

Руководство пользователя

Smeta.Ru

версия 11



ГРУППА КОМПАНИЙ

СтройСофт

5.Локальная (проектная) смета

Локальная смета - первичный сметный документ, на основании которого определяется стоимость отдельных видов работ и затрат, входящих в объектную смету.

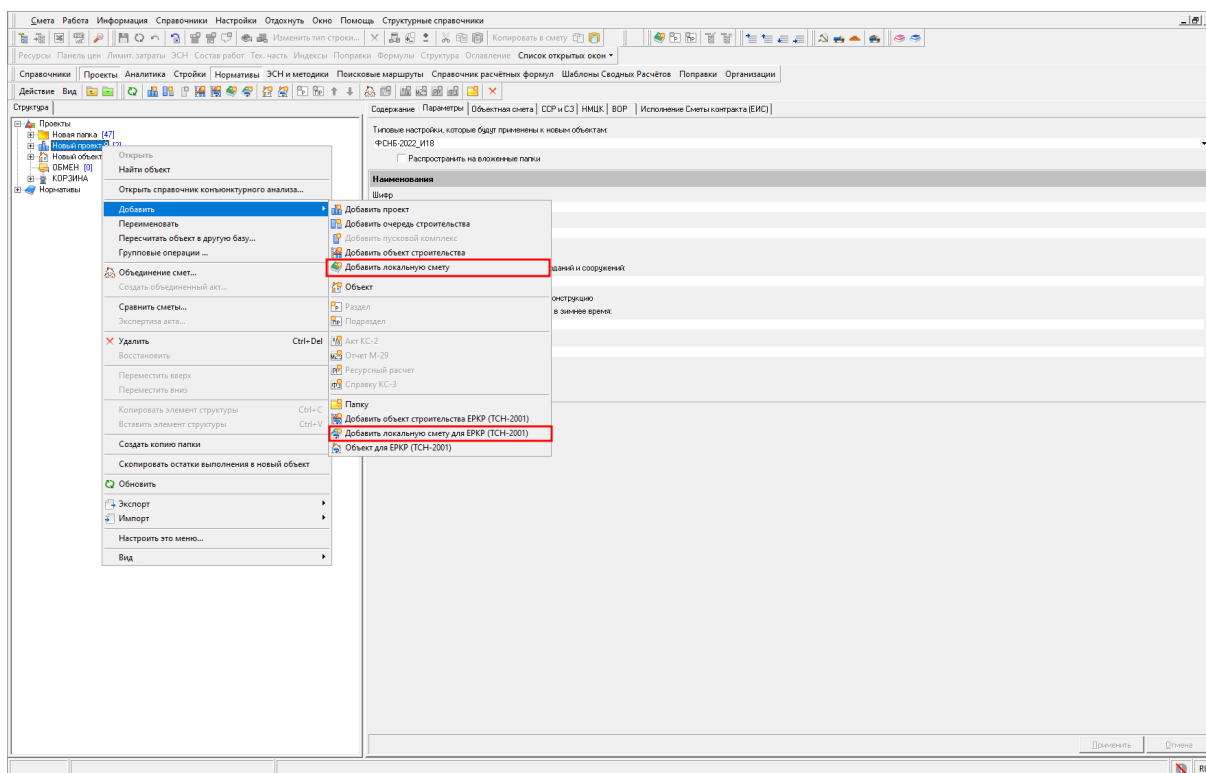
Создание локальной сметы

Для создания локальной (проектной) сметы воспользуйтесь одним из способов:

- в контекстном меню проекта, объекта строительства или объекта выберите пункт "Добавить" - "Добавить локальную смету" или "Добавить локальную смету для ЕРКР (ТСН-2001)";
- выделите проект, объект или объект строительства и на панели инструментов нажмите

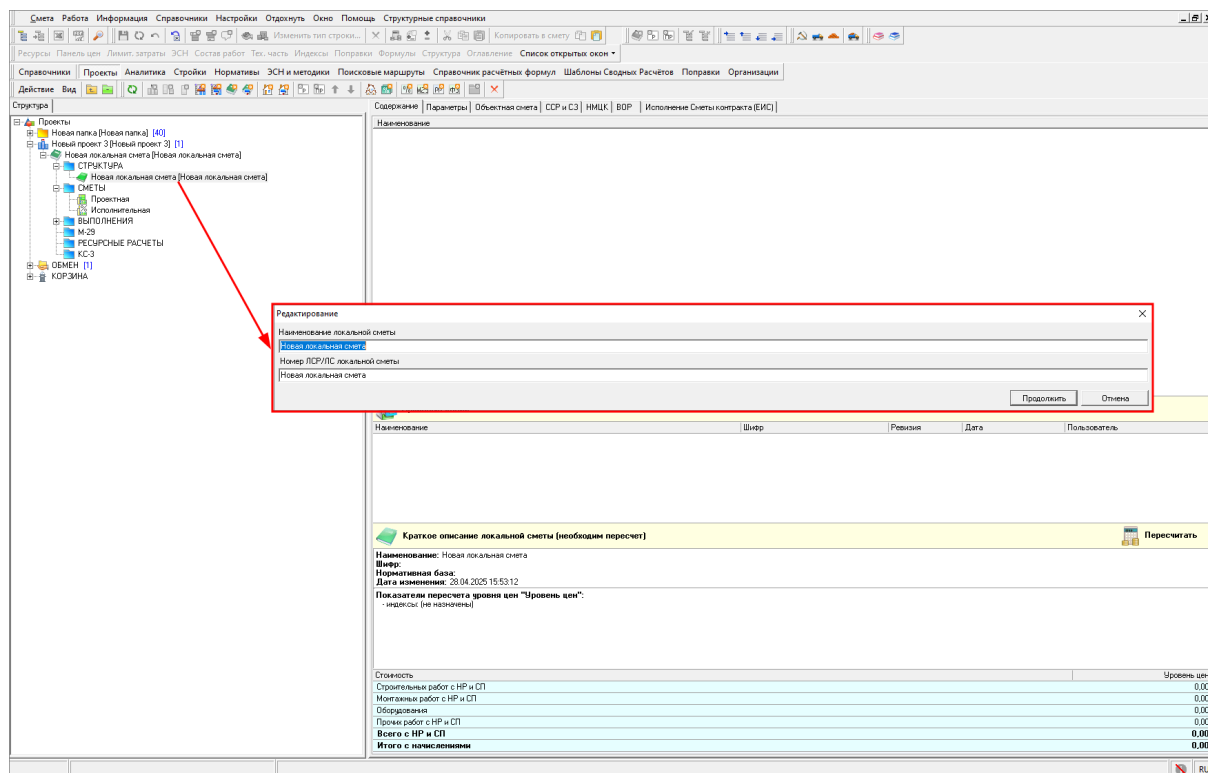


или ;

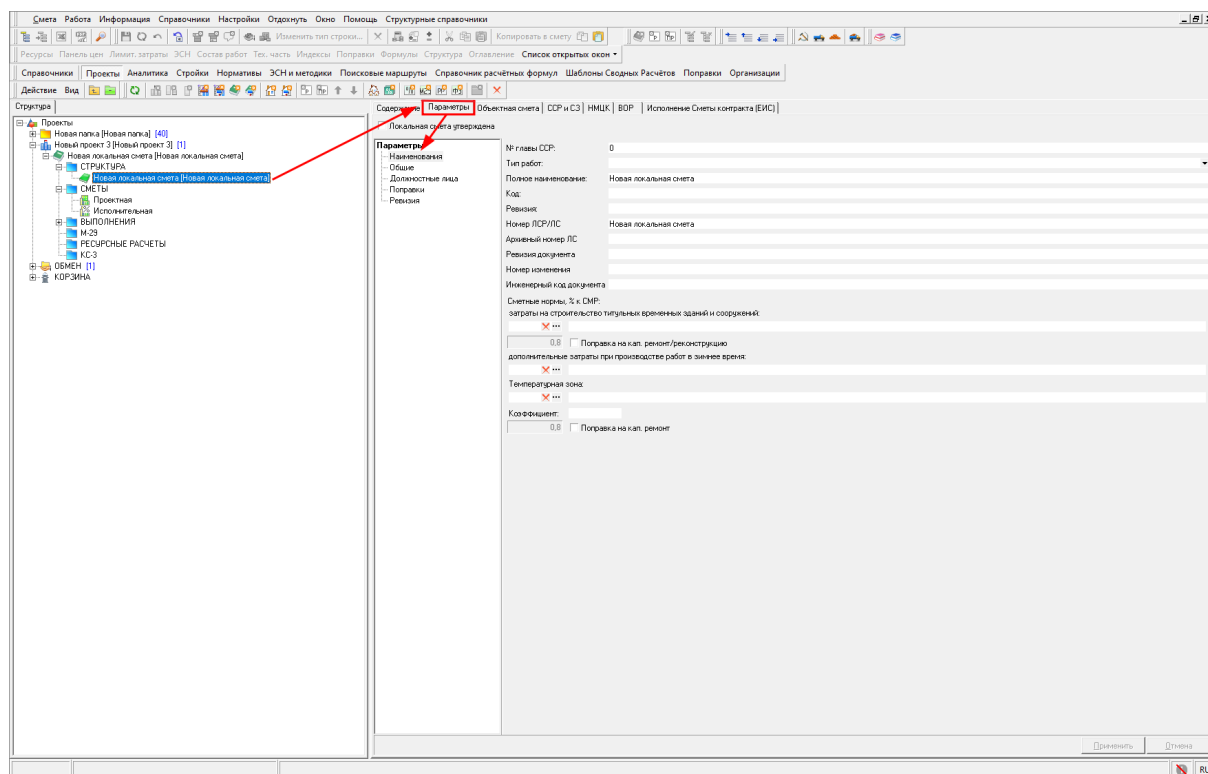


Изменение наименования сметы

После создания сметы необходимо задать ей наименование и шифр. Сделать это можно двойным нажатием мыши по наименованию сметы, внести данные и нажать "Применить"



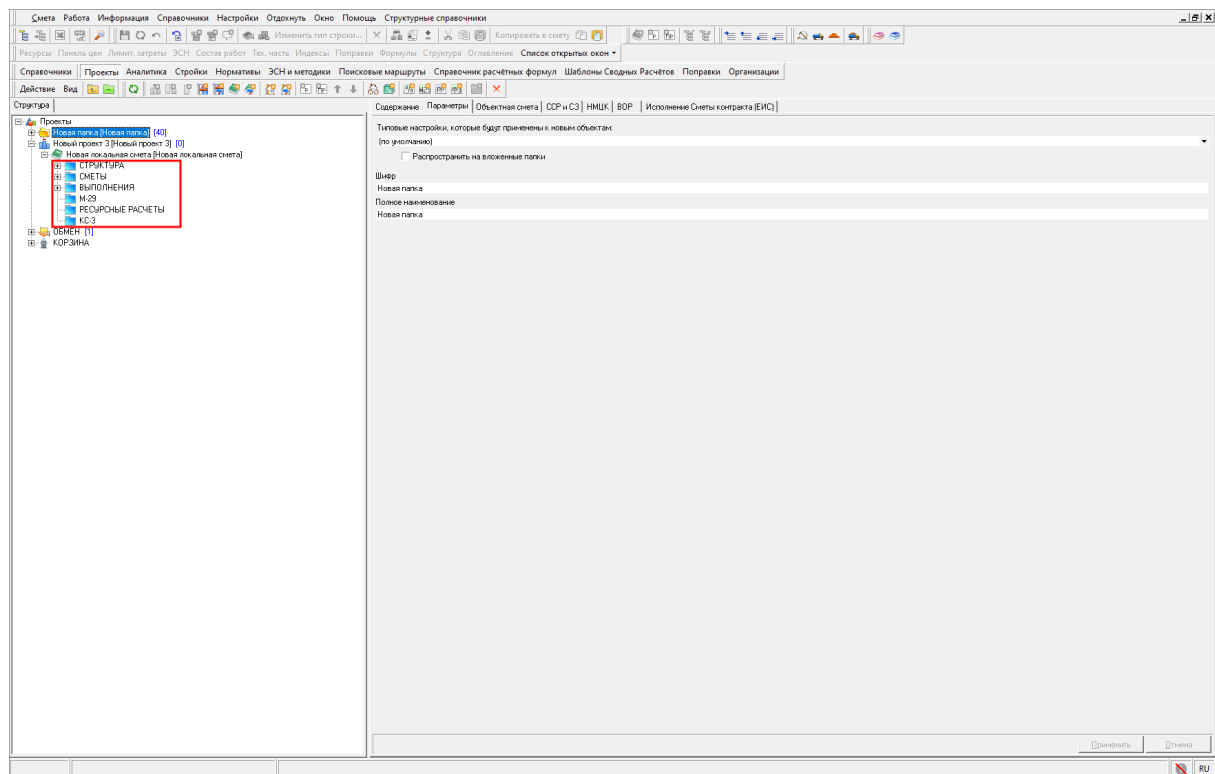
Наименование и шифр сметы можно так же изменить в параметрах сметы в секции "Наименование"



Локальная смета содержит в своей структуре папки:

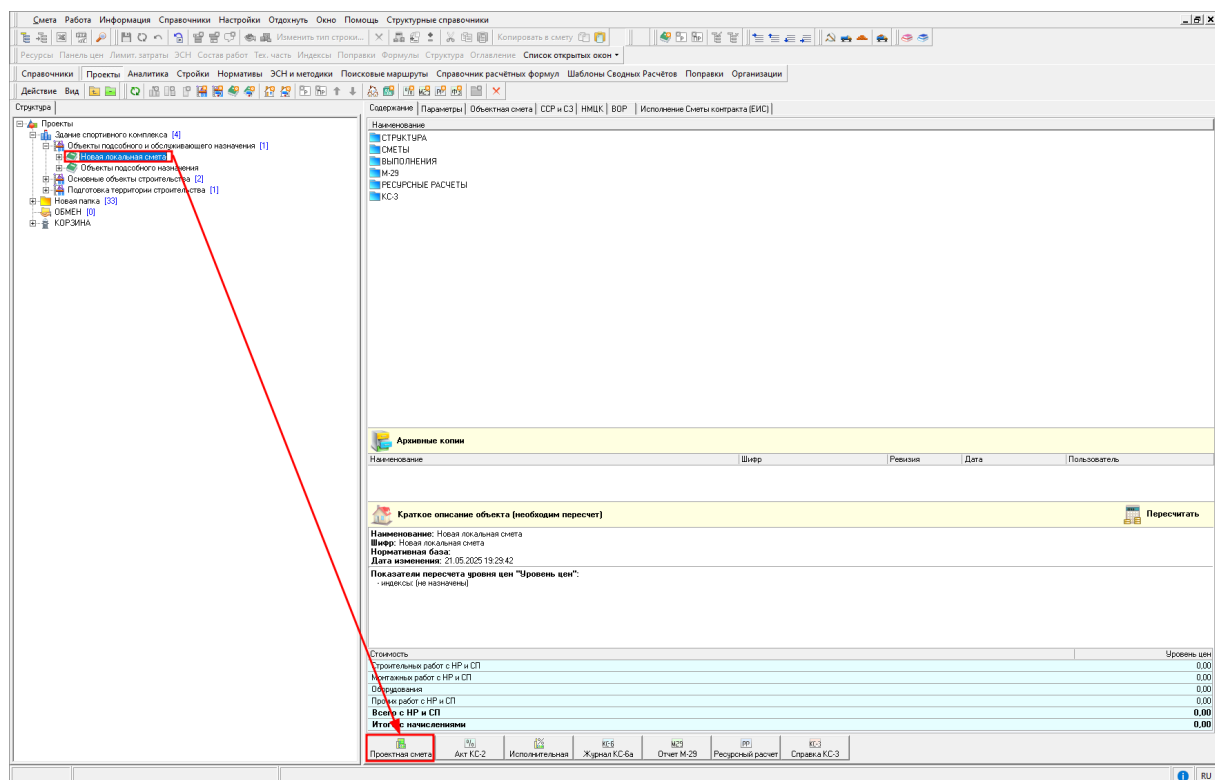
- Структура - в этой папке хранятся разделы и подразделы, добавленные к этой смете;
- Сметы - папка содержит Проектную и Исполнительную сметы;
- Выполнения - предназначена для хранения созданных актов КС-2 и формы КС-6а;
- М-29 - предназначена для хранения форм М-29;

