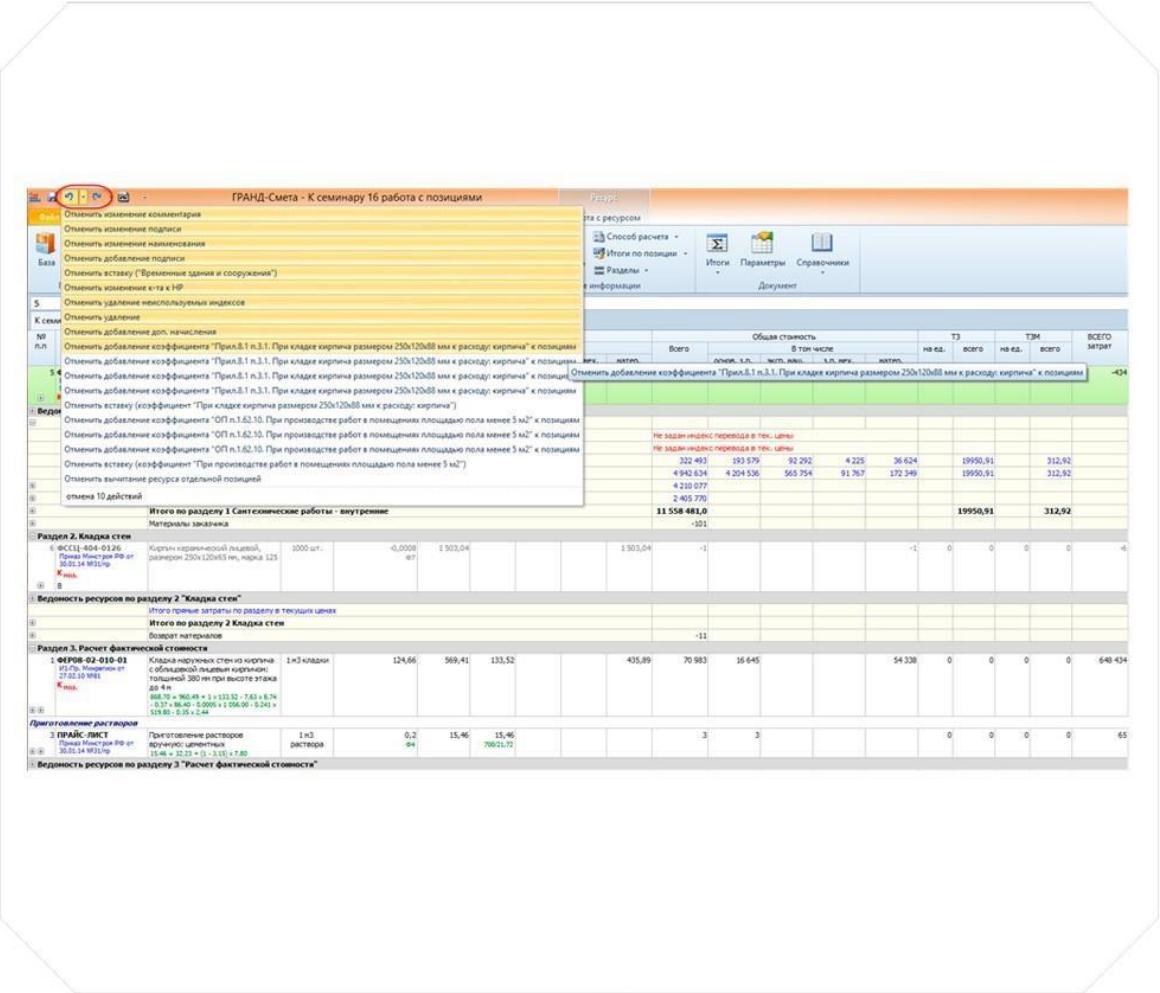
Возможность автоматической экспертизы сметной документации на правильность применения сметных норм и расценок

Возможность автоматической экспертизы сметной документации на правильность применения сметных норм и расценок, выявление несоответствия позиций сметы с расценками нормативной базы; экспертиза текущих цен, нормативов накладных расходов и сметной прибыли, применённых индексов перевода в текущие цены. С выводом результатов в формат MS Excel.

