

Руководство пользователя

Smeta.Ru

версия 11



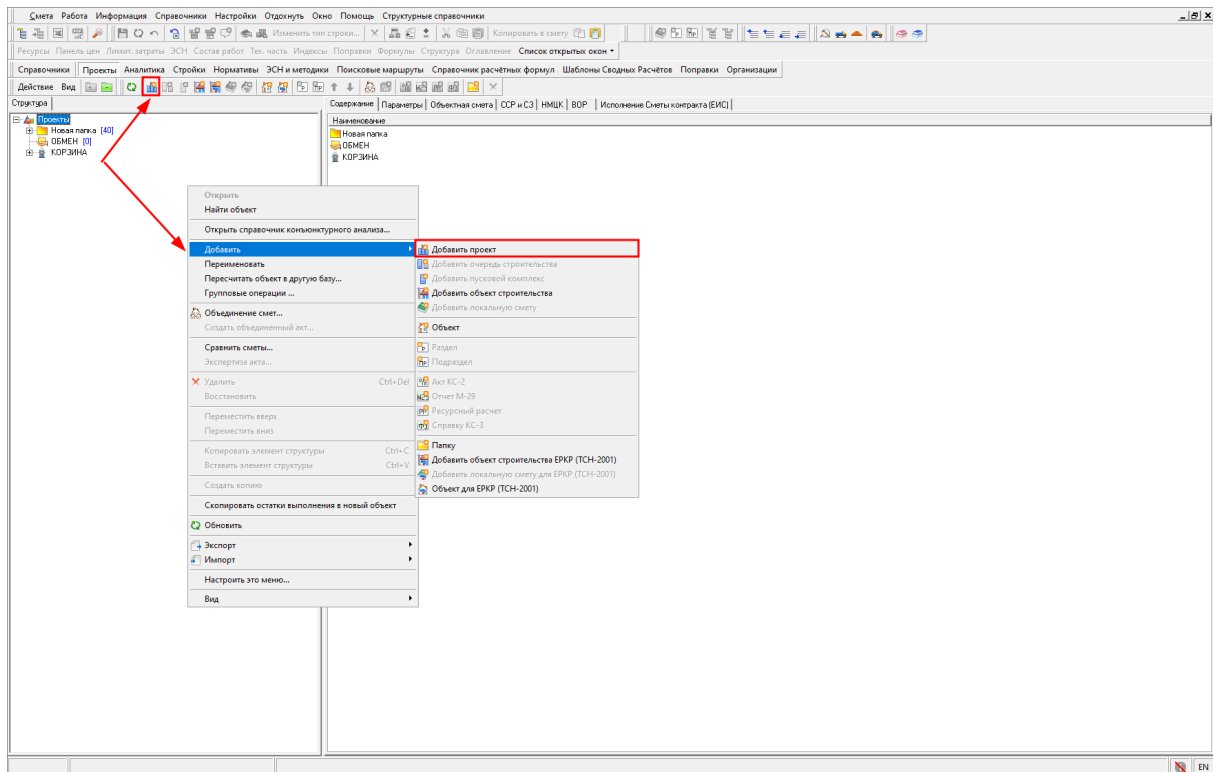
ГРУППА КОМПАНИЙ

СтройСофт

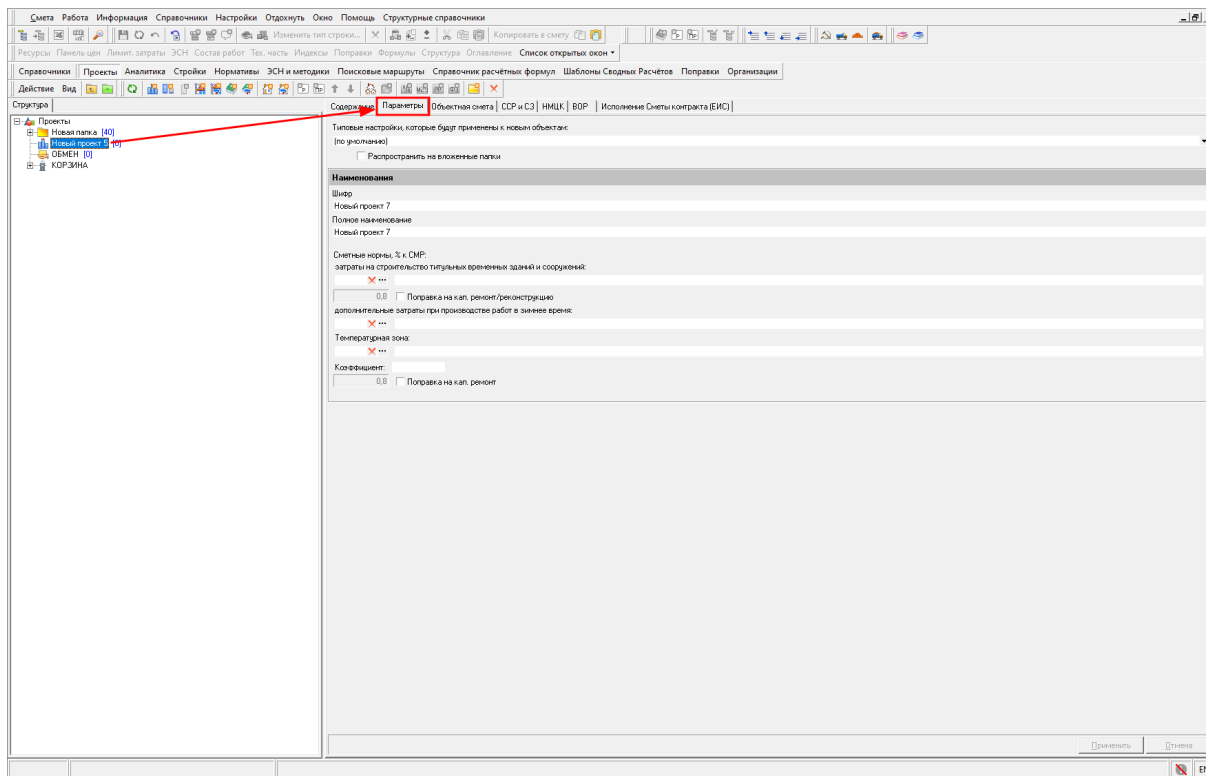
Как быстро начать работать в Smeta.RU

Создание проекта и локальной сметы

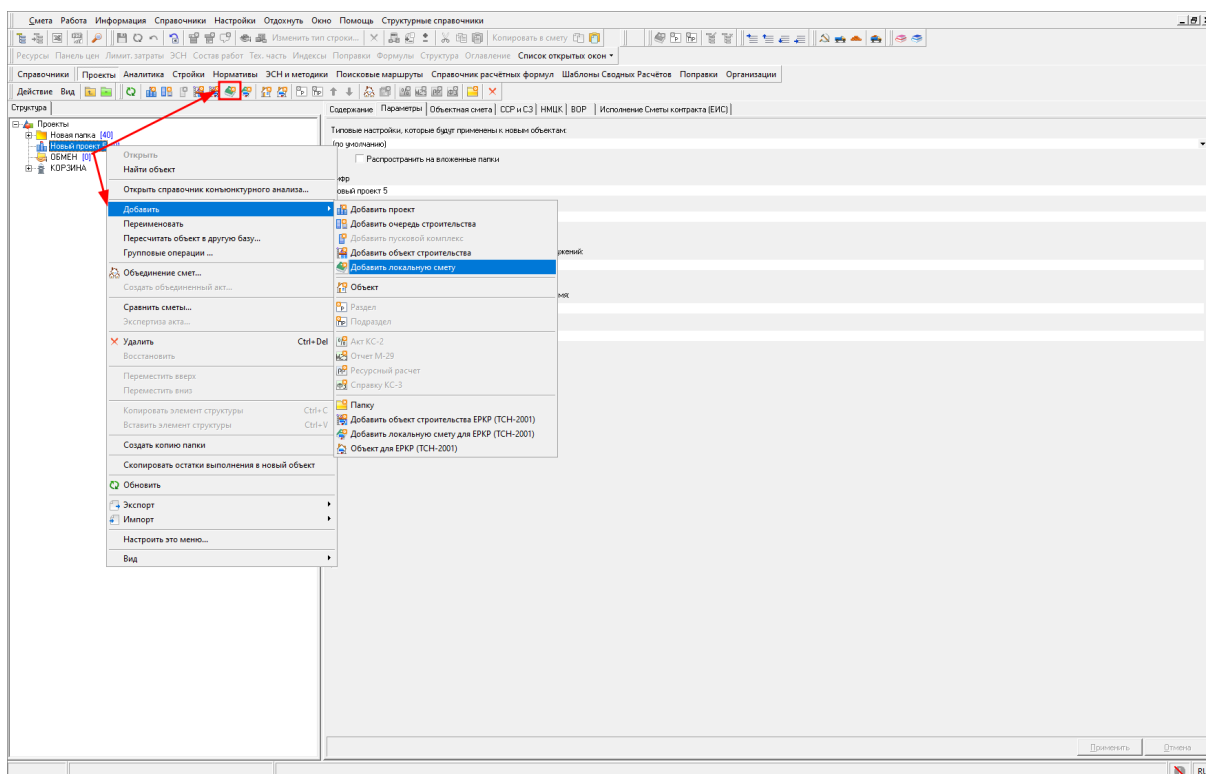
В справочнике "Проекты" на панели инструментов нажмите "Добавить проект" или в структурной части Менеджера нажмите правой кнопкой мыши, выберите пункт "Добавить" – "Добавить проект"



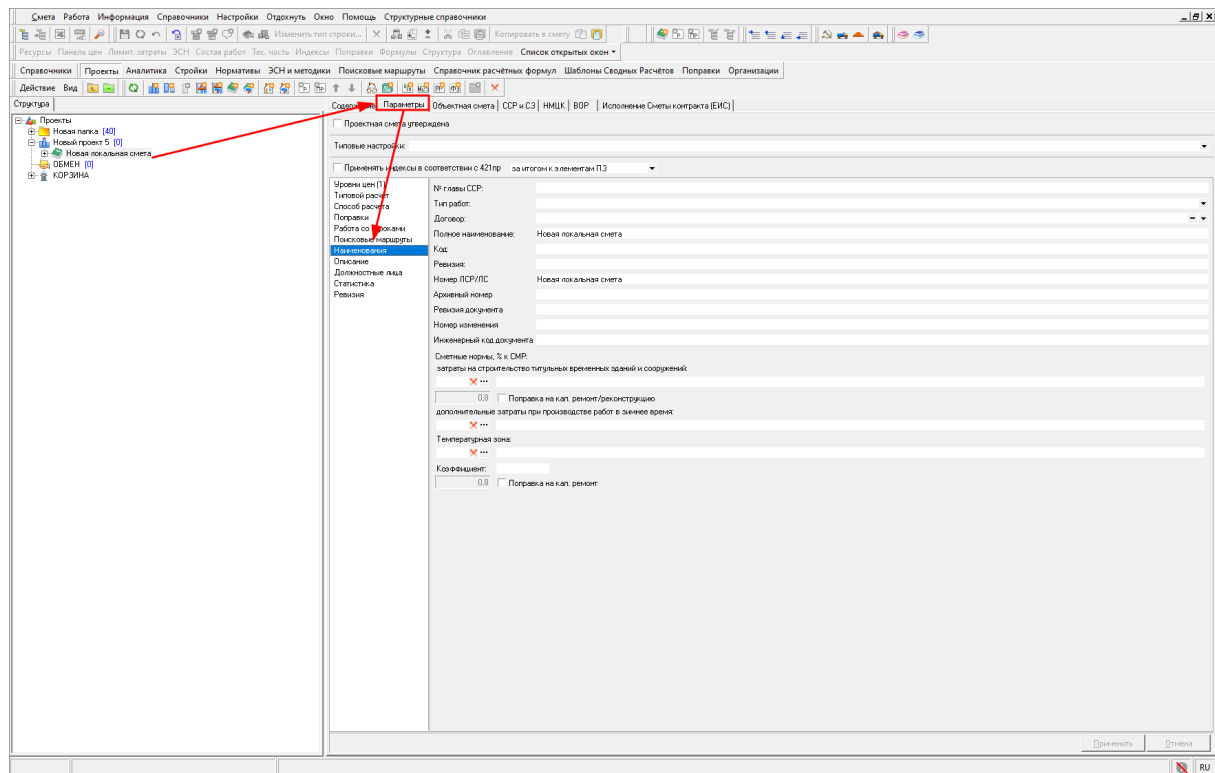
Перейдите на вкладку "Параметры", выберите необходимую типовую настройку, при необходимости, заполните остальные параметры и нажмите "Применить"



На проекте нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Добавить" - "Добавить локальную смету", либо нажмите соответствующую кнопку на панели инструментов

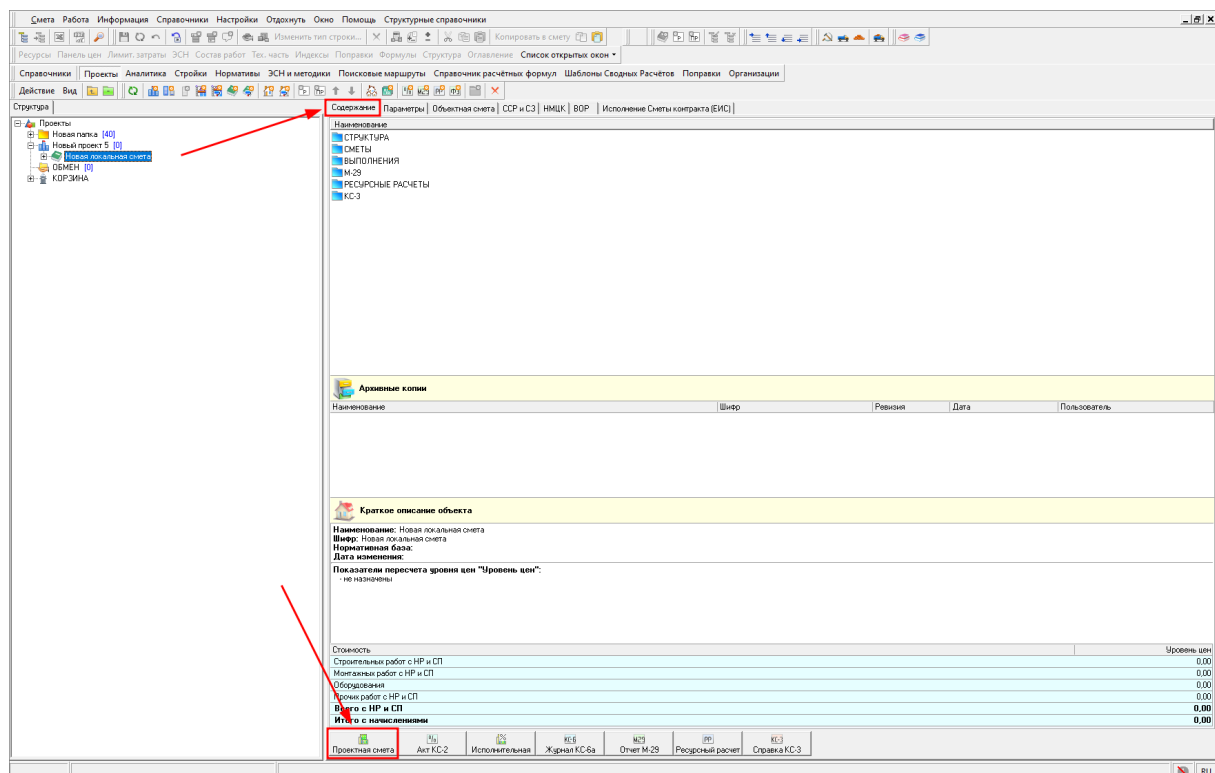


На вкладке "Параметры" заполните необходимые параметры. Внесите наименование и шифр локальной сметы в секции "Наименования" и нажмите "Применить"

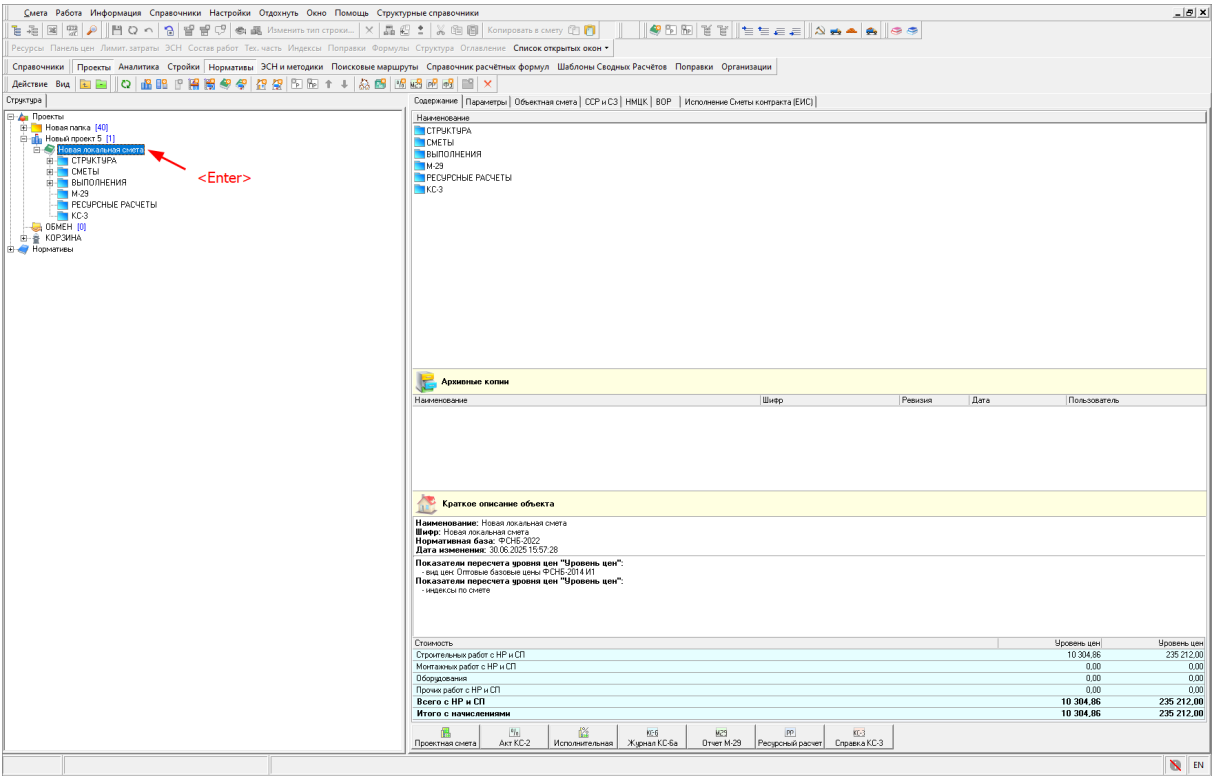


Параметры сметы можно изменять и в открытой смете, нажав клавишу <F3>.

Для того, чтобы открыть смету перейдите на вкладку "Содержание" и нажмите "Проектная смета"



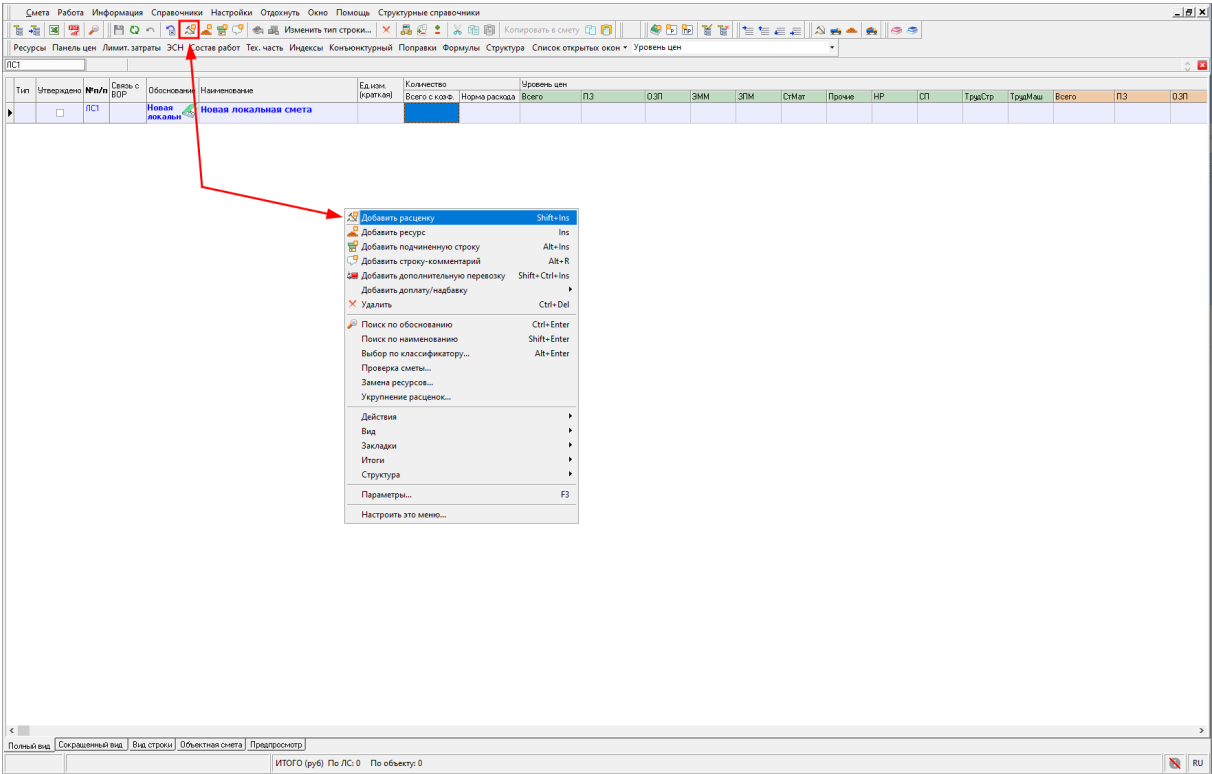
Или в структурной части окна выделите смету и нажмите клавишу <Enter>



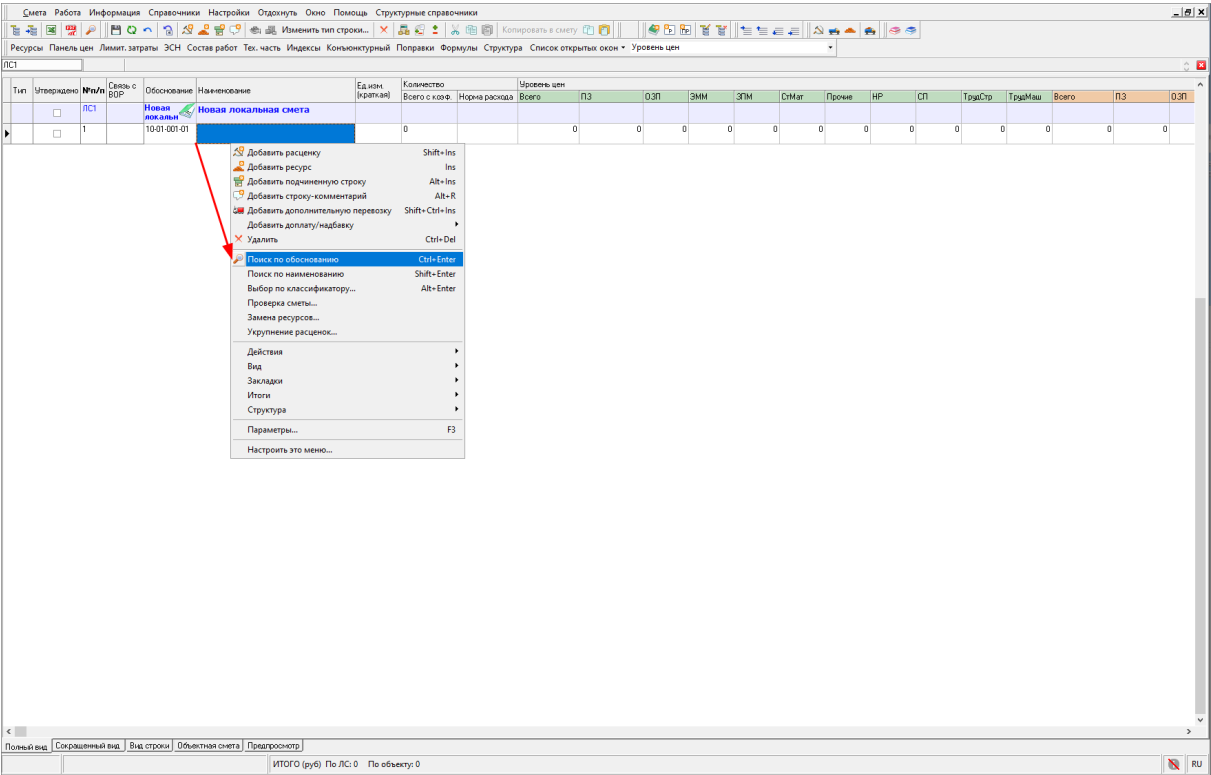
Добавление нормативов

По обоснованию

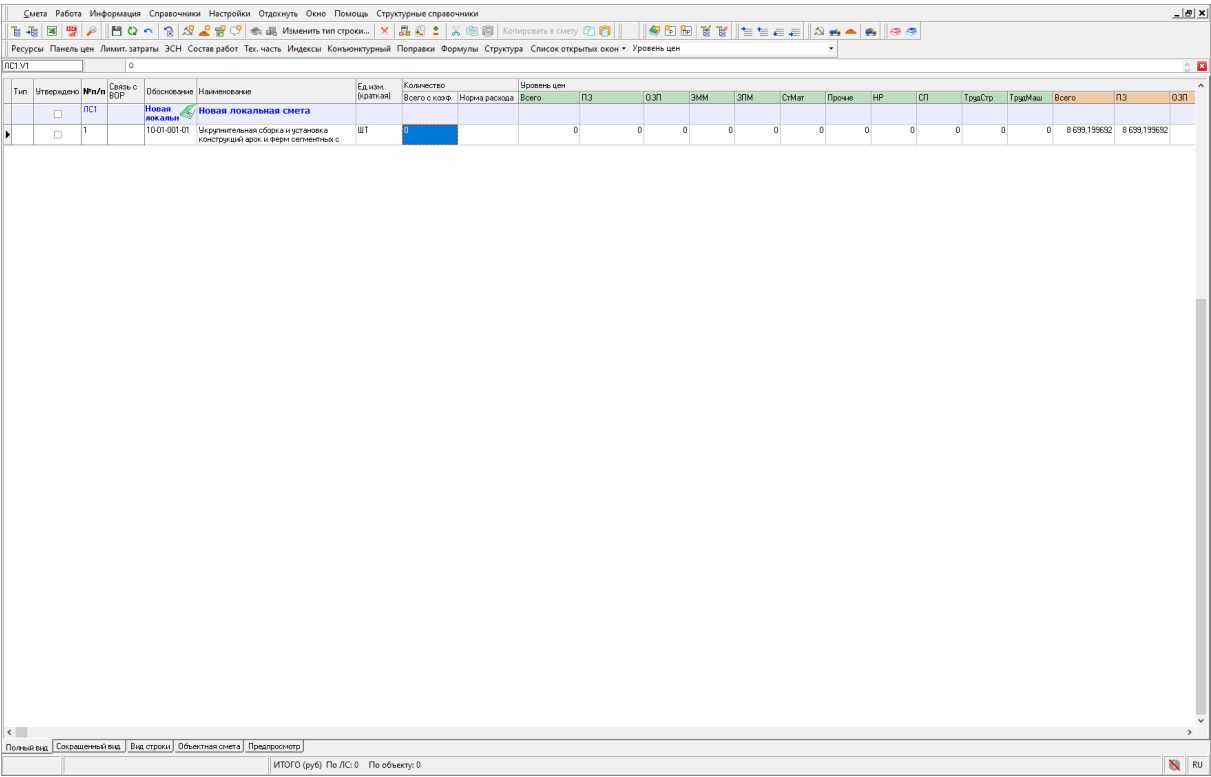
В открытой смете нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Добавить расценку" либо нажмите соответствующую кнопку в панели инструментов



В колонке "Обоснование" внесите шифр расценки, нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Поиск по обоснованию" (сочетание клавиш <Ctrl+Enter>)