- Ресурсные расчеты - предназначена для хранения ресурсных расчетов;
- КС-3 - предназначена для хранения форм КС-3;



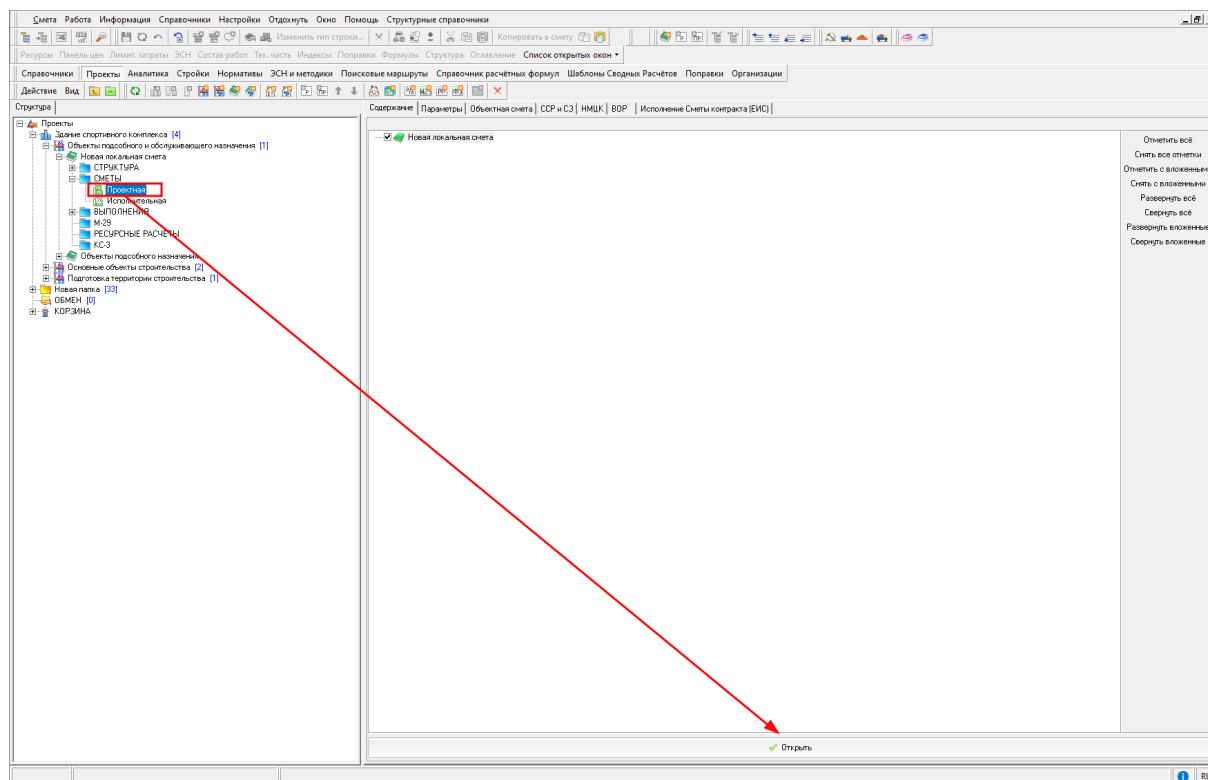
Для того чтобы открыть локальную смету, существует несколько способов:

- Выберите смету и на вкладке "Содержание" нажмите "Проектная смета"



- Выделите смету и нажмите на клавиатуре <Ctrl+1>.

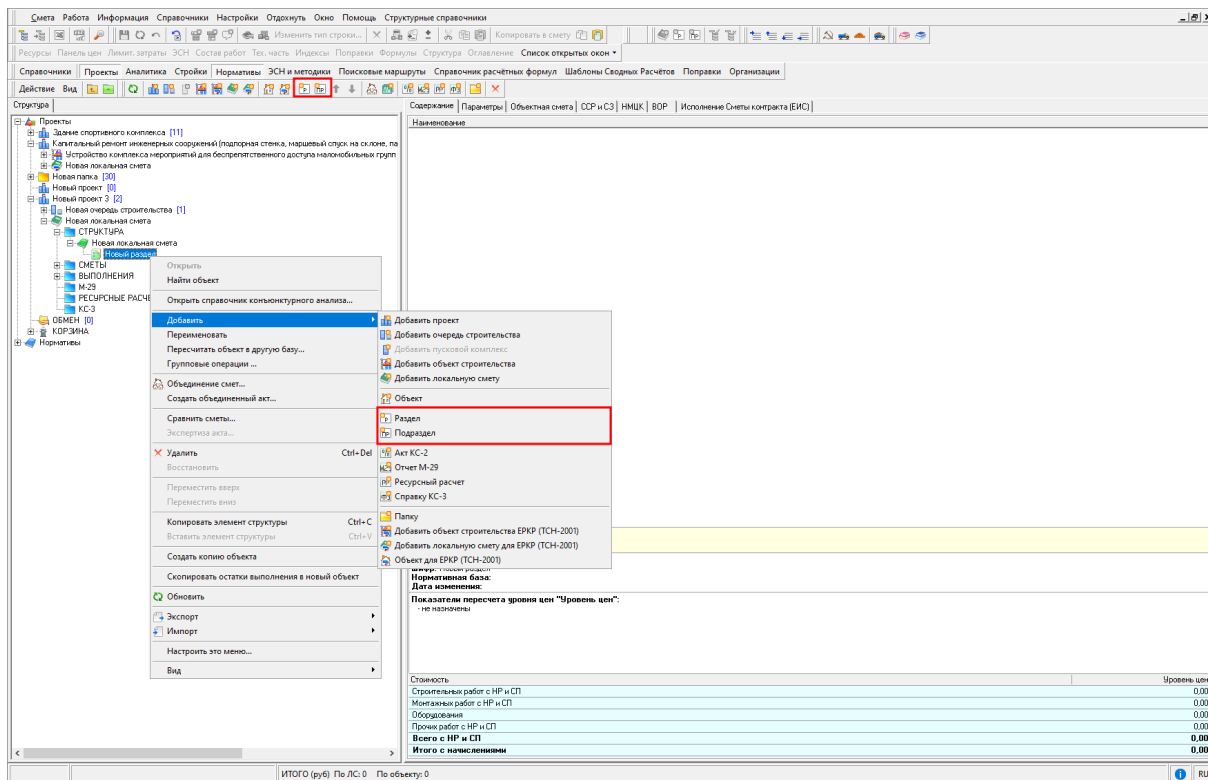
- В структурной части сметы в папке СМЕТЫ выберите "Проектная" и нажмите в правой части экрана "Открыть"



Определение структуры сметы

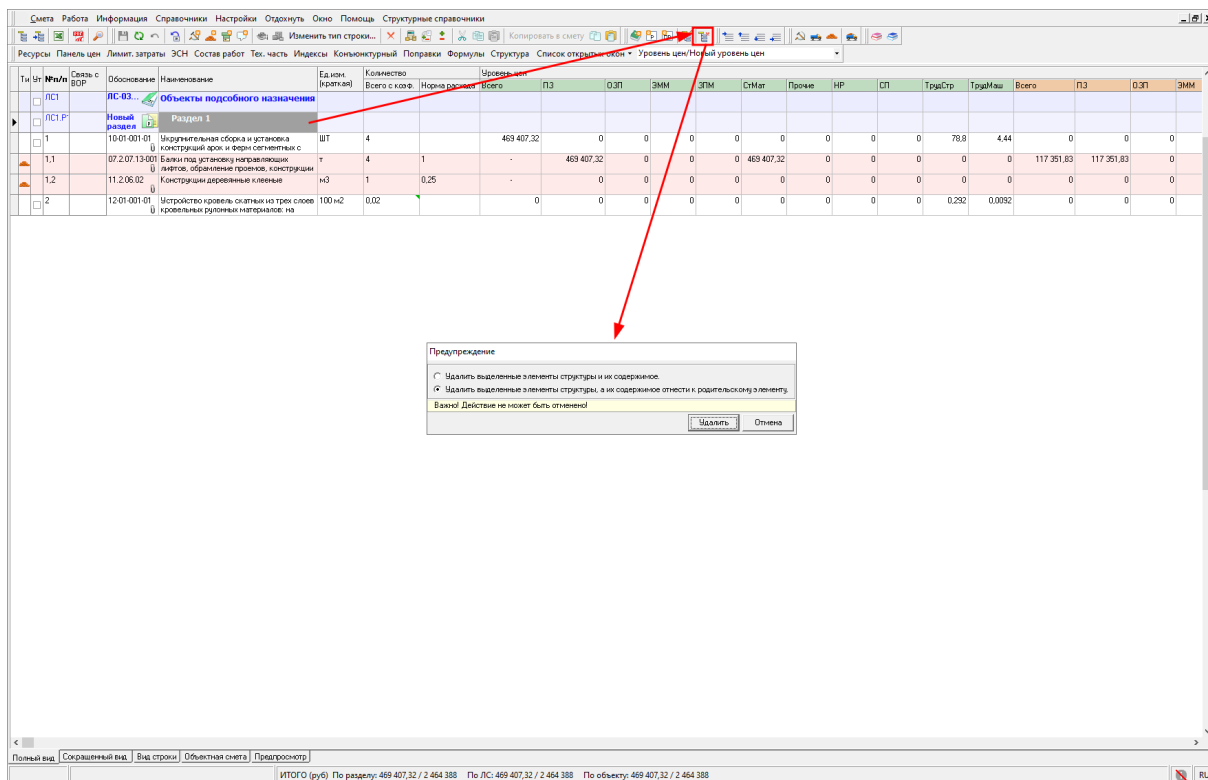
Проект, Объект строительства, Объект может иметь неограниченное количество локальных смет. Структура локальной сметы имеет два уровня вложенности. В качестве элементов структуры рассматриваются разделы и подразделы. Создание разделов возможно только в рамках локальных смет, а подразделов – в рамках разделов. Количество элементов каждого уровня не ограничено.

Для добавления раздела/подраздела выберите смету и нажмите соответствующую кнопку на панели инструментов, либо в контекстном меню выберите пункт "Добавить" - "Добавить раздел/подраздел"

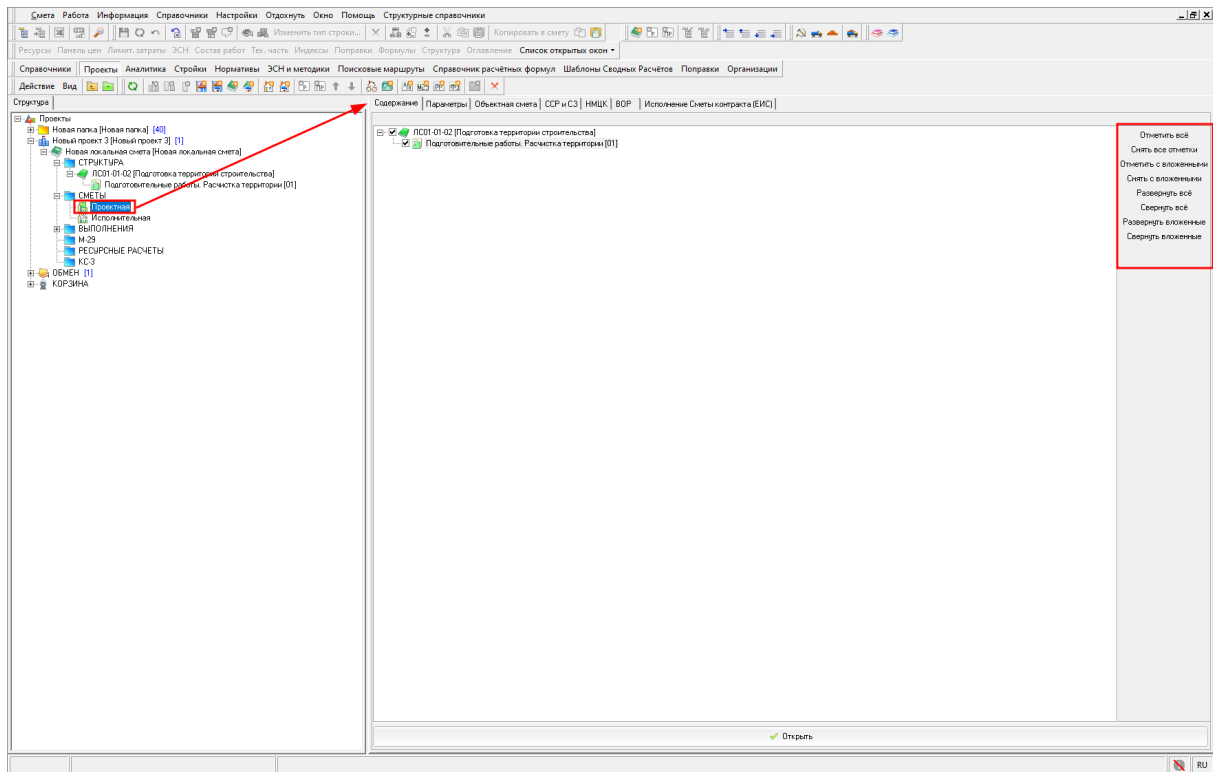


Нажатием на кнопку  в структуре объекта можно создавать папки. Удаление любого элемента производится кнопкой .