№ п.п	Статус	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Физобъем	Стоимость единицы					ТЗ	ТЗМ	Идентификатор
	Бд П Р				Кол-во ресурса на единицу	Всего	В том числе						
							основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.			
		Данные из БД	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10%	-//-		1 517,64	173,58	-//-	1,35	-//-	-//-	-//-	
		1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	20,09	8,64							
		2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,00							
		030954	Подъемники грузоподъемностью д	маш.час	0,1	31,26							
			Подъемники грузоподъемностью д	-//-	0,1	31,26							
		400001	Автомобили бортовые, грузоподъе	маш.час	0,06	87,17							
		101-0620	Мел природный молотый	т	0,0041	586,47							р2
		101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	4,50							
		101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойна	м2	1,6	72,32							
		101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051	4 294,00							р3
		101-1840	Клей малярный жидкий	кг	1,43	8,09							р4
		101-1959	Краска водоэмульсионная ВЭАК-11	т	0,063	15 481,00							р1
		409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый	м3	0,0044	74,58							
		411-0001	Вода	м3	0,24	2,44							
12		**ФССЦ-101-1840** Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Клей малярный жидкий	кг	-0,286	8,09				8,09			
11		**ФССЦ-101-1712** Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Шпатлевка клеевая	т	-0,0102	4 294,00				4 294,00			
10		**ФССЦ-101-0620** Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Мел природный молотый	т	-0,0008	586,47				586,47			

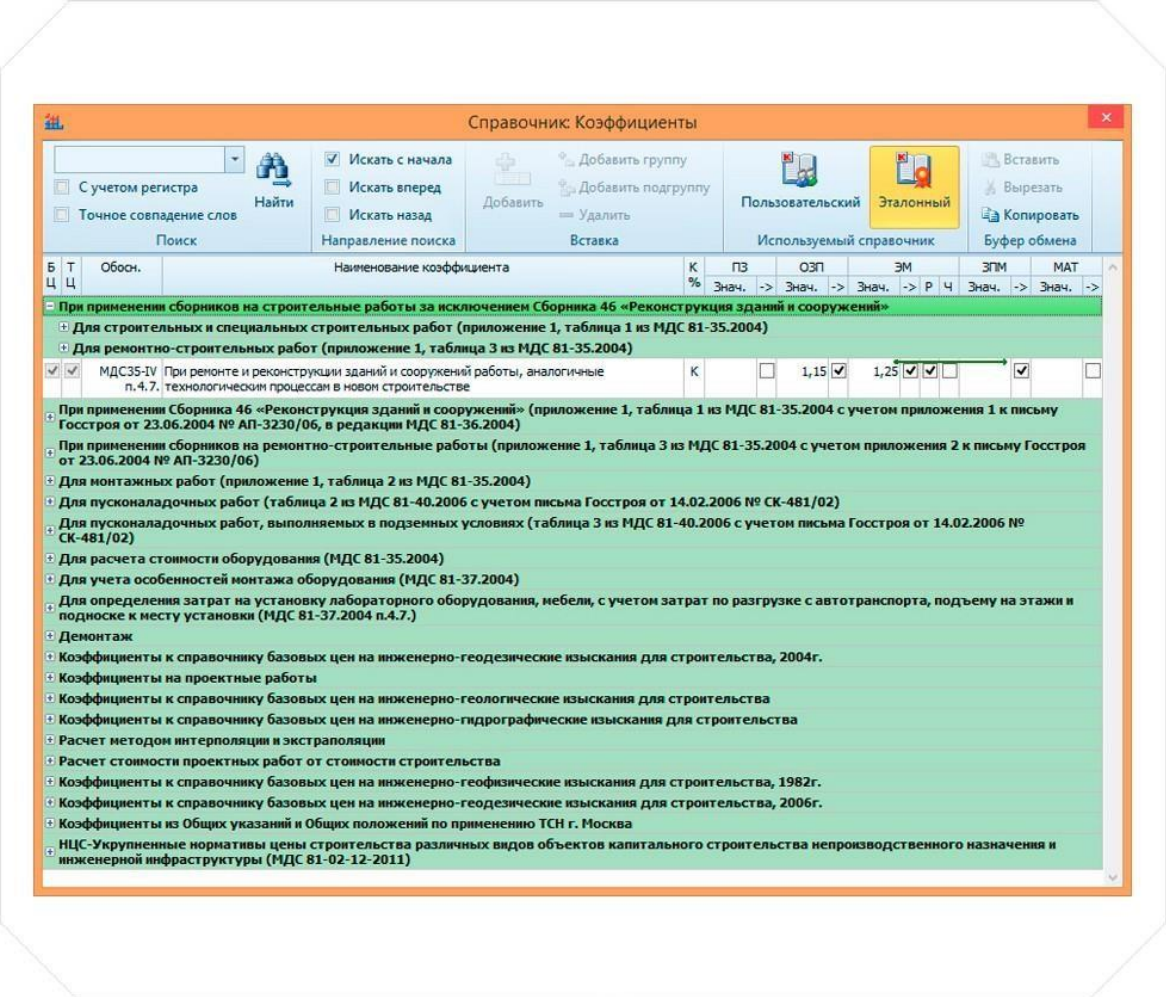
Возможность отмены до 30 совершенных действий и возврата отмененных действий

Возможность отмены до 30 совершенных действий и возврата отмененных действий.