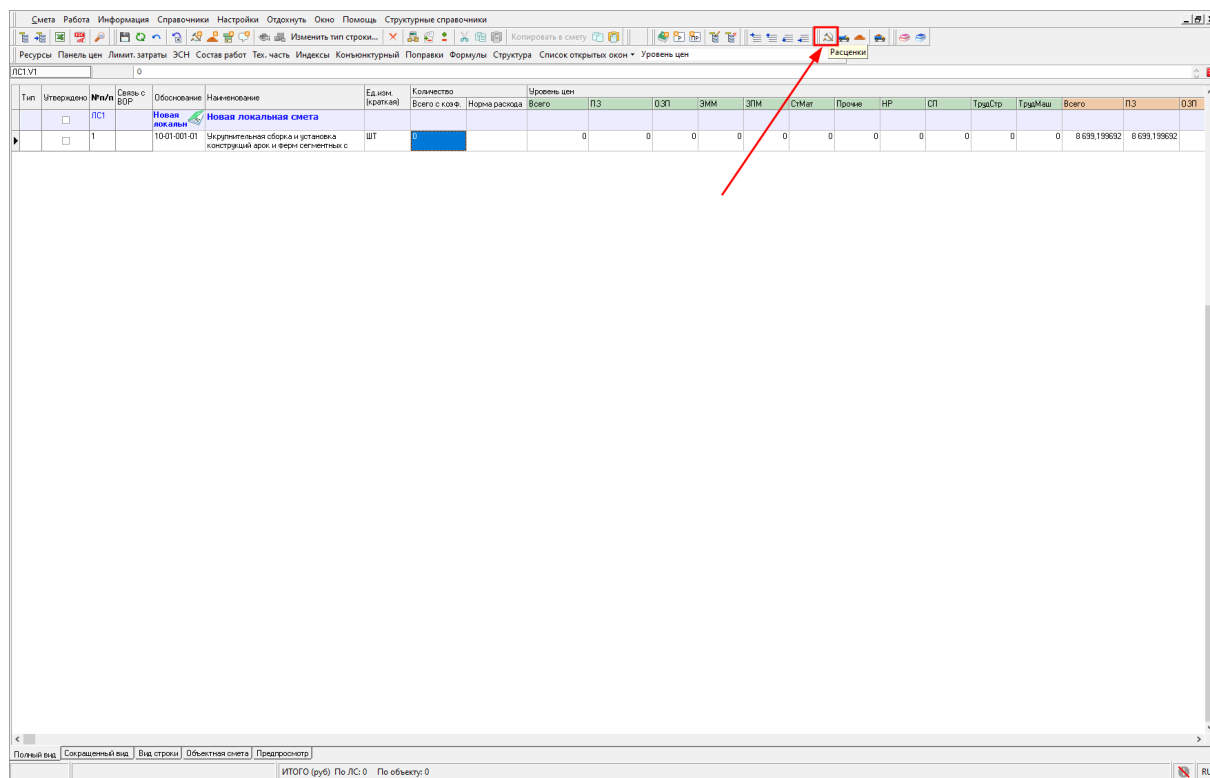


Норматив будет добавлен в смету

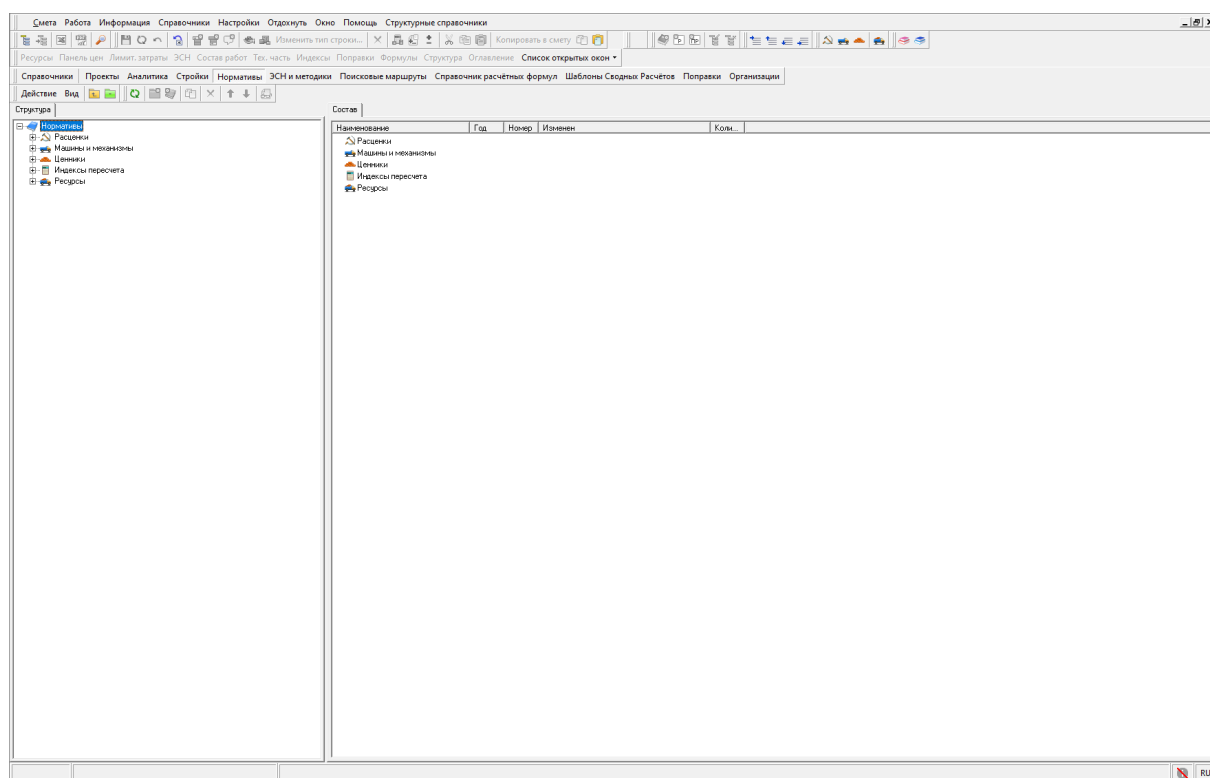


Из нормативной базы

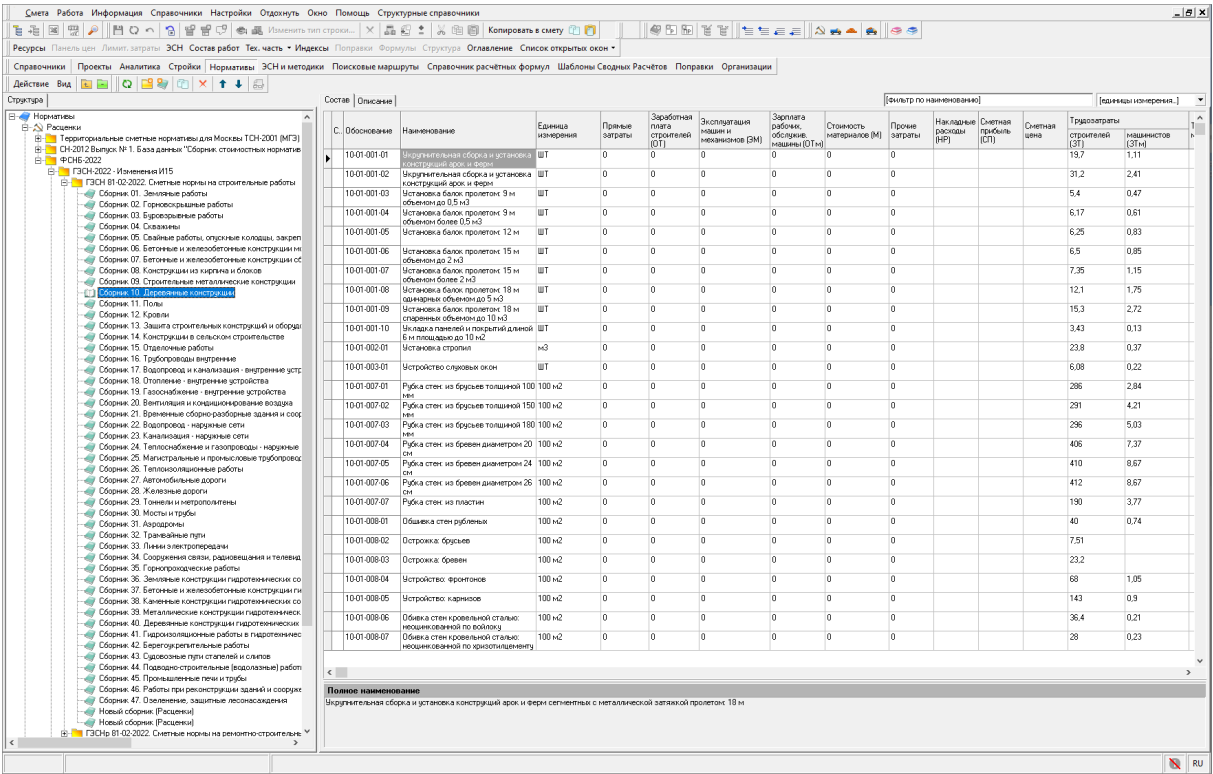
В открытой смете необходимо перейти к сборнику нормативов, нажав соответствующую кнопку на панели инструментов



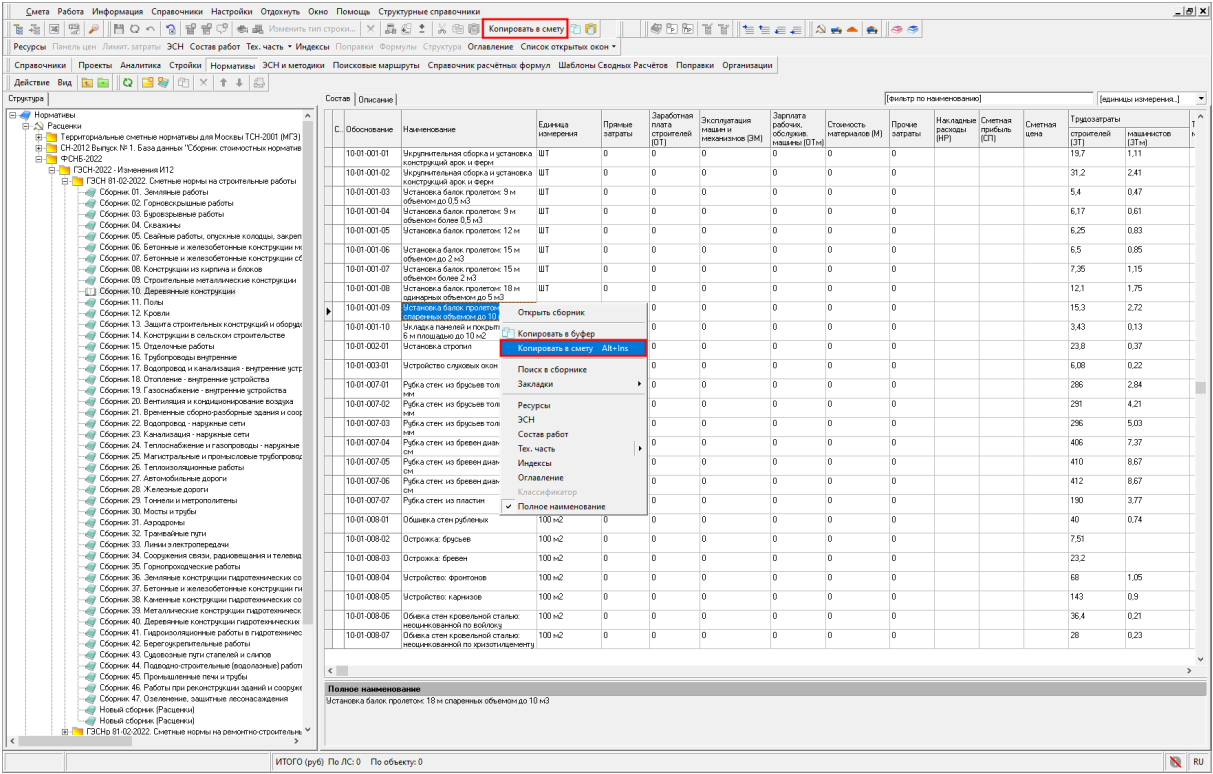
Будет открыт справочник "Нормативы"



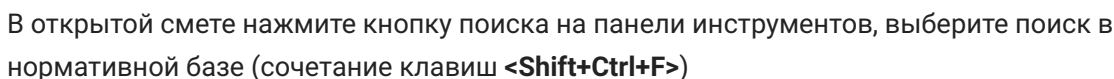
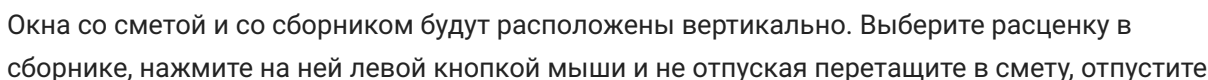
В структурной части откройте "Расценки", выберите нормативную базу и сборник

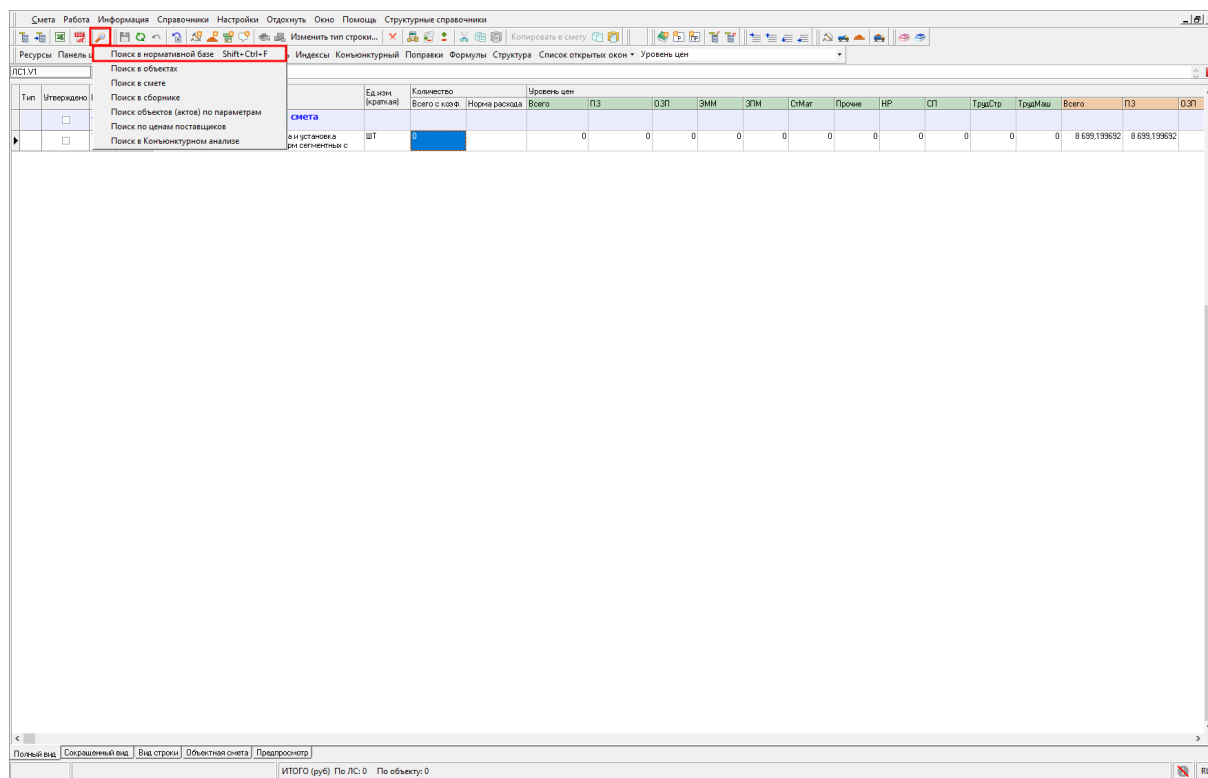


Выберите расценку, нажмите на ней правой кнопкой мыши и выберите "Копировать в смету" или нажмите аналогичную кнопку на панели инструментов

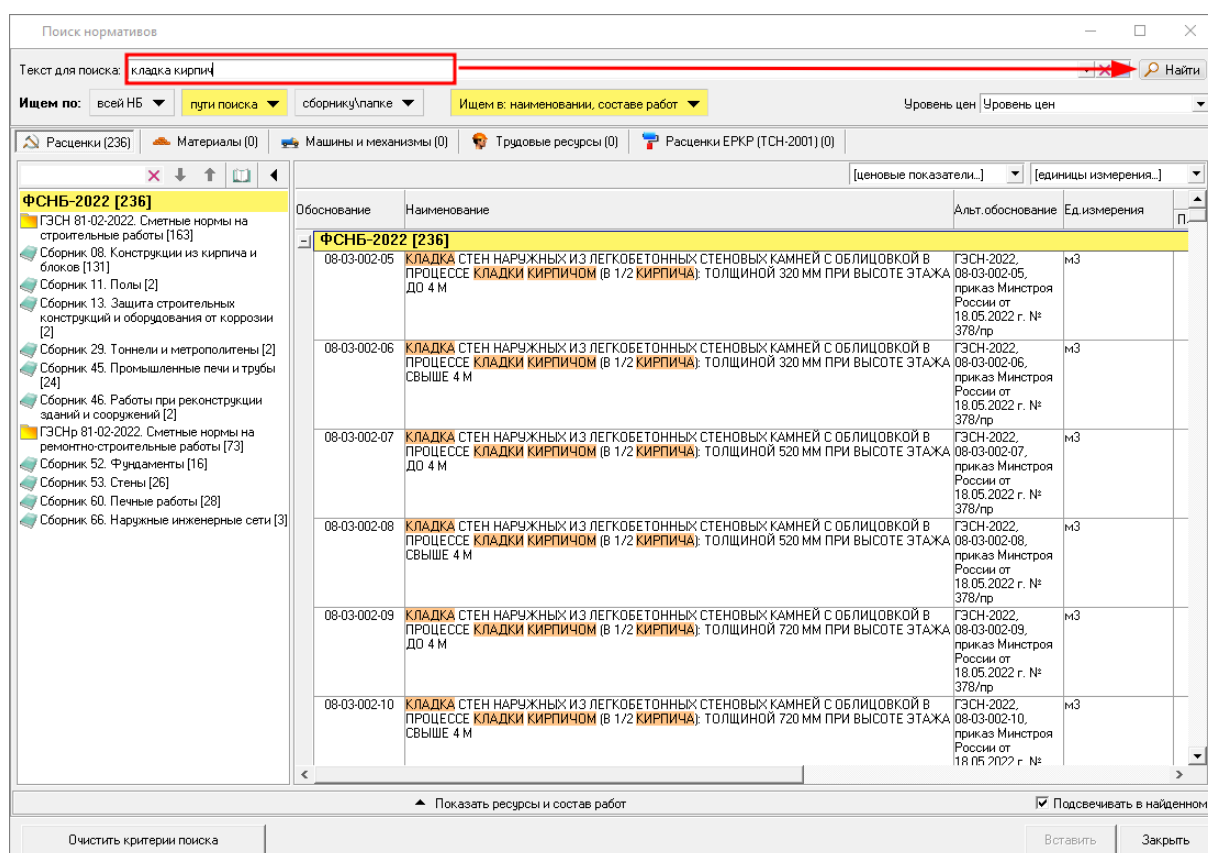


Можно воспользоваться прямым перетаскиваем нормативов из сборника в смету. Для этого нажмите в главном меню "Окно" – "Упорядочить вертикально"





В окне "Поиск нормативов" внесите текст для поиска, укажите критерии поиска и нажмите "Найти"



Выберите норматив и нажмите "Вставить"

Поиск нормативов

Текст для поиска: кладка кирпич

Ищем по: **всей НБ** пути поиска **сборники/услуги** Ищем в: **наименовании, составе работ** Уровень цен: **Уровень цен**

Расценки [236] Материалы [0] Машины и механизмы [0] Трудовые ресурсы [0] Расценки ЕРКР (ТСН-2001) [0]

ФСНБ-2022 [236]

- ГЭСН 81-02-2022. Сметные нормы на строительные работы [163]
- Сборник 08. Конструкции из кирпича и блоков [131]
- Сборник 11. Полы [2]
- Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии [2]
- Сборник 29. Тоннели и метрополитены [2]
- Сборник 45. Промышленные печи и трубы [24]
- Сборник 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений [2]
- ГЭСНр 81-02-2022. Сметные нормы на ремонтно-строительные работы [73]
- Сборник 52. Фундаменты [16]
- Сборник 53. Стены [26]
- Сборник 60. Печные работы [28]
- Сборник 66. Наружные инженерные сети [3]

Обоснование	Наименование	Альт. обоснование	Ед. измерения	П.
08-03-002-05	Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича); толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	ГЭСН-2022, 08-03-002-05, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	м3	
08-03-002-06	Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича); толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	ГЭСН-2022, 08-03-002-06, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	м3	
08-03-002-07	Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича); толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	ГЭСН-2022, 08-03-002-07, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	м3	
08-03-002-08	Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича); толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	ГЭСН-2022, 08-03-002-08, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	м3	
08-03-002-09	Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича); толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м	ГЭСН-2022, 08-03-002-09, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	м3	
08-03-002-10	Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича); толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м	ГЭСН-2022, 08-03-002-10, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	м3	

Показать ресурсы и состав работ

☒ Подсвечивать в найденном

Очистить критерии поиска

Вставить Закрыть

Существует еще несколько способов внесения нормативов в смету, о них можно прочитать в [Руководстве пользователя](#).

Внесение объемов

Вручную

В открытой смете на строке в колонке "Количество" внесите объем с клавиатуры и нажмите клавишу **<Enter>**

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Окно

Помощь

Структурные справочники

Изменить тип строки...

Компьютеризация в смету

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тек. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен

ЛС1.V1

5

Тип	Утверждено	Изм/Ис	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (факт/н/н)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен															
									Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	СП	ТрабСтр	ТрабМаш	Всего	ПЗ	ОЗП		
	☐		ЛС1	Новая локальная смета	Новая локальная смета																			
X	☐	1		10-01-001-01	Исполнительная сборка и установка конструкций арок и ферм сегментных с	ШТ	4		47 273,75	43 496	0	7 330,26	2 317,64	36 165,74	0	2 503,05	1 274,7	98,5	5,55	8 639,199632	8 639,199632			
	☐	2		10-01-007-02	Рубка стен из брусаев толщиной 150 мм	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 690,751565	29 690,751565			

Итого (руб) По ЛС: 47 273,75 По объекту: 47 273,75

С помощью формул

В открытой смете на строке в колонке "Количество" нажмите на клавиатуре **<=>**, в строке формул внесите расчет объема и нажмите **<Enter>**

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Окно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

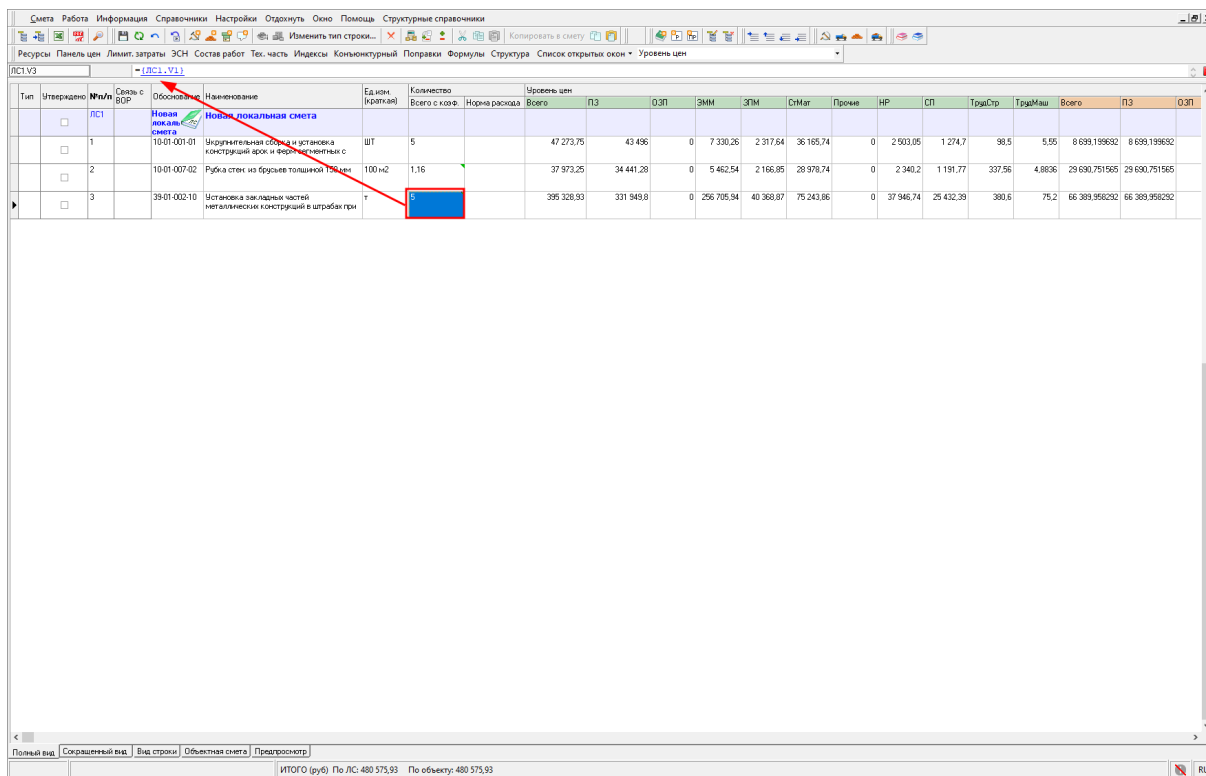
Список открытых окон

Уровень цен

ЛС1.V2

Зависимость ячеек

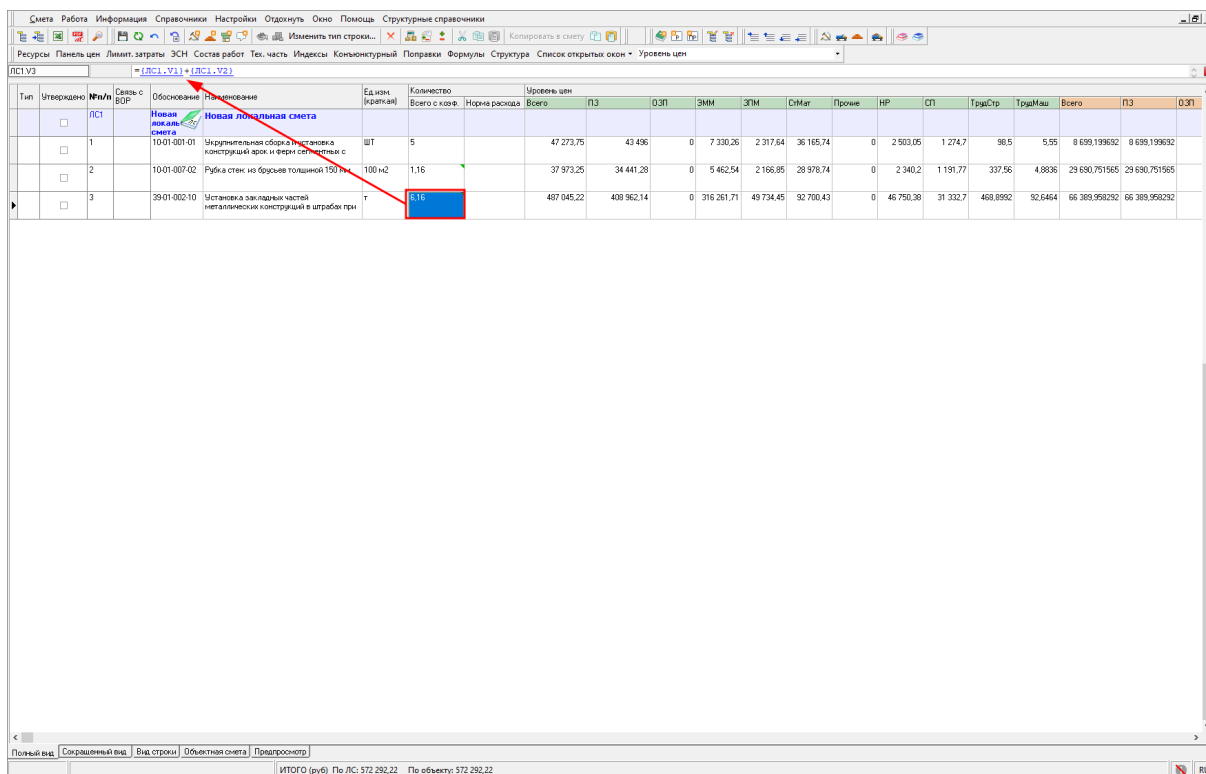
Существует возможность добавить формулу для расчета объема, основываясь на значениях объема, указанного в других строках. Для этого нажмите на клавиатуре **<=>**, далее нажмите два раза левой кнопкой мыши на нужной ячейке с объемом и нажмите **<Enter>**



Тип	Утверждено	Изм/И	Связь с СОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен	Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СнМат	Прочие	НР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего	ПЗ	ОЗП
					Новая локальная смета																		
					10-01-001-01	шт	5			47 273,75	43 496	0	7 330,26	2 317,64	36 165,74	0	2 503,05	1 274,7	90,5	5,55	8 699,199632	8 699,199632	
					10-01-007-02	100 м2	1.16			37 973,25	34 441,28	0	5 462,54	2 166,05	28 978,74	0	2 340,2	1 191,77	337,56	4,8836	29 690,751565	29 690,751565	
					39-01-002-10	т				395 328,93	331 949,8	0	256 705,54	40 368,87	75 243,86	0	37 946,74	25 432,39	380,6	75,2	66 389,958292	66 389,958292	

Если объем в основной ячейке изменится, то и связанные с ней ячейки также автоматически обновятся.

Формулы могут включать арифметические операции и данные из разных ячеек



Тип	Утверждено	Изм/И	Связь с СОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен	Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СнМат	Прочие	НР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего	ПЗ	ОЗП
					Новая локальная смета																		
					10-01-001-01	шт	5			47 273,75	43 496	0	7 330,26	2 317,64	36 165,74	0	2 503,05	1 274,7	90,5	5,55	8 699,199632	8 699,199632	
					10-01-007-02	100 м2	1.16			37 973,25	34 441,28	0	5 462,54	2 166,05	28 978,74	0	2 340,2	1 191,77	337,56	4,8836	29 690,751565	29 690,751565	
					39-01-002-10	т				487 045,22	408 962,14	0	316 261,71	49 734,45	92 700,43	0	46 750,38	31 332,7	468,8992	92,6464	66 389,958292	66 389,958292	

Калькулятор

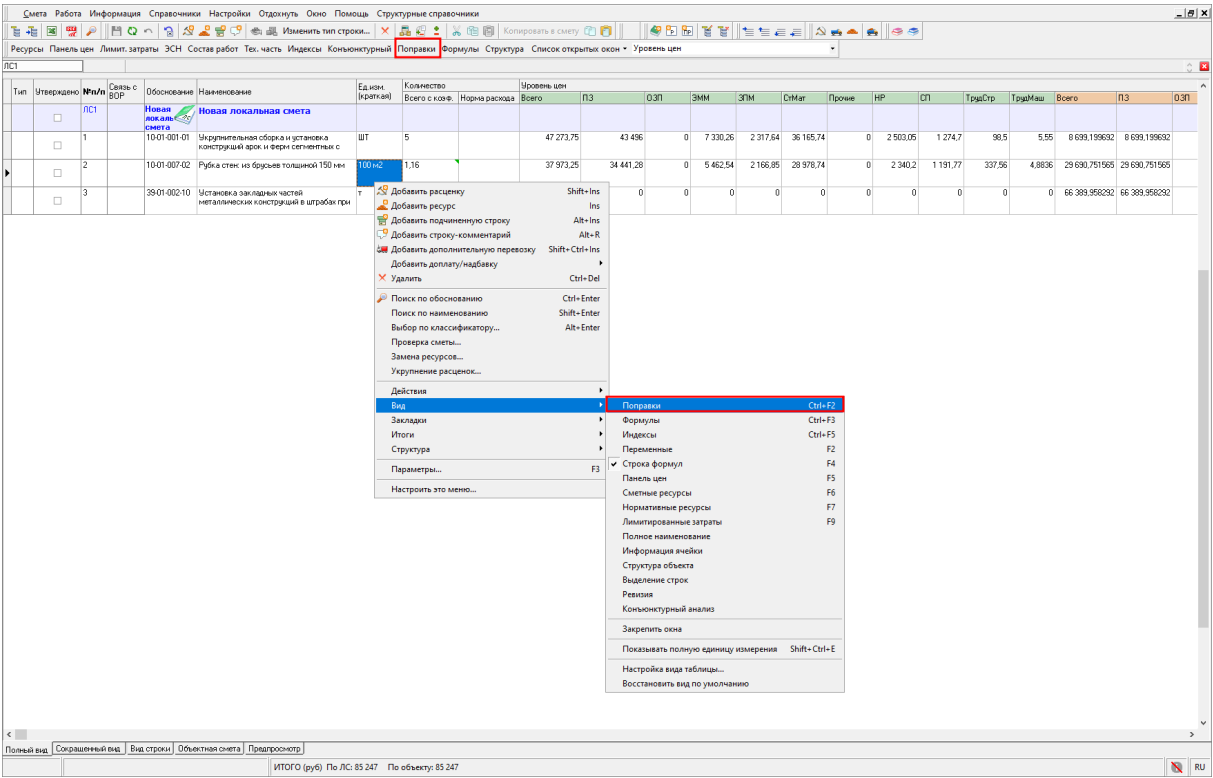
В открытой смете на строке в колонке "Количество" нажмите левой кнопкой мыши один раз и нажмите на треугольник. Будет открыт калькулятор, внесите расчет объема и нажмите **<Enter>**

The screenshot shows the Smeta.Ru application window. The main area is a spreadsheet with columns for 'Тип', 'Утверждено', 'Изм/П', 'Связь с БДР', 'Обоснование', 'Наименование', 'Ед. изм. (краткая)', 'Количество', 'Норма расхода', and 'Уровень цен'. A red box highlights a calculator overlay that appears when clicking the triangle icon in the 'Количество' column. The calculator has a numeric keypad (0-9), a decimal point, a percentage sign, a square root button, and a 'C' (clear) button. The status bar at the bottom indicates 'ИТОГО (руб) По ЛС: 85 247' and 'По объекту: 85 247'.