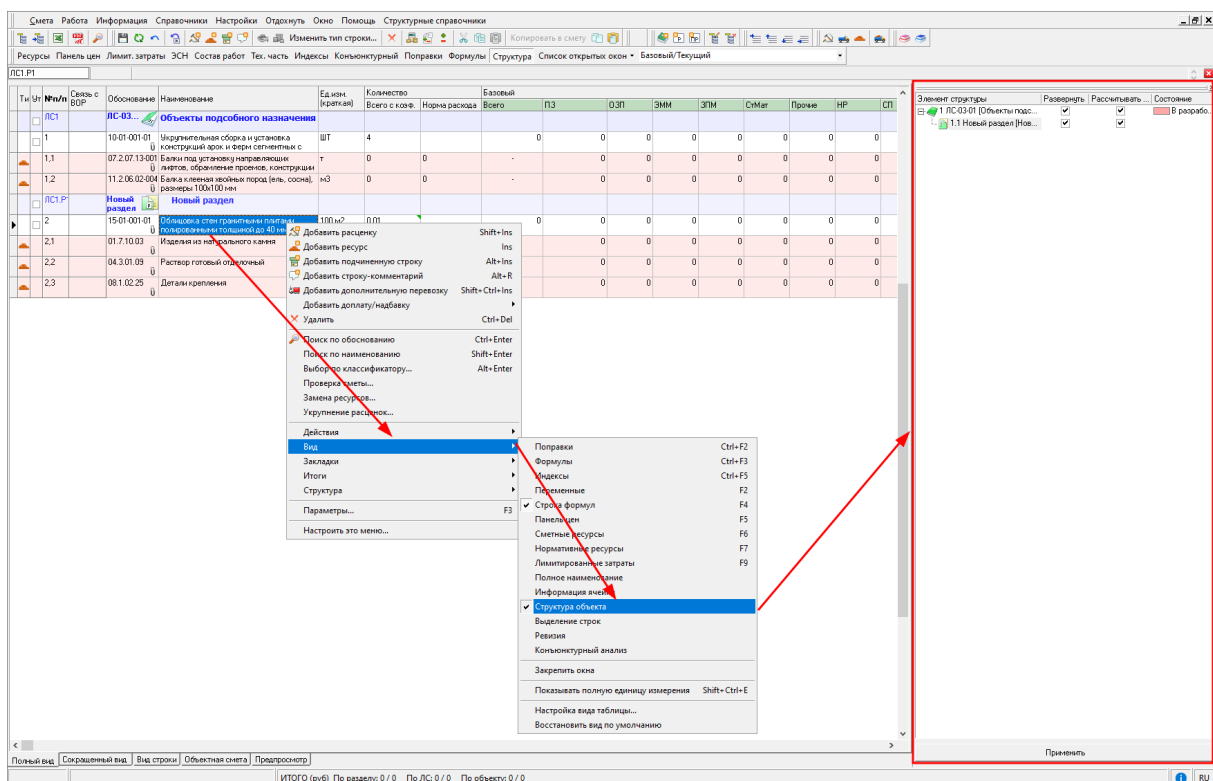
Формировать структуру полностью перед началом работы необязательно. Элементы структуры можно добавлять удалять, переименовывать и перемещать в процессе работы. При удалении раздела или подраздела, содержащего в себе сметные строки, предоставляется возможность перегруппировки сметных строк с перемещением их в локальную смету или раздел



В справочнике "Проекты" для нужной сметы выберите папку "Сметы" - "Проектная". На вкладке "Содержание" будет отображена структура сметы, где флажками отмечены элементы, открытые для просмотра. Снимите флажки с тех элементов, с которыми не собираетесь работать в ближайшее время. Этот выбор не является окончательным: в процессе работы также можно сворачивать или разворачивать отдельные элементы



Панель структура доступна и в открытой смете, в контекстном меню пункт "Вид" - "Структура объекта"



Здесь возможно скрывать или раскрывать отдельные элементы структуры, временно исключать их из расчета, а также создавать или удалять отдельные элементы.

Интерфейс

Рабочая область режима проектной сметы состоит из Главного меню, панелей инструментов, основного окна со сметой и информационных панелей.

Панели инструментов. В режиме "Проектная смета" используются плавающие панели инструментов:

- Панель Стандартная - дублирует наиболее употребительные команды меню "Смета" Главного меню:
-  - переход к Менеджеру / объекту в Менеджере.
-  - экспорт документа в PDF, MS Excel или OpenOffice / LibreOffice Calc (в зависимости от установленного ПО).
-  - режим поиска.
- Панель Редактирование - частично дублирует меню "Работа":
-  - группа кнопок, отвечающая за корректную работу с данными: сохраняет изменения, заново загружает данные с сервера, отменяет все изменения, сделанные после последнего сохранения, открывает журнал изменений.
-  - добавление новой строки: расценки, материального ресурса, подчиненной строки или комментария.
-  - присвоение строке типа Материал заказчика или Оборудование.
- **Изменить тип строки...** - изменение типа строки (Работы, Трудовые ресурсы, Машины, Материалы заказчика, Оборудование, Оборудование заказчика).
-  - удаление выбранной сметной строки.
-  - пересчет сметы (акта).
-  - применение поправки на выделенную часть.
-  - назначение поправок из группы (сборника) поправок, назначенных в параметрах объекта.
-  - кнопки для работы с системным буфером.
- **Копировать в смету**  - кнопки, для работы с буфером обмена.
-  - добавление элементов структуры проектной сметы.

-  - редактирование, удаление элементов структуры.

- Панель Информация - дублирует пункты "Информация" и "Окно" Главного меню - кнопки, которые включают/выключают информационные панели, располагающиеся по краям окна

Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура

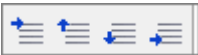
Список открытых окон ▾

- быстрое переключение между открытыми окнами.

- Панель ЭСН и методики  - осуществляет быстрый переход к материалам одноименного справочника в Менеджере.
- Панель Нормативы - позволяет быстро перейти к справочнику Нормативы в Менеджере

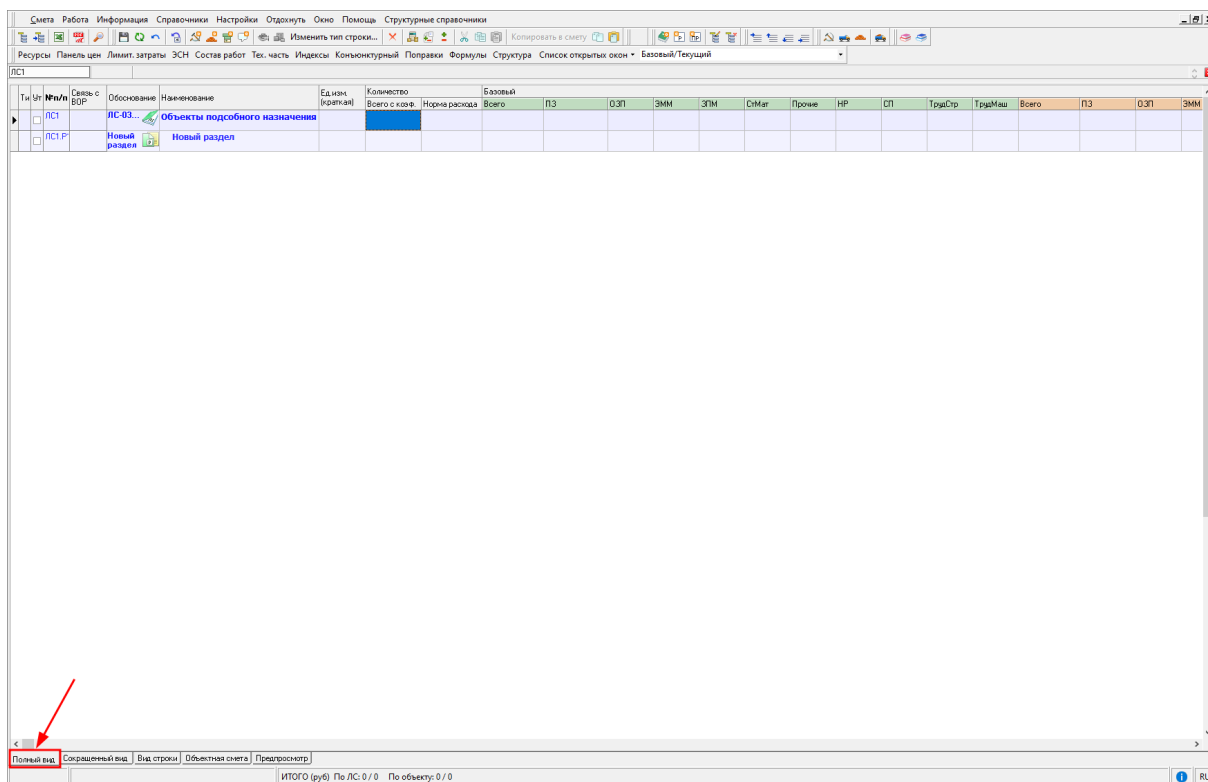


кнопки для перехода к папкам "Расценки", "Машины и механизмы", "Ценники" и "Ресурсы".

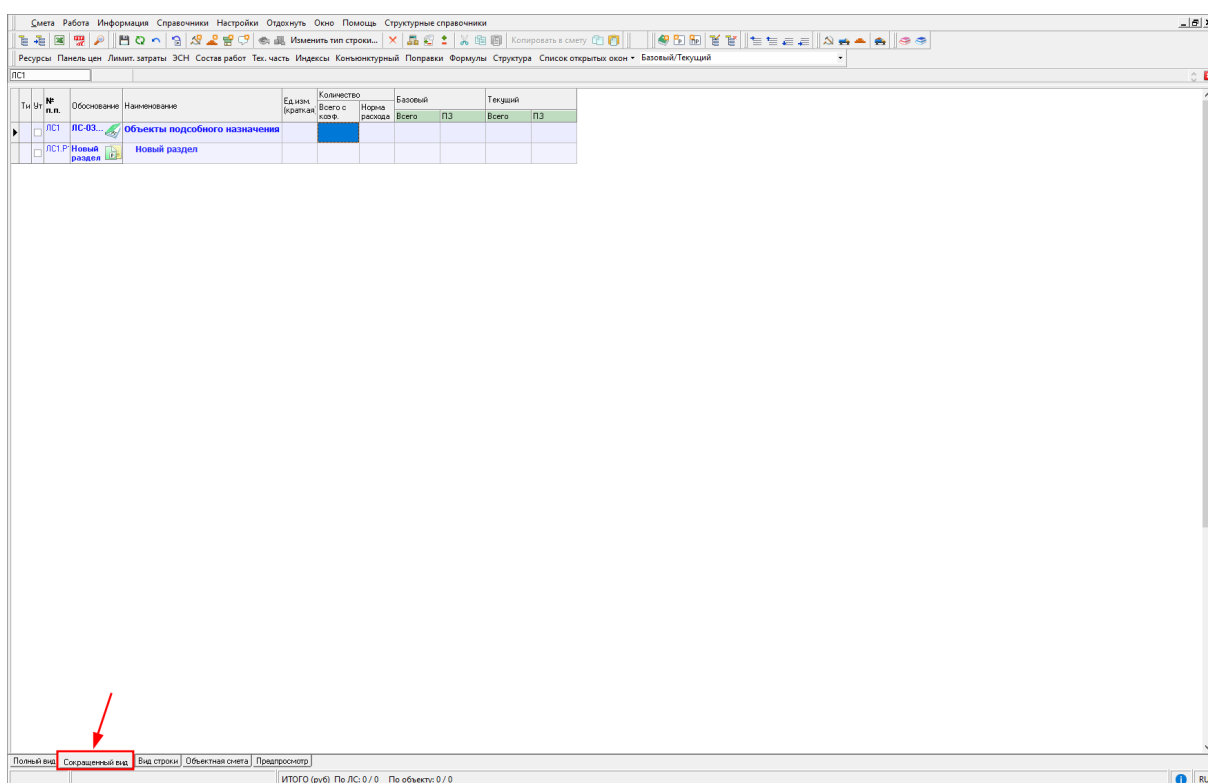
- Панель Перемещение - используется для перемещения по смете или сборнику нормативов.  - кнопки перехода на следующую/предыдущую сметную строку, а также в начало/в конец набора данных (сметных строк или сборника нормативов). В режиме отображения "Вид строки" эти кнопки являются единственным способом перемещения по смете.

Основная часть окна "Проектная смета" представляет собой таблицу с данными. Сразу после создания новой сметы, сметные строки отсутствуют, отображаются только наименования созданных элементов структуры. Окно со сметой содержит вкладки, отображающие сметную информацию в разных режимах: "Полный вид", "Сокращенный вид", "Вид строки", "Объектная смета", "Предпросмотр".

Режим отображения **Полный вид** (используется по умолчанию) наиболее удобен для составления смет и позволяет контролировать максимальное количество информации по двум уровням цен: базовые, единичные и итоговые стоимостные показатели, построчные нормативы накладных расходов и сметной прибыли, индексы пересчета и поправки. Информация представлена в виде таблицы, каждая строка которой соответствует одной сметной строке или заголовку одного элемента структуры



Режим отображения **Сокращенный вид** очень похож на режим "Полный вид". Единственное отличие заключается в количестве отображаемых данных: в этом режиме отображается только основная информация



Режим **Вид строки**. Особенностью режима является то, что вся информация по расценке отображается на экране одновременно и позволяет наглядно отслеживать все необходимые зависимости и механизмы расчета сметы в двух уровнях цен

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отключить Окно Помощь Структурные справочники										
Ресурсы Панель цен Лимит, затраты ЗСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Новый уровень цен										
ЛС1 Р1 V1 №4/100										
Базовый Новый уровень цен										
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Цена	Попр. коэф.	Коэф. ЗИ	Коэф. перес.	Всего затрат	Степ. уд. с накл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
315-11		Обладка стеновыми панелями полированной толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 2	100 м2	0,04						
		ЗП			15 165,36		1,047	1	635,13	
		ЗМ			63,59		1,047	1	3,50	
		в т.ч. ЗПМ			7,45		1,047	1	0,31	
		Стоимость материалов/оборудования			2 962,79		1,003	1	118,87	
		Прочие затраты			0			1	0	
Итого по позиции:										
		НР от ЗП	%	120					762,16	
		СП от ЗП	%	84					533,51	
		НР и СП от ЗПМ (8% и 0%)	%							
		ЗПР	чел/ч	1 071			1,047	1	44 053,48	
		Итого по позиции:							2 053,17	51 329,25
Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр										
Итого (руб) По разделу: 12 228,74 / 406 775,73 По ЛС: 12 228,74 / 406 775,73 По объекту: 12 228,74 / 406 775,73										

Режим **Объектная смета** предназначен для отображения, настройки формирования, выгрузки выходной формы объектной сметы

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отключить

Окно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит, затраты

ЗСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Базовый/Новый уровень цен

ЛС1 Р1 V1

№4/100

№	ЛС	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.													
				Базовый						Новый уровень цен							
				Строительных	Монтажных	Оборудования, мебель, инвентаря	Прочие затраты	Всего	Средства на оплату труда	Возврат материалов	Строительных	Монтажных	Оборудования, мебель, инвентаря	Прочие затраты	Всего	Средства на оплату труда	Возврат материалов
		145-87	Устройство комплекса мероприятий для	2,08	10,15	0,00	0,00	12,23	4,16	0,00	76,37	330,40	0,00	0,00	406,77	159,65	0,00
			ИТОГО:	2,08	10,15	0,00	0,00	12,23	4,16	0,00	76,37	330,40	0,00	0,00	406,77	159,65	0,00
		ВЗМ-кап.рем.	Затраты на возмещение здания и сооружений:	0,01	0,03			0,04			0,23	0,99			1,22		
			ИТОГО с затратами на возмещение:	2,09	10,18	0,00	0,00	12,27	76,60	331,39	0,00	0,00	0,00	0,00	407,99		
		ЗСБ/пр. Приложение	Дополнительные затраты в здании	0,01	0,07			0,08			0,51	2,19			2,70		
			ИТОГО с затратами на здание:	2,10	10,25	0,00	0,00	12,35	77,11	333,58	0,00	0,00	0,00	0,00	410,69		
			ВСЕГО:	2,10	10,25	0,00	0,00	12,35	4,16	0,00	77,11	333,58	0,00	0,00	410,69	159,65	0,00

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Предпросмотр

Итого (руб)