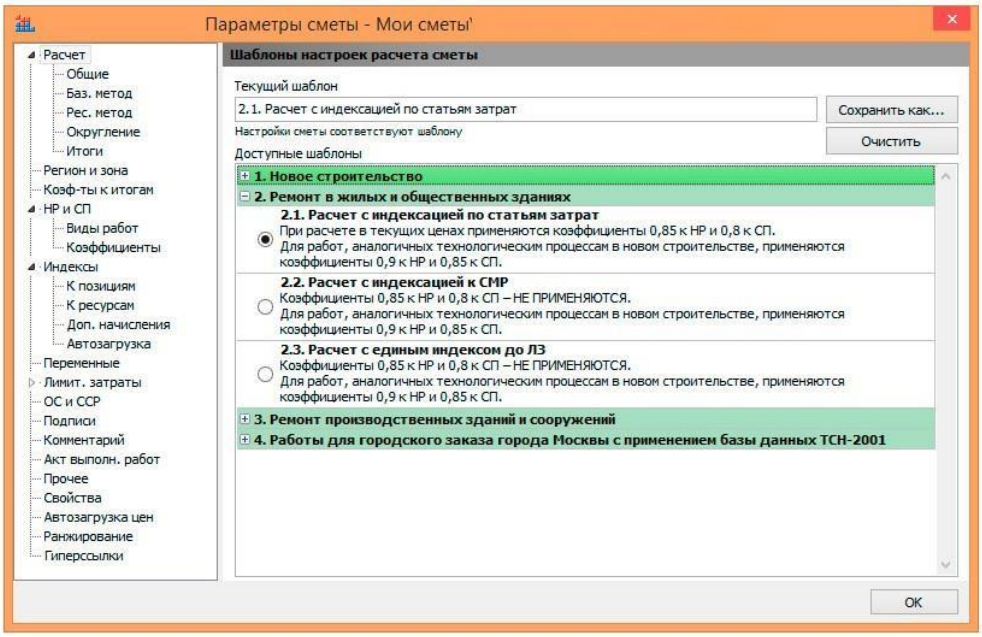
Использование в работе Справочника по коэффициентам из МДС

Использование в работе Справочника по коэффициентам из МДС и создание пользовательского справочника для дальнейшей работы с ним.



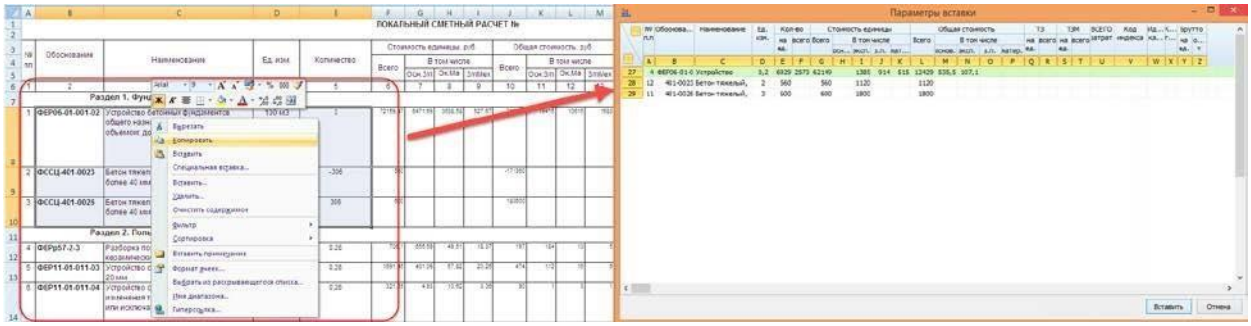
Выбор и сохранение Параметров документа

Выбор и сохранение Параметров документа.