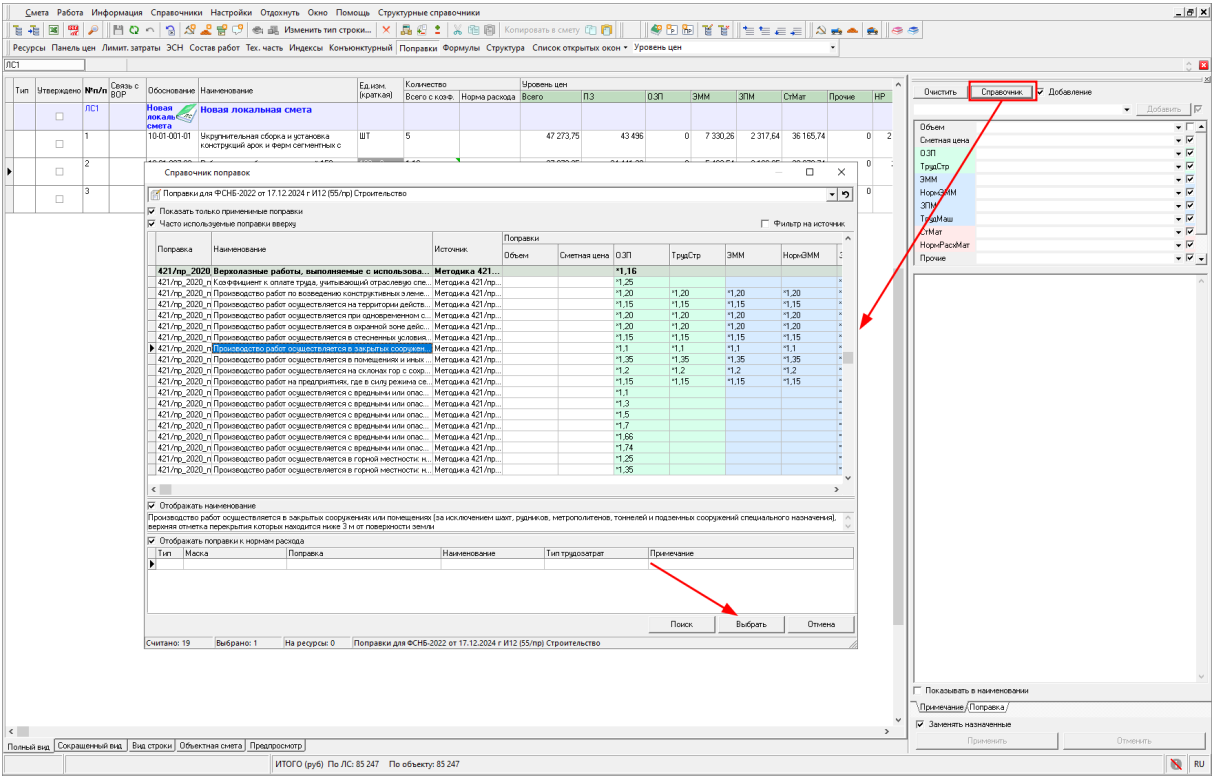
Внесение поправочных коэффициентов

На строку

Для того, чтобы открыть информационную панель "Поправки", нажмите на панели инструментов "Поправки" или в контекстном меню выберите пункт "Вид" - "Поправки"



На панели "Поправки" нажмите "Справочник". В открывшемся окне "Справочник поправок" выберите поправку (одну или несколько) и нажмите "Выбрать"



Для поиска поправок по коду или наименованию нажмите "Поиск" или нажмите правой кнопкой мыши и выберите "Поиск". Внесите фрагмент кода или наименования поправки и нажмите "Найти"

Справочник поправок

Поправки для ФСНБ-2022 от 17.12.2024 г И12 (55/пр) Строительство

☒ Показать только применимые поправки
☒ Часто используемые поправки вверху

Поиск

Код поправки (фрагмент):
 место включения: начало

Наименование:
 фрагмент:

ИИИ

Обычный / Расширенный

Найти Следующий Очистить Закрыть

Отображать наименование
 Производство работ осуществляется в закрытых сооружениях или помещениях (за исключением шахт, рудников, шторополигенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения), верхняя отметка перекрытия которых находится ниже 3 м от поверхности земли

Отображать поправки к нормам расхода

Тип	Маска	Поправка	Наименование	Тип трудозатрат	Примечание

Считано: 19 Выбрано: 1 На ресурсы: 0 Поправки для ФСНБ-2022 от 17.12.2024 г И12 (55/пр) Строительство

Поиск Выбрать Отмена

Выберите одну или несколько поправок и нажмите "Применить".

После применения поправки в панели "Поправки" будет отображена назначенная поправка и в колонке "Обоснование" появится индикатор назначения поправки (индикацию можно отключить в главном меню "Настройки" - "Параметры")

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладить Опции Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Лимиты затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Уровни цен

Тип	Итерационно	Связь с ЭСН	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (раздел)	Количество	Уровень цен	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР
				Новая локальная смета										
				10-01-001-01	шт	5	47 273,75	43 496	0	7 330,26	2 317,64	36 165,74	0	2
				10-01-007-02	шт	1,16	37 973,25	34 441,28	0	5 462,54	2 166,05	29 978,74	0	
				39-01-002-10	т	0	0	0	0	0	0	0	0	

Очистить Справочник Добавить

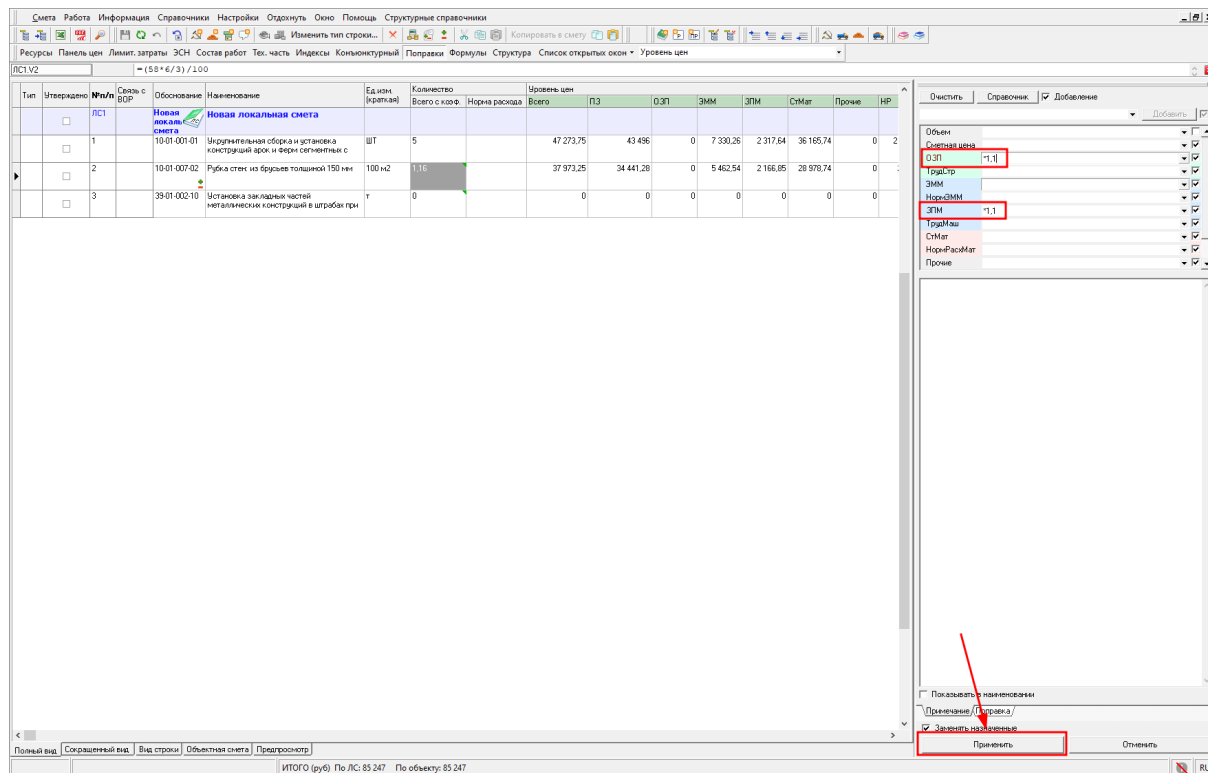
Обычно
 Сметная цена
 ОЗП
 ТрудСтр
 ЗММ
 НормЗММ
 ЗПМ
 ТрудМаш
 СМат
 НормСМат
 Прочие

Поправка: 421/пр_2020_прим10_г-2_п1.1_гр3
 Наименование: Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда, на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращению продолжительности рабочего времени

Показать в наименовании
 Применять/Поправка/
☒ Заменить наименование
 Применить Отменить

ИТОГО (руб) По ЛС: 85 247 По объекту: 85 247

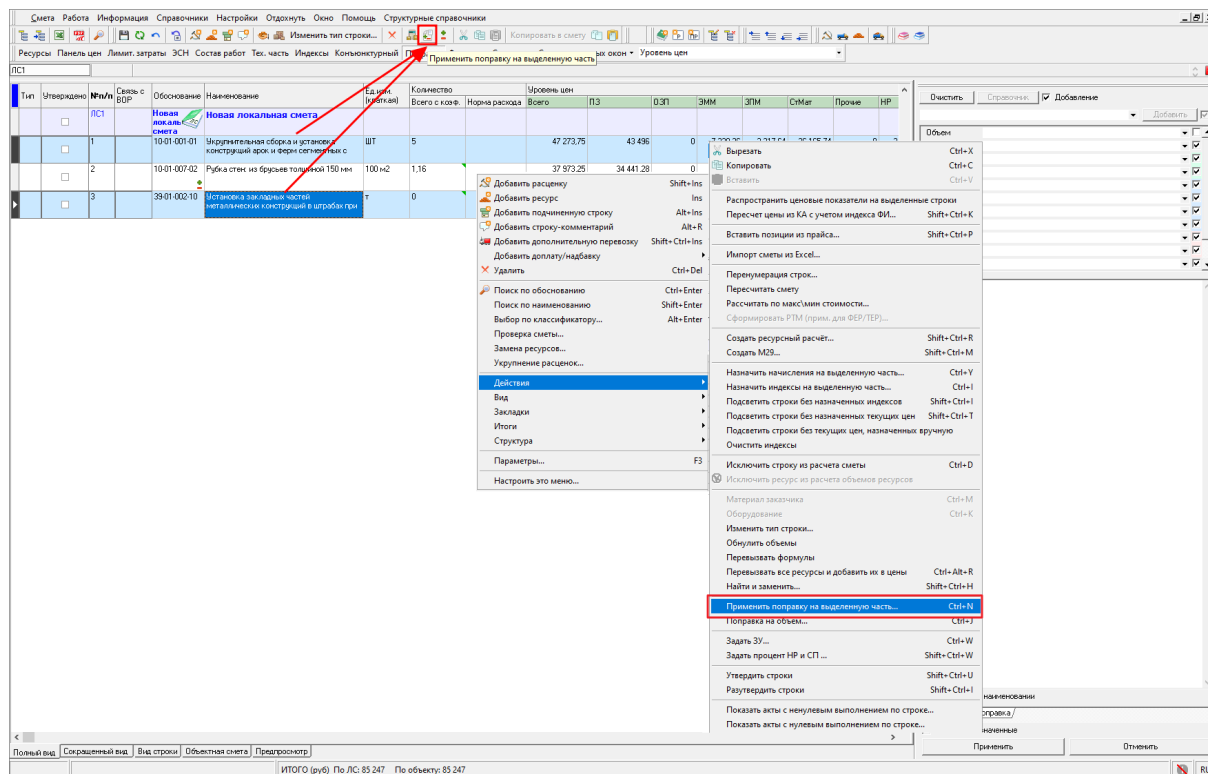
Для внесения поправок вручную в панели "Поправки" проставьте необходимые значения к статьям затрат, начиная со знака арифметического действия и нажмите "Применить"



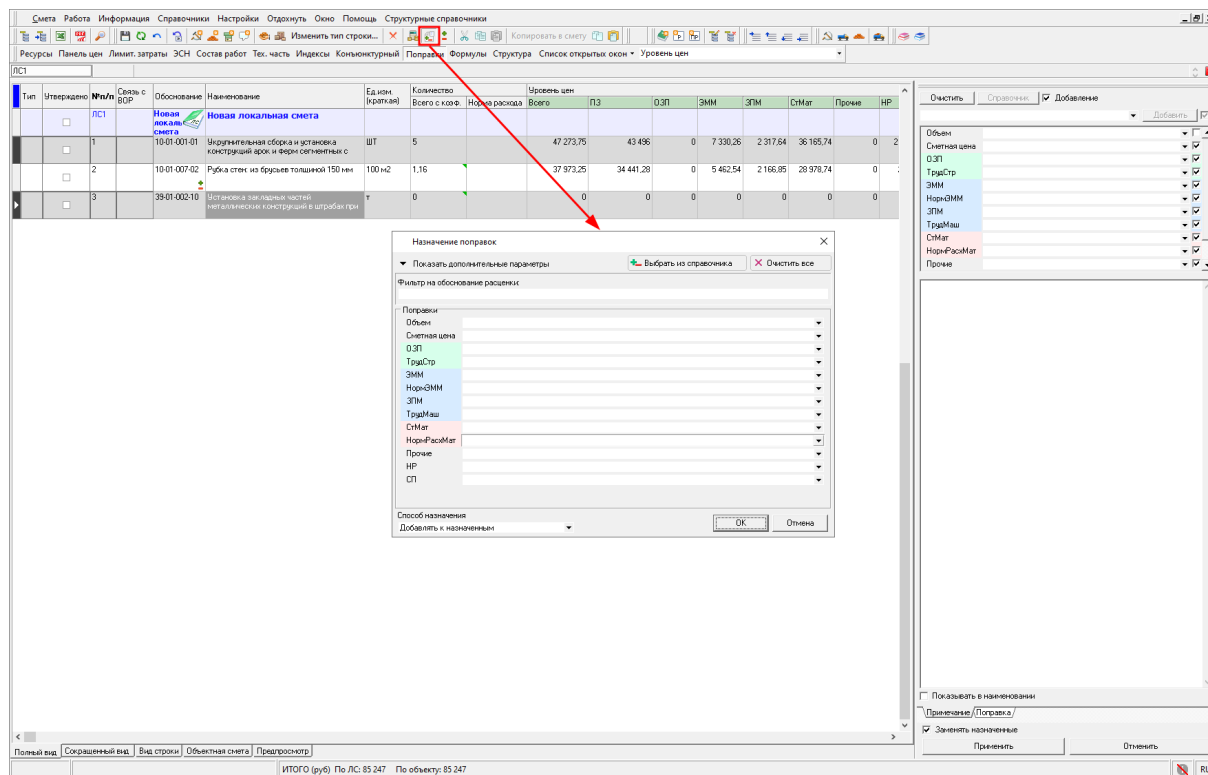
Когда требуется внести комментарий к поправке, в панели "Поправки" имеются две секции в нижней части: "Примечание" и "Поправка". Внесите комментарий в нужную секцию и установите флажок "Показывать в наименовании" и/или "Показывать в обосновании".

На группу строк

Для назначения поправки сразу на группу строк выделите их и на панели инструментов нажмите «Применить поправку на выделенную часть», либо в контекстном меню выберите "Действие" - аналогичный пункт



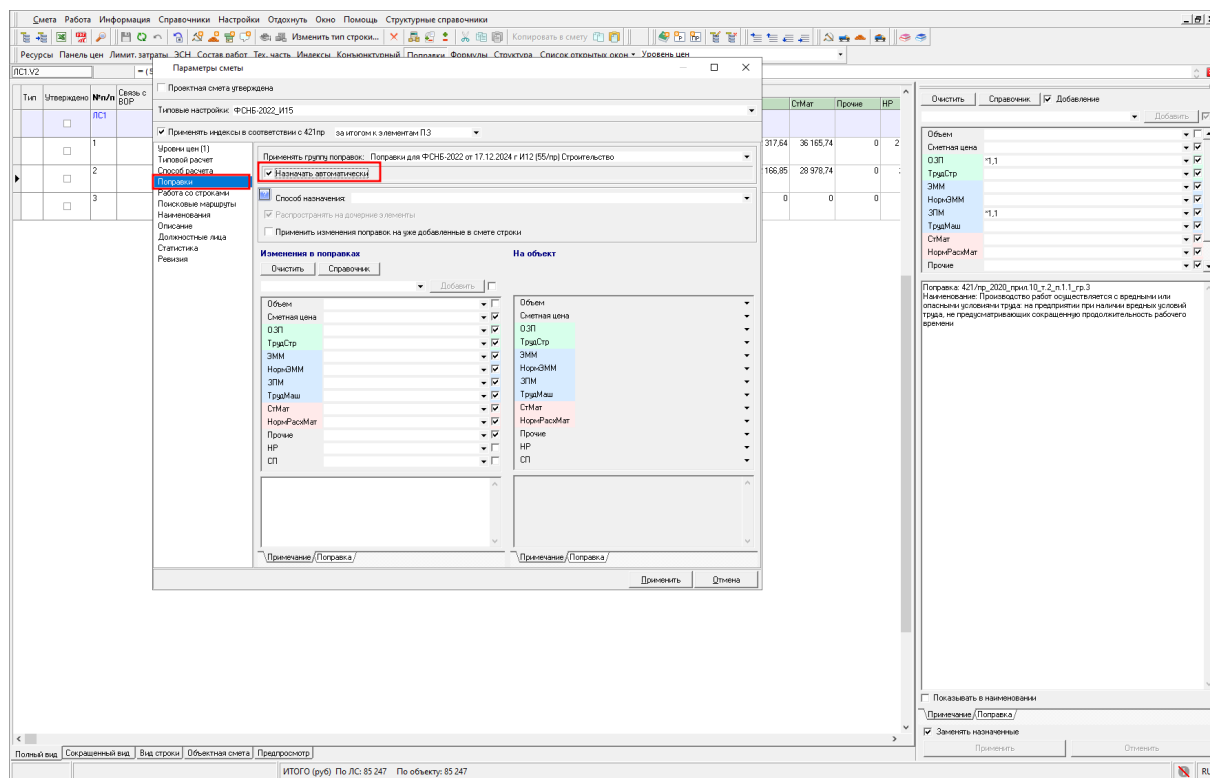
В появившемся окне "Назначение поправок" можно выбрать из справочника или назначить вручную и выбрать способ назначения поправок: "Добавлять к назначенным", "Заменять все", "Удалять из назначенных"



Для выделения всех строк в смете нажмите сочетание клавиш **<Ctrl+A>**.

Автоматически

Для того, чтобы при добавлении норматива в смету автоматически открывалось окно назначения поправок, в параметрах сметы (**<F3>**) в разделе «Поправки» установите флажок «Назначать автоматически»



На всю смету

В параметрах сметы (<F3>) в разделе «Поправки» выберите способ назначения:

- добавлять к назначенным на элемент структуры;
- заменять назначенные на элемент структуры;
- удалять из назначенных на элемент структуры

Параметры сметы

☐ Проектная смета утверждена

Типовые настройки: ФСНБ-2022_И15

☒ Применять индексы в соответствии с 421пр за итогом к элементам ПЗ

Уровни цен (1)
Типовой расчет
Способ расчета
Поправки
Работа со строками
Поисковые маршруты
Наименования
Описание
Должностные лица
Статистика
Ревизия

Применять группу поправок: Поправки для ФСНБ-2022 от 17.12.2024 г И12 (55/пр) Строительство

☒ Назначать автоматически

Способ назначения:
☒ Распространять на:
☐ Применить изменен

добавлять к назначенным на элемент структуры
заменять назначенные на элемент структуры
удалять из назначенных на элемент структуры

Изменения в поправках **На объект**

Очистить Справочник

Добавить

Изменения в поправках	На объект
Объем	Объем
Сметная цена	Сметная цена
ОЗП	ОЗП
ТрудСтр	ТрудСтр
ЭММ	ЭММ
НормЭММ	НормЭММ
ЗПМ	ЗПМ
ТрудМаш	ТрудМаш
СтМат	СтМат
НормРасхМат	НормРасхМат
Прочие	Прочие
НР	НР
СП	СП

Примечание / Поправка

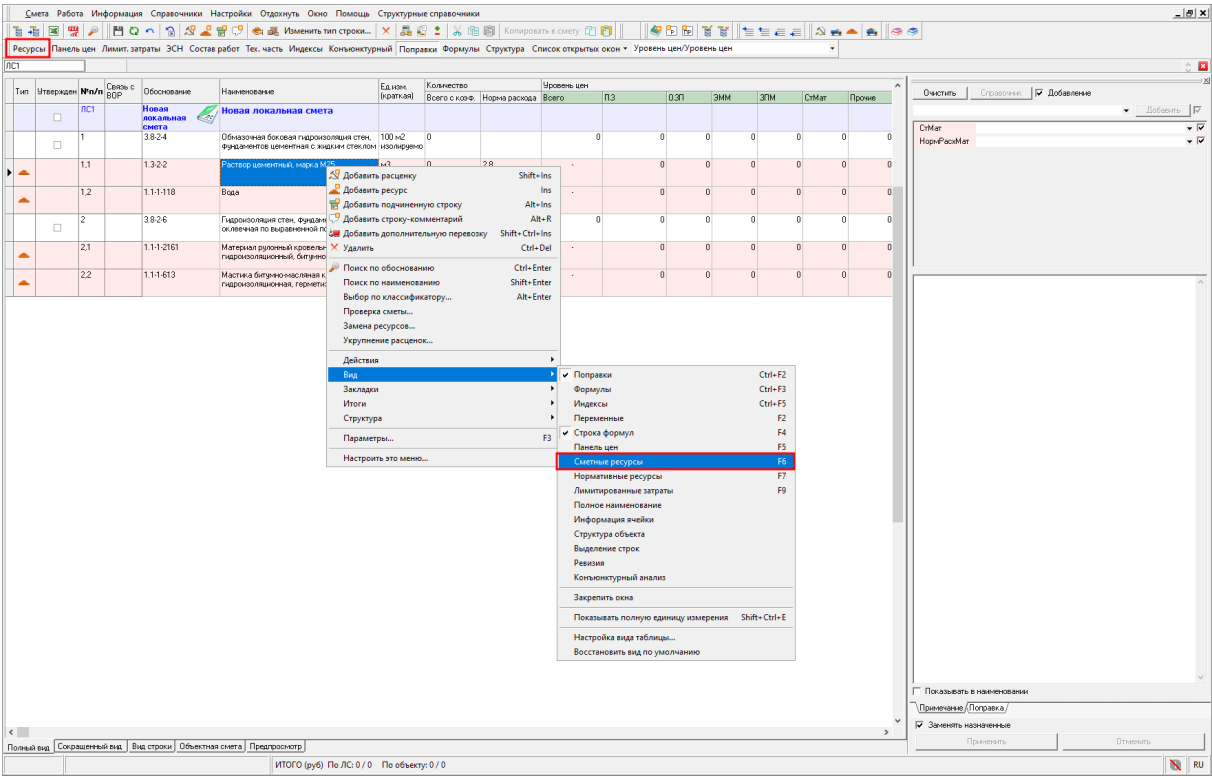
Примечание / Поправка

Применить Отмена

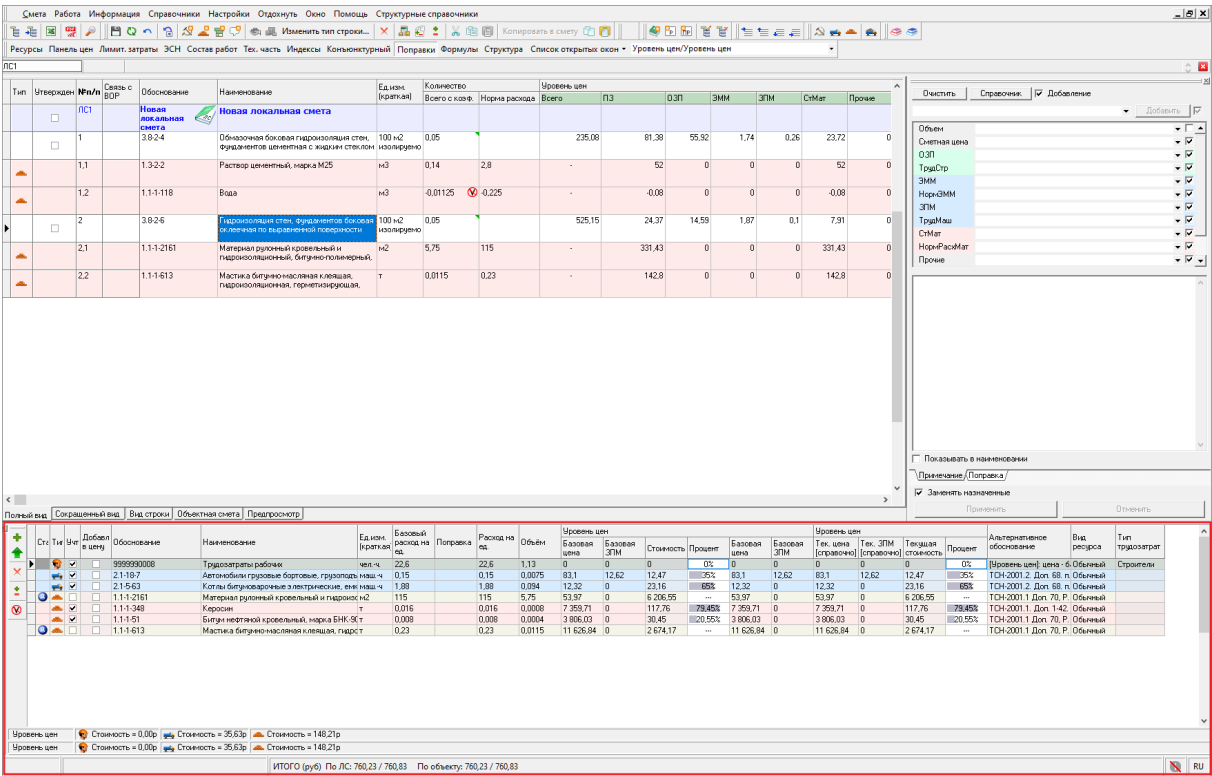
В секцию "Изменения в поправках" внесите поправки вручную или из справочника и нажмите "Применить".