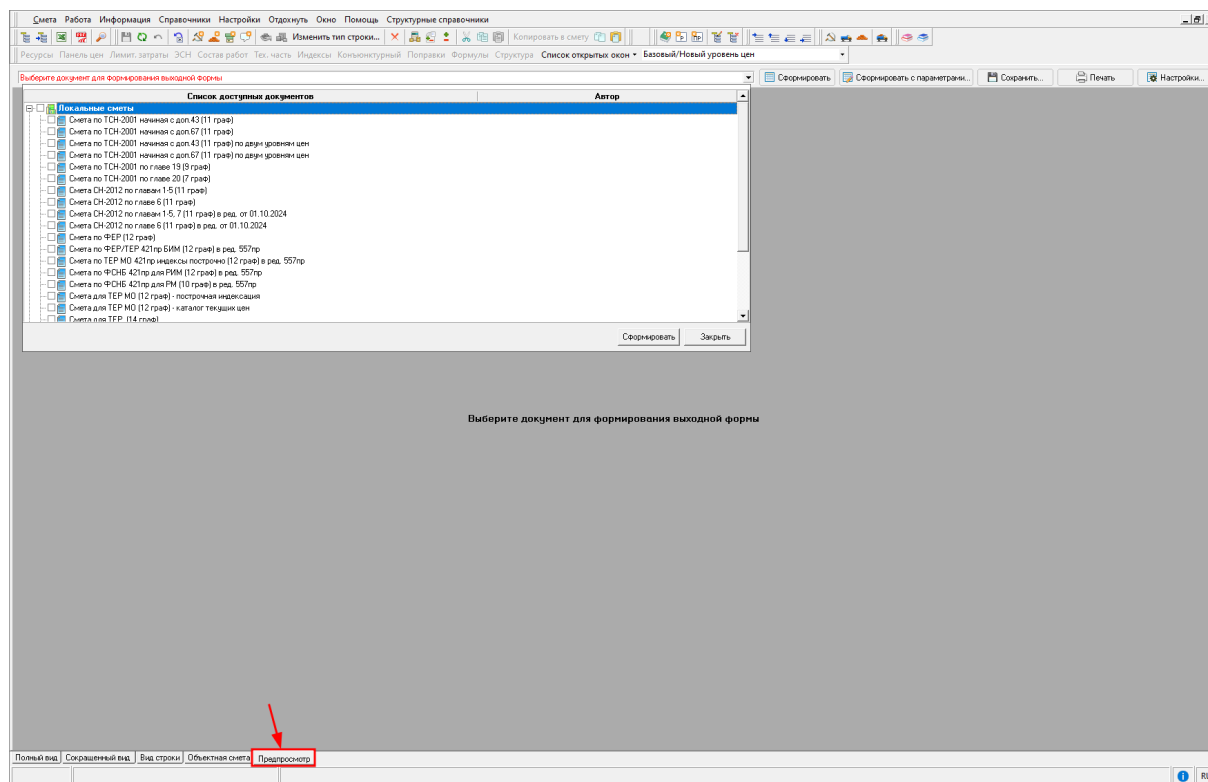
По разделу: 12 228,74 / 406 775,73

По ЛС: 12 228,74 / 406 775,73

По объекту: 12 228,74 / 406 775,73

Режим "Объектная смета" рассмотрен более подробно в [Раздел 13. Объектная смета](#)

Режим **Предпросмотр** обеспечивает формирование, просмотр, сохранение файла отчетной формы в формате .xls, pdf, а также вывод сформированного документа на печать. Доступ к данному режиму обеспечен для всей сметной документации, представленной в программе



На вкладках "Полный вид" и "Сокращенный вид" состав и внешний вид сметной таблицы может быть изменен:

- изменение ширины столбцов в таблице - для этого передвигайте правую границу заголовка соответствующего столбца, удерживая нажатой левую кнопку мыши;
- изменение высоты строк - действия при этом аналогичны: удерживая левую кнопку мыши, передвигайте нижнюю границу названия любой строки;
- скрытие/отображение содержимого элементов структуры сметы - управление отображением содержимого элементов структуры может производиться множеством способов: в Менеджере перед открытием соответствующей проектной сметы, при помощи информационной панели "Структура" или двойным нажатием по значку элемента структуры, либо из контекстного меню (пункт "Структура");
- корректировать отображение столбцов - существует возможность управлять содержимым сметной таблицы: скрыть неиспользуемые столбцы, добавить новые или расположить их в другом порядке. Для управления видом таблицы в контекстном меню режима "Проектная смета" выберите пункт "Вид" - "Настройка вида таблицы". В данном окне можно также менять порядок расположения столбцов, создавать свои собственные, устанавливать автоматический подбор ширины.

Для изменения положения столбца относительно остальных существует еще один, более простой, способ. Нажмите левой кнопкой мыши по перемещаемому столбцу, и, удерживая ее, перетаскивайте столбец в нужное место.

Чтобы вернуть изначальное отображение сметной информации в таблице, в контекстном меню выберите пункт "Вид" - "Восстановить вид по умолчанию".

Информационные панели служат для вывода дополнительной информации о текущей смете и ее элементах, соответствующих нормативных данных. Управление ими может осуществляться через:

- меню "Информация" в Главном меню;
- панель инструментов "Информация";
- контекстное меню, пункт "Вид".

При включении разные панели расположены возле левого, правого или нижнего края экрана. Для изменения их местоположения используется мышь, которой необходимо захватить специальные области - "захваты", находящиеся у левого или верхнего края каждой панели.

Рассмотрим информационные панели подробнее.

Ресурсы - открывает подменю, содержащее два пункта – нормативные и сметные. Нормативные ресурсы - отображает состав и нормы расхода ресурсов на единицу измерения сметной строки по нормативным данным, т. е. из сборников. Панель может быть открыта с клавиатуры клавишей <F7>. Сметные ресурсы - отображает нормы расхода и состав ресурсов, используемые в данном сметном расчете, с учетом всех вносимых изменений. Панель может быть открыта с клавиатуры клавишей <F6>.

Панель цен - отображает все стоимостные показатели текущей сметной строки (базовые, единичные и итоговые) для каждого уровня цен. Панель может быть открыта с клавиатуры клавишей <F5>.

Лимит. затраты - служит для просмотра и формирования расчетов за итогом сметы. Панель может быть открыта с клавиатуры клавишей <F9>.

ЭСН - позволяет просматривать элементные сметные нормы для данной расценки.

Состав работ - отображает технологический состав работ.

Тех. часть - открывает техническую часть используемого сборника.

Индексы - служит для отображения, ввода и корректировки индексов пересчета. Панель может быть открыта с клавиатуры комбинацией клавиш <Ctrl+F5>.

Поправки - служит для назначения поправочных коэффициентов. Панель может быть открыта с клавиатуры комбинацией клавиш <Ctrl+F2>.

Формулы - позволяет изменять формулы, по которым рассчитываются единичные и итоговые показатели сметных строк. Панель может быть открыта с клавиатуры комбинацией клавиш <Ctrl+F3>.

Структура - позволяет наглядно управлять отображением элементов структуры при открытой смете, а также временно исключать их из расчета.

Оглавление - открывает оглавление при работе со сборниками нормативов. Панель может быть открыта только при работе с нормативными базами.

Переменные - отображает список независимых числовых переменных, используемых в смете. Переменные делятся на локальные (в пределах одной локальной сметы) и глобальные (в пределах всех проектов в базе). Панель может быть открыта только через контекстное меню, либо клавишей <F2>.

Полное наименование – отображает наименование расценки. Может быть полезна в случае, если размер ячейки "Наименование" в таблице не позволяет отобразить его полностью. Панель может быть открыта только через контекстное меню.

Информация ячейки - отображает данные по каждой ячейке сметной строки. Панель может быть открыта только через контекстное меню.

Выделение строк – включает панель выделения строк. Панель может быть открыта только через контекстное меню.

Ревизия – включает панель ревизии объекта. Панель может быть открыта только через контекстное меню.

Закрепить окна – позволяет зафиксировать все примагнитенные окна в том положении, в котором они находятся и защитить их от случайного перетаскивания.

Показывать полную/краткую единицу измерения – переключающееся меню, которое позволяет отображать полную или краткую единицу измерения. Функция может быть выполнена комбинацией клавиш <Shift+Ctrl+E>.

Отображение итоговой стоимости

Для оптимизации работы в содержательной части расположена секция "Краткое описание объекта"

Краткое описание объекта

Наименование: Объекты подсобъекта и обслуживающего назначения
 Шифр: ПС-0201
 Нормативная база: РСНБ-2002
 Дата изменения: 14.05.2005 16:53:29
 Показатели пересчета уровня цен "Уровень цен":
 - не назначены
 Показатели пересчета уровня цен "Новый уровень цен":
 - не назначены

Статья	Уровень цен	Новый уровень цен
Строительные работы с НР и СП	469 407.32	2 464 388.00
Монтажные работы с НР и СП	0.00	0.00
Оборудование	0.00	0.00
Прочие работы с НР и СП	0.00	0.00
Всего с НР и СП	469 407.32	2 464 388.00
Итого с начислениями	469 407.32	2 464 388.00

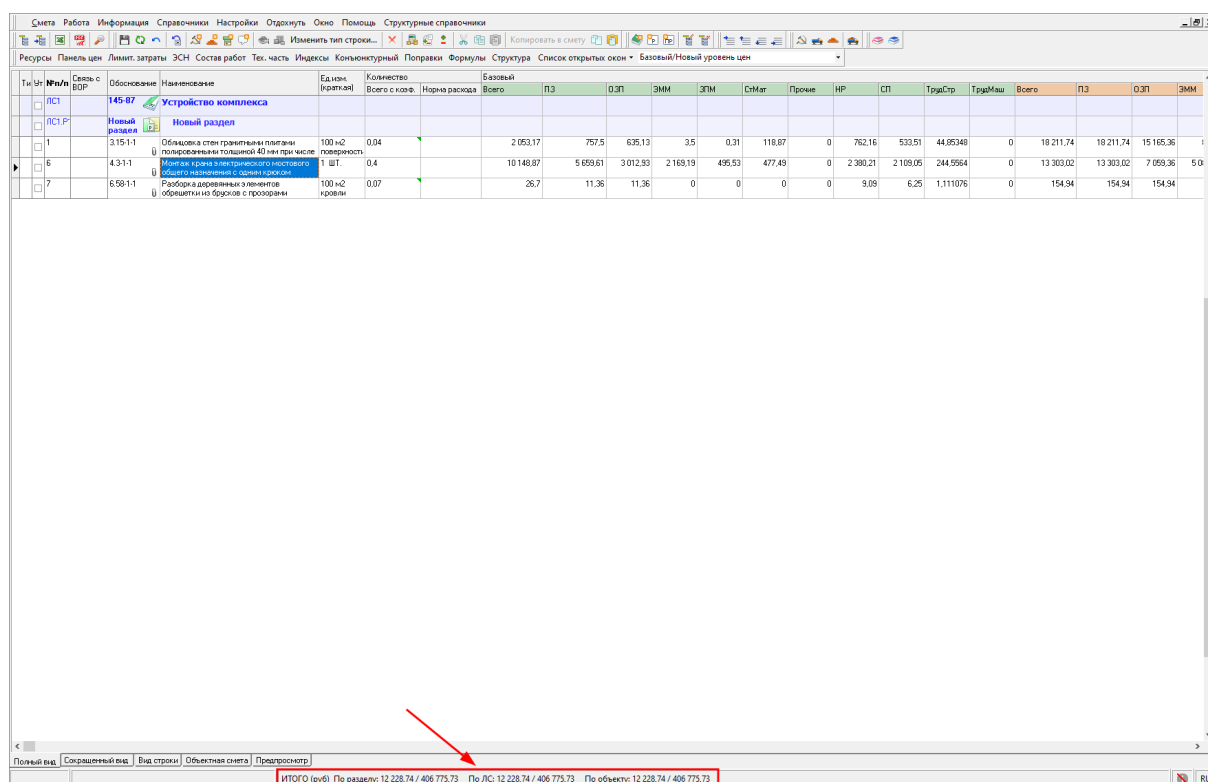
Проектная смета Ч% Алт КС-2 Исполнительная Журнал КС-6а КС Отчет М-29 Ресурсный расчет КС-3 Справка КС-3

Секция содержит следующую информацию по смете:

- наименование;
- шифр;
- используемая нормативная база;
- дата последнего изменения;
- показатели пересчета;
- стоимости строительных работ, монтажных работ, оборудования, прочих работ по всем существующим уровням цен.

Секция доступна для локальных смет, разделов, подразделов, а также для актов выполненных работ КС-2.

В открытой проектной смете или акте выполненных работ КС-2 внизу сметной таблицы отображается итоговая стоимость по видимым уровням цен



Тн	Шт	Шт/м	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (протал)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Базовый Всего	ПЗ	О.ЭП	ЭММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТранСтр	ТрамМаш	Всего	ПЗ	О.ЭП	ЭММ
				145-87	Устройство комплекса																		
					Новый раздел																		
1				315-1.1	Облицовка стен гранитными плитами	100 м2	0.04		2 053.17	757.5	635.13	3.5	0.31	118.87	0	762.16	533.51	44 053.48	0	18 211.74	18 211.74	15 165.36	
6				4.3-1.1	Монтаж стальных конструкций	шт.	0.4		10 148.87	5 659.61	3 012.93	2 169.19	495.53	477.49	0	2 380.21	2 169.05	244 556.4	0	13 303.02	13 303.02	7 059.36	5.0
7				5.58-1.1	Разборка деревянных элементов	100 м2	0.07		26.7	11.36	11.36	0	0	0	0	9.09	6.25	1 111 076	0	154.94	154.94	154.94	

ИТОГО (руб) По разделу: 12 228,74 / 406 775,73 По ЛС: 12 228,74 / 406 775,73 По объекту: 12 228,74 / 406 775,73

Виды сметных строк

В сметной таблице используются строки трех типов: сметные, подчиненные и строки-комментарии.

Сметные строки – это сметные единицы. Такие строки связаны только с элементами структуры объекта и могут иметь подчиненные строки. При удалении обычной сметной строки подчиненные ей строки также удаляются.

Подчиненные строки (строки-ресурсы) всегда связаны с обычными сметными строками. В них содержится информация по одной конкретной расценке. Подчиненная строка может

быть одного из четырех типов – работа, трудовой ресурс, машины, материалы. Объем подчиненной строки всегда равен произведению ее нормы расхода на объем родительской строки.

Строки-комментарии предназначены для внесения пользователем каких-либо заметок и пояснений. При распечатке смет, в зависимости от настроек шаблона выходного документа, строки-комментарии могут выводиться на печать или нет.

Работа со сметными строками

Создание пустой строки. Создать пустую сметную строку можно следующими способами:

- из контекстного меню, нажав правой кнопкой мыши по любой сметной строке и выбрав "Добавить расценку", "Добавить ресурс", "Добавить подчиненную строку" или "Добавить строку-комментарий", в зависимости от типа создаваемой строки;
- нажав на соответствующие кнопки на панели инструментов ;
- выбрав соответствующие пункты в Главное меню - "Работа";
- используя горячие клавиши для вставки:
 - расценки - **<Shift+Insert>**,
 - материального ресурса - **<Insert>**,
 - подчиненной строки - **<Alt+Insert>**,
 - строки-комментария - **<Alt+R>**.

Удаление сметных строк. Удалить сметную строку можно несколькими способами:

- из контекстного меню, нажатием правой кнопкой мыши по ненужному объекту и выбрав пункт "Удалить";
- сочетанием клавиш **<Ctrl+Delete>**;
- нажав  на панели инструментов.

Перемещение по смете. Для перемещения по смете в режимах отображения "Таблица" и "Сокращенный вид" можно использовать вертикальную линейку прокрутки, клавиши на клавиатуре "Вверх", "Вниз", "Влево", "Вправо" и кнопки панели инструментов "Перемещение". В режиме "Вид строки" используется только панель инструментов "Перемещение".

Выделение сметных строк. Иногда бывает необходимо провести операции сразу с несколькими сметными строками. В этом случае, выделение нескольких сметных строк осуществляется следующим образом:

- для выделения нескольких отдельных строк, следует выделять их мышью, удерживая нажатой кнопку **<Ctrl>**;
- для выделения группы подряд идущих строк, выделите первую строку группы при нажатой кнопке **<Ctrl>**, а затем нажмите по последней строке группы, удерживая **<Shift>**;

- выделите все строки в смете можно сочетанием кнопок **<Ctrl+A>** или нажав мышью в левом верхнем углу заголовка таблицы;
- для снятия выделения со всех строк нажмите **<Esc>**.