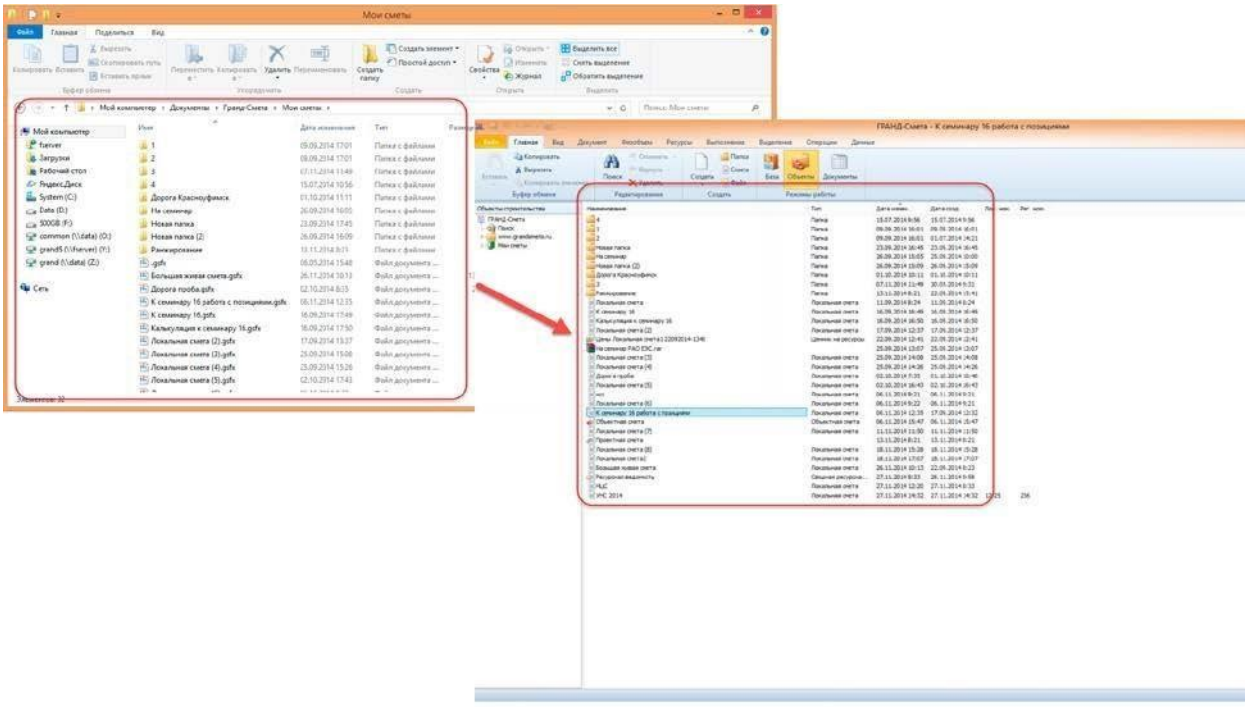
Программа является «интуитивно понятной»

Программа является «интуитивно понятной» и не требует особых навыков при работе. Любой пользователь, владеющий навыками работы с продуктами компании Microsoft, такими как MS Windows и MS Excel без особого труда разберется с ней.



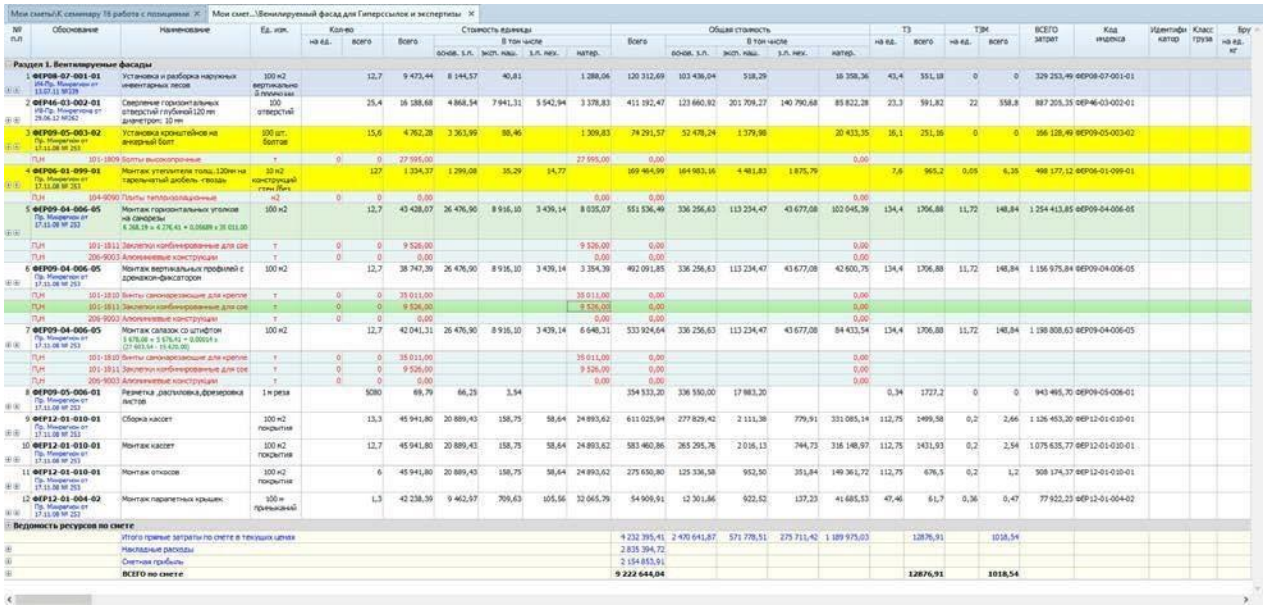
Вся база смет хранится на компьютере отдельными файлами в обычных папках

Вся база смет хранится на компьютере отдельными файлами в обычных папках.