Работа с ресурсами

Для просмотра ресурсов, включенных в расценку нажмите на панели инструментов "Ресурсы" - "Сметные", либо правой кнопкой мыши - "Вид" - "Сметные ресурсы"

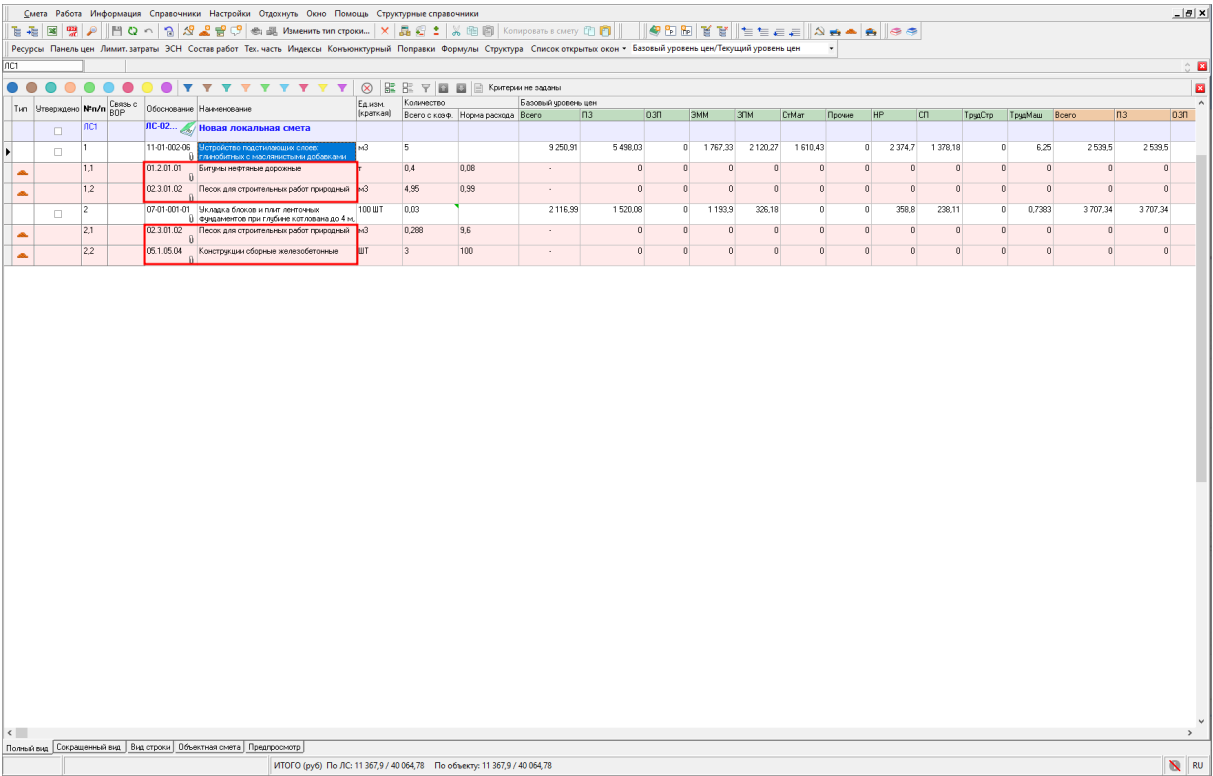


Ресурсы разделены на три типа: трудовые, машины и механизмы, ценники на материалы

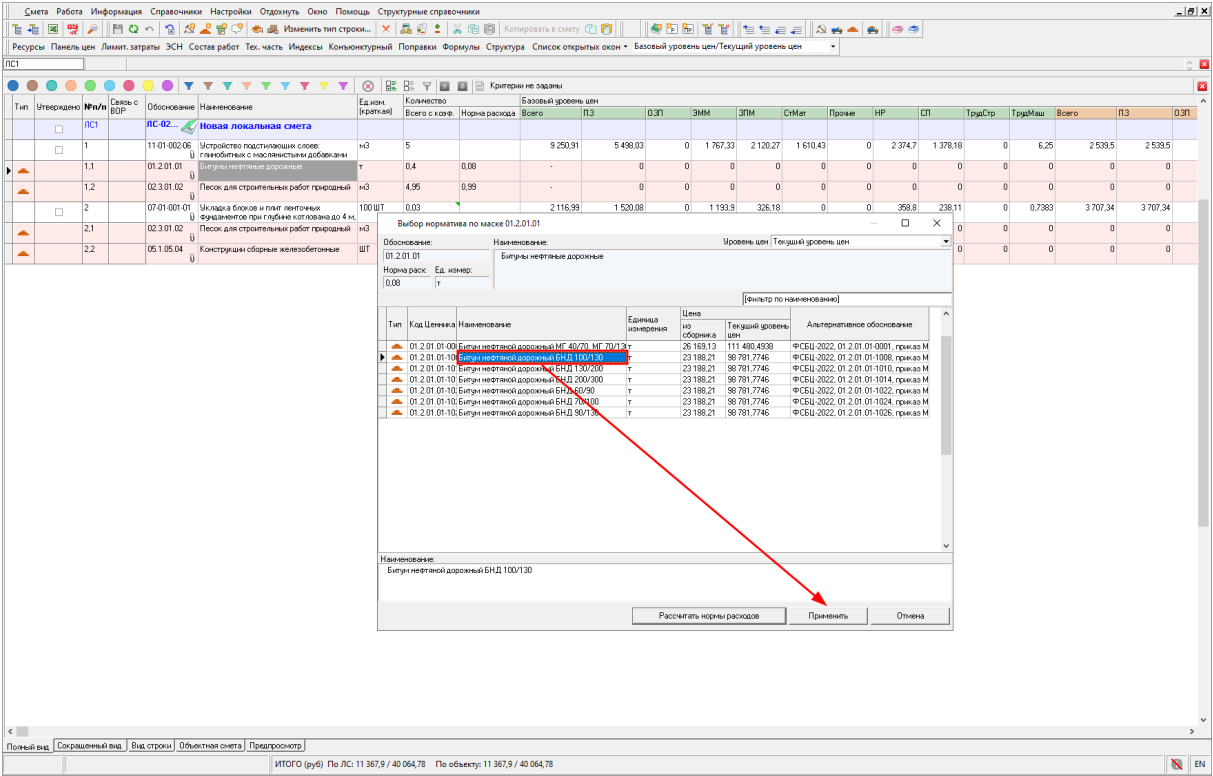


Неучтенные материалы

Материалы, не включенные в прямые затраты, отражаются в смете отдельными подчиненными строками

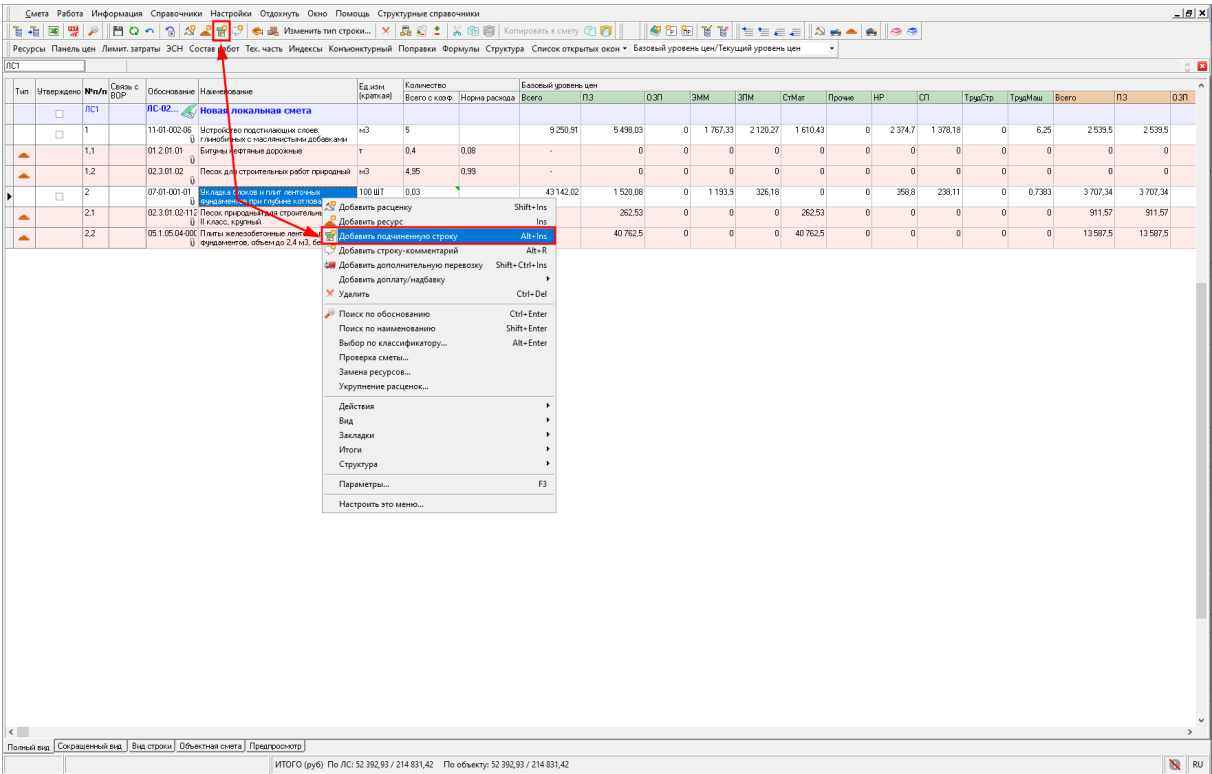


Нажмите на такой материал правой кнопкой мыши, выберите "Поиск по обоснованию" или сочетание клавиш <Ctrl+Enter>. В открывшемся окне выберите материал (один или несколько) и нажмите "Применить"

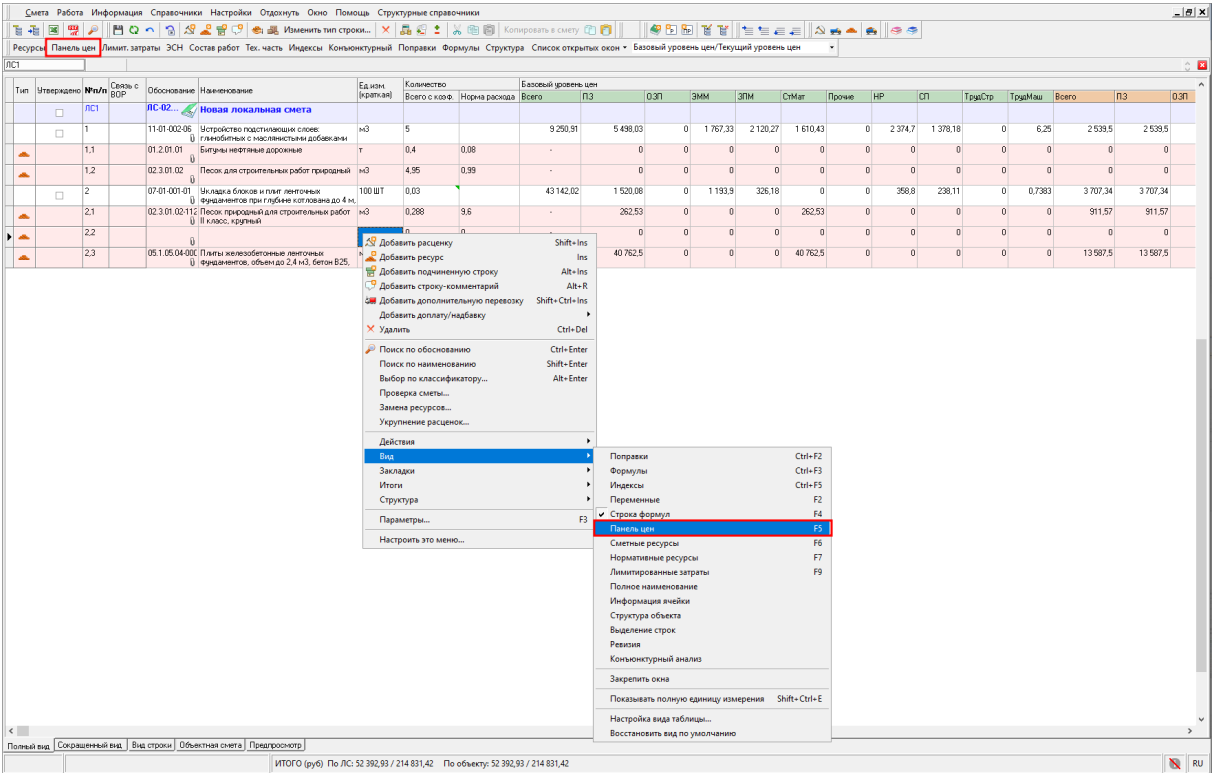


Добавление ресурса

Для добавления ресурса на строке в смете нажмите правой кнопкой мыши и выберите "Добавить подчиненную строку", либо соответствующую кнопку на панели инструментов



Внесите обоснование, наименование и единицу измерения. Для того, чтобы внести цену нажмите на панели инструментов "Панель цен", либо правой кнопкой мыши, пункт "Вид" - "Панель цен"



В панели цен внесите цену ресурса в строку "Отпускная цена"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладить Окно Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый уровень цен Текущий уровень цен

ЛС1

Отсутствует 256 RUB НДС 20 %

Возврат дефлектор по проекту для замены

Гидроизоляция 1 256 / 1,2 = 213,33 руб.

Развернуть

Транспортные 0 %

Защ. класс. 0 %

Базовая 213,33 руб.

Поправки Справочник

Инфлятор 1 ЗИ 1

Индексы не назначены

На единицу 213,33 руб.

Итоговая 0 руб.

ВоскрМат 0,00 0 0

Базовый уровень цен Текущий уровень цен

№ формулы 7 001

Вид работы 2 (Общестроительные работы)

Тип работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Тип	Итерации	Изм/И	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Единица (единица)	Количество	Норма расхода	Базовый уровень цен									
									Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СМат	Прочие	НР		
				ЛС 42	Новая локальная смета													
	1			11-01-002-06	Устройство подстилающих слоев: глинобитных с настильными добавками	м3	5		9 250,91	5 498,03	0	1 767,33	2 120,27	1 610,43	0			
	1.1			01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,4	0,08	-	0	0	0	0	0	0	0		
	1.2			02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	4,95	0,99	-	0	0	0	0	0	0	0		
	2			07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментом при глубине котлована до 4 м.	100 шт	0,03		43 142,02	1 520,08	0	1 193,9	326,18	0	0	0		
	2.1			02-3.01-02-112	Песок природный для строительных работ	м3	0,288	9,6	-	262,53	0	0	0	0	262,53	0		
	2.2			05.1.05.04.000	Плиты железобетонные ленточные фундаментом, объем до 2,4 м3, бетон В25.	м3	3	100	-	40 762,5	0	0	0	0	40 762,5	0		

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Прогноз

ИТОГО (руб) По ЛС: 52 392,93 / 214 831,42 По объекту: 52 392,93 / 214 831,42

Замена ресурса

Для замены материала из нормативной базы в строке с ресурсом в колонке "Обоснование" нажмите левой кнопкой мыши и нажмите на многоточие

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладить Окно Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый уровень цен Текущий уровень цен

ЛС1

Тип	Итерации	Изм/И	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Единица (единица)	Количество	Норма расхода	Базовый уровень цен									
									Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СМат	Прочие	НР		
				ЛС 42	Новая локальная смета													
	1			11-01-002-06	Устройство подстилающих слоев: глинобитных с настильными добавками	м3	5		9 250,91	5 498,03	0	1 767,33	2 120,27	1 610,43	0			
	1.1			01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,4	0,08	-	0	0	0	0	0	0	0		
	1.2			02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	4,95	0,99	-	0	0	0	0	0	0	0		
	2			07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментом при глубине котлована до 4 м.	100 шт	0,03		43 142,02	1 520,08	0	1 193,9	326,18	0	0	0		
	2.1			02-3.01-02-112	Песок природный для строительных работ	м3	0,288	9,6	-	262,53	0	0	0	0	262,53	0		
	2.2			05.1.05.04.000	Плиты железобетонные ленточные фундаментом, объем до 2,4 м3, бетон В25.	м3	3	100	-	40 762,5	0	0	0	0	40 762,5	0		

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Прогноз

ИТОГО (руб) По ЛС: 52 392,93 / 214 831,42 По объекту: 52 392,93 / 214 831,42

Будет открыт сборник подобных материалов, выберите нужный и нажмите на панели инструментов «Копировать в смету» - «как подчиненную строку», либо нажмите правой кнопкой мыши и выберите аналогичные пункты

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладка Окно Помощь Структурные справочники														
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЗСН Состав работ Тек. часть Индексы Поправки Формулы Структура														
Копировать в смету как сметную строку как подчиненную строку														
[фильтр по наименованию] [единицы измерения]														
С	Обоснование	Код КСР	Наименование	Единица измерения	Стоимость материалов (М)	Отпускная цена	Транспорт на материалы	Затог. складские	Класс	Шифр перевозки	Транспортная смета	Брутто	Нетто	Альтернативное обоснование
						руб.	руб.	руб.						Код ОКП
02.05.10.0004			Щебень из дробленого бетона М 300, фракция 10-20 мм	м3	1 206.99	880.83								02.05.10.0004
02.05.10.0005			Щебень из дробленого бетона М 300, фракция 20-40 мм	м3	1 206.99	880.83								02.05.10.0005
02.05.10.0006			Щебень из дробленого бетона М 300, фракция 40-80 мм	м3	1 206.99	880.83								02.05.10.0006
02.05.10.0007			Щебень из дробленого бетона М 400, фракция 5-10 мм	м3	1 206.99	880.83								02.05.10.0007
02.05.10.0008			Щебень из дробленого бетона М 400, фракция 5-20 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0008
02.05.10.0009			Щебень из дробленого бетона М 400, фракция 5-40 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0009
02.05.10.0010			Щебень из дробленого бетона М 400, фракция 10-20 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0010
02.05.10.0011			Щебень из дробленого бетона М 400, фракция 10-40 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0011
02.05.10.0012			Щебень из дробленого бетона М 400, фракция 20-40 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0012
02.05.10.0013			Щебень из дробленого бетона М 600, фракция 5-10 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0013
02.05.10.0014			Щебень из дробленого бетона М 600, фракция 5-20 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0014
02.05.10.0015			Щебень из дробленого бетона М 600, фракция 5-40 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0015
02.05.10.0016			Щебень из дробленого бетона М 600, фракция 10-20 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0016
02.05.10.0017			Щебень из дробленого бетона М 600, фракция 20-40 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0017
02.05.10.0018			Щебень из дробленого бетона М 800, фракция 40-80 мм	м3	1 278.42	950.85								02.05.10.0018
02.01.01.0001			Песок баритовый	м3	40 305.16	38 640								02.01.01.0001
02.01.02.1102			Песок природный для строительных работ I класс, неглий	м3	650.2	325								02.01.02.1102
02.01.02.1104			Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	573.7	250								02.01.02.1104
02.01.02.1106			Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	911.57	581.25								02.01.02.1106
02.01.02.1108			Песок природный для строительных работ I класс, повышенной	м3	911.57	581.25								02.01.02.1108
02.01.02.1114			Песок природный для строительных работ II класс, очень неглий	м3	552.44	208.33								02.01.02.1114
02.01.02.1116			Песок природный для строительных работ II класс, неглий	м3	616.2	291.67								02.01.02.1116
02.01.02.1118			Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	565.2	241.67								02.01.02.1118
02.01.02.1120			Песок природный для строительных работ II класс, крупный	м3	911.57	581.25								02.01.02.1120
Полное наименование														
Песок природный для строительных работ I класс, крупный														
Считано 277 строк(и)														

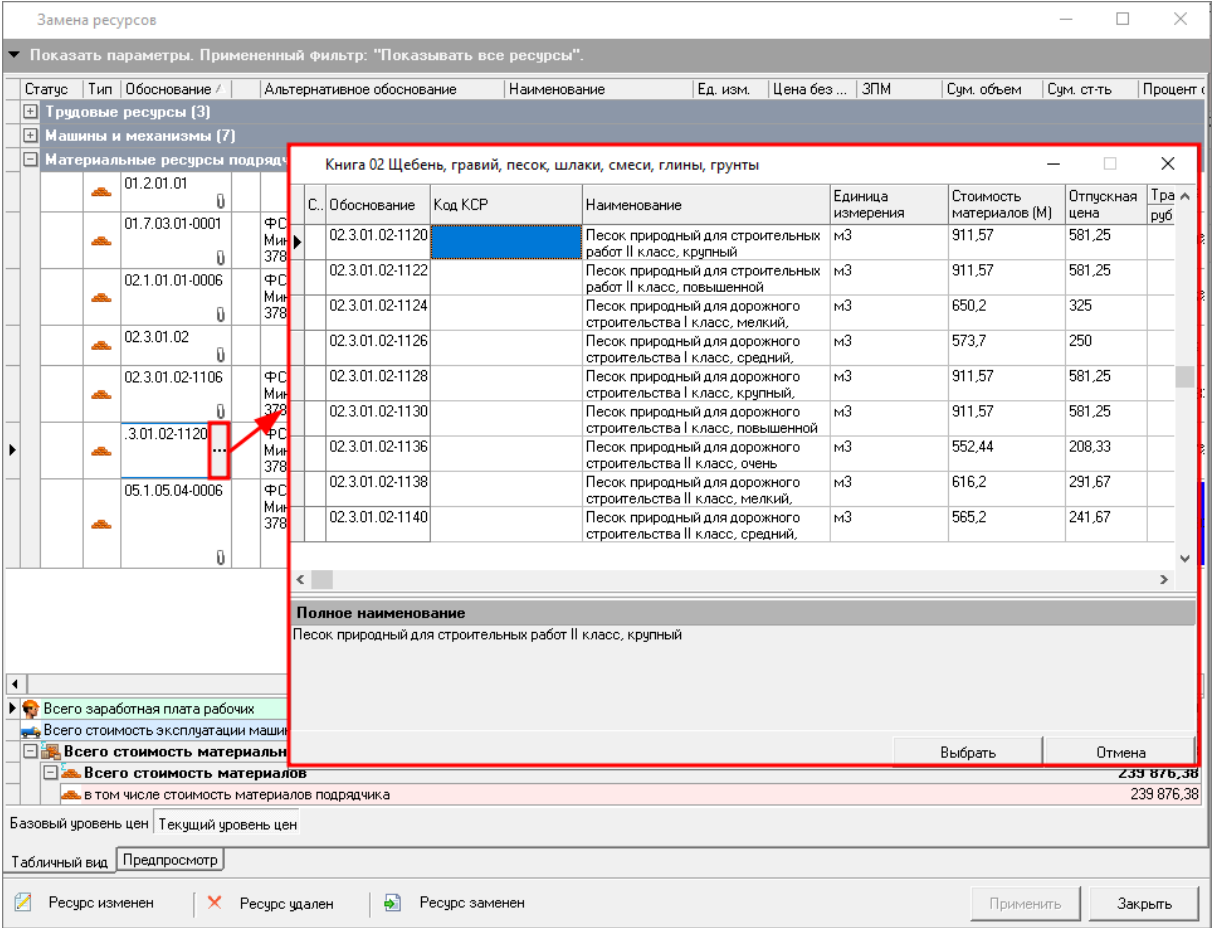
Для перехода в окно сметы нажмите на панели инструментов "Список открытых окон" и выберите смету

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладка Окно Помощь Структурные справочники														
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЗСН Состав работ Тек. часть Индексы Поправки Формулы Структура														
Список открытых окон														
1 Менеджер 2 Проектная смета: Устройство колпаков 3 Книга 02 Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты (только чтение)														
[фильтр по наименованию] [единицы измерения]														
С	Обоснование	Код КСР	Наименование	Единица измерения	Стоимость материалов (М)	Отпускная цена	Транспорт на материалы	Затог. складские	Класс	Шифр перевозки	Транспортная смета	Брутто	Нетто	Альтернативное обоснование
						руб.	руб.	руб.						Код ОКП
02.01.01.0001			Песок баритовый	м3	40 305.16	38 640								02.01.01.0001
02.01.02.1102			Песок природный для строительных работ I класс, неглий	м3	650.2	325								02.01.02.1102
02.01.02.1104			Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	573.7	250								02.01.02.1104
02.01.02.1106			Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	911.57	581.25								02.01.02.1106
02.01.02.1108			Песок природный для строительных работ I класс, повышенной	м3	911.57	581.25								02.01.02.1108
02.01.02.1114			Песок природный для строительных работ II класс, очень неглий	м3	552.44	208.33								02.01.02.1114
02.01.02.1116			Песок природный для строительных работ II класс, неглий	м3	616.2	291.67								02.01.02.1116
02.01.02.1118			Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	565.2	241.67								02.01.02.1118
02.01.02.1120			Песок природный для строительных работ II класс, крупный	м3	911.57	581.25								02.01.02.1120
02.01.02.1122			Песок природный для строительных работ II класс, повышенной	м3	911.57	581.25								02.01.02.1122
02.01.02.1124			Песок природный для дорожного строительства I класс, неглий	м3	650.2	325								02.01.02.1124
02.01.02.1126			Песок природный для дорожного строительства I класс, средний	м3	573.7	250								02.01.02.1126
02.01.02.1128			Песок природный для дорожного строительства I класс, крупный	м3	911.57	581.25								02.01.02.1128
02.01.02.1130			Песок природный для дорожного строительства I класс, повышенной	м3	911.57	581.25								02.01.02.1130
02.01.02.1136			Песок природный для дорожного строительства II класс, очень неглий	м3	552.44	208.33								02.01.02.1136
02.01.02.1138			Песок природный для дорожного строительства II класс, неглий	м3	616.2	291.67								02.01.02.1138
02.01.02.1140			Песок природный для дорожного строительства II класс, средний	м3	565.2	241.67								02.01.02.1140
02.01.02.1142			Песок природный для дорожного строительства II класс, крупный	м3	911.57	581.25								02.01.02.1142
02.01.02.1144			Песок природный для дорожного строительства II класс, повышенной	м3	911.57	581.25								02.01.02.1144
02.01.04.0001			Песок фракционированный, депрессивный из осадочных пород	т	2 355.96	2 101.46								02.01.04.0001
02.01.05.0302			Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 400	м3	475.95	175								02.01.05.0302
02.01.05.0304			Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600	м3	532.05	230								02.01.05.0304
02.01.05.0306			Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 800	м3	637.45	333.33								02.01.05.0306
02.01.05.0308			Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 1000	м3	1 154.25	640								02.01.05.0308
Полное наименование														
Песок природный для дорожного строительства I класс, неглий, квадратные сита														
Считано 252 строк(и)														

Для скопированного из базы ресурса внесите количество или норму расхода

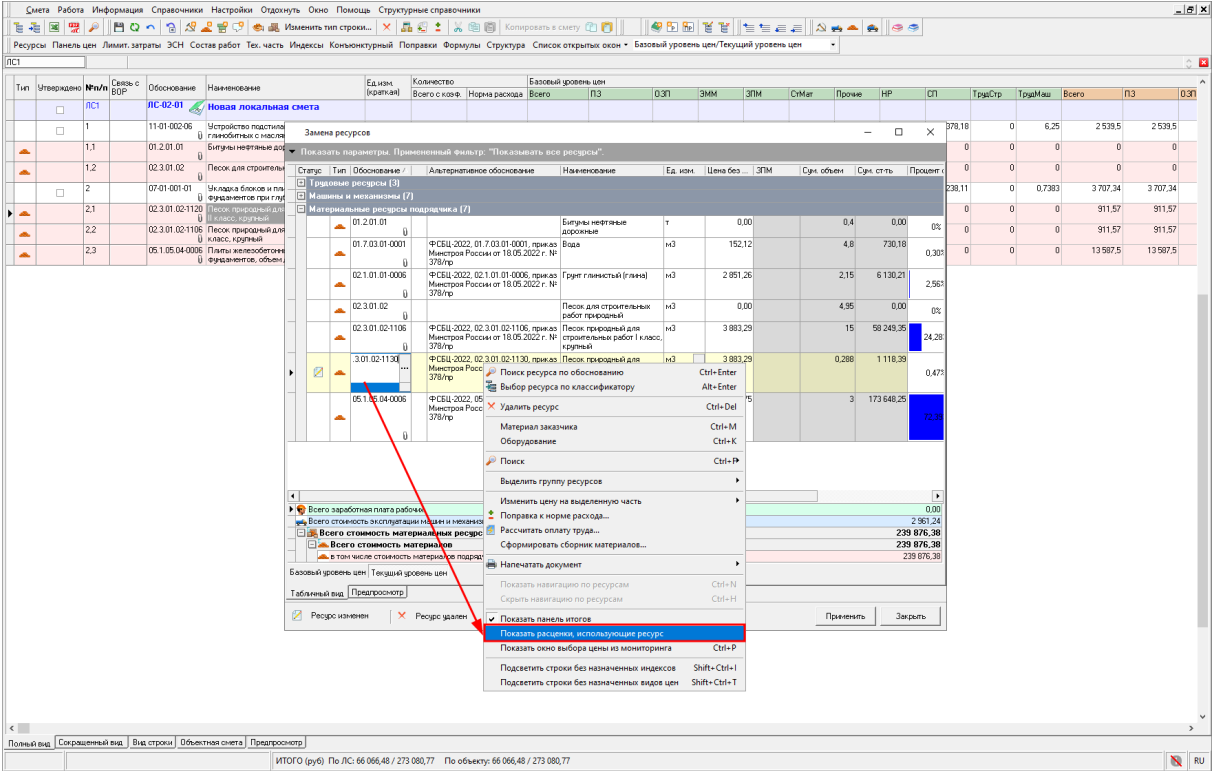
В окне "Замена ресурсов" отображаются все ресурсы по смете: Трудовые, Машины и механизмы и Материальные ресурсы, Оборудование

Выберите ресурс, который необходимо заменить, нажмите в колонке "Обоснование" и нажмите на многоточие. Выберите сборник ресурсов. Укажите нужный ресурс и нажмите "Выбрать"



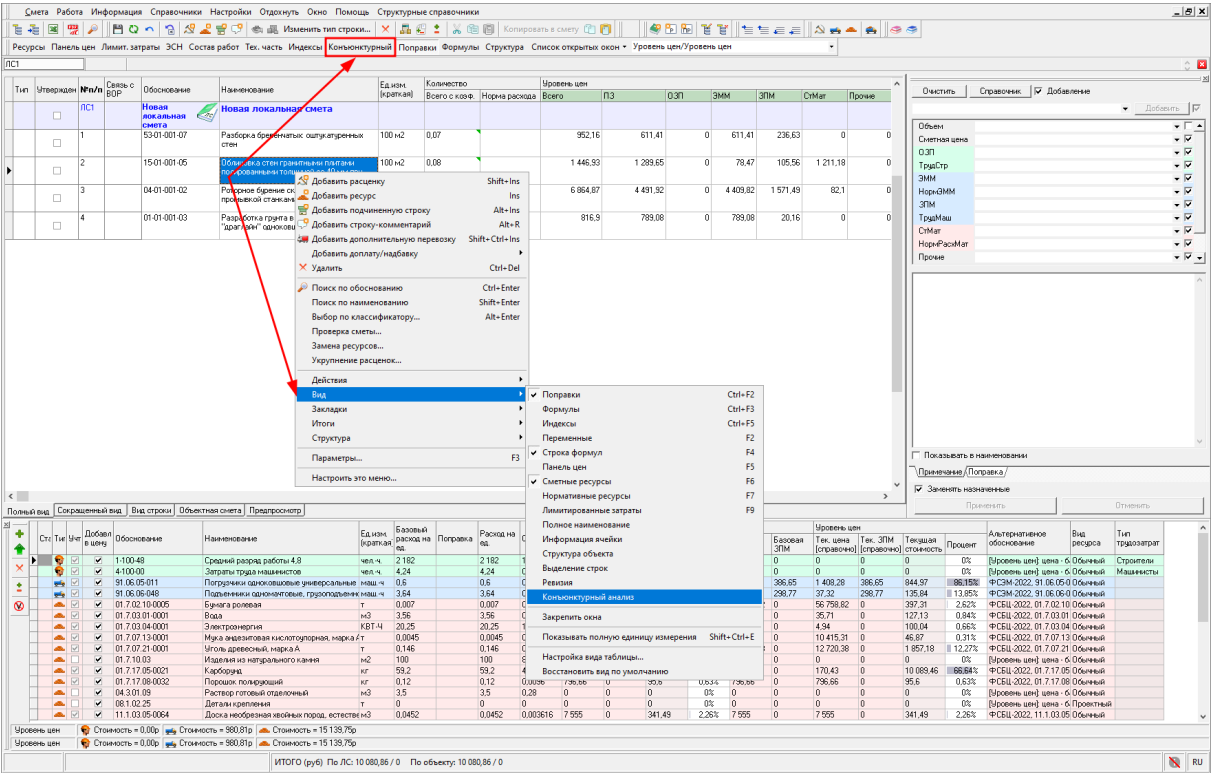
Ресурс будет заменен по всей смете.