Копирование и перемещение строк. Для копирования строки или группы строк внутри сметы, выделите их так, как описано выше, и, удерживая нажатой левую кнопку мыши, перетаскивайте в нужное место сметы. В появившемся диалоговом окне на вопрос "Копировать строки?" нажмите "Да". Для того чтобы переместить строки, сделайте то же самое, удерживая нажатой правую кнопку мыши вместо левой. В этом случае, в появившемся диалоговом окне будет предложен выбор: копировать, переместить строки или отменить операцию.

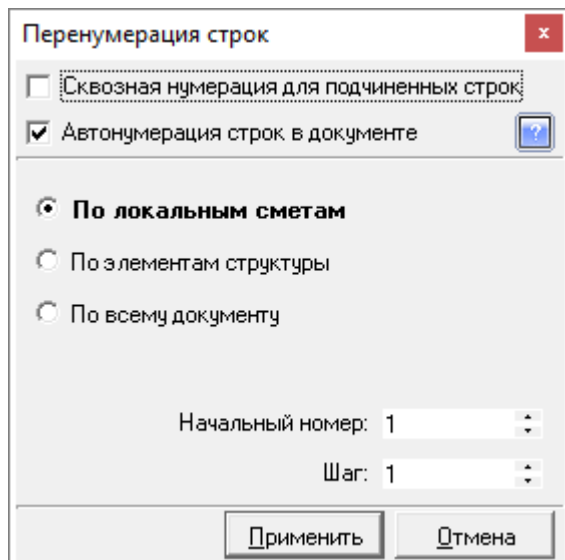
Для элементов структуры (локальная смета, раздел, подраздел), сметных и подчиненных строк, а также строк-комментариев, в программе реализованы операции копирования, вырезания и вставки с использованием стандартных комбинаций клавиш:

- **<Ctrl+C>** (на панели инструментов -  Копировать в системный буфер),
- **<Ctrl+X>** (на панели инструментов -  Вырезать в системный буфер),
- **<Ctrl+V>** (на панели инструментов -  Вставить из системного буфера).

При этом копирование, например, локальной сметы включает в себя копирование разделов и подразделов входящих в нее, а также сметных строк.

Нумерация строк. Каждая сметная строка имеет свой порядковый номер, определяющий ее положение в смете. Чтобы упорядочить строки, существуют следующие механизмы:

- автонумерация сметных строк;
- автоматическая перенумерация - функция, используемая для восстановления нумерации, например, после удаления или перемещения строк. Для ее вызова выберите пункт в контекстном меню "Действия" – "Перенумерация строк". Другой способ – нажать мышью по названию столбца "№ п/п". В появившемся окне укажите область действия перенумерации и номер первого значения и шаг нумерации. В зависимости от положения переключателя "Автонумерация строк в документе", окно режима может содержать другой набор настроек



- ручная перестановка строк - строки в смете всегда располагаются в порядке возрастания номера строки. Если поменять один номер строки на другой, то его местоположение также изменится. При этом если строка с таким номером уже существовала, она будет перенумерована.

Режим "Автонумерация строк в документе" по умолчанию выключен.

Включение автонумерации может привести к конфликтам при совместной работе нескольких пользователей с одним документом.

Поиск строк. Для поиска строк в смете используется встроенная функция поиска по смете.

Для ее запуска нажмите  на панели инструментов и выберите пункт "Поиск в смете".

Поиск может осуществляться по одному или нескольким критериям:

- Обоснование,
- Наименование (в том числе строки-комментарии),
- Состав работ,
- Поправка,
- А также по статьям затрат: ПЗ, СтМат,ЭММ, ЗПМ, ОЗП (панель поиска доступна при установке флажка "дополнительно").

Кнопка "Найти" позволяет найти первую строку, удовлетворяющую условиям поиска, а кнопка "Следующий" служит для последовательного перемещения по искомым строкам.

Изменение отображения элементов структуры. Элементы структуры проекта т. е. их

локальные сметы, разделы и подразделы, обозначены индикаторами   и  в колонке "Обоснование". Двойным нажатием мыши на этих индикаторах можно раскрывать и скрывать содержимое соответствующих элементов структуры. Наименование раскрытых элементов структуры отображаются полужирным шрифтом синего цвета, а нераскрытых – обычным синим шрифтом.

Цветовая индикация строк

Строка с типом "Работа" по умолчанию имеет белый цвет. Строка с типом "Трудовой ресурс" по умолчанию имеет зеленый цвет. Строка с типом "Машины и механизмы" по умолчанию имеет голубой цвет. Строка с типом "Материал", "Материал заказчика", "Оборудование", "Оборудование заказчика" по умолчанию имеет розовый цвет

Тип	Имя/№	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СтМат	Прочие	ИР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ
ЛС1	ЛС-03	Объекты подсобного назначения	Новый раздел																	
ЛС1.Р	1-100-10	Рабочий среднего разряда 1	Новый раздел	чел.ч	0												7.19	7.19	7.19	
2	10-01-001-01	Инструментальная сборка и установка конструкций арки и ферм сегментных с	шт	1											19.7	1.11	0	0	0	0
2.1	07.2.07.13	Элементы металлокаркаса	кг	0	0										0	0	0	0	0	0
3	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 75 кВт (108 л.с.)	маш.ч	0											0	0	887.54	887.54	0	0

Цвет строк можно изменить в параметрах программы, на вкладке "Сметные"

Параметры программы

Сборники | Сметные | Ресурсный расчет | Индексы | Администрирование | Общие | Автосохранение | Настройки интерфейса | Информер | CCP | Смета контракта

☒ Показывать свернутые локальные сметы ☒ Приводить обоснование к виду ГЭСН

☒ Выделять цветом ресурсы и подчиненные строки

Материалы

Машины

Трудовые ресурсы

Индикация

☒ Показывать индикатор назначенных индексов ☒ Показывать закладки

☒ Показывать индикатор назначенных поправок

☒ Показывать всплывающую подсказку о наличии поправок

Продолжительность показа (в миллисекундах)

Задержка перед показом (в миллисекундах)

☒ Выделять цветом расценки в режиме компенсации стоимости если компенсация стоимости может быть рассчитана некорректно

дополнительно, если сметные учтенные ресурсы были изменены

☒ Автоматический пересчет объемов с единицей измерения кратной 10

☒ Автоматический подбор поправок по значению

☒ Показывать полное наименование ресурса во всплывающей подсказке в окне сметных ресурсов

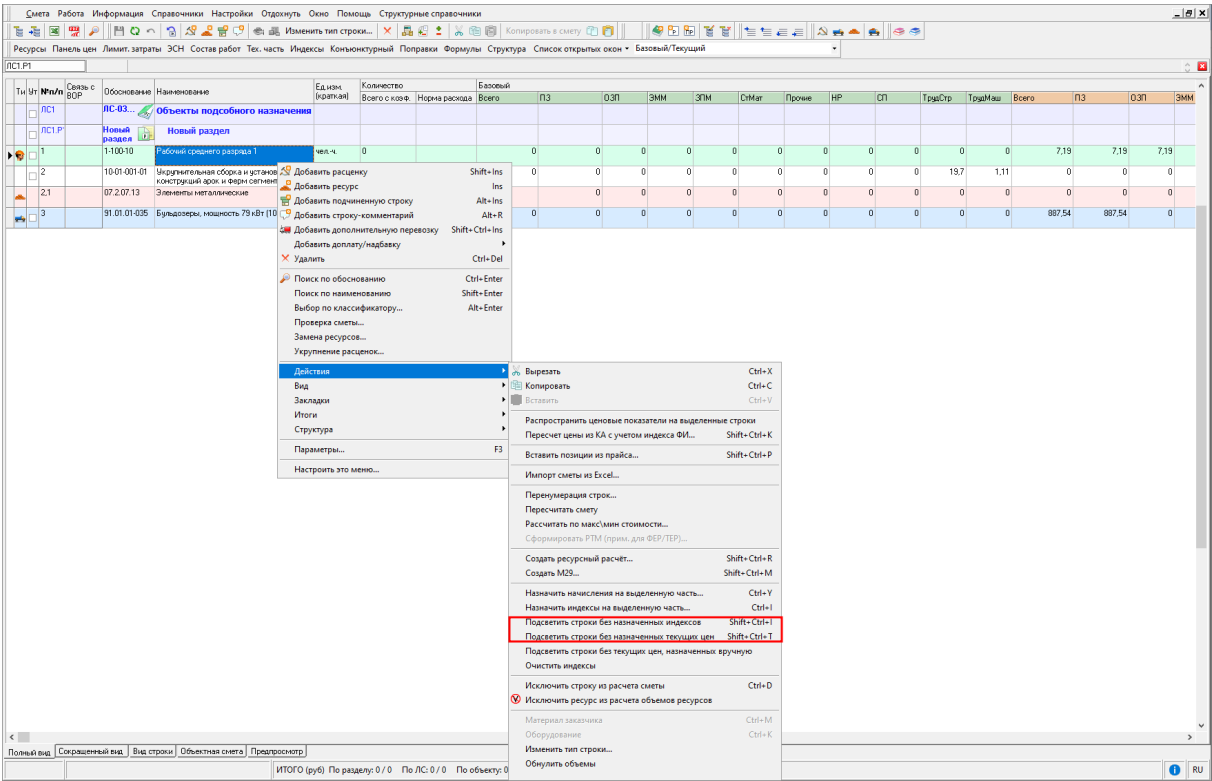
☒ Показывать всплывающую подсказку над альтернативным обоснованием в смете

☐ Автоматически назначать индексы из сборника или по смете в целом на строки с индексами, назначенными вручную

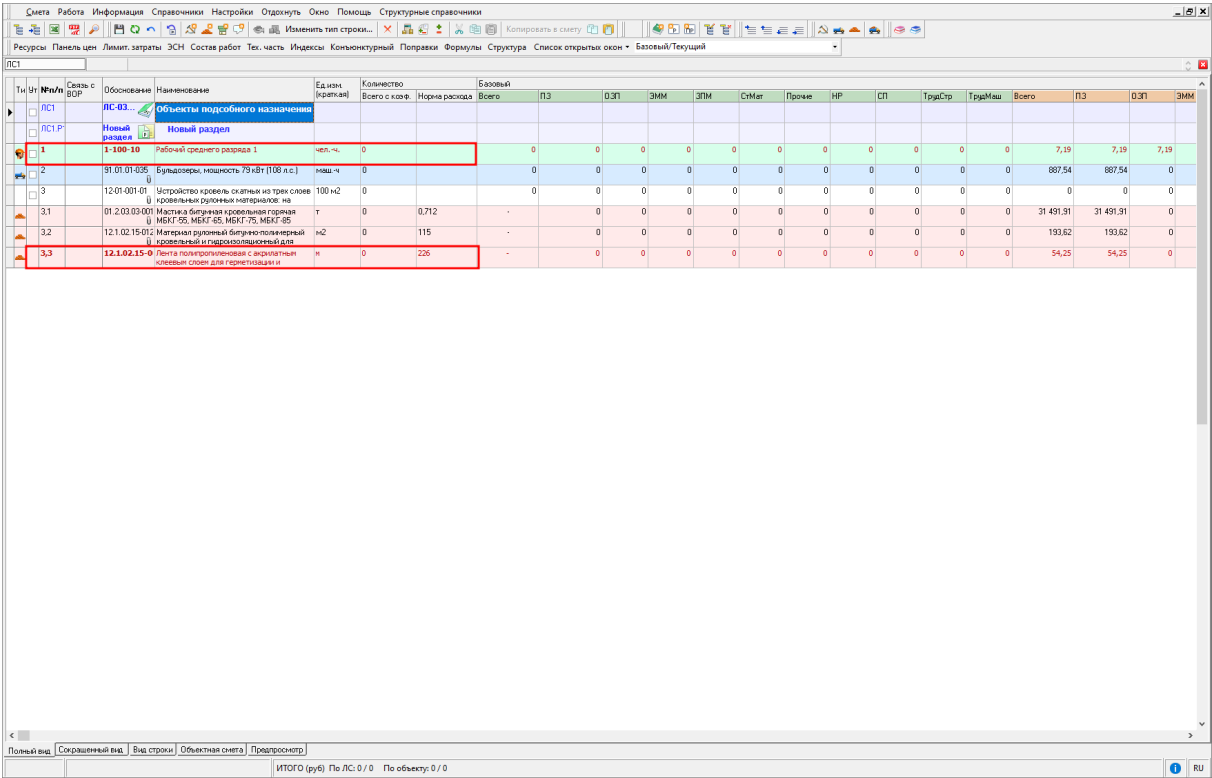
☐ Показывать формулы на объем для сметных строк

Сохранить Отмена

В контекстном меню проектной сметы/акта выполненных работ есть возможность подсвечивать строки без назначенных индексов и/или без назначенных текущих цен



При включении режима подсветки строк без назначенных индексов, шрифт строк, у которых в видимых уровнях цен присутствуют показатели пересчета "Сборник индексов" или "Индексы по смете в целом", но не назначены индексы на определенную строку, меняется на красный



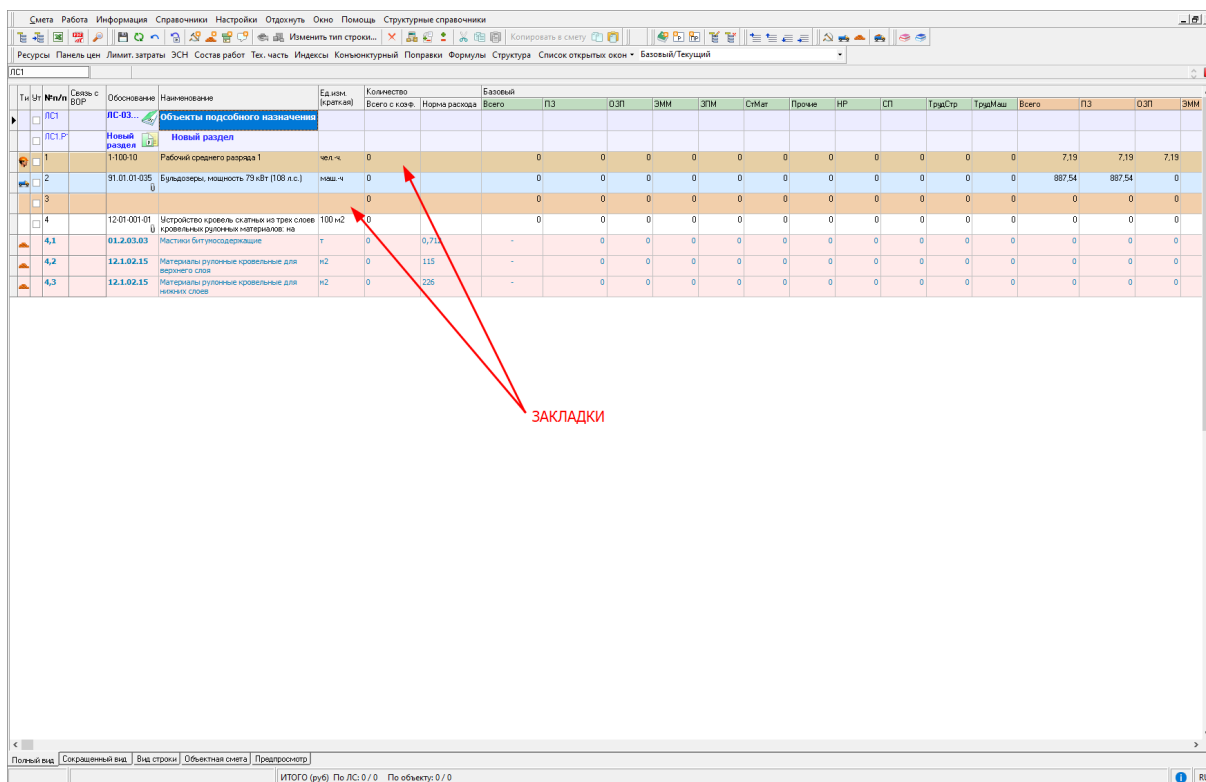
При включении режима подсветки строк без назначенных текущих цен, шрифт строк, у которых в видимых уровнях цен присутствуют показатели пересчета "Вид цен", но цена в виде цен отсутствует, меняется на голубой