Заливка позиций цветом и фильтрация по цвету заливки

Заливка позиций цветом с возможностью выбора цвета из палитры, фильтрация по цвету заливки

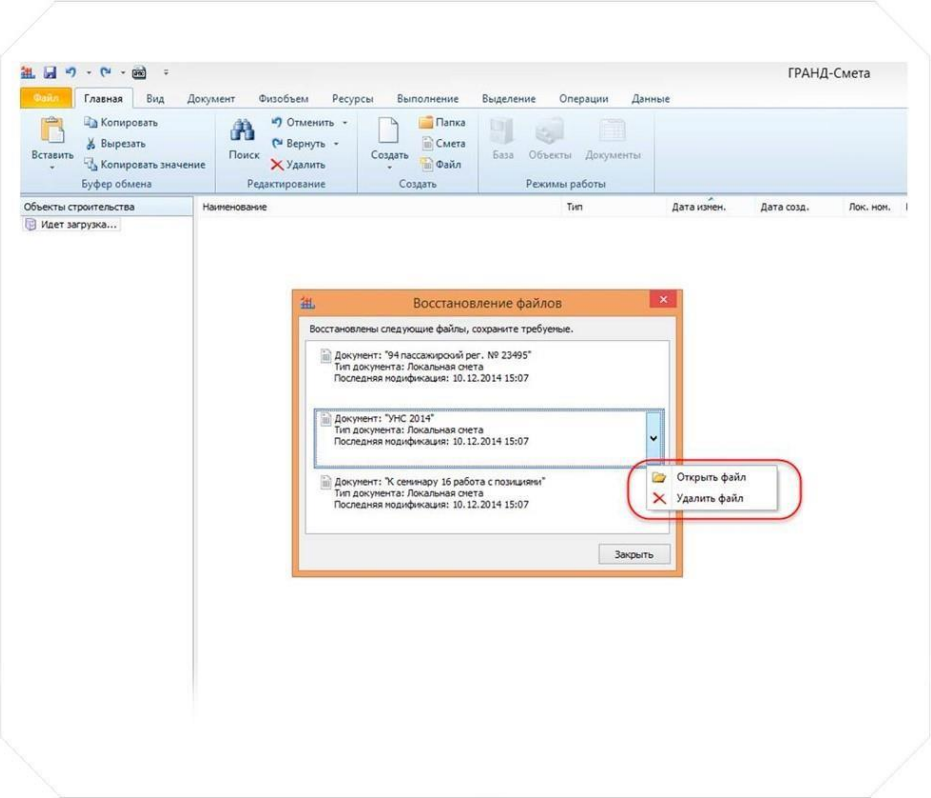


Мои сметы\К семинару 16 работа с позициями | Мои смет...\Вентилируемый фасад для Гипрссылок и экспертизы