Для просмотра списка расценок, которые содержат ресурс нажмите на нем правой кнопкой мыши и выберите "Показать расценки, использующие ресурс"

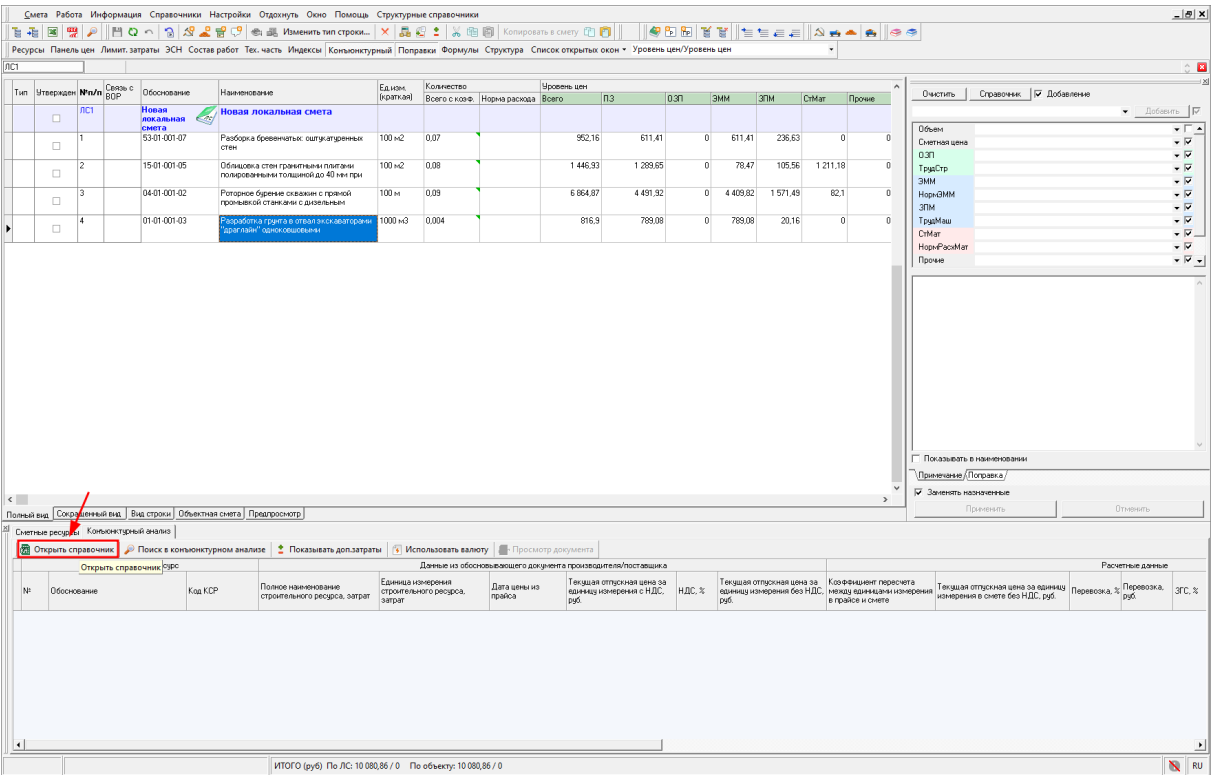


Конъюнктурный анализ (КА)

В отрытой смете нажмите на панели инструментов "Конъюнктурный", либо нажмите правой кнопкой мыши и выберите "Вид" - "Конъюнктурный анализ"



Информационная панель "Конъюнктурный анализ" отображает данные конъюнктурного анализа по текущей сметной строке и имеет различный вид, в зависимости от выбранной нормативной базы в параметрах сметы. Для добавления данных в конъюнктурный анализ нажмите "Открыть справочник"



Конъюнктурный анализ 421 пр

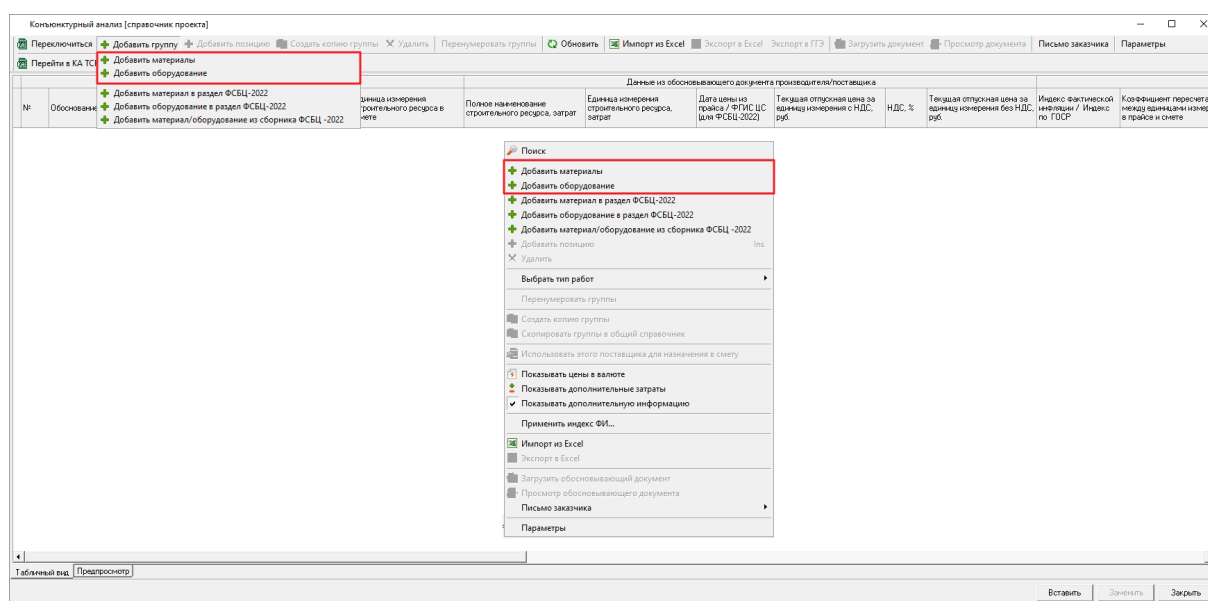
Справочник конъюнктурного анализа по 421пр разделен на разделы:

- Раздел "Конъюнктурный анализ" - для материалов и оборудования по коммерческим предложением.
- Раздел "Ресурсы из ФСБЦ -2022" - для материалов и оборудования из ФСБЦ - 2022.

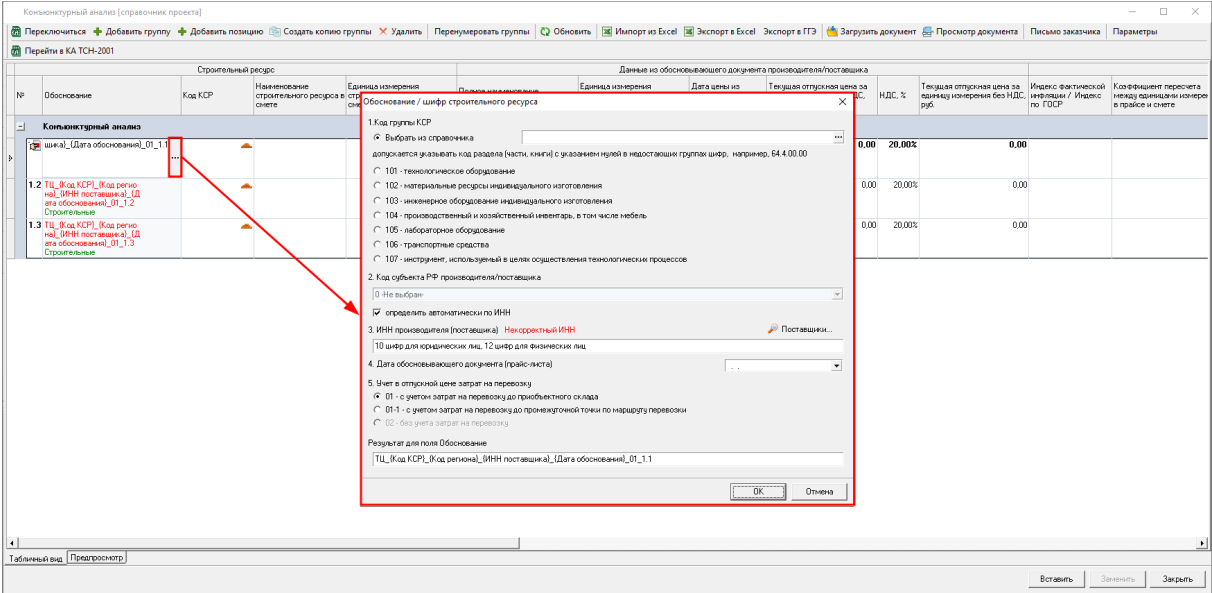
Разделы доступны для просмотра если в них содержатся соответствующие строки.

Наименования разделов можно изменить в параметрах КА.

Для добавления группы строк в раздел "Конъюнктурный анализ" нажмите на панели инструментов "Добавить группу" и выберите добавить группу материалов или оборудования, либо нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Добавить материалы" или "Добавить оборудование"



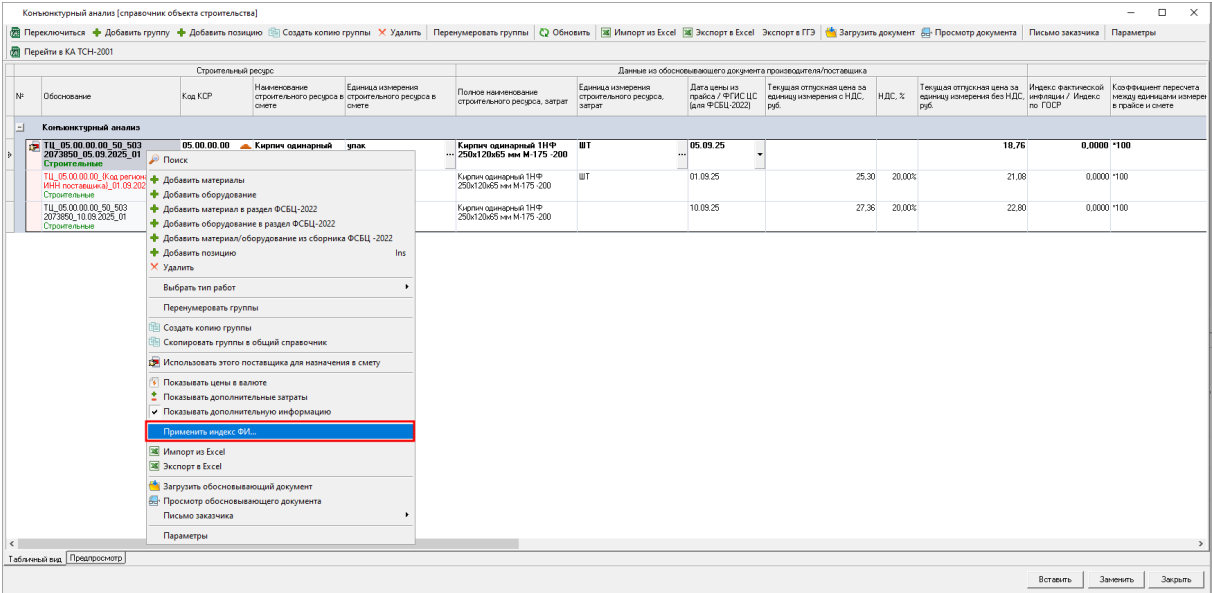
В колонке "Обоснование" нажмите левой кнопкой мыши и нажмите на многоточие. Будет открыто окно "Обоснование/шифр строительного ресурса". Заполните данные и нажмите "ОК"



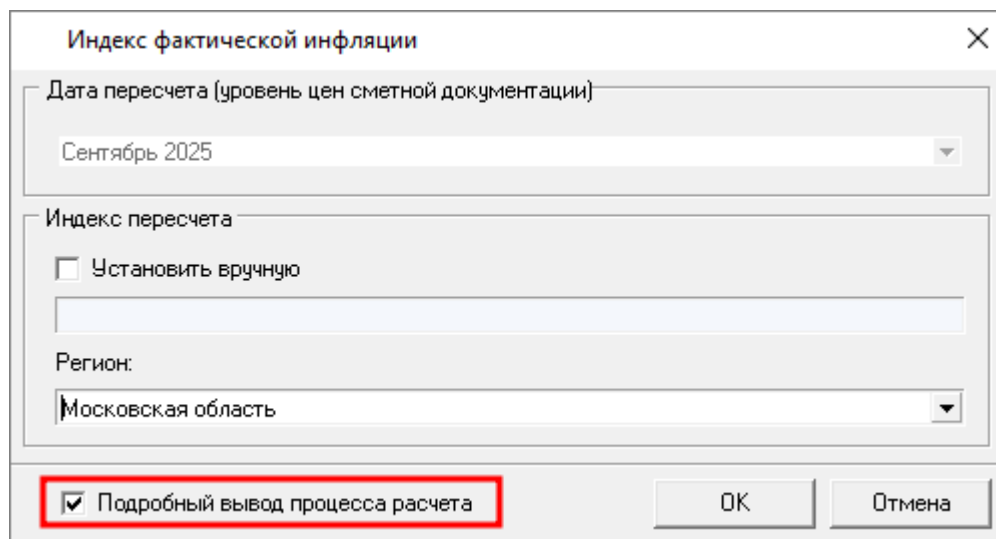
Внесите наименование и единицу измерения в смете, полное наименование и единицу измерения из обосновывающего документа, цену и данные поставщика/ производителя.

По умолчанию строки с типом Материал имеют тип работ Строительные. При необходимости можно изменить на Монтажные. Для этого нажмите на строке правой кнопкой мыши, выберите "Выбрать тип работ" - "Монтажные".

Для автоматического расчета и применения индекса фактической инфляции к строкам, добавленным на основании коммерческих предложений выберите строку (несколько строк), нажмите правой кнопкой мыши, выберите "Применить индекс ФИ..."



В окне "Индекс фактической инфляции" отображается дата пересчета, выбранная в параметрах КА. Выберите регион. Для отображения информационного окна с расчетом индекса, установите флажок "Подробный вывод процесса расчета" и нажмите "ОК". Будет произведен расчет и применен индекс



Индекс фактической инфляции

Дата пересчета (уровень цен сметной документации)

Сентябрь 2025

Индекс пересчета

☐ Установить вручную

Регион:

Московская область

☒ Подробный вывод процесса расчета

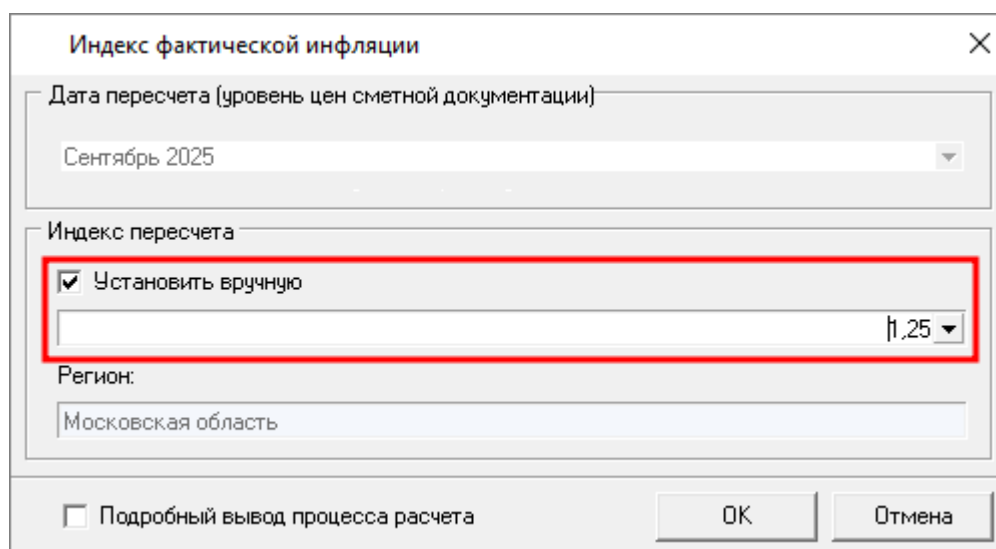
OK Отмена

Фактический индекс инфляции рассчитывается отдельно для каждой строки, учитывая дату цены в прайс-листе и дату уровня цен (устанавливается в параметрах справочника КА) при условии загруженного справочника индексов инфляции.

В случае отсутствия индексов в справочнике индексов инфляции необходимо их предварительно загрузить. Подробнее можно прочитать в руководстве пользователя - [Справочник индексов инфляции](#).

Для применения вручную индекса фактической инфляции к строке, добавленной на основании коммерческого предложения, в колонку "Индекс фактической инфляции / Индекс по ГОСР" внесите индекс и нажмите **<Enter>**.

Чтобы применить индекс фактической инфляции к нескольким строкам сразу, выделите нужные строки, нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Применить индекс ФИ..."



Индекс фактической инфляции

Дата пересчета (уровень цен сметной документации)

Сентябрь 2025

Индекс пересчета

☒ Установить вручную

Регион:

Московская область

☐ Подробный вывод процесса расчета

OK Отмена

Для внесения дополнительных затрат нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Показать дополнительные затраты". Внесите необходимые затраты в числовом или % значении

Конъюнктурный анализ [справочник проекта]

Перейти в КА ТСН-2001

Переклассифицировать

Добавить группу

Добавить позицию

Создать копию группы

Удалить

Переименовать группы

Обновить

Импорт из Excel

Экспорт в Excel

Экспорт в ГТЗ

Загрузить документ

Просмотр документа

Письмо заказчику

Параметры

Строительный ресурс				Данные об обосновывающем документе				
№	Обоснование	Код КСР	Наименование строительного ресурса в смете	Единица измерения строительного ресурса в смете	Полное наименование строительного ресурса, затрат	Единица измерения строительного ресурса, затрат	Дата цены из прайса / ФГИС ЦС (для ФСБЦ-2022)	Текст
Конъюнктурный анализ								
1.1	ТЦ. 04.00.00.00.77.7723 49678_14.09.2025_01_11 Строительные	04.00.00.00	Прокладка кабеля (КСР)	шт	Прокладка кабеля КА-2563	шт	14.09.2025	
1.2	ТЦ. 04.00.00.00.77.7723 49678_14.09.2025_01_12 Строительные	04.00.00.00	Прокладка кабеля (КСР)	шт	Прокладка кабеля КА-2563	шт	14.09.2025	
1.3	ТЦ. 04.00.00.00.73.73456 78912_14.09.2025_01_13 Строительные	04.00.00.00	Прокладка кабеля (КСР)	шт	Прокладка кабеля КА-2563	шт	14.09.2025	

Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119 Методики

Вкл.	Наименование затрат	%	Руб.
☒	Тара, упаковочный материал (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Стоимость комплекта запасных частей (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Смазочные материалы (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Расходы на оплату пошлин (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Расходы на оплату налогов (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Расходы на оплату сборов (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Другие таможенные платежи (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Исполнение работ (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Шенкель (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Доплата (калорифера) (пункт «б» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Договорение (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Изготовление специальной оснастки (пункт «г» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Предварительно установленное программное обеспечение (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Затраты по оценке соответствия оборудования (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Другие затраты (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Комплексная организация (пункт 119 Методики)		0,00

0 вкл. 0,00 руб.

Вставить Заменить Закрыть

Дополнительные затраты будут суммированы и внесены в колонку "Сумма дополнительных затрат"

Конъюнктурный анализ [справочник проекта]

Перейти в КА ТСН-2001

Переклассифицировать

Добавить группу

Добавить позицию

Создать копию группы

Удалить

Переименовать группы

Обновить

Импорт из Excel

Экспорт в Excel

Экспорт в ГТЗ

Загрузить документ

Просмотр документа

Письмо заказчику

Параметры

Данные поставщика или производителя				Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119 Методики				
Сумма дополнительных затрат	Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Наименование организации	Страна-производитель оборудования, мебели, инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Ссылка на веб-сайт	Населенный пункт расположения склада	Статус организации
0,00	2 042,50				7712345678			
501,00	2 641,00				7723456789			
0,00	1 970,83				7345678912			

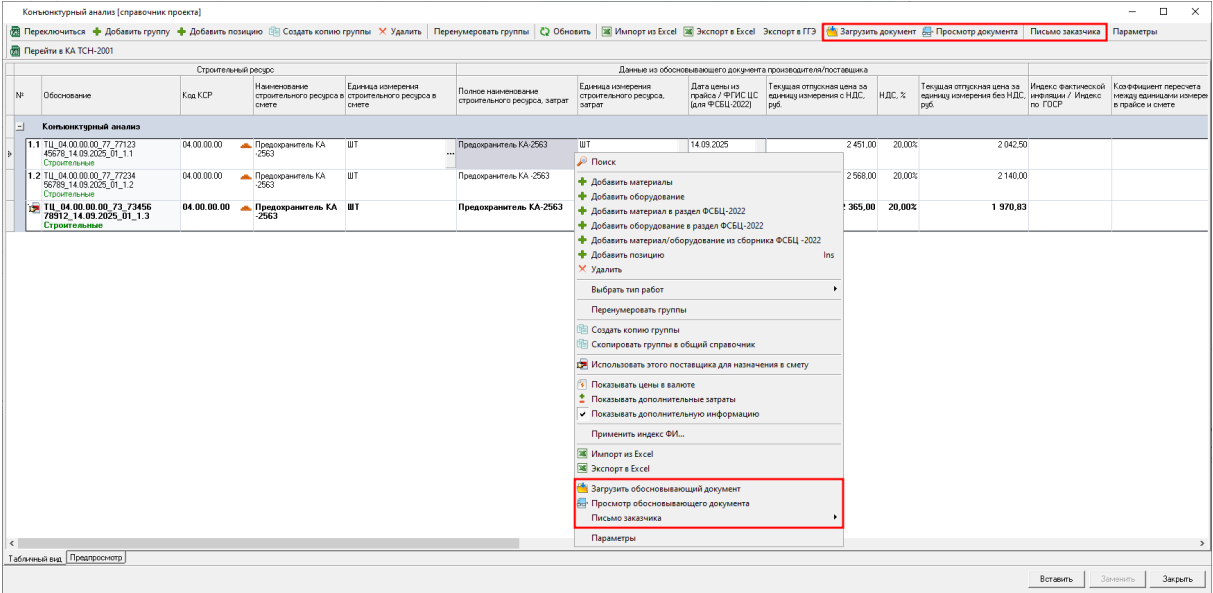
Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119 Методики

Вкл.	Наименование затрат	%	Руб.
☒	Тара, упаковочный материал (пункт 88 Методики)		45,00
☐	Стоимость комплекта запасных частей (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Смазочные материалы (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Расходы на оплату пошлин (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Расходы на оплату налогов (пункт 88 Методики)		0,00
☒	Расходы на оплату сборов (пункт 88 Методики)		456,00
☐	Другие таможенные платежи (пункт 88 Методики)		0,00
☐	Исполнение работ (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Шенкель (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Доплата (калорифера) (пункт «б» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Договорение (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Изготовление специальной оснастки (пункт «г» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Предварительно установленное программное обеспечение (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Затраты по оценке соответствия оборудования (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Другие затраты (пункт «а» пункта 117 Методики)		0,00
☐	Комплексная организация (пункт 119 Методики)		0,00

2 вкл. 501,00 руб.

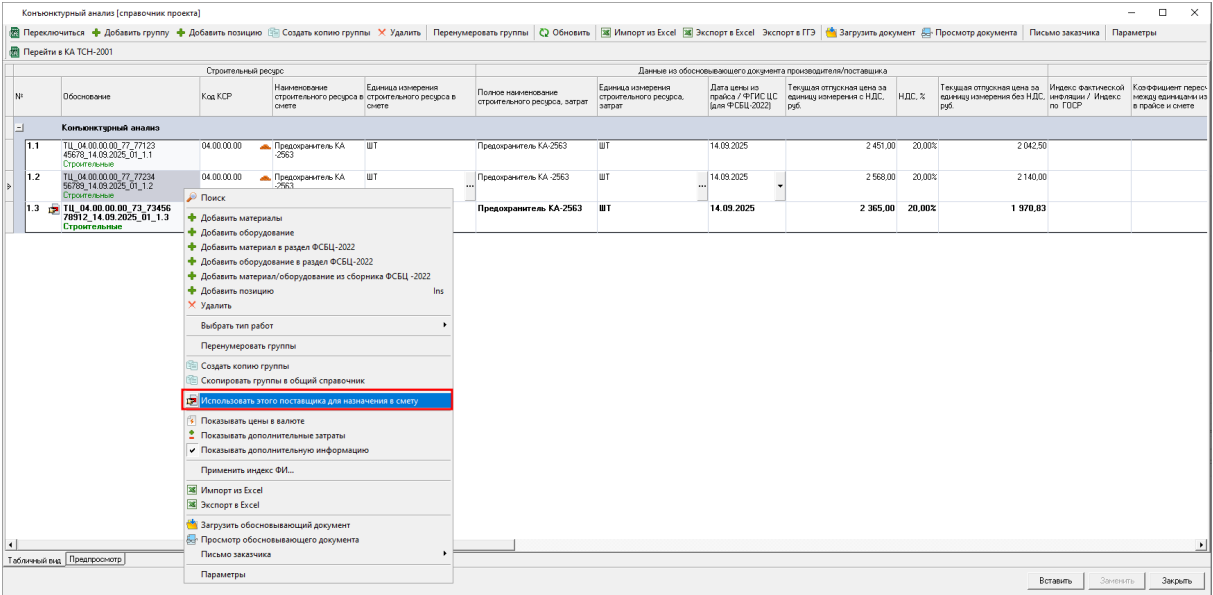
Вставить Заменить Закрыть

Для загрузки и просмотра обосновывающих документов или письма заказчика нажмите соответствующие кнопки на панели инструментов, либо нажмите правой кнопкой мыши и выберите "Загрузить обосновывающий документ", "Просмотр обосновывающего документа" или "Письмо заказчика"

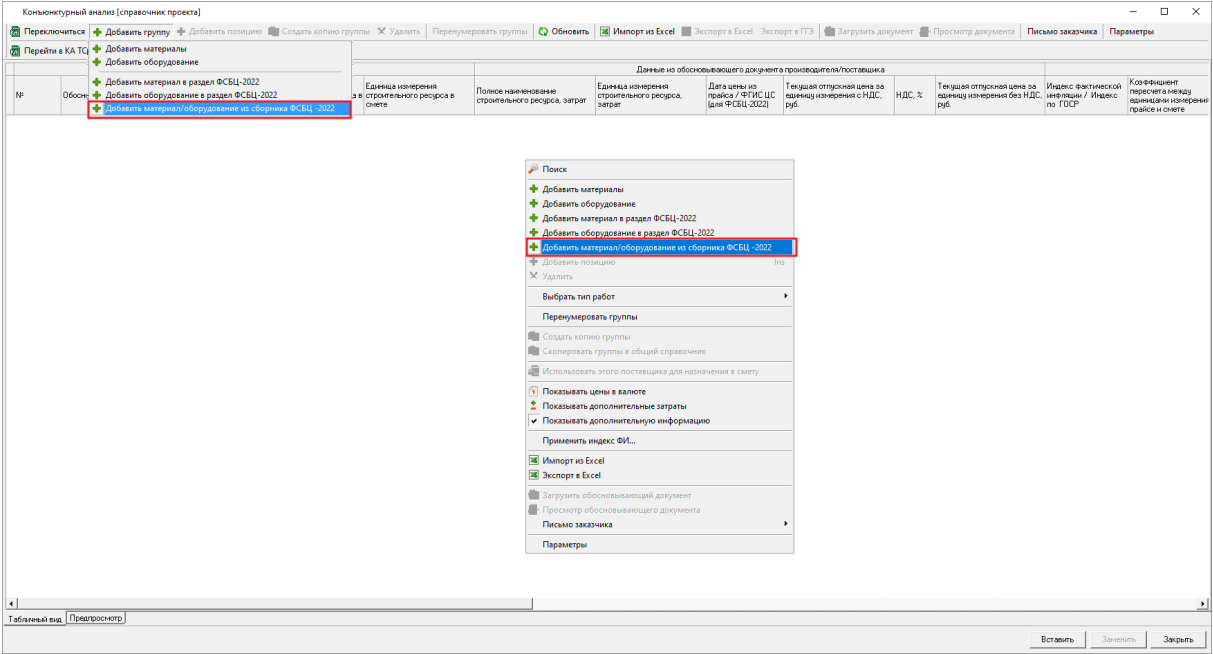


При загрузке выберите документ и нажмите "Открыть".

Выбор ресурса в группе с минимальной стоимостью производится автоматически, такой ресурс выделен жирным шрифтом и в колонке "№" имеет индикацию. При необходимости использовать другой ресурс нажмите на нем правой кнопкой мыши и выберите "Использовать этого поставщика для назначения в смету"

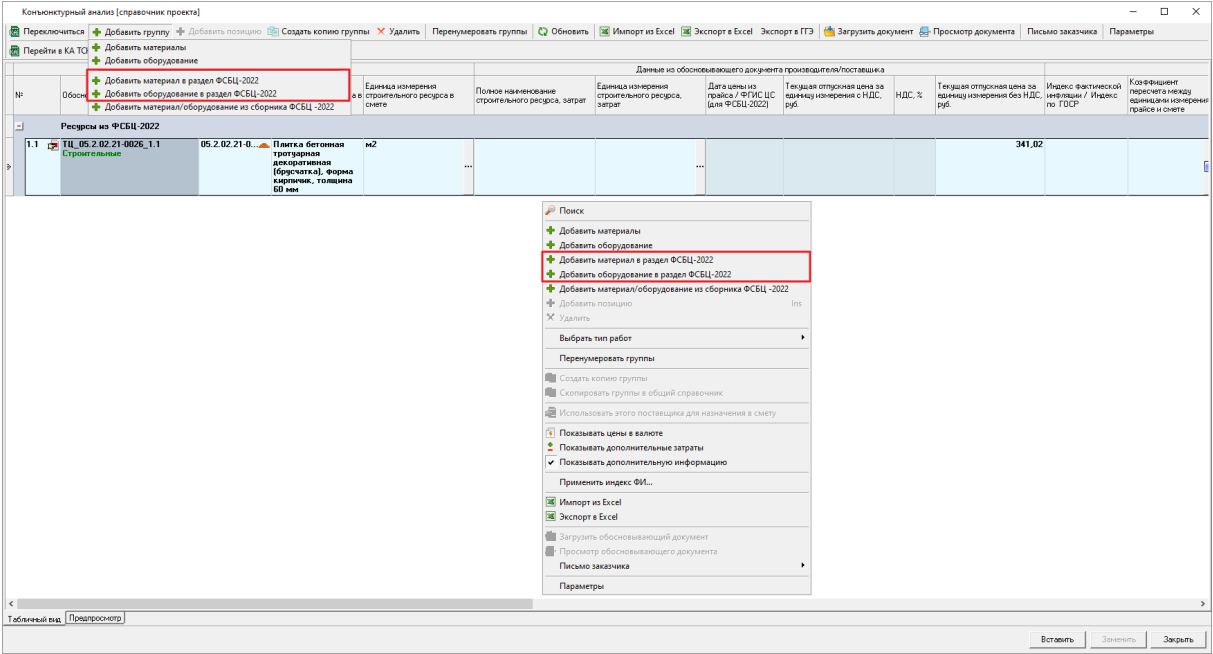


Для добавления строки материала или оборудования из сборника ФСБЦ-2022 (при условии его покупки и загрузки в программу) в Раздел "Ресурсы из ФСБЦ-2022" нажмите в панели инструментов "Добавить группу" - "Добавить материал/оборудование из сборника ФСБЦ-2022", либо нажмите правой кнопкой мыши и выберите аналогичный пункт



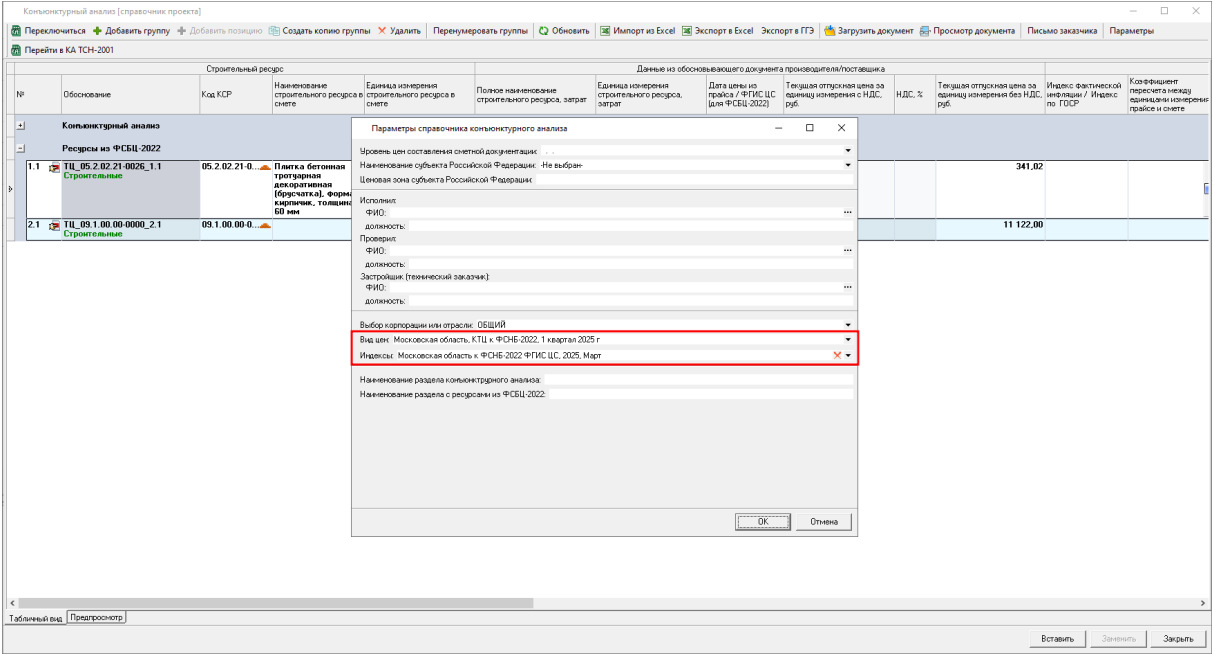
Будет открыт сборник ФСБЦ-2022, выберите необходимую книгу и нажмите "Выбрать". В ней выберите нужный ресурс, можно воспользоваться поиском (правой кнопкой мыши - "Поиск в сборнике") и нажмите "Выбрать".