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 Базовый/Текущий																			
ЛС1																			
Тп	Ип	Ип/Ип	Ссылка с БДР	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Количество всего с коэф.	Норма расхода	Базовый	ПЗ	0,3П	ЗММ	ЭПМ	СМат	Прочие	НР	СП	ТрмСтр	ТрмМаш
ЛС1 Р																			
Новый раздел																			
1				1-100-10	Рабочий среднего разряда 1	чел.-ч.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2				91.01.01-031	Бульдозеры, мощность 79 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3				12.01.001-01	Устройство кровель скаты на трех скатах	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1				01.2.03.03	Мастика битумно-красочная горячая	т	0	0,712	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2				12.1.02.15	Материал рулонный битумно-полимерный	м2	0	115	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО (руб) По ЛС: 0 / 0 По объекту: 0 / 0																			

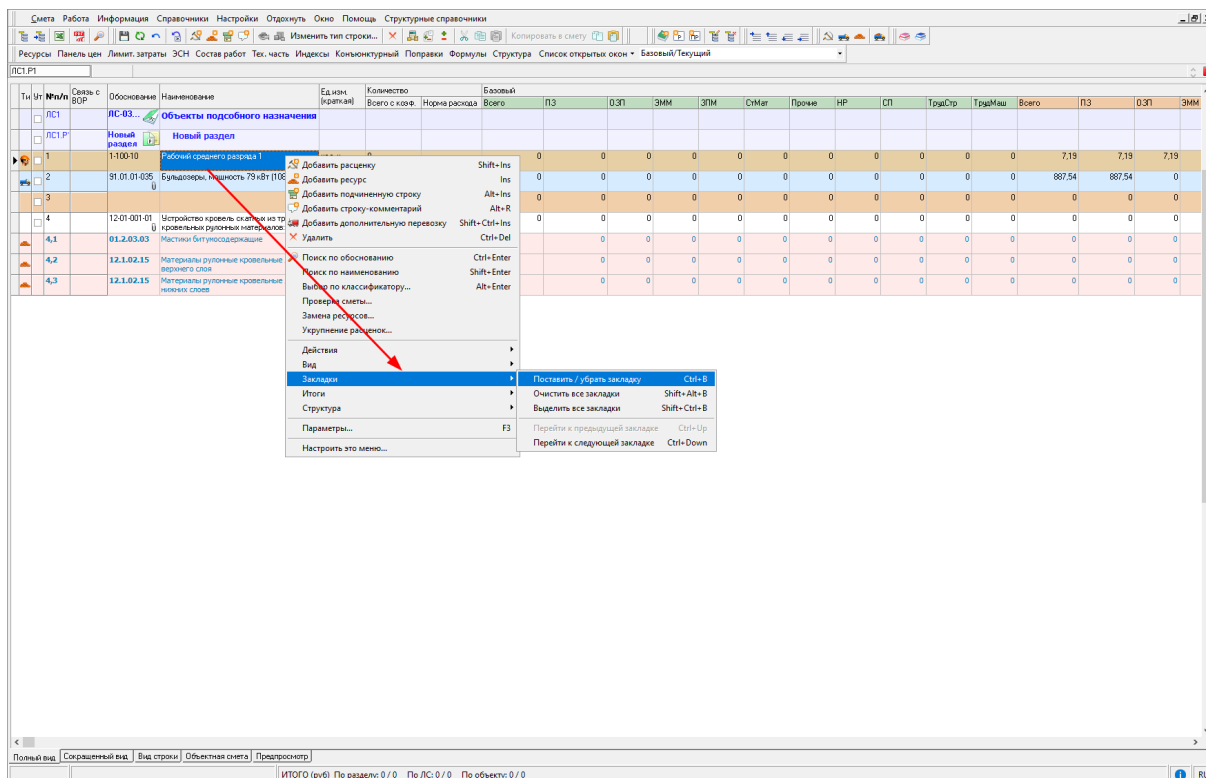
При одновременном включении режима подсветки строк без назначенных индексов и подсветки без назначенных текущих цен, шрифт строк, у которых в видимых уровнях цен присутствуют показатели пересчета "Сборник индексов" или "Индексы по смете в целом" и "Вид цен", но индексы и текущие цены не назначены на определенную строку, меняется на фиолетовый

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 Базовый/Текущий																			
ЛС1																			
Тп	Ип	Ип/Ип	Ссылка с БДР	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Количество всего с коэф.	Норма расхода	Базовый	ПЗ	0,3П	ЗММ	ЭПМ	СМат	Прочие	НР	СП	ТрмСтр	ТрмМаш
ЛС1 Р																			
Новый раздел																			
1				1-100-10	Рабочий среднего разряда 1	чел.-ч.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2				91.01.01-031	Бульдозеры, мощность 79 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3				12.01.001-01	Устройство кровель скаты на трех скатах	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1				01.2.03.03	Мастика битумно-красочная	т	0	0,712	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2				12.1.02.15	Материал рулонный битумно-полимерный	м2	0	115	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3				12.1.02.15	Материал рулонный битумно-полимерный	м2	0	226	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО (руб) По ЛС: 0 / 0 По объекту: 0 / 0																			

Закладка может быть установлена на любую сметную строку, в том числе на разделы структуры и строки-комментарии, в проектной смете или акте выполненных работ



Для установки закладки воспользуйтесь контекстным меню проектной сметы или акта – пункт меню "Закладки" - "Поставить/Убрать закладку" или сочетание клавиш **<Ctrl+B>**



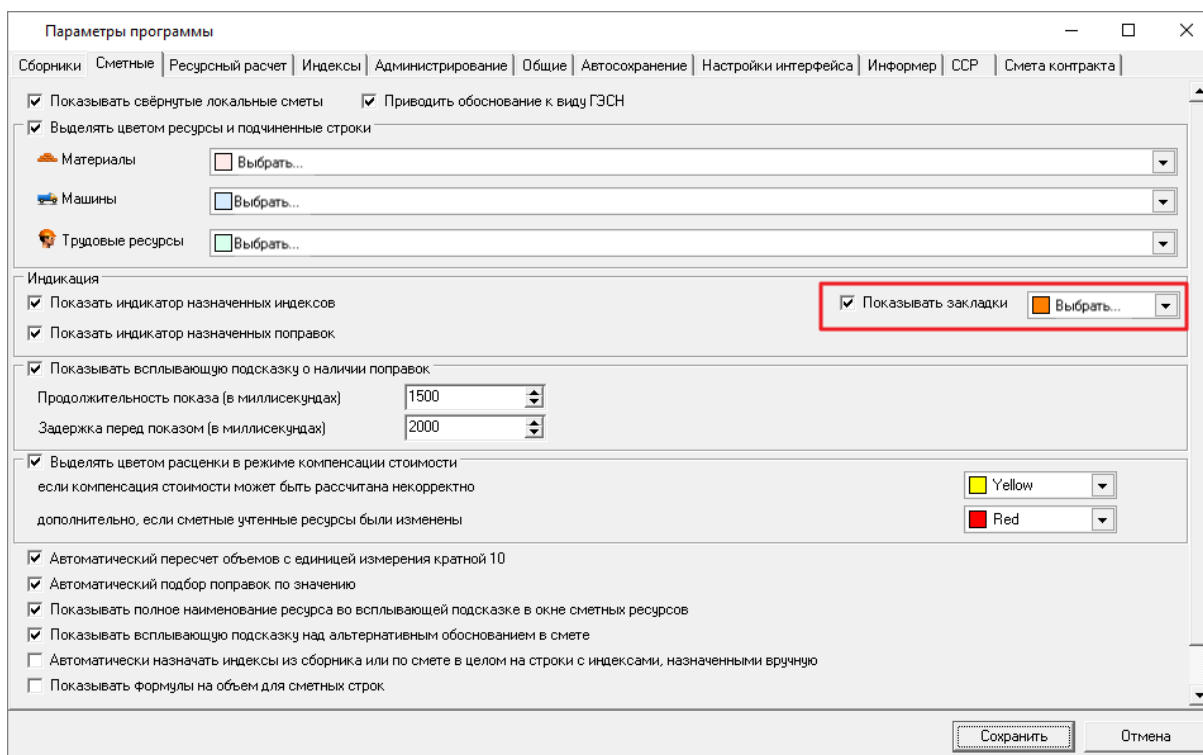
Закладки позволяют легко находить нужные места в смете, а также перемещаться между ними.

Для перемещения по закладкам воспользуйтесь контекстным меню проектной сметы или акта – пункт меню "Закладки" - "Перейти к следующей закладке" (сочетание клавиш **<Ctrl+Down>**) или "Перейти к предыдущей закладке" (сочетание клавиш **<Ctrl+Up>**).

Для того чтобы очистить все закладки, воспользуйтесь контекстным меню проектной сметы или акта – пункт меню "Закладки" - "Очистить все закладки" или сочетание клавиш **<Shift+Alt+B>**.

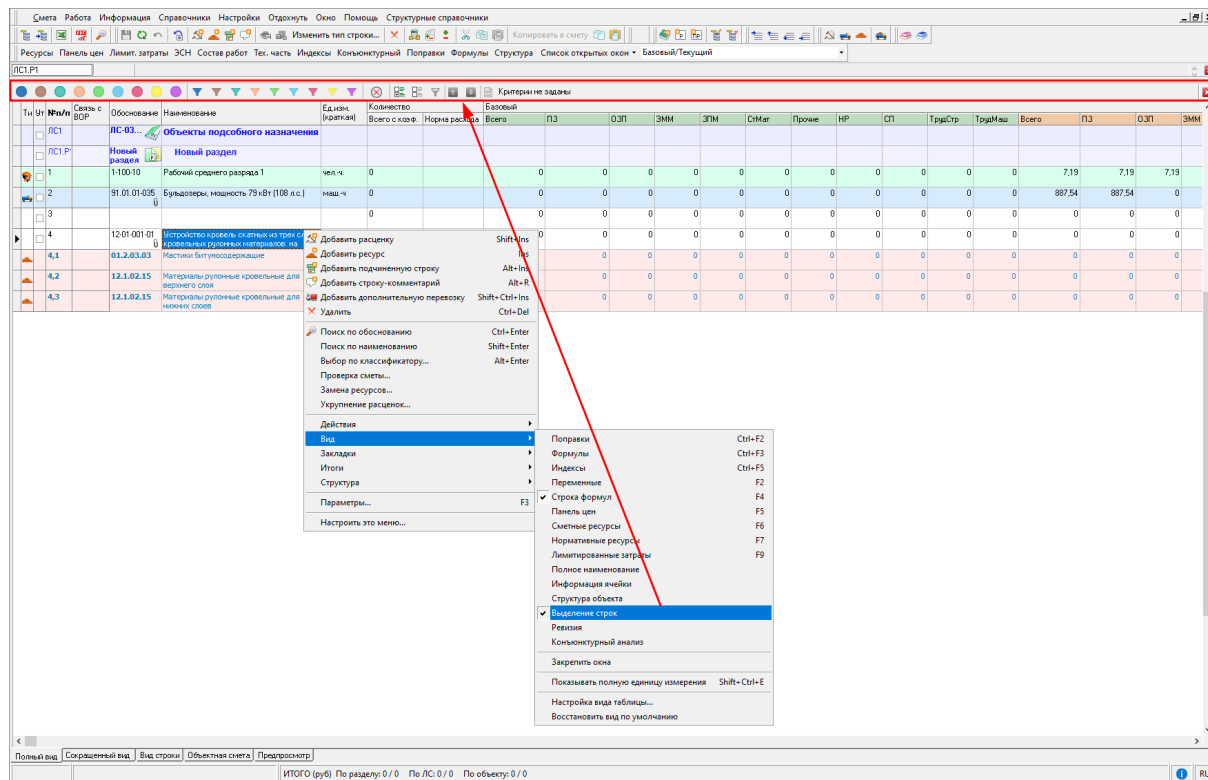
Для того чтобы выделить все строки с закладками, воспользуйтесь контекстным меню проектной сметы или акта – пункт меню "Закладки" - "Выделить все закладки" или сочетание клавиш **<Shift+Ctrl+B>**.

Настройка цвета закладок производится в параметрах программы на вкладке "Сметные"