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на ед.	Кол-во всего	Стоимость единицы: Всего	В т.ч. основ. з.п.	В т.ч. экспл. маш.	В т.ч. з.п. мех.	В т.ч. матер.	Общая стоимость: Всего	В т.ч. основ. з.п.	В т.ч. экспл. маш.	В т.ч. з.п. мех.	В т.ч. матер.	ТЗ на ед.	ТЗ всего	ТЗМ на ед.	ТЗМ всего	ВСЕГО затрат	Код индекса	Идентификатор	Класс груза	Брут на ед. кг
Раздел 1. Вентилируемые фасады																								
1	ФЕР08-07-001-01 Ин.Пр. Минрегион от 13.07.11 №139	Установка и разборка наружных инвентарных лесов	100 м2 вертикальной проекции		12,7	9 473,44	8 144,57	40,81		1 288,06	120 312,69	103 436,04	518,29		16 358,36	43,4	551,18	0	0	329 253,49	ФЕР08-07-001-01			
2	ФЕР46-03-002-01 ИК-Пр. Минрегион от 29.06.12 №262	Сверление горизонтальных отверстий глубиной 120 мм диаметром: 10 мм	100 отверстий		25,4	16 188,68	4 868,34	7 941,31	5 542,94	3 378,83	411 192,47	123 660,92	201 709,27	140 790,68	85 822,28	23,3	591,82	22	558,8	887 205,35	ФЕР46-03-002-01			
3	ФЕР09-05-003-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка кронштейнов на анкерный болт	100 шт. болтов		15,6	4 762,28	3 363,99	88,46		1 309,83	74 291,57	52 478,24	1 379,98		20 433,35	16,1	251,16	0	0	166 128,49	ФЕР09-05-003-02			
	ПЛН 101-1809	Болты высокопрочные	т	0	0	27 595,00				27 595,00	0,00				0,00									
4	ФЕР06-01-099-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж утеплителя толщ.120мм на тарельчатый дюбель -гвоздь	10 м2 конструкций стен (Кн)		127	1 334,37	1 299,08	35,29	14,77		169 464,99	164 983,16	4 481,83	1 875,79		7,6	965,2	0,05	6,35	498 177,12	ФЕР06-01-099-01			
	ПЛН 104-9090	Плиты теплоизоляционные	м2	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00									
5	ФЕР09-04-006-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж горизонтальных уголков на саморезы 6 368,19 = 4 276,41 + 0,05689 x 35 011,00	100 м2		12,7	43 428,07	26 476,90	8 916,10	3 439,14	8 035,07	551 536,49	336 256,63	113 234,47	43 677,08	102 045,39	134,4	1706,88	11,72	148,84	1 254 413,85	ФЕР09-04-006-05			
	ПЛН 101-1811	Заклепки комбинированные для сое	т	0	0	9 526,00				9 526,00	0,00				0,00									
	ПЛН 206-9003	Алюминиевые конструкции	т	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00									
6	ФЕР09-04-006-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж вертикальных профилей с дренажом-фиксатором	100 м2		12,7	38 747,39	26 476,90	8 916,10	3 439,14	3 354,39	492 091,85	336 256,63	113 234,47	43 677,08	42 600,75	134,4	1706,88	11,72	148,84	1 156 975,84	ФЕР09-04-006-05			
	ПЛН 101-1810	Винты самонарезающие для крепле	т	0	0	35 011,00				35 011,00	0,00				0,00									
	ПЛН 101-1811	Заклепки комбинированные для сое	т	0	0	9 526,00				9 526,00	0,00				0,00									
	ПЛН 206-9003	Алюминиевые конструкции	т	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00									
7	ФЕР09-04-006-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж салазок со штифтом 5 676,68 = 5 676,41 + 0,00019 x (27 603,54 - 19 420,00)	100 м2		12,7	42 041,31	26 476,90	8 916,10	3 439,14	6 648,31	533 924,64	336 256,63	113 234,47	43 677,08	84 433,54	134,4	1706,88	11,72	148,84	1 198 808,63	ФЕР09-04-006-05			
	ПЛН 101-1810	Винты самонарезающие для крепле	т	0	0	35 011,00				35 011,00	0,00				0,00									
	ПЛН 101-1811	Заклепки комбинированные для сое	т	0	0	9 526,00				9 526,00	0,00				0,00									
	ПЛН 206-9003	Алюминиевые конструкции	т	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00									
8	ФЕР09-05-006-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Резинка ,раскладка,фрезеровка листов	1 м реза		5080	69,79	66,25	3,54			354 533,20	336 550,00	17 983,20			0,34	1727,2	0	0	943 465,70	ФЕР09-05-006-01			
9	ФЕР12-01-010-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Сборка кассет	100 м2 покрытия		13,3	45 941,80	20 889,43	158,75	58,64	24 893,62	611 025,94	277 829,42	2 111,38	779,91	331 085,14	112,75	1499,58	0,2	2,66	1 126 453,20	ФЕР12-01-010-01			
10	ФЕР12-01-010-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж кассет	100 м2 покрытия		12,7	45 941,80	20 889,43	158,75	58,64	24 893,62	583 460,86	265 295,76	2 016,13	744,73	316 148,97	112,75	1431,93	0,2	2,54	1 075 635,77	ФЕР12-01-010-01			
11	ФЕР12-01-010-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж откосов	100 м2 покрытия		6	45 941,80	20 889,43	158,75	58,64	24 893,62	275 650,80	125 336,58	952,50	351,84	149 361,72	112,75	676,5	0,2	1,2	508 174,37	ФЕР12-01-010-01			
12	ФЕР12-01-004-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж парапетных крышек	100 м примыканий		1,3	42 238,39	9 462,97	709,63	105,56	32 065,79	54 909,91	12 301,86	922,52	137,23	41 685,53	47,46	61,7	0,36	0,47	77 922,23	ФЕР12-01-004-02			
Ведомость ресурсов по смете																								
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									4 232 395,41	2 470 641,87	571 778,51	275 711,42	1 189 973,03		12876,91		1018,54					
		Накладные расходы									2 835 394,72													
		Сметная прибыль									2 154 855,91													
		ВСЕГО по смете									9 222 644,04						12876,91		1018,54					