Для добавления вручную ресурса в Раздел "Ресурсы из ФСБЦ -2022" нажмите в панели инструментов "Добавить группу" - "Добавить материал в раздел ФСБЦ-2022" или "Добавить оборудование в раздел ФСБЦ-2022", либо нажмите правой кнопкой мыши и выберите аналогичные пункты



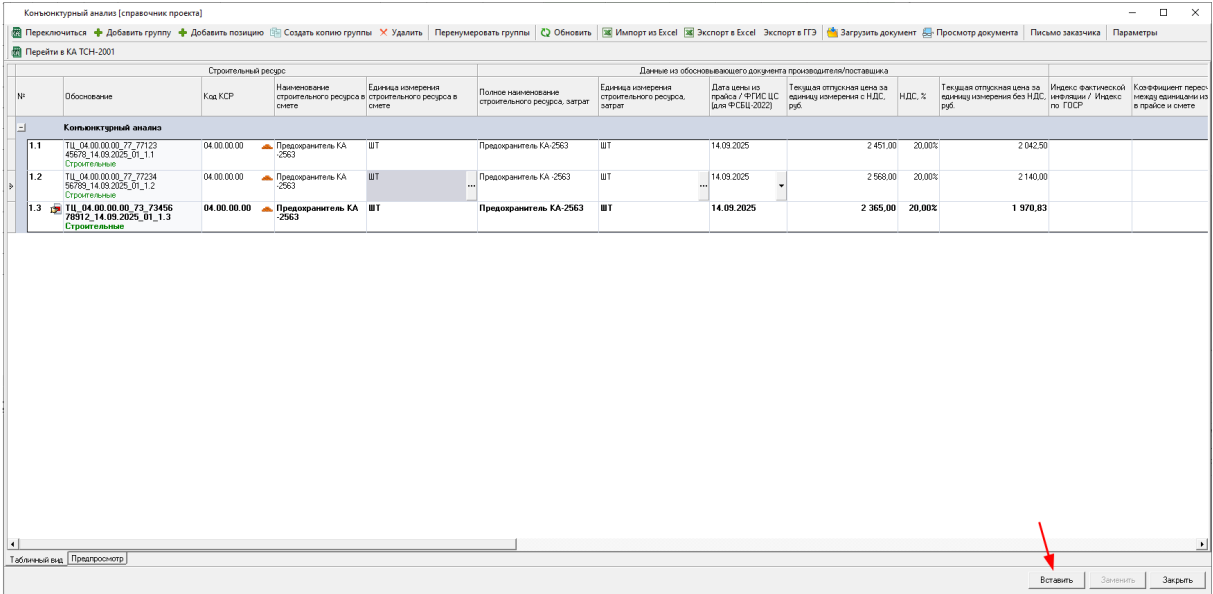
В новой строке в колонке "Обоснование" нажмите на многоточие. Выберите ресурс из справочника КСР и нажмите "Выбрать". Внесите стоимость в колонку «Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб».

Для строк раздела "Ресурсы из ФСБЦ-2022" доступно автоматическое применение индексов и текущих цен из выбранного в параметрах сборника индексов и/или видов цен



Индекс или текущую цену можно также внести вручную в соответствующие колонки.

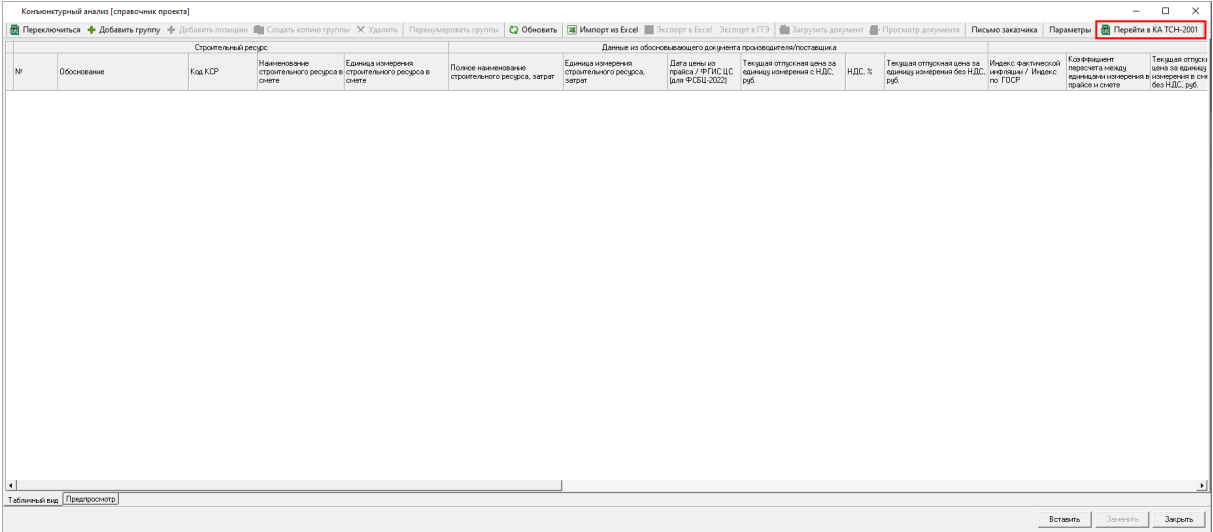
Для добавления строки из справочника конъюнктурного анализа в смету выберите его и нажмите "Вставить"



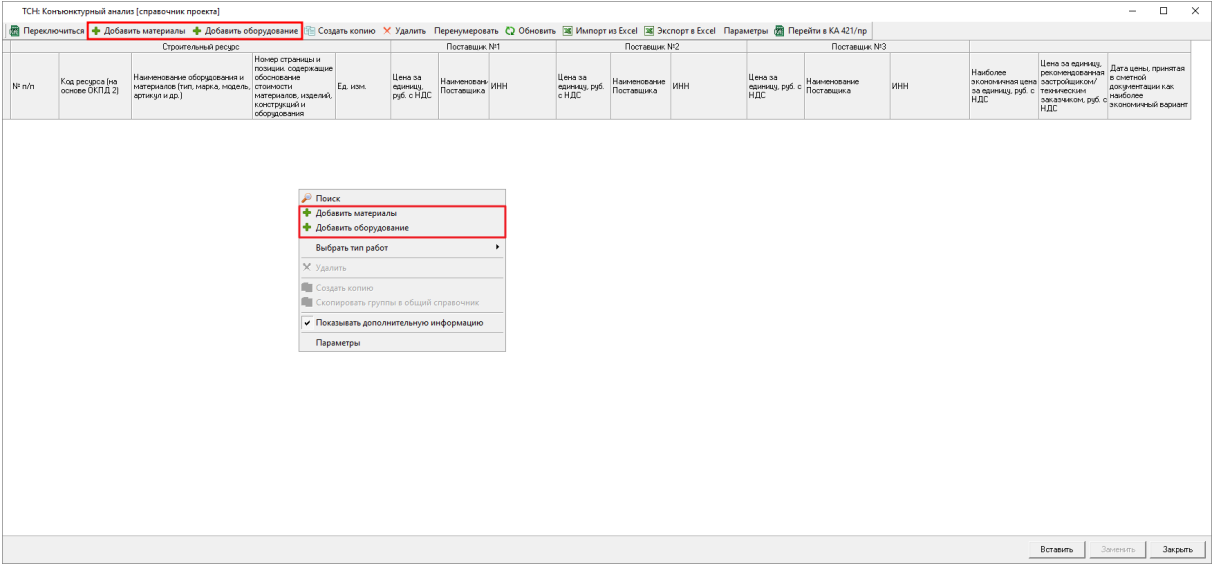
Конъюнктурный анализ ТСН-2001

При создании сметы и выборе типовой настройки ТСН-2001, вид справочника конъюнктурного анализа автоматически переключится на вид ТСН-2001.

В случае необходимости, переключить вид отображения конъюнктурного анализа для ТСН-2001 можно вручную. Для этого в открытом справочнике конъюнктурного анализа на панели инструментов нажмите "Перейти в КА ТСН-2001"



Для добавления строк нажмите на панели инструментов "Добавить материалы" или "Добавить оборудование". В контекстном меню доступны аналогичные пункты



Внесите в новую строку код ресурса (на основе ОКПД 2), наименование, номер страниц и позиции, выберите единицу измерения из справочника и внесите данные по поставщикам.

По результатам конъюнктурного анализа на основании данных в колонках "Поставщик №1", "Поставщик №2", "Поставщик №3" автоматически будет заполнена колонка "Наиболее экономичная цена за единицу, руб. с НДС".

Наименьшая цена по поставщикам будет выделена жирным шрифтом и иметь индикацию, эта стоимость будет включена в смету при добавлении строки

ТСН: Конъюнктурный анализ [справочник проекта]

ПереключитьсяДобавить материалыДобавить оборудованиеСоздать копиюУдалитьПеренумероватьОбновитьИмпорт из ExcelЭкспорт в ExcelПараметрыПерейти в КА 421/пр

Строительный ресурс				Поставщик: №1				Поставщик: №2				Поставщик: №3			
№ п/п	Код ресурса (на основе ОКПД 2)	Наименование оборудования и материалов (тип, марка, модель, артикул и др.)	Номер строки и позиция, содержащие обозначение стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования	Ед. изм.	Цена за единицу, руб. с НДС	Наименование Поставщика	ИНН	Цена за единицу, руб. с НДС	Наименование Поставщика	ИНН	Цена за единицу, руб. с НДС	Наименование Поставщика	ИНН		
p	1	27.12.40.000 Строительные	Предохранитель	стр. 1 п. 7	шт	125,00		124,00			128,00				
	2	27.12.40.001 Строительные	Кирпич	стр. п.	250,00			210,00			215,00				
	3	25.11.01.000 Оборудование	Оборудование	стр. п.	363 000,00			362 000,00							

Информация
Предложение поставщика выбрано по критерию минимальной цены (с НДС)

Табличный видПродолжить

ВставитьЗаменитьЗакрыть

Значение из колонки "Наиболее экономичная цена за единицу, руб. с НДС" автоматически дублируется в колонку "Цена за единицу, рекомендованная застройщиком/техническим заказчиком, руб. с НДС".

Если необходимо включить в смету другую стоимость, внесите ее в колонку "Цена за единицу, рекомендованная застройщиком/техническим заказчиком, руб. с НДС". Эта стоимость автоматически попадет в смету.

Для изменения типа строки или типа работ на строке нажмите правой кнопкой мыши и выберите "Выбрать тип работ" - "Строительные", "Монтажные" или "Оборудование".

Для добавления строки в смету из справочника конъюнктурного анализа, выделите строку (или несколько строк) и нажмите "Вставить"

ТСН: Конъюнктурный анализ [справочник проекта]

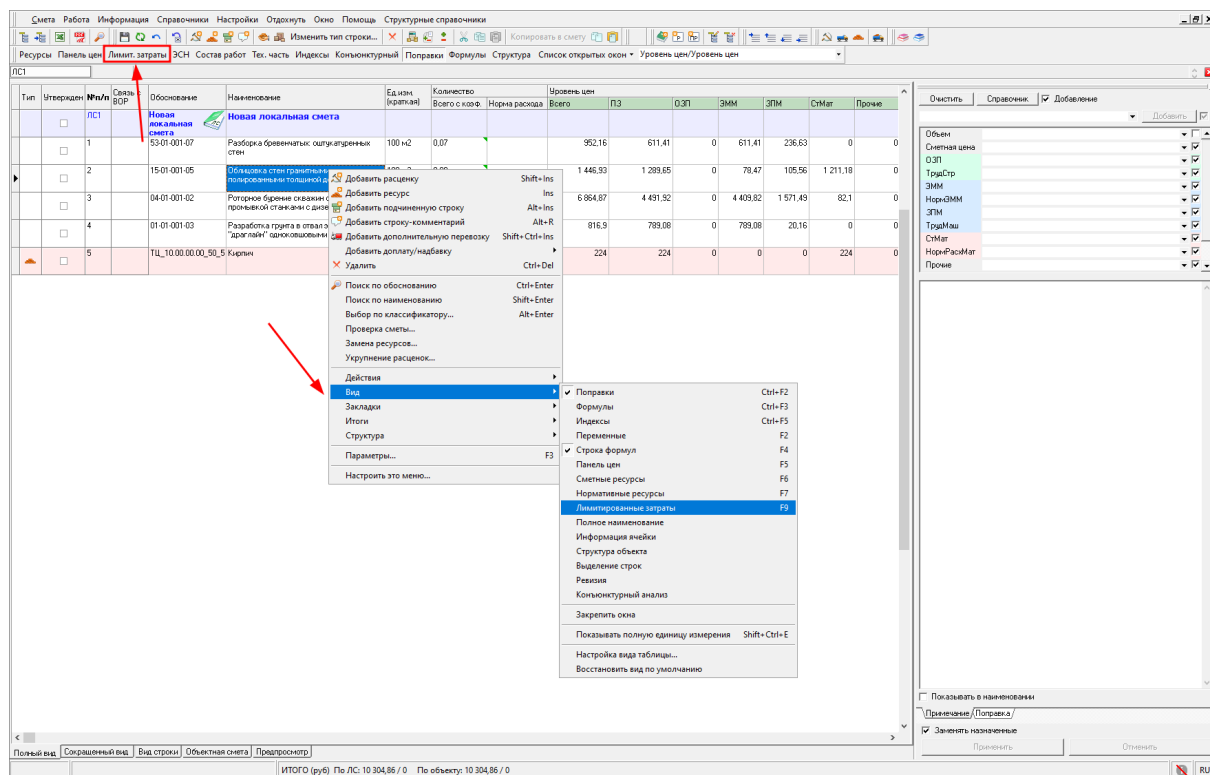
ПереключитьсяДобавить материалыДобавить оборудованиеСоздать копиюУдалитьПеренумероватьОбновитьИмпорт из ExcelЭкспорт в ExcelПараметрыПерейти в КА 421/пр

Строительный ресурс				Поставщик №1			Поставщик №2			Поставщик №3						
№ п/п	Код ресурса (на основе ОКПД 2)	Наименование оборудования и материалов (тип, марка, модель, артикул и др.)	Номер строки и позиция, содержащие обозначение стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования	Ед. изм.	Цена за единицу, руб. с НДС	Наименование Поставщика	ИНН	Цена за единицу, руб. с НДС	Наименование Поставщика	ИНН	Цена за единицу, руб. с НДС	Наименование Поставщика	ИНН	Наиболее экономичная цена за единицу, руб. с НДС	Цена за единицу, рекомендованная застройщиком/техническим заказчиком, руб. с НДС	Дата цены, принятая в сметной документации как наиболее экономичный вариант
1	27.32.12.000 Строительные	Кабель оптический 16 ОВВ ДППН-16В(4x4)2-7 мН	иница 1, стр. 20	м	220,25	ООО "СтройДельта"	771234566	215,26	3AO "Кабельмонтэк"	7723456789	217,25	ООО "СтройМатериал"	7734567891	215,26	215,26 руб.	01.09.25
2	33.20.11.000 Оборудование	Тепловычислитель ВИС Т3 ВИС Т3 ТС-03 МН 2-2-1-1-0-E2	иница 2, стр. 288, поз. 4	шт	262 222,36	ООО "Электростанция"	0275073052	260 235,23	3AO "Кабельмонтэк"	7712345689	265 236,32	ООО "СтройМатериал"	7734567891	260 235,23	260 235,23 руб.	01.09.25

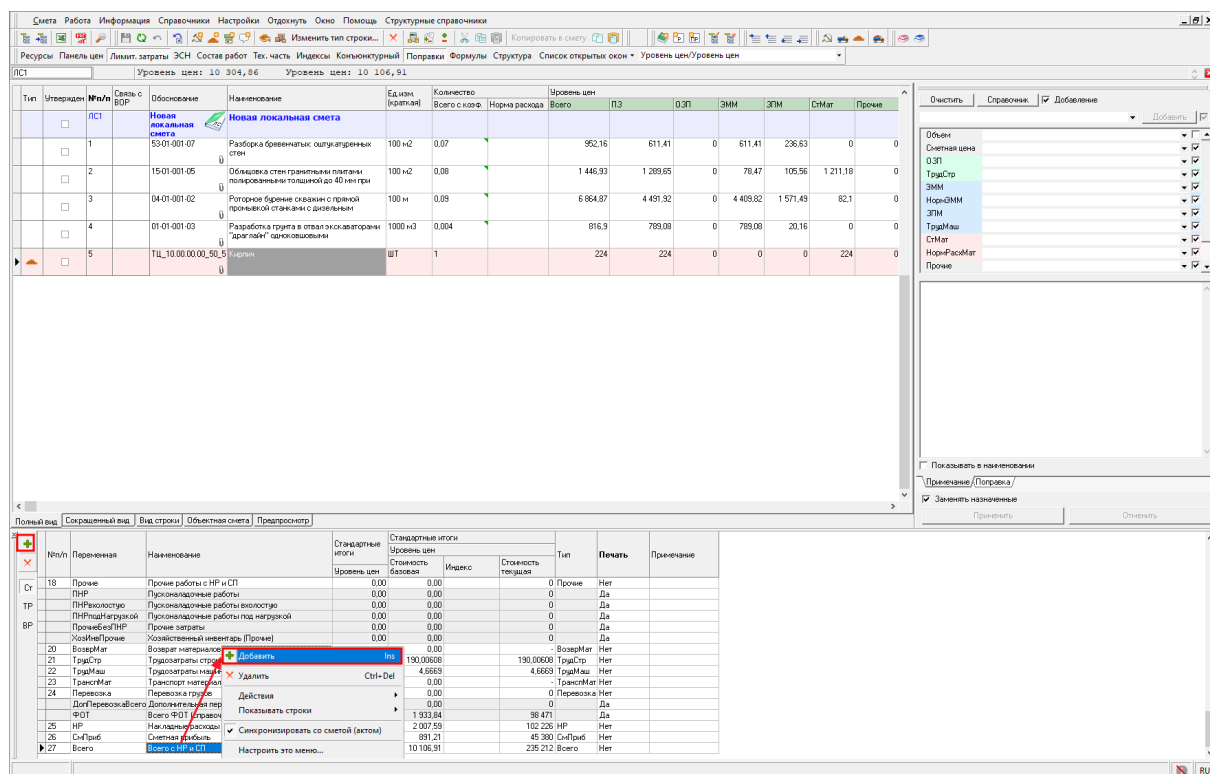
ВставитьЗаменитьЗакрыть

Лимитированные затраты

В открытой смете на панели инструментов нажмите "Лимит. затраты", либо правой кнопки мыши, выберите пункт "Вид" - "Лимитированные затраты"



Для добавления строки нажмите на правой кнопкой мыши - "Добавить", либо на собственной панели инструментов "Добавить"



В новой строке внесите:

- Переменную - краткое обозначение строки, должно быть уникальным, например, "Итог1".
- Наименование - Наименование строки, например, "НДС 20%".
- Уровень цен - необходимо внести формулу расчета итога, для этого нажмите на клавиатуре знак $\leftarrow \Rightarrow$, станет активна строка формул. Далее внесите формулу, можно

использовать числовые значения вводом с клавиатуры, математические знаки и ссылки на другие ячейки (два раза нажав на нужной ячейке левой кнопкой мыши). Нажмите **<Enter>**

The screenshot shows the 'Объектная смета' (Object Estimate) tab in the Smeta.Ru software. The main table lists various construction items with their descriptions, quantities, and prices. A red arrow points from the formula bar, which contains the formula `=ИТОГ.СВ.ВСЕГО)*0,20`, to the 'НДС 20%' row in the 'Итого' (Total) section of the estimate table. The table also includes a 'Стандартные итоги' (Standard Totals) section at the bottom.

Тип	Итерации	№п/п	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СМат	Прочие
		1		55-01-001-07	Новая локальная смета Разборка бревенчатых оштукатуренных стен	100 м²	0,07		952,16	611,41	0	611,41	236,63	0	0
		2		15-01-001-05	Обкладка стен гранитными плитами полированными толщиной до 40 мм при	100 м²	0,08		1 446,33	1 289,65	0	78,47	105,56	1 211,18	0
		3		04-01-001-02	Роторное бурение скважин с правой прочной стеной с диаметром	100 м	0,09		6 864,87	4 491,32	0	4 409,82	1 571,43	82,1	0
		4		01-01-001-03	Разработка грунта в ствол экскаватором гидравлическим одноковшовым	1000 м³	0,004		816,9	789,08	0	789,08	20,16	0	0
		5		ТЦ_10.00.00.00_50_6	Итого	шт	1		224	224	0	0	0	224	0
		20			Возврат материалов		0,00		0,00						
		21			Транспортировка строительных		190,00008	190,00008	190,00008	Трансп	Нет				
		22			Транспортировка машинистов		4,66693	4,66693	4,66693	Трансп	Нет				
		23			Транспортировка материалов		0,00	0,00	0	Трансп	Нет				
		24			Перевозка грузов		0,00	0,00	0	Перевозка	Нет				
		25			Всего ФОТ (справочно)		1 933,84	1 933,84	98 471	Да					
		26			Накладные расходы		2 007,59	2 007,59	102 226	НР	Нет				
		27			Сметная прибыль		891,21	891,21	45 380	СмПиб	Нет				
		28			Всего с НР и СП		10 304,86	10 106,91	225 212	Всего	Нет				
		29			НДС 20%		2 060,97	2 021,38	47 042	Да					

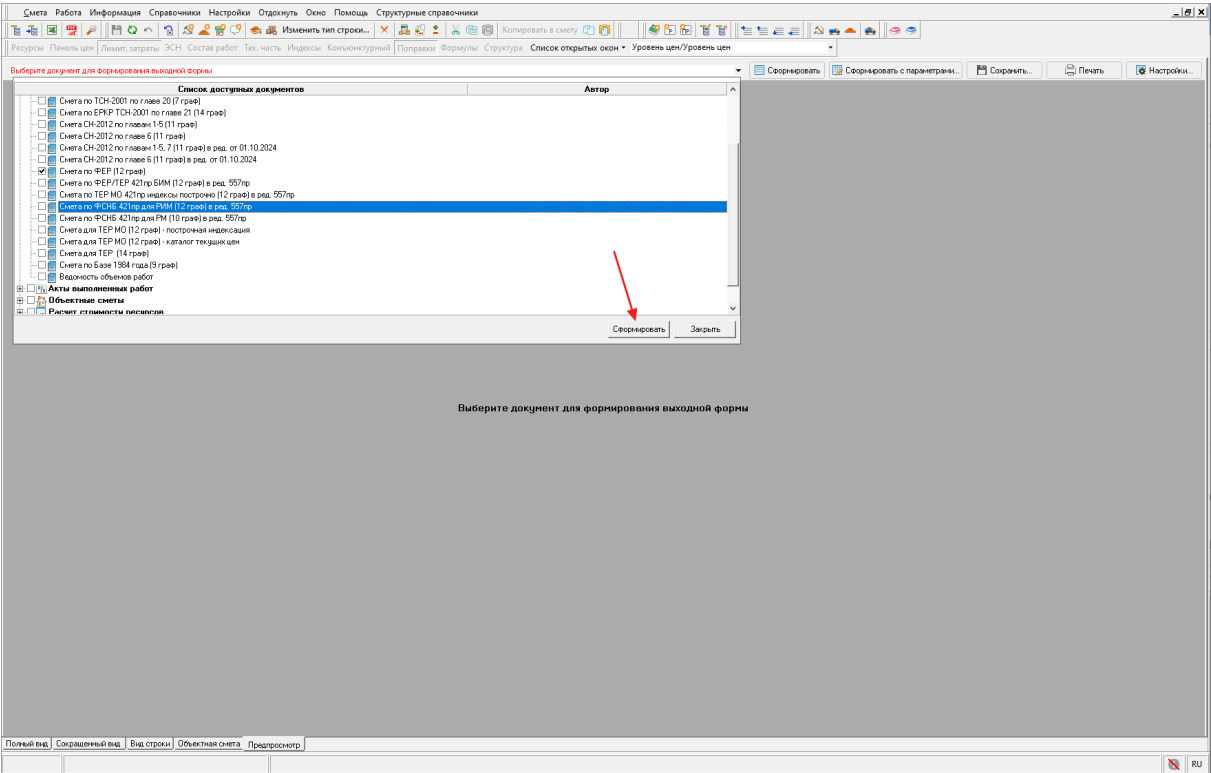
Печать сметы

Для того чтобы распечатать смету, перейдите на вкладку "Предпросмотр" или нажмите на панели инструментов "Экспорт в Excel"

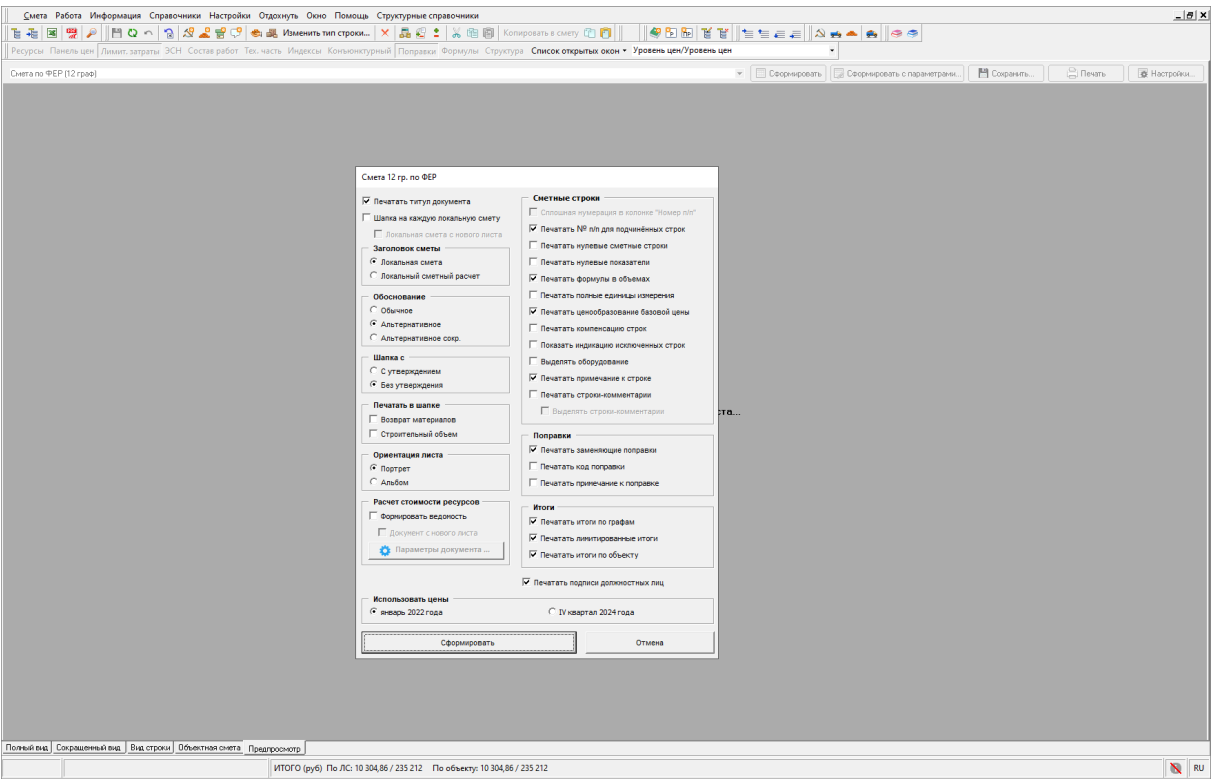
The screenshot shows the 'Предпросмотр' (Preview) tab in the Smeta.Ru software. The main table is the same as in the previous screenshot. A red arrow points from the 'Экспорт в Excel' button in the toolbar to the 'Предпросмотр' tab. The table also includes a 'Стандартные итоги' (Standard Totals) section at the bottom.