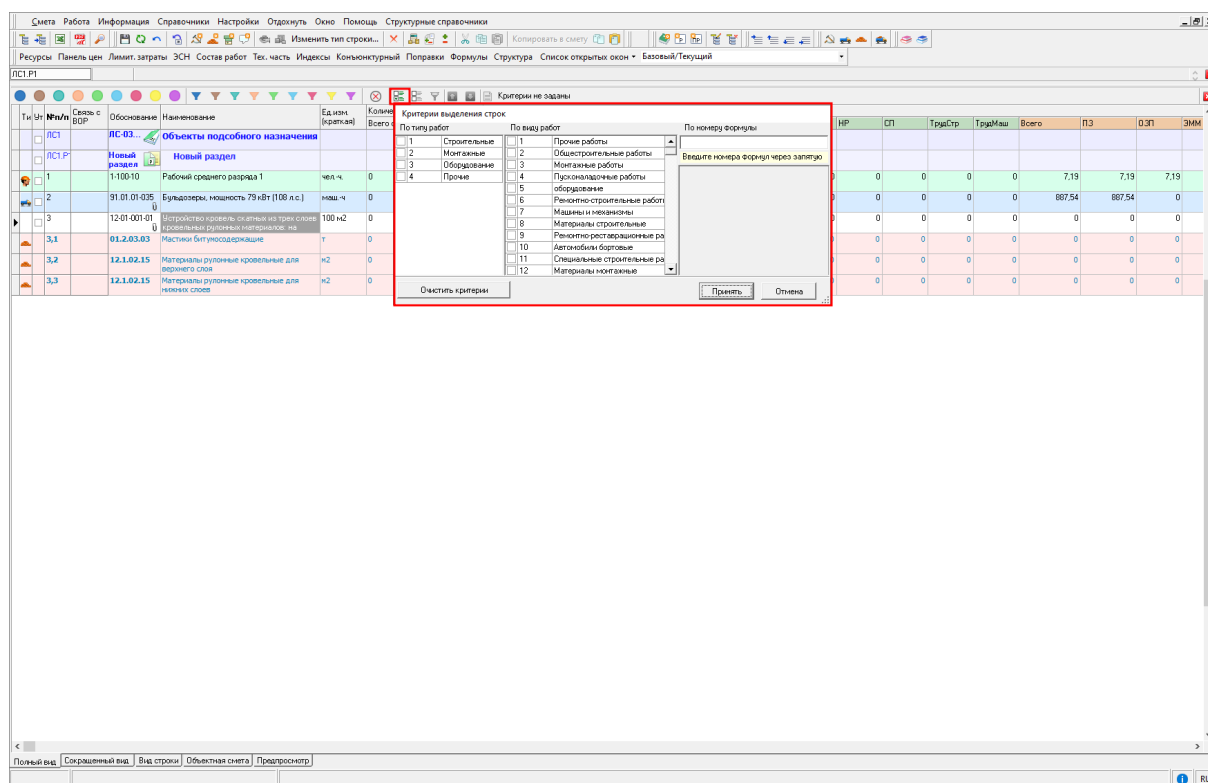


Выделение строк по типам, видам работ и номерам формул

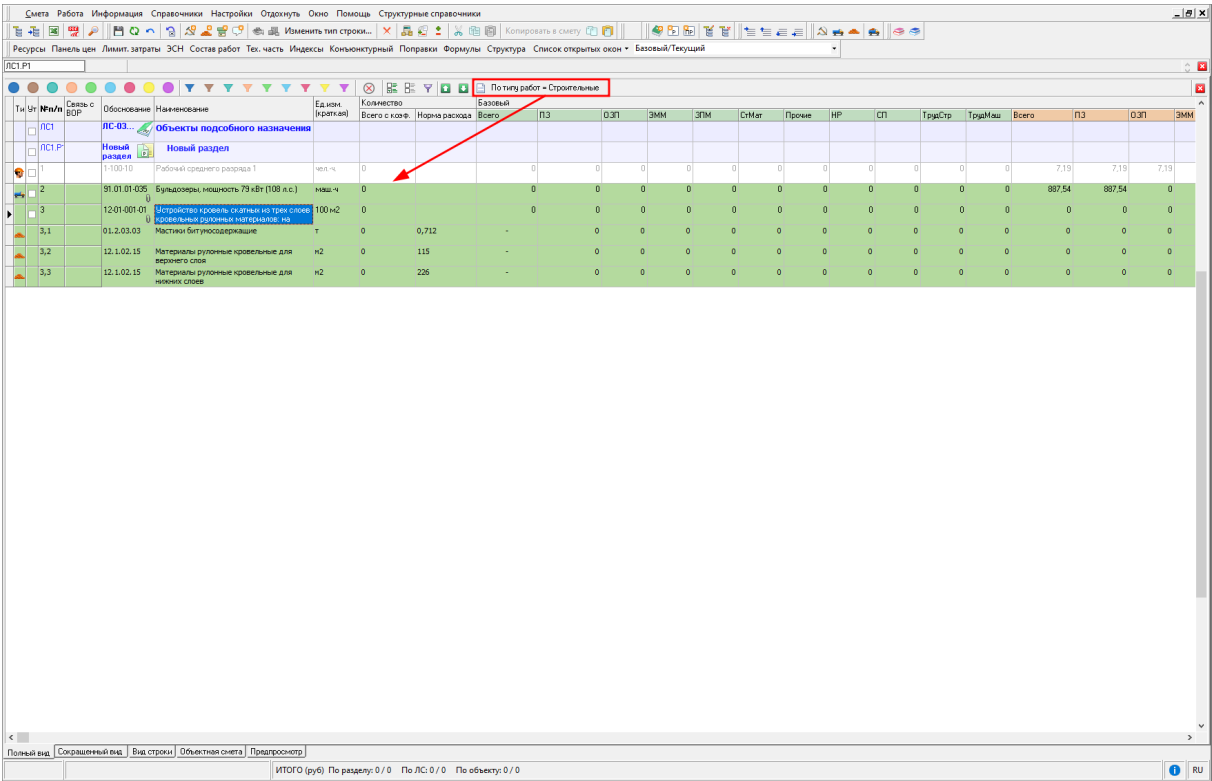
Для включения/выключения режима выделения строк необходимо вызвать контекстное меню проектной сметы или акта выполненных работ – пункт меню "Вид" - "Выделение строк". В верхней части окна появится панель выделения строк



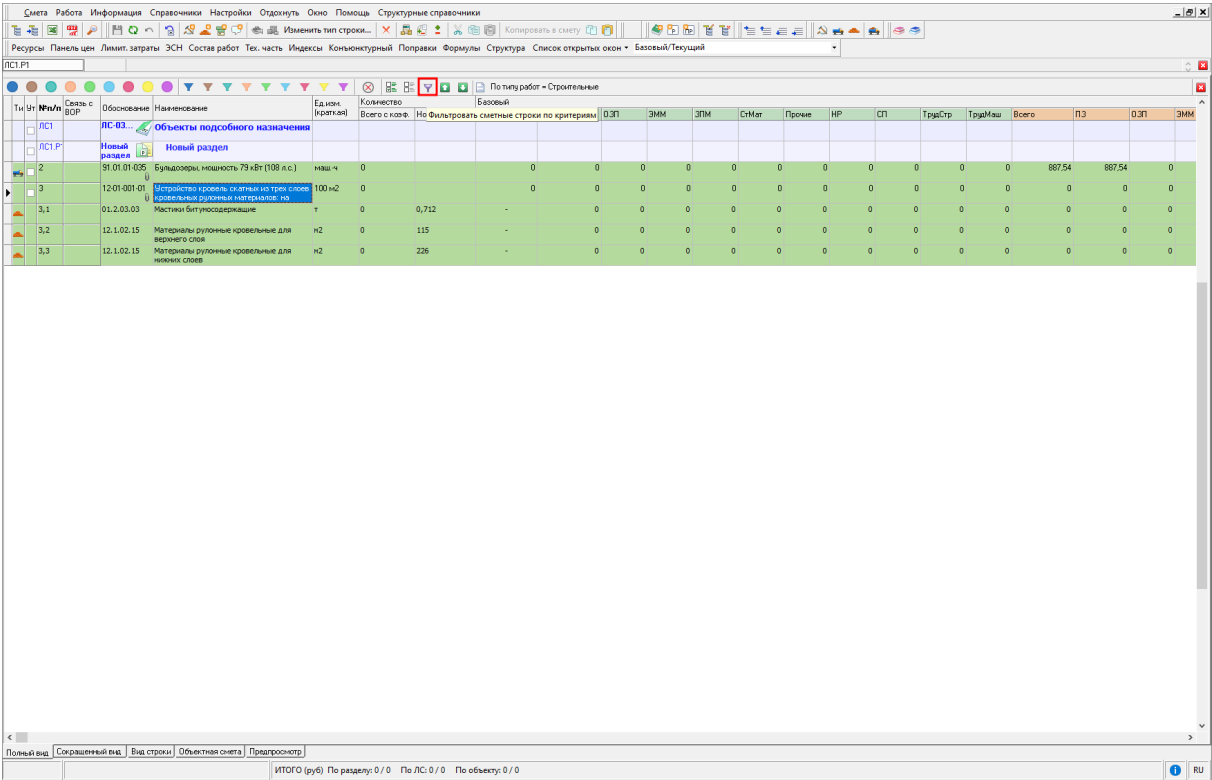
Для подсветки строк по типам, видам работ и номерам формул необходимо нажать на панели "Показать форму выбора критериев", в появившемся окне выставить необходимые критерии и нажать "Принять"



Строки подсвечиваются зеленым цветом



Строки можно отфильтровать, нажав "Фильтровать сметные строки по критериям" - в видимой части останутся только те строки, которые соответствуют заданным критериям



Для выделения строк необходимо нажать "Выделить отмеченные строки". Выделенные строки изменят цвет, с ними можно производить различные манипуляции

Т.п.	И.п.	Смет. с. БДР	Обозначение	Наименование	Единица (кратная)	Количество всего с коэф.	Норма расхода	Выделить отмененные строки	0.3П	ЗММ	ЗПМ	СтМат	Проме	НР	СП	ТруСтр	ТруМат	Всего	П.3	0.3П	ЗММ
1			1-100-10	Работы среднего разряда 1	чел.ч	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.19	7.19	7.19	
2			91.01.01-005	Бульдозеры, мощность 79 кВт (100 л.с.)	маш.ч	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	887.54	887.54	0	
3			12.01-001-01	Устройство кровель скаты из трех слоев кровельных рулонных материалов на	100 м2	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1			01.2.03.03	Мастной битумосодержащие	т	0	0,712		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2			12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для	м2	0	115		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3			12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для	м2	0	226		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Чтобы снять подсветку, необходимо нажать "Очистить все критерии".

Пользовательское выделение строк (индикация строк)

В программе есть возможность пользовательского назначения и снятия индикации строк (сметных/подчиненных/строк-комментариев) в режиме "Выделения строк" в открытой проектной смете, акте выполненных работ КС-2. Назначение и снятие индикаций строк работает совместно с критериями выделения строк по типам, видам работ и номерам формул.

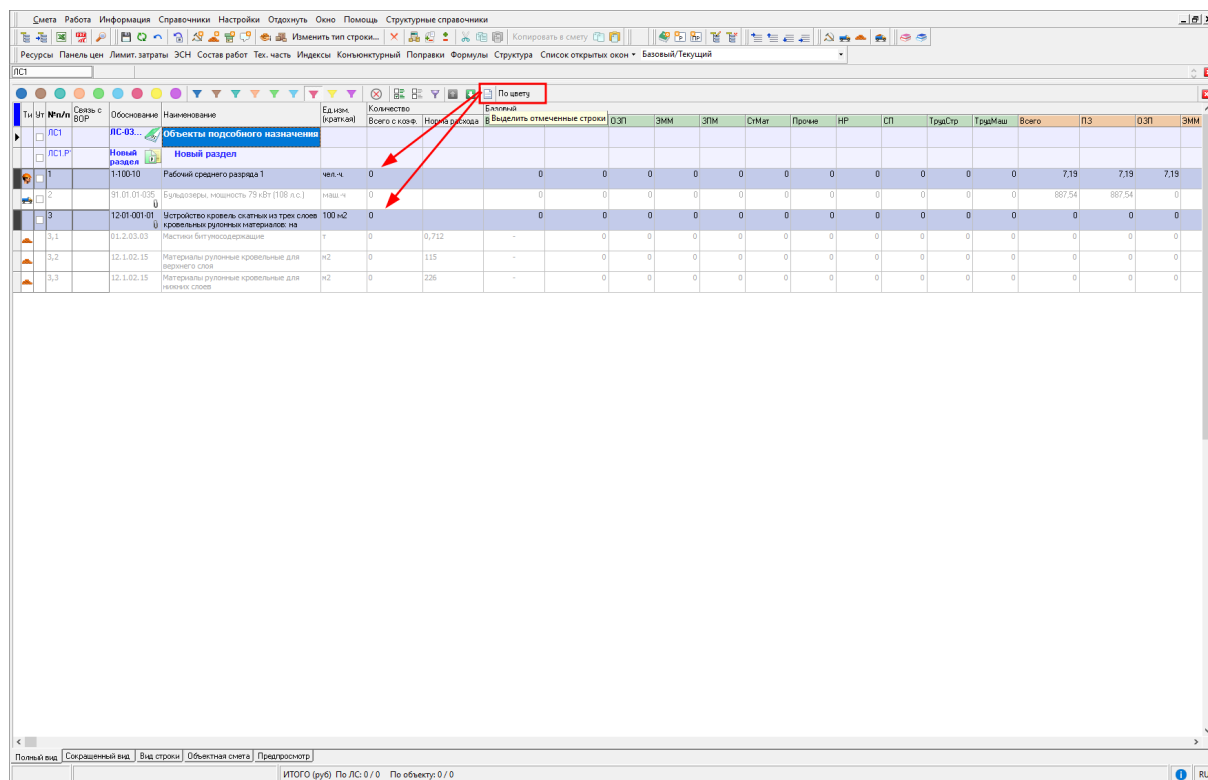
Назначение индикации осуществляется нажатием на один из девяти цветов, представленных на панели в виде геометрической фигуры "Круг"

[illegible]

Для отметки строк с индикацией определенного цвета необходимо нажать на изображение воронки соответствующего цвета

[illegible]

Выделение отмеченных индикацией строк осуществляется нажатием "Выделить отмеченные строки"



Снятие индикации осуществляется нажатием



Убрать цветовую отметку со строки или

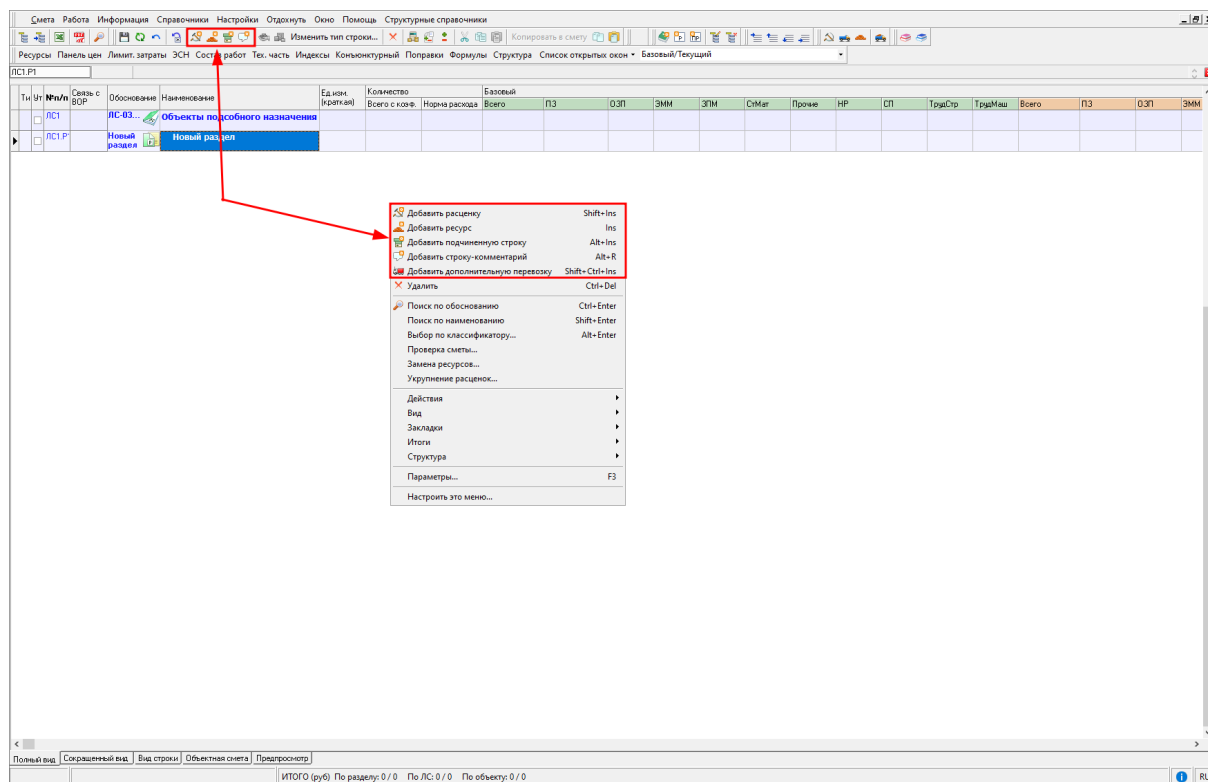
Формирование набора работ

После создания сметного документа и задания параметров можно приступить к его заполнению. Формирование набора работ проектной сметы или акта может производиться несколькими способами.