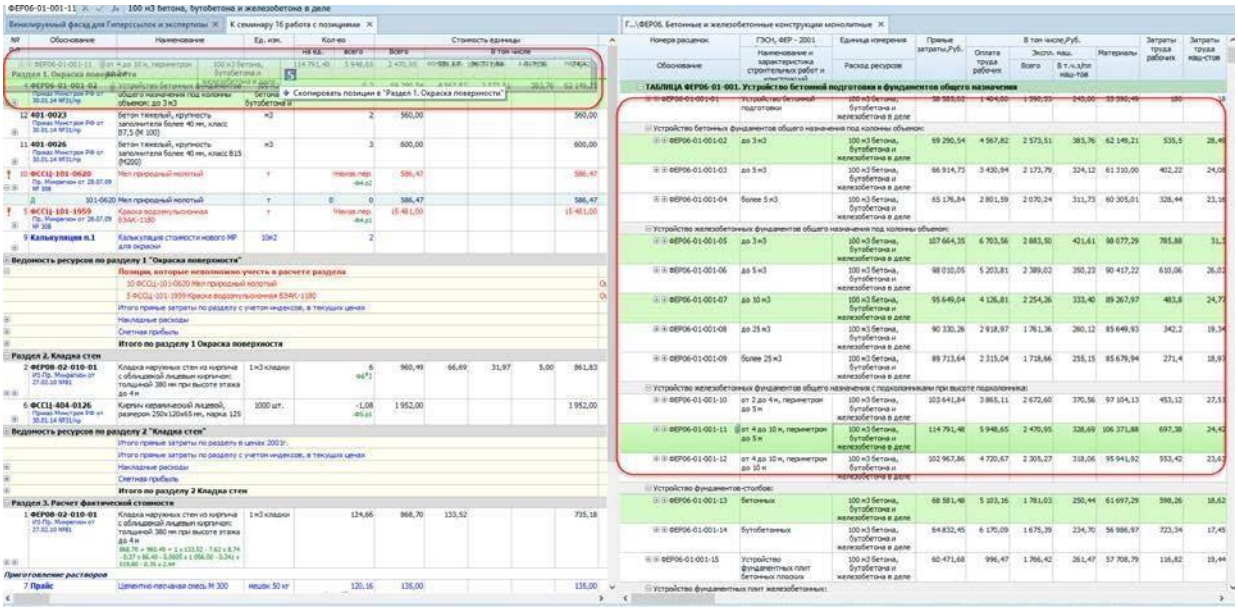
Автосохранение по времени 4 сек или по произведенному действию

Автосохранение по времени 4 сек или по произведенному действию, что полностью исключает потерю несохраненных данных при аварийном завершении программы.



Групповое добавление расценок из нормативной базы в смету

Групповое добавление расценок из нормативной базы в смету.



Автоматически генерируется идентификатор

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.

№ п.п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на ед.	Кол-во всего	Стоимость единицы Всего	в том числе основ. з.п.	в том числе экспл. маш.	в том числе з.п. мех.	в том числе матер.	Общая стоимость Всего	в том числе основ. з.п.	в том числе экспл. маш.	в том числе з.п. мех.	в том числе матер.	ТЗ на ед.	ТЗ всего	ТЗМ на ед.	ТЗМ всего	ВСЕГО затрат	Код индекса	Идентификатор
Раздел 1. Окраска поверхности																						
8	ФЕР06-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона		2	69 290,54	4 567,82	2 573,51	383,76	62 149,21	138 581	9 136	5 147	768	124 298	535,5	1071	28,49	56,98	1 228 974	ФЕР06-01-001-02	ф7
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ф 3)	чел.час	535,5	1071	8,53	8,53				9 135,63	9 135,63										
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	28,49	56,98	0,00			0,00		0,00			0,00								
	020129	Краны башенные при работе на дру	маш.час	27,85	55,7	86,40		86,40	13,50		4 812,48		4 812,48	751,95								
	021141	Краны на автомобильном ходу при	маш.час	0,37	0,74	111,99		111,99	13,50		82,87		82,87	9,99								
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,27	0,54	89,99		89,99	10,06		48,59		48,59	5,43								
	111100	Вибратор глубинный	маш.час	26,3	52,6	1,90		1,90	0,00		99,94		99,94	0,00								
	331532	Пила цепная электрическая	маш.час	0,84	1,68	3,27		3,27	0,00		5,49		5,49	0,00								
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъе	маш.час	0,56	1,12	87,17		87,17	0,00		97,63		97,63	0,00								
	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках	т	0,0375	0,075	4 455,20				4 455,20	334,14				334,14							
	101-1668	Рогожа	м2	153	306	10,20				10,20	3 121,20				3 121,20							
	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0238	0,0476	11 978,00				11 978,00	570,15				570,15							
	102-0061	Доски обрезные хвойных пород дл	м3	0,68	1,36	1 056,00				1 056,00	1 436,16				1 436,16							
	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	64,1	128,2	35,53				35,53	4 554,95				4 554,95							
	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполни	м3	102	204	560,00				560,00	114 240,00				114 240,00							
	405-0253	Известь строительная негашеная к	т	0,027	0,054	734,50				734,50	39,66				39,66							p1
	411-0001	Вода	м3	0,441	0,882	2,44				2,44	2,15				2,15							
17	405-0253 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т		-0,054 -ф7.p1	734,50				734,50	-40				-40	0	0	0	0	-234	ФЕР06-01-001-02	