Тип	Итерации	№п/п	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СМат	Прочие
		1		55-01-001-07	Новая локальная смета Разборка бревенчатых оштукатуренных стен	100 м²	0,07		952,16	611,41	0	611,41	236,63	0	0
		2		15-01-001-05	Обкладка стен гранитными плитами полированными толщиной до 40 мм при	100 м²	0,08		1 446,33	1 289,65	0	78,47	105,56	1 211,18	0
		3		04-01-001-02	Роторное бурение скважин с правой прочной стеной с диаметром	100 м	0,09		6 864,87	4 491,32	0	4 409,82	1 571,43	82,1	0
		4		01-01-001-03	Разработка грунта в ствол экскаватором гидравлическим одноковшовым	1000 м³	0,004		816,9	789,08	0	789,08	20,16	0	0
		5		ТЦ_10.00.00.00_50_6	Итого	шт	1		224	224	0	0	0	224	0
		20			Возврат материалов		0,00		0,00						
		21			Транспортировка строительных		190,00008	190,00008	190,00008	Трансп	Нет				
		22			Транспортировка машинистов		4,66693	4,66693	4,66693	Трансп	Нет				
		23			Транспортировка материалов		0,00	0,00	0	Трансп	Нет				
		24			Перевозка грузов		0,00	0,00	0	Перевозка	Нет				
		25			Всего ФОТ (справочно)		1 933,84	1 933,84	98 471	Да					
		26			Накладные расходы		2 007,59	2 007,59	102 226	НР	Нет				
		27			Сметная прибыль		891,21	891,21	45 380	СмПиб	Нет				
		28			Всего с НР и СП		10 304,86	10 106,91	225 212	Всего	Нет				
		29			НДС 20%		2 060,97	2 021,38	47 042	Да					

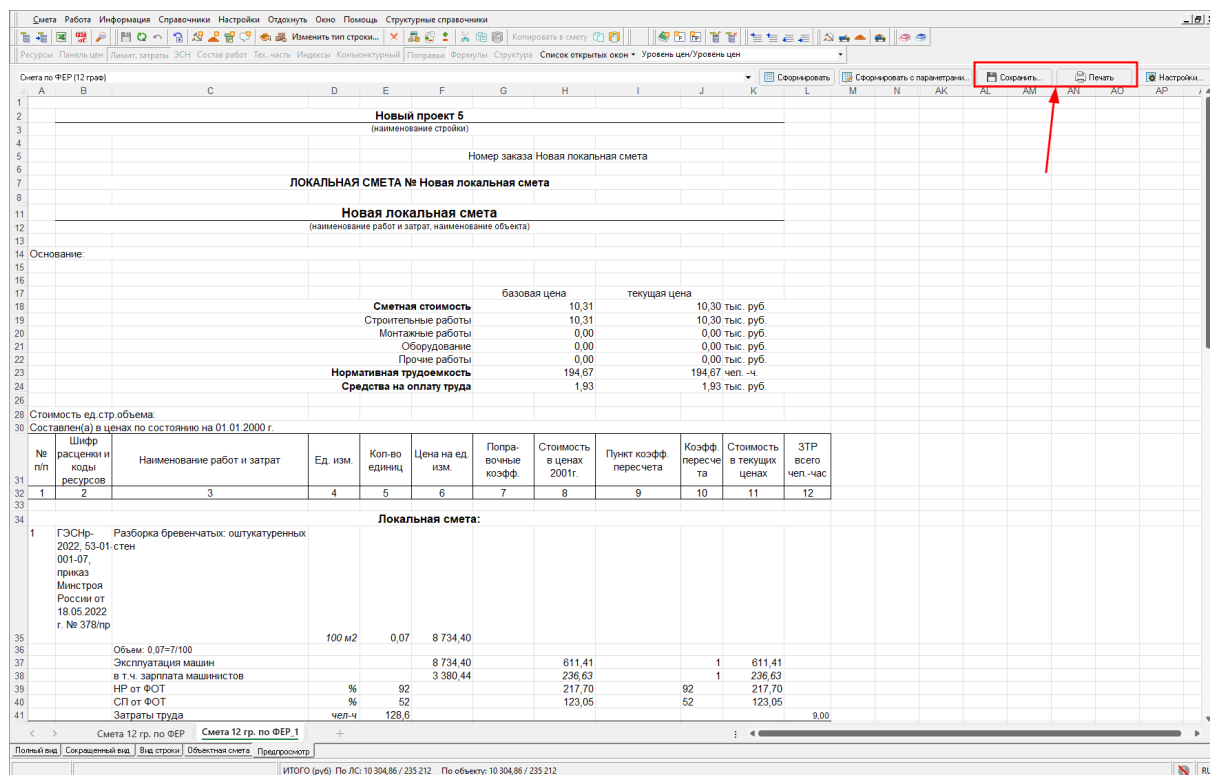
В окне «Список доступных документов» выберите нужный документ и нажмите «Сформировать»



В появившемся окне параметров установите нужные флажки и нажмите «Сформировать»

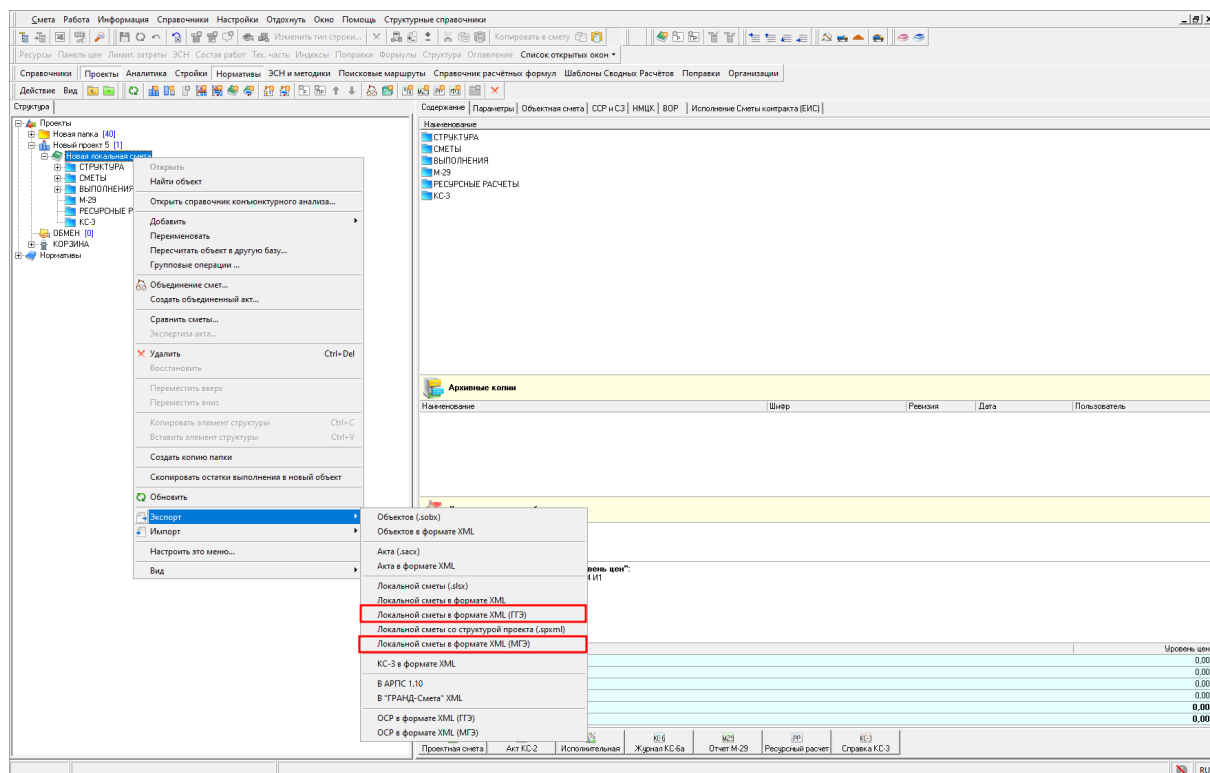


Сформированный документ отобразится в окне программы. Для сохранения документа на своем компьютере или вывода на печать нажмите "Сохранить" или "Печать"



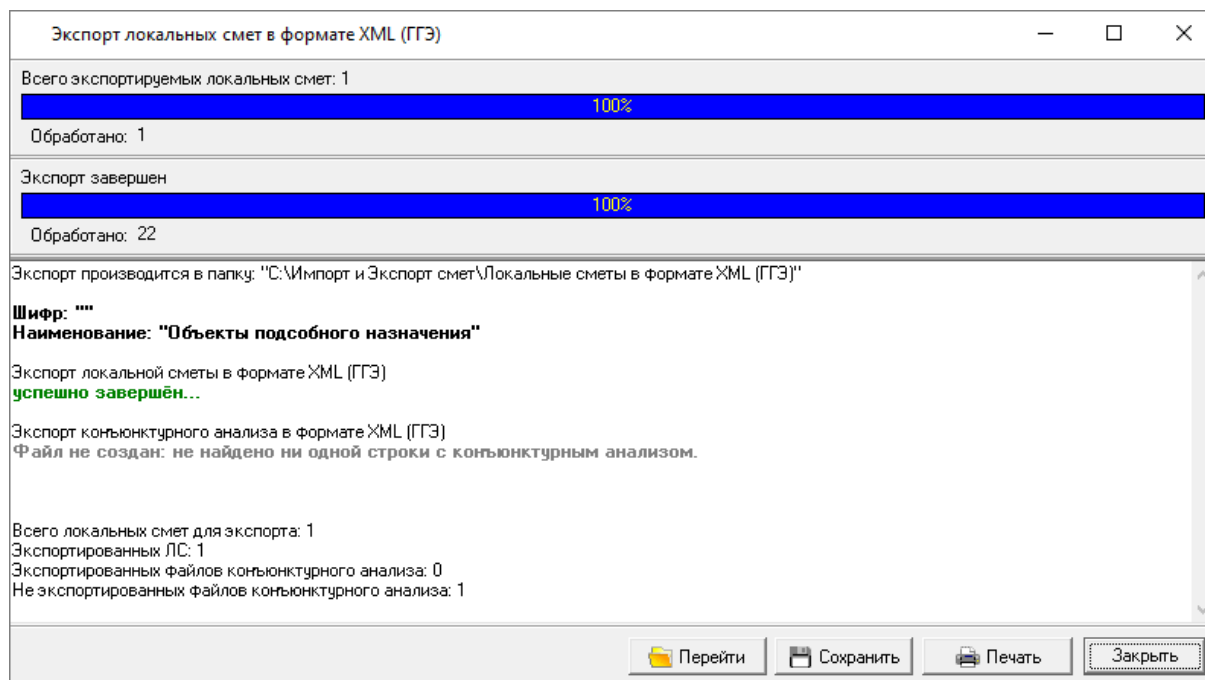
Экспорт сметы в XML МГЭ/ГГЭ

Для экспорта локальной сметы в формат XML (МГЭ/ГГЭ) нажмите в структуре проекта на смету правой кнопкой мыши и выберите "Экспорт" - "Локальной сметы в формате XML (МГЭ)" или "Локальной сметы в формате XML (ГГЭ)"



Укажите место для сохранения файлов.

Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



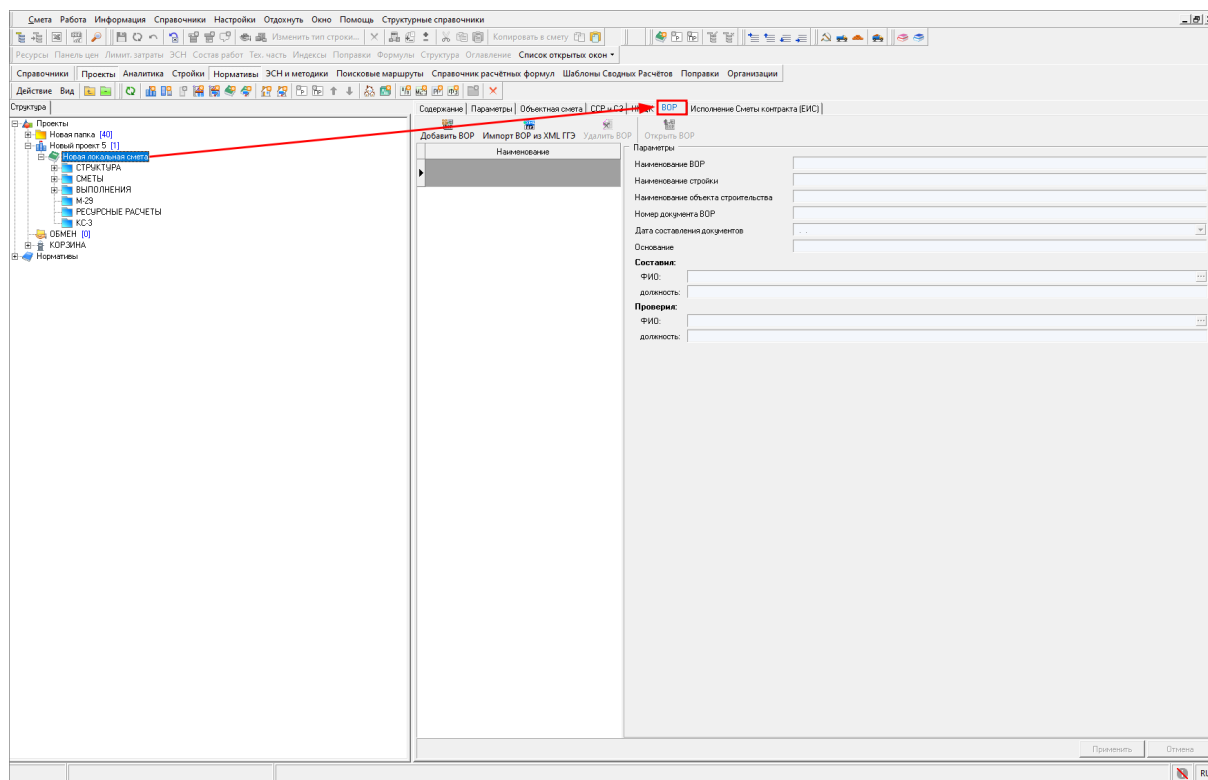
Обратите внимание. Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если ЛСР составлен некорректно (не соответствует формату представления локальных сметных расчетов), процесс экспорта будет прерван, в окне "Экспорт локальных смет...." будет описана причина.

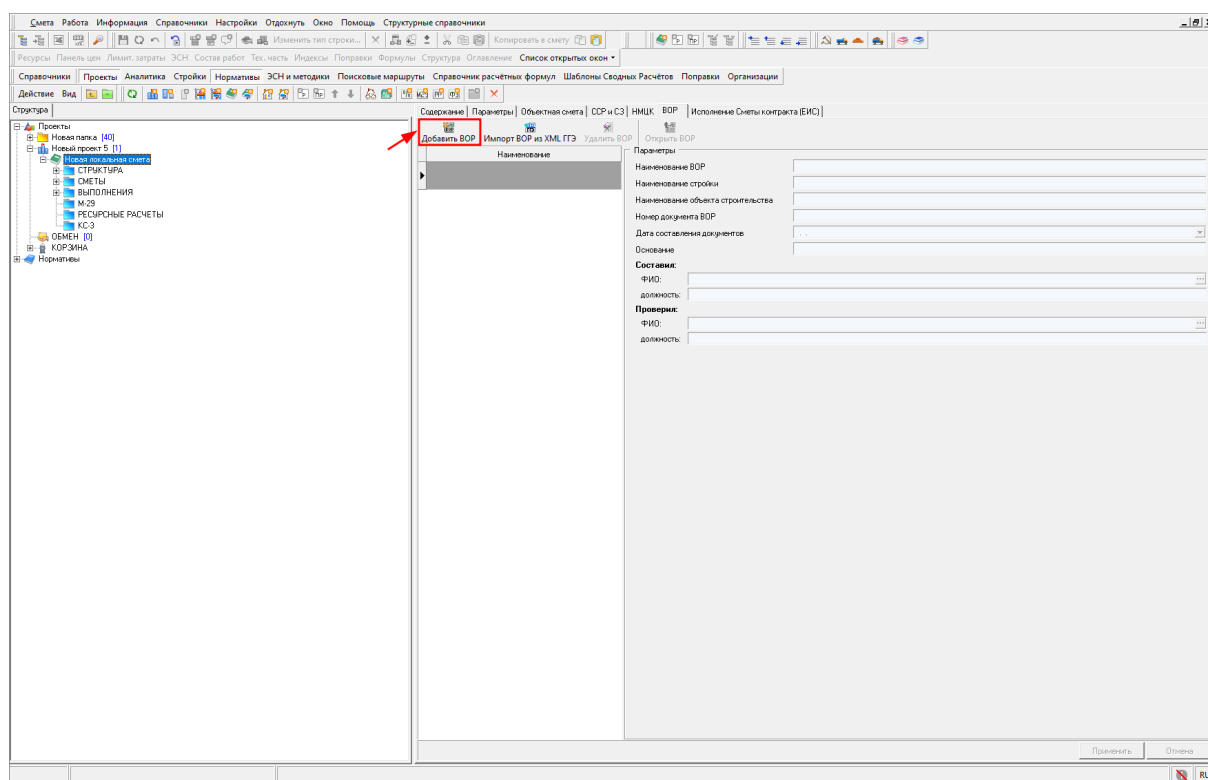
Подробнее смотрите в разделе [Экспорт сметной документации для прохождения экспертизы в ГГЭ](#) или [Экспорт сметной документации для прохождения экспертизы в МГЭ](#).

Создание ведомости объемов работ (ВОР)

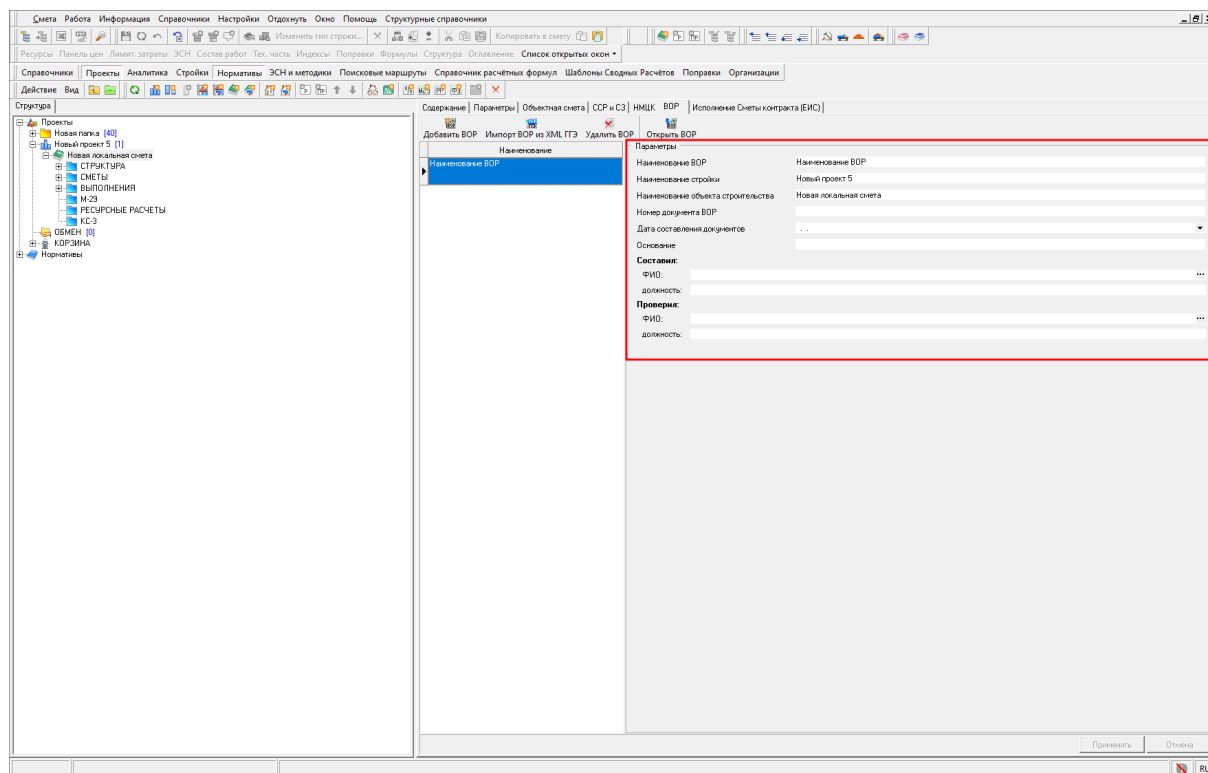
Выделите смету и перейдите на вкладку "ВОР"



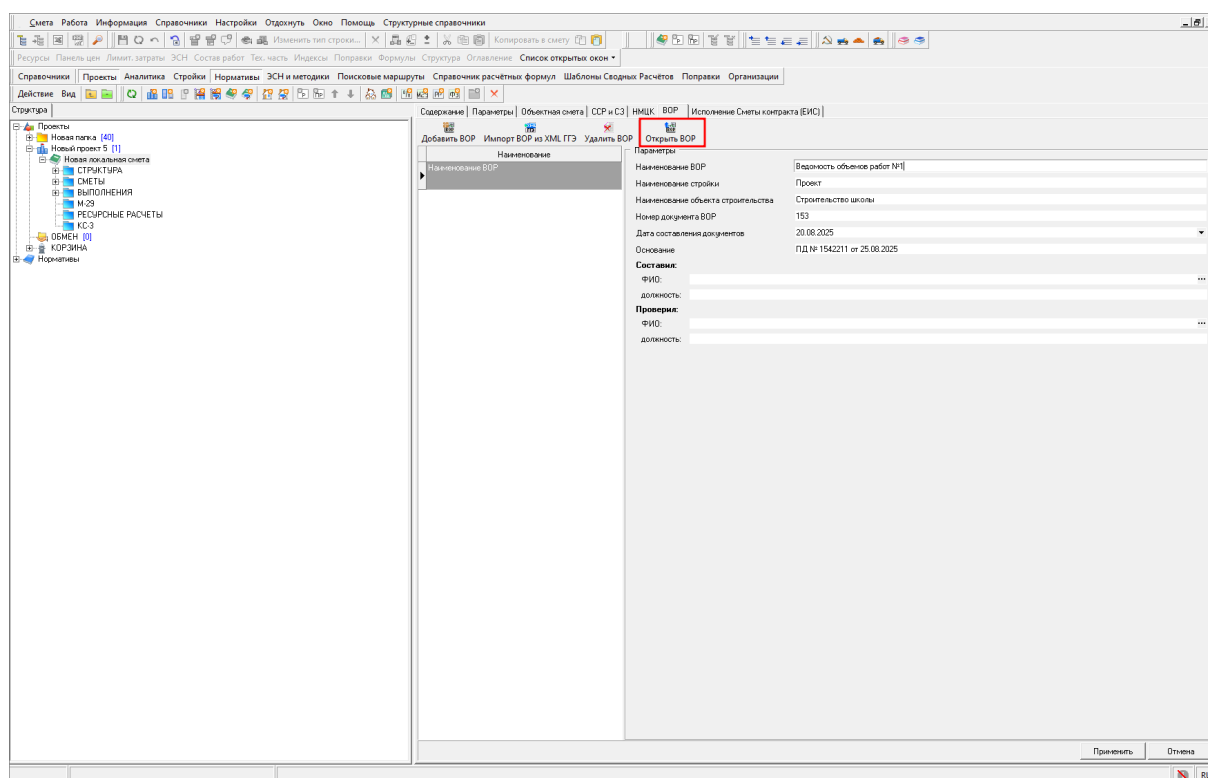
Нажмите "Добавить ВОР"



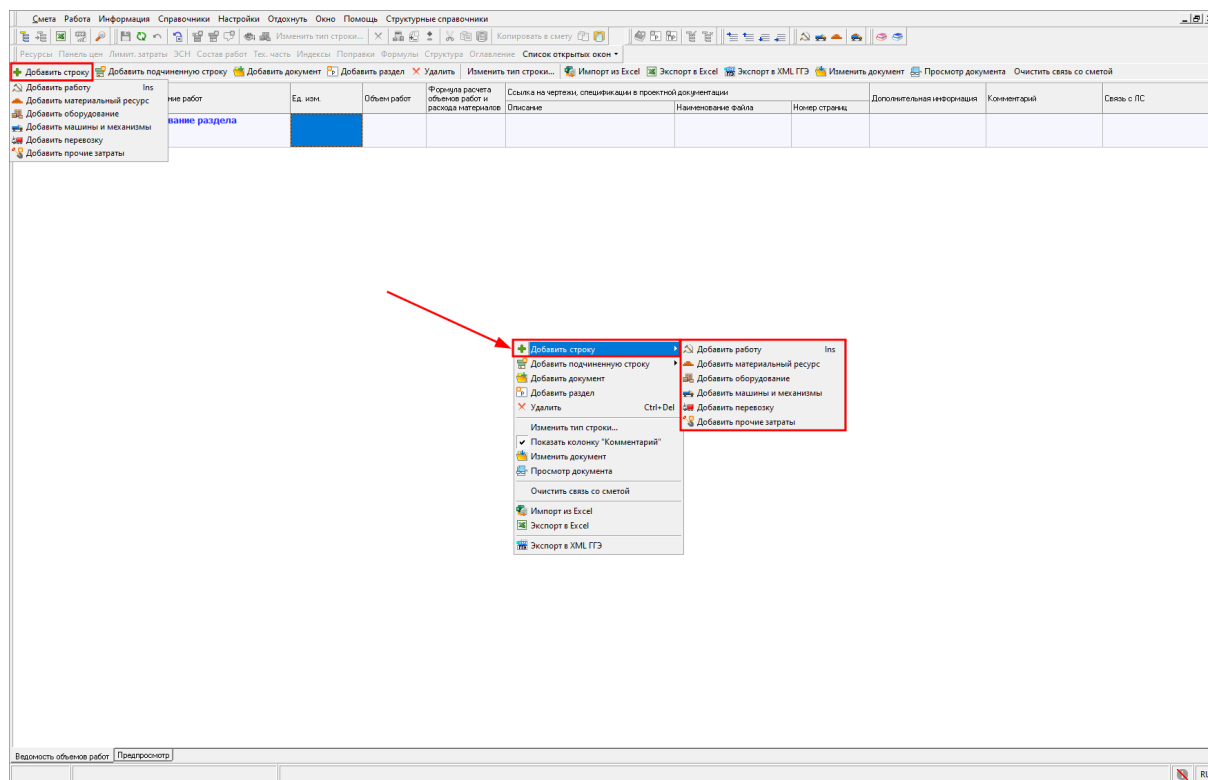
Заполните параметры ведомости объемов работ



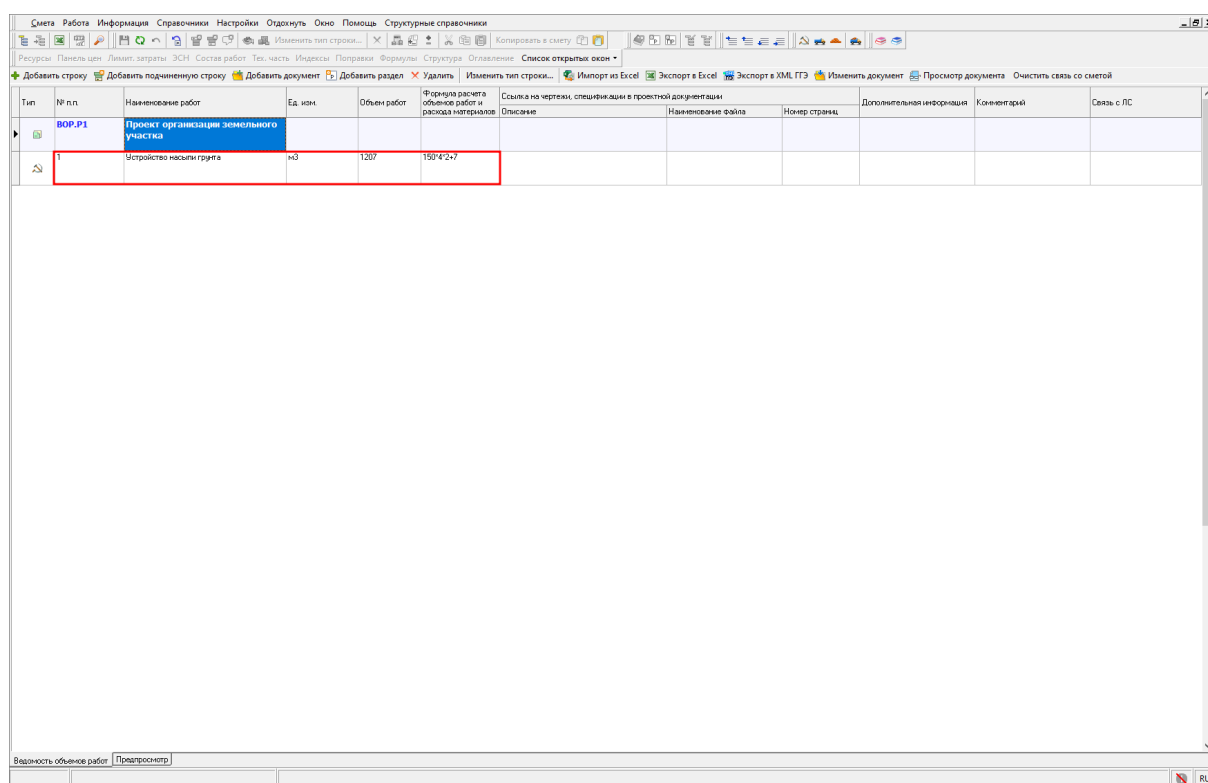
Нажмите "Открыть ВОР"



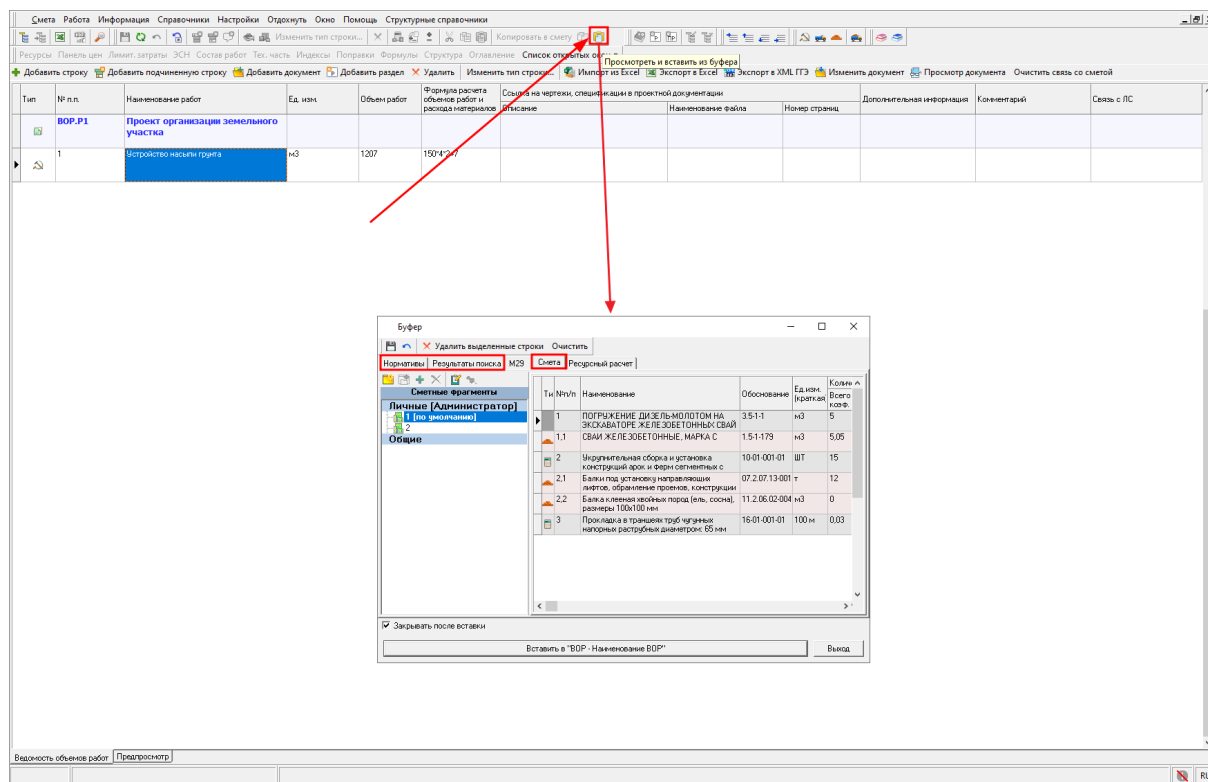
Для добавления строки в ведомость объемов работ нажмите "Добавить строку" или "Добавить подчиненную строку" и выберите необходимый тип строки, либо в контекстном меню выберите аналогичные пункты