Кроме того, преимуществами программы являются:

- Ведение накопительных ведомостей КС-6 и КС-6а;

- Автоматическое формирование отчета о расходе основных материалов (форма М-29);

- Сводный сметный расчет стоимости строительства, с возможностью автоматического создания на основе локальных, объектных расчетов, составленных в программе. С автоматическим распределением затрат по главам и синхронизацией данных при их изменении. Расчет показателя единичной стоимости;

- Автоматическое формирование ведомости объемов работ по смете на основе данных локальной сметы;

- Автоматическое создание ресурсной ведомости на основе данных локальной сметы;

- Формирование сводной ресурсной ведомости;

- Отчет о расходе материалов;

- Автоматический расчет итоговой стоимости по разделам и по смете;

- Введение в расчет любых налогов, пошлин, договорных и тендерных коэффициентов, в том числе и коэффициентов, характерных для специфики деятельности;

- Использование для расчета ГЭСН, ФЕР, ТЕР, любого региона, а так же ОЕР и ИСН с возможностью привязки к ним индексов по видам работ, статьям затрат и каталогов средних текущих сметных цен, разработанных региональными центрами ценообразованию в строительстве;

- Автоматическое подключение дополнительных сметно-нормативных баз, сборников индексов пересчета, каталогов, ценников;

- Поиск по шифру, по контексту. Поиск с учетом ресурсов;

- Удобная настройка дополнительных начислений, автоматическая привязка к единичным расценкам нормативов накладных расходов и сметной прибыли и поправочных коэффициентов к ним, индексов пересчета в текущий уровень цен, автоматическая загрузка базисных и текущих цен. Возможность приема-передачи смет в закрытом формате ПК «ГРАНД-СМЕТА» или открытом формате XML, а также в формате АРПС 1.10 для обмена данными с другими сметными программами;

- Создание пользовательских шаблонов смет и использование их при создании новых расчетов. Возможность скачивания шаблонов смет с сайта Grandsmeta.ru

- Групповые операции с документом;

- Применение параметров сметы в режиме on-line;

- Автоматическое начисление норм НР и СП по расценкам и видам работ;

- Экспорт документов в формат Excel, OpenOffice;

- Просмотр смет сохраненных в формате xml в браузере без использования программы;

- Импорт данных из внешних программ через буфер обмена Windows. Например, имея локальную смету в виде документа MS Excel, теперь можно копировать оттуда в ПК «ГРАНДСмета» не только отдельные текстовые данные, но и целиком группы позиций.

Системные требования:

- Свободное место на жестком диске не менее 120 Мбайт + 40 Мб для каждой нормативной базы.

- Операционная система: Windows 7 SP1, Windows 8, 8.1, 10

(Рекомендуется 64-х разрядная ОС Windows 7, 8.1, 10. Серверные ОС не рекомендуется использовать для запуска локальной версии)

- MS Office 2007 SP2, 2010 SP2, 2013 или 2016 (редакция Starter не поддерживается), OpenOffice 3.1 (и выше официальный дистрибутив с сайта openoffice.org).

- Процессор не ниже 2ГГц

- Оперативная память не менее 2 Гб (рекомендуется 4 Гб)

- Устройство для чтения с компакт-диска (DVD-ROM)

- Разрешение экрана не менее 1024x768, количество экранных цветов не менее 256.