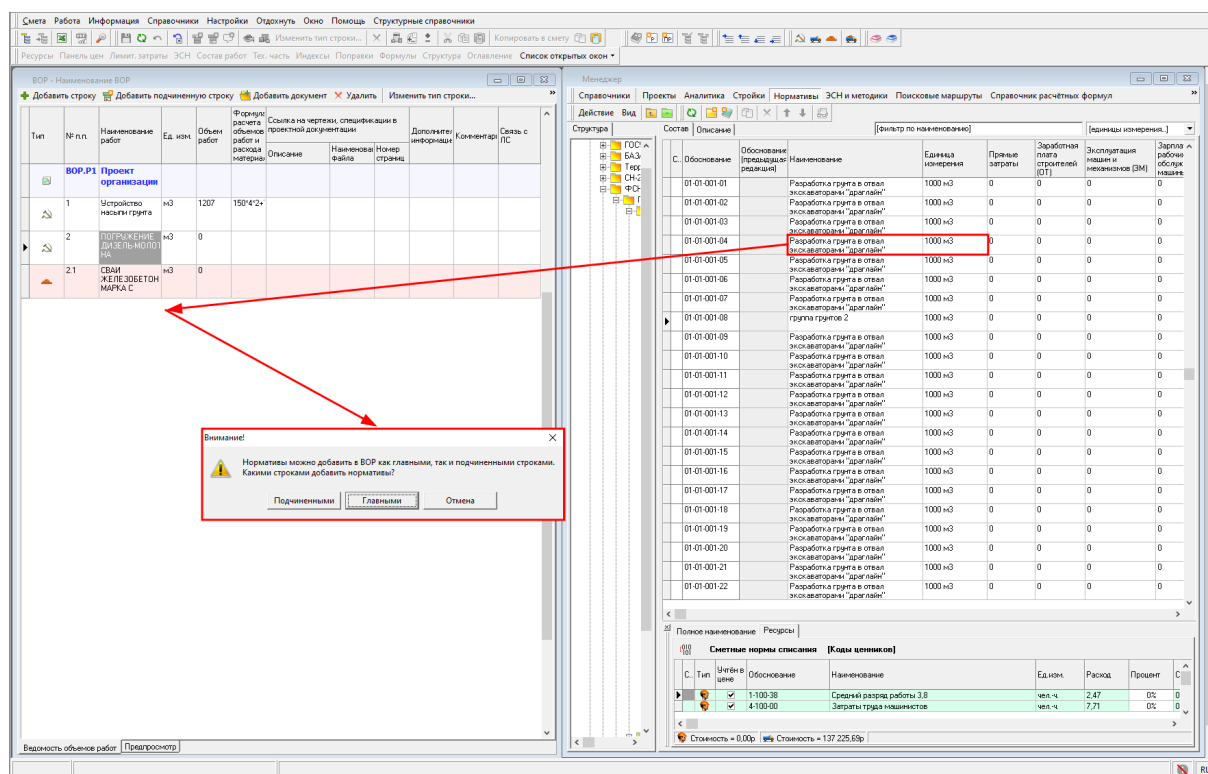
В строку необходимо внести наименование, единицу измерения, объем и формулу расчета объема работ и расхода материалов (формула может быть представлена в числовом и в буквенном выражении)



Добавить строки можно вставкой из буфера обмена со вкладок "Нормативы", "Результаты поиска" и "Смета". Для этого нажмите на панели инструментов "Просмотреть и вставить из буфера обмена". В окне "Буфер" откройте нужную вкладку, выберите строку/строки и нажмите "Вставить в ВОР"

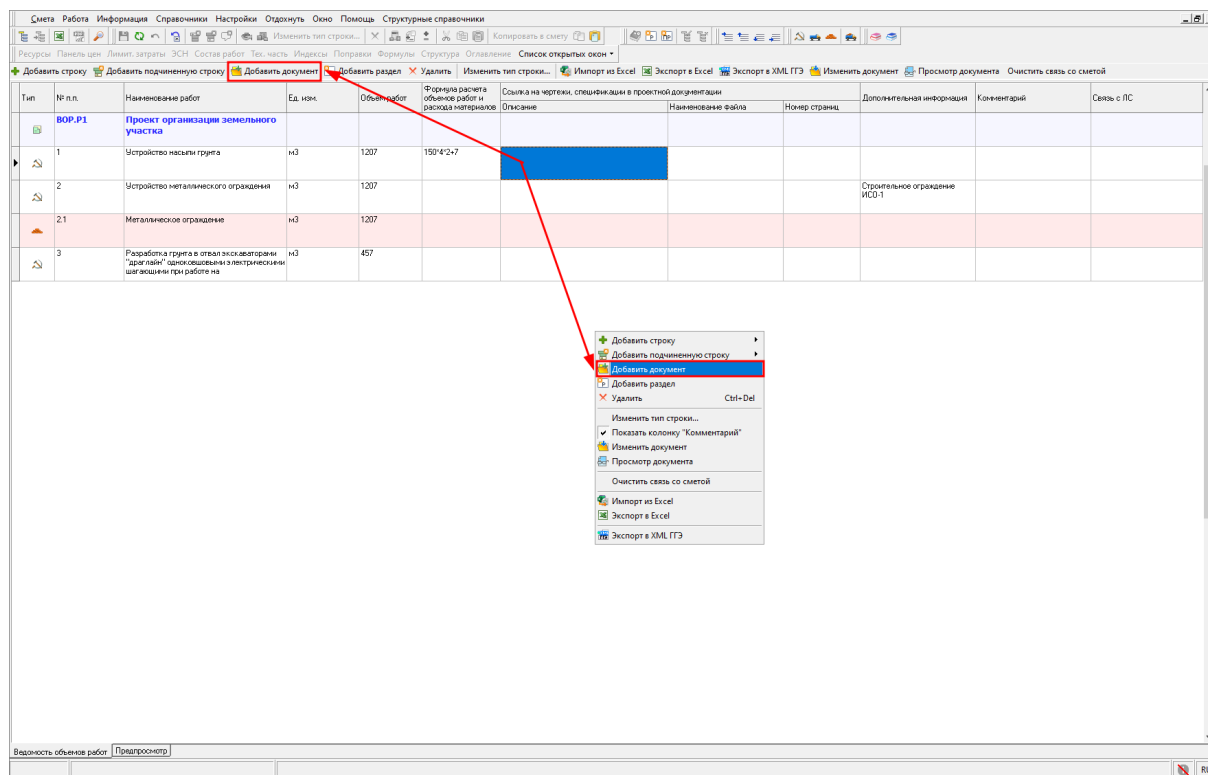


Вставить строки в ВОР можно перетаскиванием из сборника нормативов. Для этого откройте сборник нормативов, выберите норматив, нажмите левой кнопкой мыши и не отпуская, перетаскивайте в ведомость объемов работ



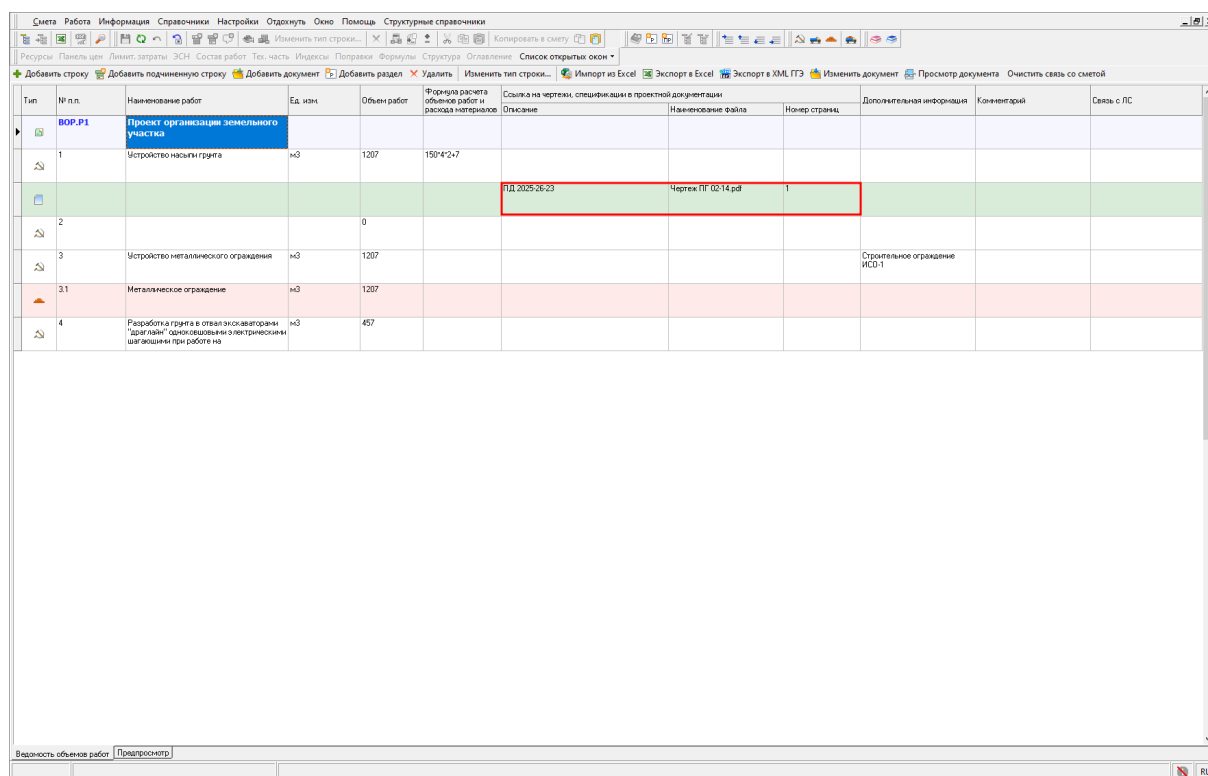
Напоминание. Для одновременного отображения на экране двух открытых окон нажмите в главном меню "Окно" - "Упорядочить горизонтально/вертикально".

Для добавления к строке обосновывающего документа выберите строку (группу строк), нажмите "Добавить документ" и выберите документ в формате pdf, png, bmp, jpg, jpeg



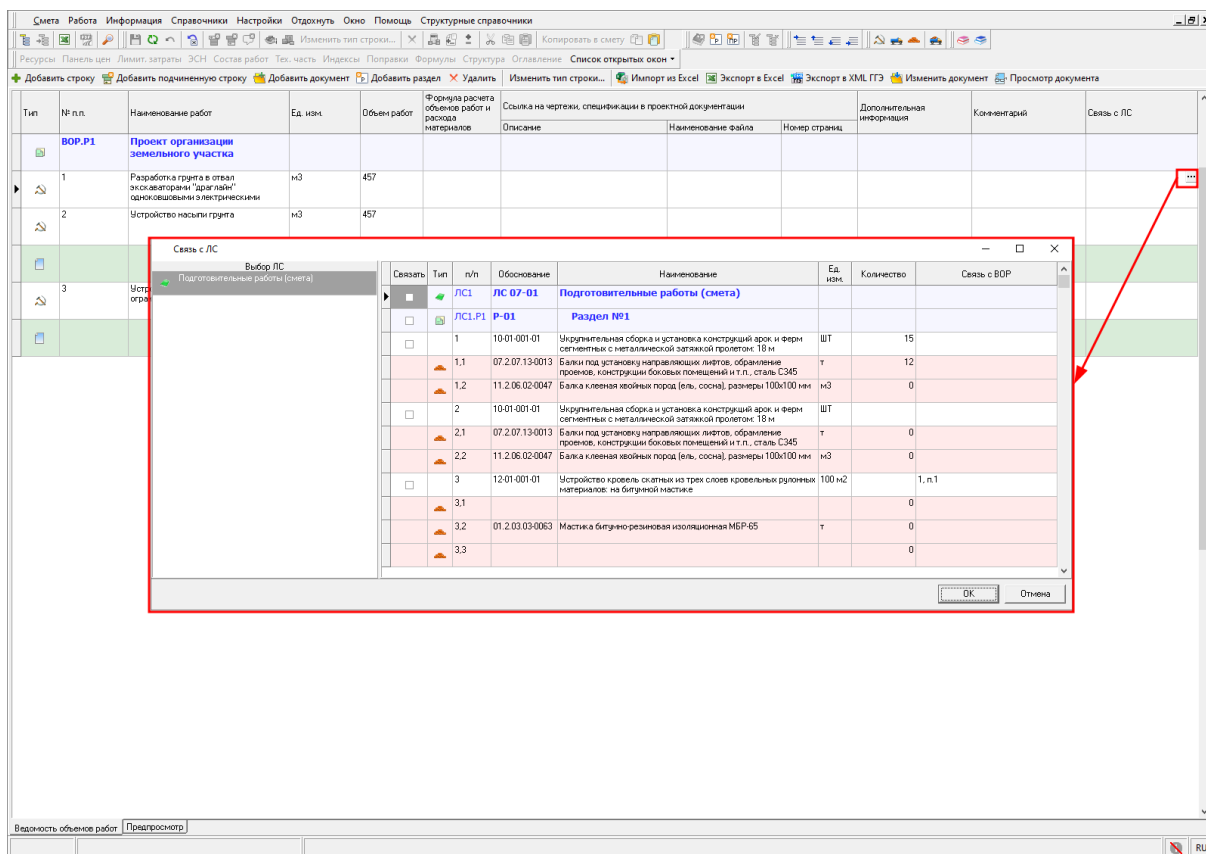
В колонке "Описание" внесите описание обосновывающего документа. Колонка "Наименование файла" заполняется автоматически по названию загруженного документа. Редактирование наименования не предусмотрено.

В колонке "Номер страниц" укажите нумерацию листов, где содержатся сведения, внесенные в ведомость объемов работ

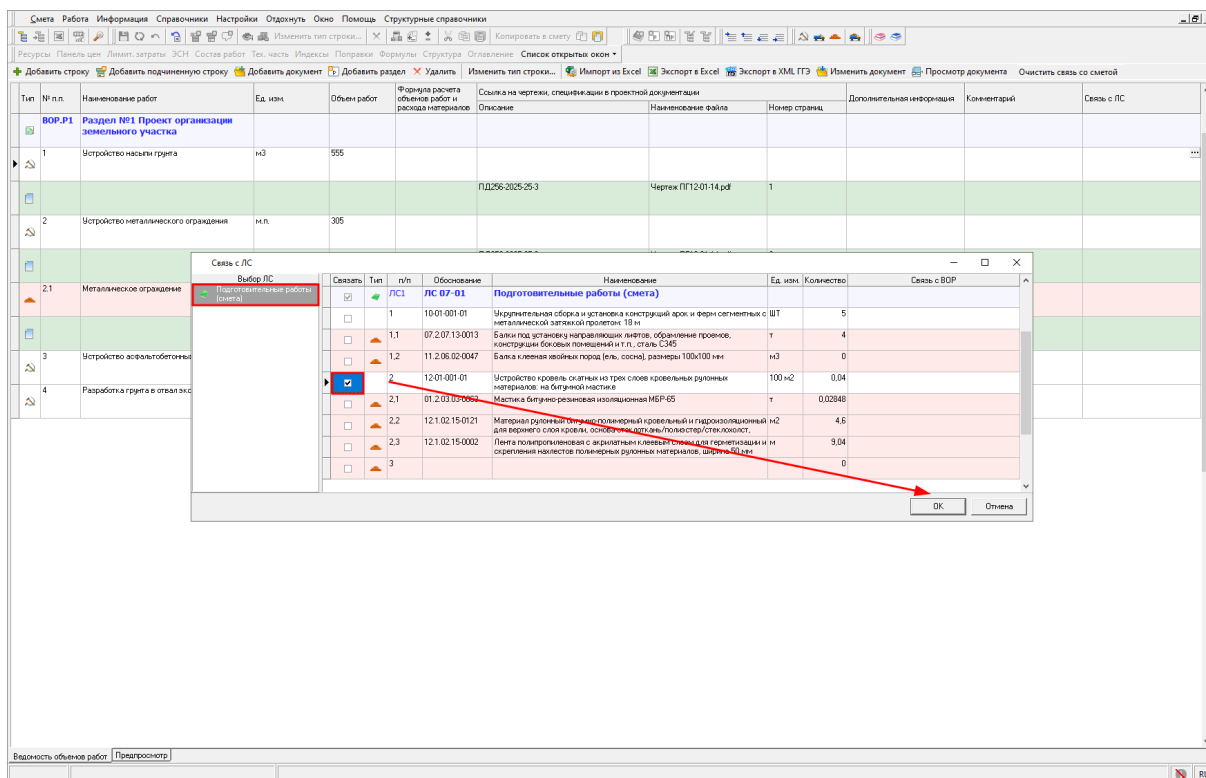


При необходимости экспорта ведомости объемов работ в формат XML (ГГЭ) нумерацию страниц следует вводить, разделяя пробелами (пример: 5 21 22).

Для установки связи строк сметы и ведомости объемов работ нажмите в колонке "Связь с ЛС" на многоточие



В открывшемся окне "Связь с ЛС" в секции "Выбор ЛС" выберите смету. В правой части на нужных строках в колонке "Связать" установите флажок и нажмите "ОК"



В открытой локальной смете в режиме "Полный вид" колонка "Связь с BOR" отображает наличие связи с ведомостью объемов работ: номер BOR и номер строки

[illegible]

Нажатием на строке в этой колонке открывается окно "Связь с ВОР". В секции "Выбор ВОР" отображается список всех ведомостей к этой смете и объекте строительства (при наличии). В правой секции отображается состав выбранной ВОР

[illegible]

Если объем у строки в локальной смете не задан, то при создании связи с ВОР, автоматически объем строки из ведомости распространяется на сметную строку в виде формулы

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Подсчитать

Оформить

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭОН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Комплектный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен/Новый уровень цен

Лист Р.1.VI

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

Исх. №1

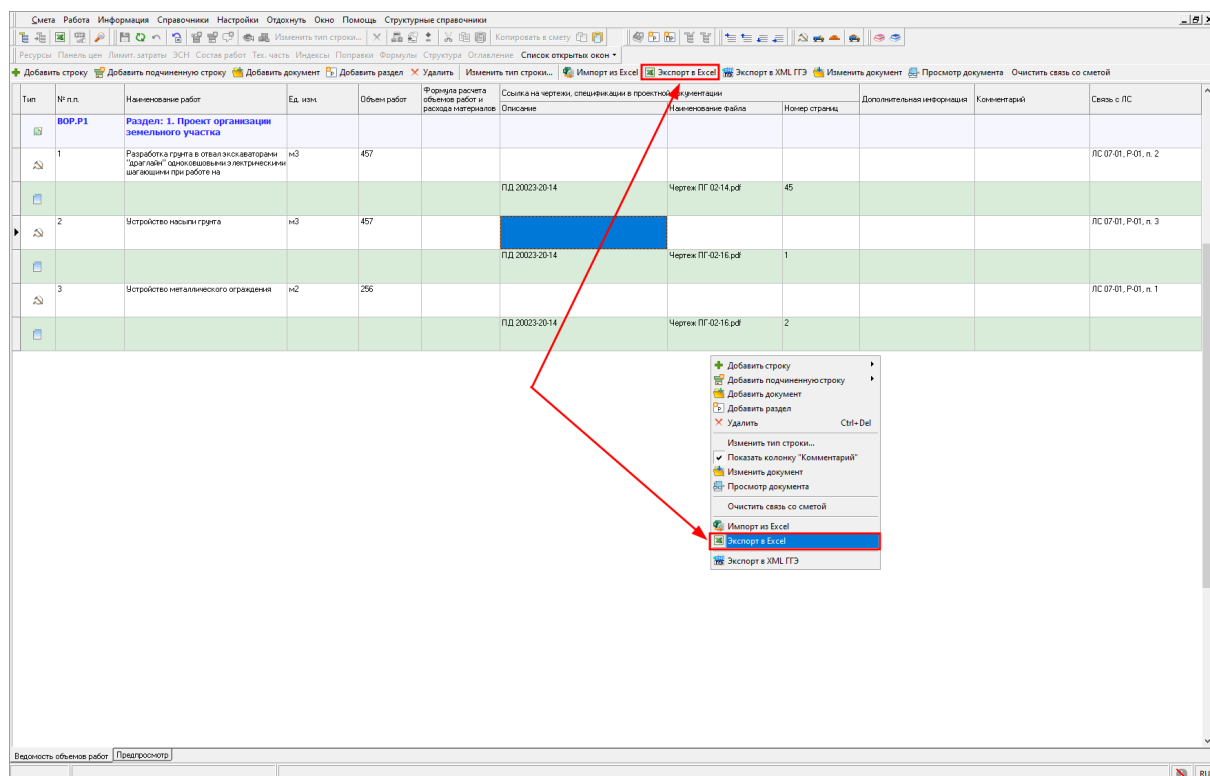
Исх. №1

Исх.

При корректировке объемов таких строк в ВОР, объемы в локальной смете пересчитываются автоматически. В случае связи с несколькими строками ВОР, объемы позиций суммируются.

Печать ВОР

Для печати ведомости объемов работ нажмите на панели инструментов "Экспорт в Excel" или выберите через контекстное меню "Экспорт в Excel"

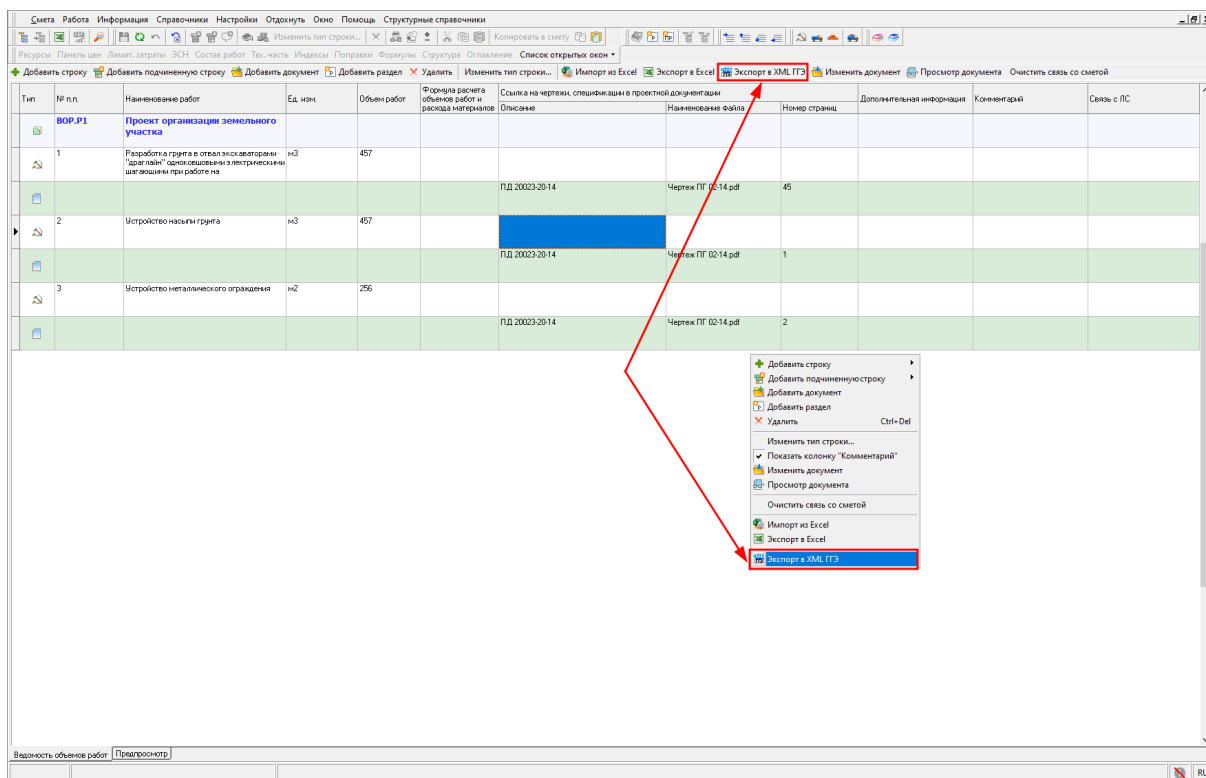


Тип	№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета	Ссылка на чертеж, спецификацию в проекте	Наименование файла	Номер страниц	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
ВОР.Р1		Раздел: 1. Проект организации земельного участка									
1		Разработка проекта в отвал экскаваторами "драглайн" для отсыпки и электрификации участка при работе на	м3	457		ПД 20023-20-14	Чертеж ПД-02-14.pdf	45			ЛС 07-01, Р-01, n. 2
2		Устройство насыпи грунта	м3	457		ПД 20023-20-14	Чертеж ПД-02-16.pdf	1			ЛС 07-01, Р-01, n. 3
3		Устройство металлического ограждения	м2	256		ПД 20023-20-14	Чертеж ПД-02-16.pdf	2			ЛС 07-01, Р-01, n. 1

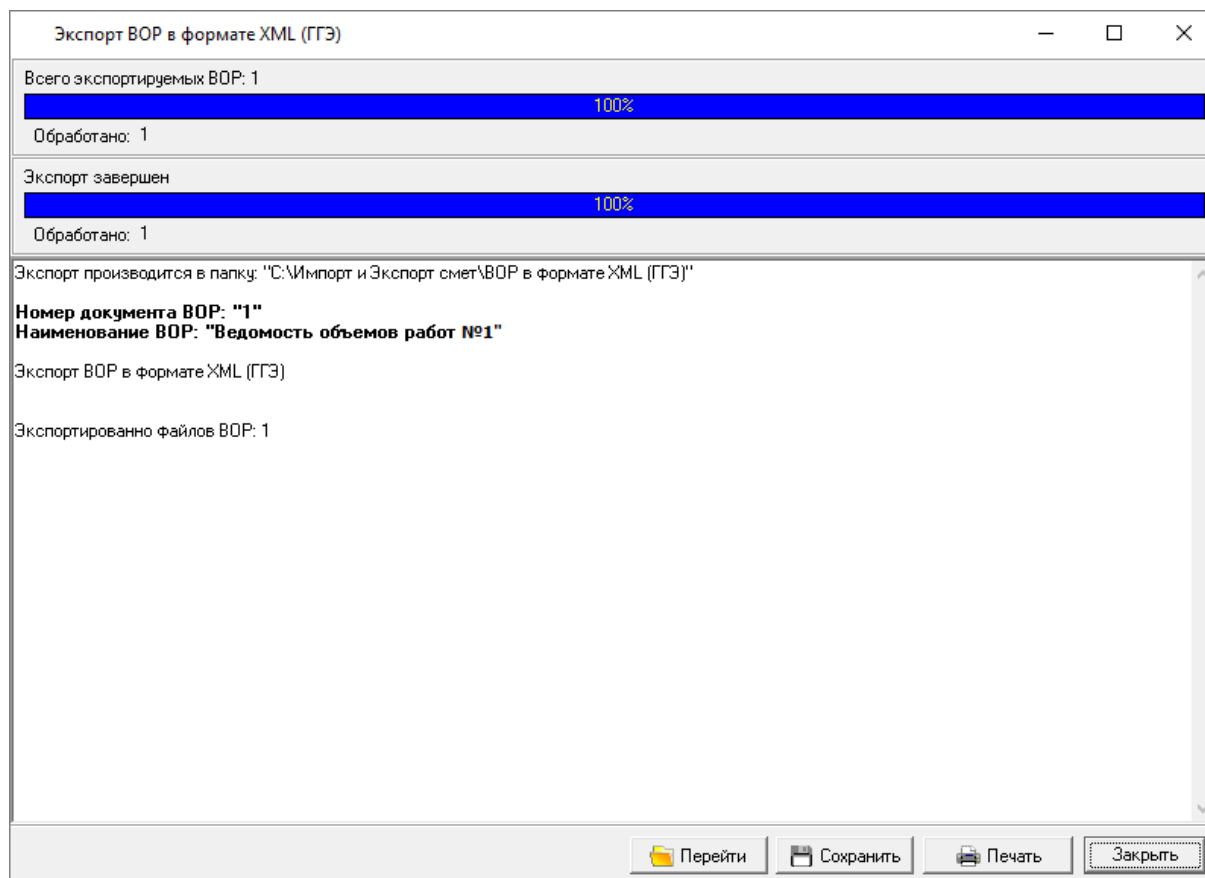
Укажите путь для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Сформированный документ можно распечатать.

Экспорт в XML ГГЭ

Для экспорта в формат XML (ГГЭ) ведомости объемов работ нажмите в панели инструментов "Экспорт в XML (ГГЭ)", либо нажмите соответствующий пункт в контекстном меню



Укажите место для сохранения файлов. Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



В процессе экспорта сформируется архив с файлом данных ведомости объемов работ и документами, которые были загружены в программу. Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если ВОР составлена некорректно (не соответствует формату представления данных), процесс экспорта будет прерван, в окне будет описана причина.

Более детальную информацию о ведомости объемов работ, включая импорт ВОР из Excel и XML (ГГЭ), вы найдете в руководстве пользователя, в разделе: **Ведомость объемов работ**.

Заключение

Вы только что ознакомились с кратким обзором создания локальной сметы и ведомости объемов работ в Smeta.RU. Чтобы получить более глубокое понимание функциональности и возможностей программы, рекомендуем ознакомиться с полным **руководством пользователя**.

Мы понимаем, что в процессе работы с программой могут возникать вопросы. Поэтому наша **мощная техническая поддержка всегда готова прийти вам на помощь!** Наши эксперты оперативно ответят на ваши вопросы и помогут решить любые проблемы, чтобы вы могли максимально эффективно использовать Smeta.RU. Обращайтесь в нашу службу поддержки: +7 (495) 221-78-59, +7 (495) 974-15-89. Ваша продуктивность – наш приоритет!

Хотите стать настоящим экспертом Smeta.RU?

Приглашаем вас в наш **учебный центр**, где вы сможете пройти специализированные курсы по работе со Smeta.RU. Наши курсы разработаны для пользователей с разным уровнем подготовки, от новичков до опытных сметчиков. Вы получите практические навыки, которые помогут вам эффективно использовать Smeta.RU в своей работе.

Нужна профессиональная помощь с составлением смет?

Наш сметный отдел предлагает широкий спектр услуг в области ценообразования и сметного дела: составление и экспертиза сметной документации, разработка расценок, консультации и обучение по широкому кругу вопросов ценообразования и сметного нормирования.

Обращайтесь к нашим специалистам, чтобы получить качественные услуги по составлению и экспертизе сметной документации! Подробнее о наших услугах вы можете узнать на **нашем сайте**.

Перейти на сайт **Smeta.RU**.

Информация о версии документации

Быстрый старт работы в Smeta.RU.

Дата последних изменений: 09.09.2025

© ГК "Стройсофт". Все права защищены

Настоящий сайт и его содержимое является объектом авторского права, исключительные права, на использование которого принадлежат ГК "Стройсофт". Копирование, размножение, распространение, перепечатка (целиком или частично), или иное использование материала без ссылки на источник не допускается.