Добавление строк

Для того чтобы добавить пустую строку, воспользуйтесь одним из способов:

- клавишей **<Insert>** для добавления ресурса, сочетанием клавиш **<Shift+ins>** для добавления расценки; сочетанием клавиш **<Alt+ins>** для добавления подчиненной строки; сочетанием клавиш **<Alt+E>** для добавления строки-комментария; сочетанием клавиш **<Shift+Ctrl+ins>** для добавления дополнительной перевозки;
- на панели инструментов нажмите значок, соответствующий нужному типу строки;
- посредством контекстного меню и выбора необходимого пункта



Поиск по обоснованию

Режим поиска по обоснованию следует использовать в случае, если известно обоснование расценки. Добавьте строку, введите обоснование в соответствующую колонку в смете и запустите поиск одним из способов:

- сочетанием клавиш **<Ctrl+Enter>**;
- выберите в контекстном меню пункт "Поиск по обоснованию".

После этого будет произведен поиск согласно выбранным поисковым маршрутам.

Данные расценки (колонки "Наименование", "Ед. изм") будут заполнены автоматически

[illegible]

В случае если поиск завершился неудачей, проверьте:

- правильность ввода обоснования;
- правильность указания поисковых маршрутов;
- наличие лицензии на используемые нормативные сборники;
- наличие данной расценки в нормативной базе.

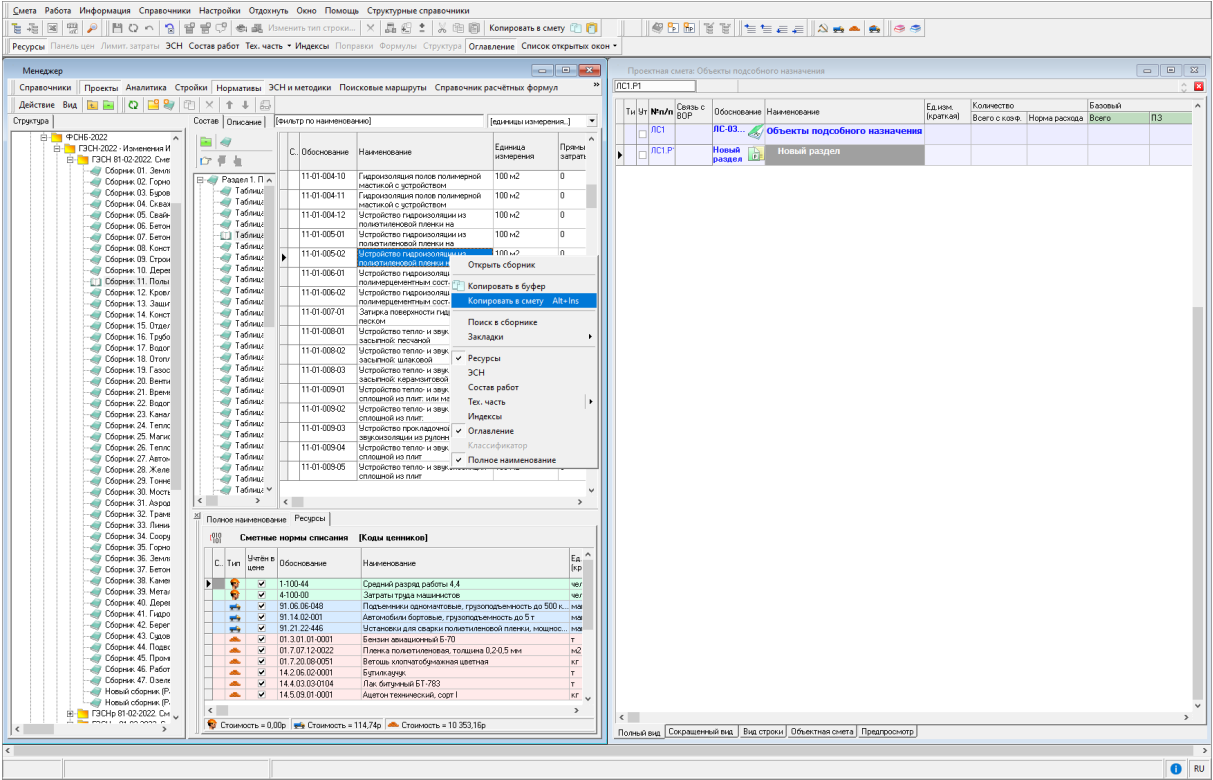
Перенос строк из нормативной базы или из другой сметы

Данные можно копировать в смету следующими способами:

- Выделите нужную строку и в контекстном меню выберите пункт "Копировать в смету" (сочетание клавиш **<Alt+Ins>**). Можно также использовать "Копировать в смету" на панели инструментов;
- Перетащите мышью расценку из сметы или нормативной базы. В этом случае оба документа (тот, куда будет произведено копирование, и тот, откуда) должны отображаться на экране одновременно;

Чтобы открыть два документа в одном окне, необходимо:

1. Открыть смету.
2. Открыть нужный сборник нормативов или другую смету.
3. В главном меню нажать "Окно" - "Упорядочить вертикально".

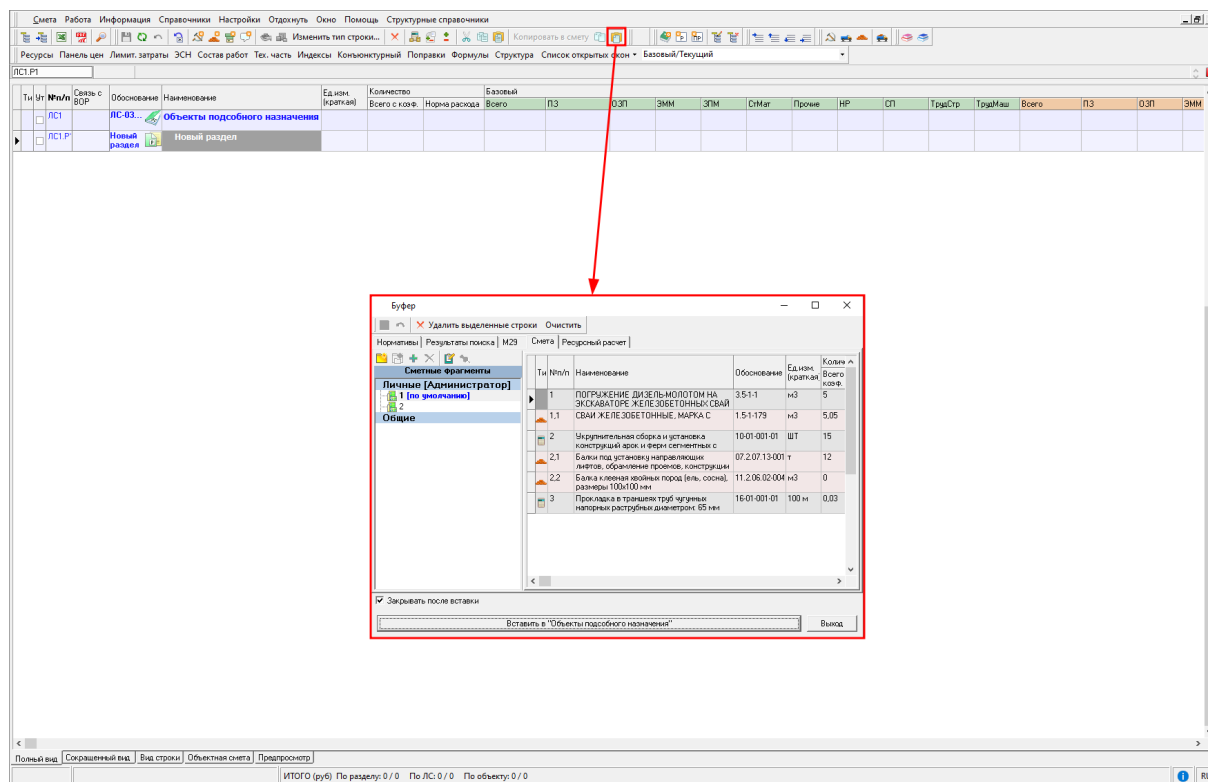


При переносе строк из других смет сохраняются сметные объемы. При переносе из сборников нормативов объемы равны нулю.

Вставка строк из буфера обмена

Программа имеет внутренний буфер обмена, предназначенный для быстрого переноса нормативов между сборниками и сметами.

Для просмотра содержимого буфера обмена используется соответствующая кнопка на панели инструментов



Буфер обмена содержит вкладки:

- "Нормативы" – в этой вкладке находятся нормативы, скопированные пользователем из сборников.
- "Результаты поиска" - содержит нормативы, которые были найдены в процессе последнего поиска.
- "М-29" – сюда попадают фрагменты режимов "Подготовка норм списания" и "Подготовка к списанию" ведомостей списания материалов М-29.
- "Смета" - для фрагментов смет (сметные строки, подчиненные строки, строки-комментарии).
- "Ресурсный расчет" - для фрагментов ресурсных расчетов.

Вкладки "Нормативы" и "Результаты поиска", в свою очередь, содержат в себе вкладки: "Расценки", "Машины и механизмы", "Ценники" и "Ресурсы". Все нормативы, копируемые в смету из различных сборников, автоматически распределяются по ним.

Нормативы при последовательном копировании в буфер не заменяются, а накапливаются. После перезагрузки все данные в нем сохраняются.

Работа с буфером обмена, в общем случае, выглядит так:

1. Поиск нормативов, расценок, и пр. в различных источниках.
2. Копирование нужных нормативов в буфер.
3. Просмотр содержимого буфера, выбор и вставка выбранных нормативов в открытый сборник или смету.

Для удаления выделенных нормативов из буфера обмена нажмите на панели инструментов "Удалить выделенные строки". Если необходимо удалить все содержимое буфера нажмите "Очистить".

При вставке строк из сметного буфера обмена, к вставляемым строкам применяются правила, определенные для каждого уровня цен в параметрах сметы для назначения индексов и применения видов цен.

Ввод данных вручную

Иногда в смете необходимо указать данные, которые не содержатся в имеющихся электронных источниках. Также бывает необходимо откорректировать параметры уже существующих расценок. Для таких случаев используется ручной ввод сметных данных.

Ручной ввод информации возможен в колонках "Обоснование", "Наименование", "Ед. изм.", "Количество на единицу", "Кэф." и "Всего с кэф.". При изменении графы "Ед. изм." появится окно выбора единиц измерения, в котором Вы можете выбрать одну из стандартных единиц измерения или создать свою. Также доступна для изменения колонка "№ п/п" – номер строки.

При ручном вводе расценки будут полезны информационные панели "Сметные ресурсы" и "Панель цен".

Панель цен

Информационная панель "Панель цен" предназначена для просмотра всех стоимостных показателей текущей расценки (базовые, единичные, итоговые) и контроля их вычислений. Также в соответствующих полях на "Панели цен" можно изменить номер формулы, вид работы и тип работы

Панель цен

Итоговые	Единичные	Базовые
Всего	10148,87	13303,02
ПЗ	5699,61	13303,02
ОЗП	3012,93	7059,36
ЭММ	2169,19	5082,44
ЗПМ	495,53	1161,04
СтМат	477,49	1161,22
Прочие	0,00	0,00
ВозврМат	0,00	0,00
ТрудСтр	244,5564	573
ТрудМаш	0,00	0,00
ТранспМат	0,00	0,00
ЗНР	79	79
ЗСП	70	70
НР	2380,21	
СП	2109,05	

Помощник: Базовый

ОЗП на единицу
получена на основании формулы (Б_ОЗП)
где базовые составляющие формулы рассчитаны следующим образом:
(Б_ОЗП) = (Базовая ОЗП) * сметной строки
ОКР(7 059,36; 6) = 7 059,36

Чтобы увидеть формулу, по которой был рассчитан тот или иной показатель, нажмите по нему левой клавишей мыши и нажмите многоточие. Ценообразование стоимостного показателя будет выведено в отдельном окне помощника

Панель цен

Итоговые	Единичные	Базовые
Всего	10148,87	13303,02
ПЗ	5699,61	13303,02
ОЗП	3012,93	7059,36
ЭММ	2169,19	5082,44
ЗПМ	495,53	1161,04
СтМат	477,49	1161,22
Прочие	0,00	0,00
ВозврМат	0,00	0,00
ТрудСтр	244,5564	573

Помощник: Базовый

ОЗП на единицу
получена на основании формулы (Б_ОЗП)
где базовые составляющие формулы рассчитаны следующим образом:
(Б_ОЗП) = (Базовая ОЗП) * сметной строки
ОКР(7 059,36; 6) = 7 059,36

Существует возможность в базовых значениях стоимостных показателей сметных строк (ПЗ, ОЗП, ЭММ, ЗПМ, СтМат, Прочие, ВозврМат, ТрудСтр, ТрудМаш, ТранспМат) задать арифметические выражения. Поддерживаются основные арифметические операции, скобки и функция округления до заданной точности. Введенное арифметическое выражение рассчитывается, и результат заносится в соответствующее базовое значение

Для материалов (оборудования) Панель цен принимает следующий вид

Отпускная	0	RUB	☐ с НДС
Не задана	дефлятор	по курсу дата курса	
☐ из сборника	1	...	
▲ Свернуть			
Запчасти	0 %	▼	
Наценка снаба	0 %	▼	
Комплектация	0 %	▼	
Тара, упаковка	0 %	▼	
Транспортные	0 %	▼	
Заг.-складск.	0 %	▼	
Базовая	0 руб.		
Цена из сборника			
Поправки		Справочник	
Единичная	0 руб.		
Инфлятор	1	39	1
Индексы не назначены			
На единицу	0 руб.		
Итоговая	0 руб.		
ВозврМат	0,00	0	0
Базовый	Новый уровень цен		
№ формулы	400 002		
Вид работы	202	(Материалы)	
Тип работы	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ▼		

Данный вид Панели цен позволяет пересчитать отпускную (текущую) цену материала (оборудования) в цену уровня нормативной базы с использованием индекса-дефлятора. Пересчет запускается автоматически при изменении значений полей "Отпускная", "Дефлятор", дополнительных расходов и состояния переключателя "НДС". Дополнительные расходы включают в себя поля "Запчасти; Наценка снаба; Комплектация; Тара, упаковка; Транспортные; Заг.-складск." Рассчитанная цена записывается в колонку Базовая

Отпускная	10	RUB	☒ с НДС 20 %
Вручную	дефлятор	по курсу дата курса	
☐ из сборника	1	...	
10 / 1,2 = 8,33 руб.			
▲ Свернуть			
Запчасти	0,33	%	0,03 руб.
Наценка снаб	0	%	
Комплектация	0	%	
Тара, упаковка	0	%	
Транспортные	1,2	%	0,1 руб.
Заг.-складск.	1,4	%	0,12 руб.
Базовая	8,58 руб.		
$= 8,33 + 0,03 + 0,1 + 0,12$			
Поправки		Справочник	
Единичная	8,58 руб.		
Инфлятор	1	39	1
Индексы не назначены			
На единицу	8,58 руб.		
Итоговая	0 руб.		
ВозврМат	0,00	0	0
Базовый Новый уровень цен			
№ формулы	400 002		
Вид работы	202	(Материалы)	
Тип работы	СТРОИТЕЛЬНЫЕ		

Расчет "Единичной" и "Итоговой" цен происходит по тем же правилам, что и для строк других типов. Для расчета итоговой цены используется индекс-инфлятор, значение которого также отображено в панели ценообразования.

По аналогии с расценкой, базовая стоимость материала (оборудования) может быть задана в виде арифметического выражения

Отпускная 0 RUB ☐ с НДС
Не задана дефлятор по курсу дата курса
☐ из сборника 1

▼ Развернуть

Транспортные 0 % ▼
Заг.-складск. 0 % ▼
Базовая 0100+5/10 ...
Занесена вручную: 0100+5/10

Поправки Справочник

Помощник: Новый уровень цен

Базовая стоимость материалов
занесена вручную

0100+5/10 = 100,5

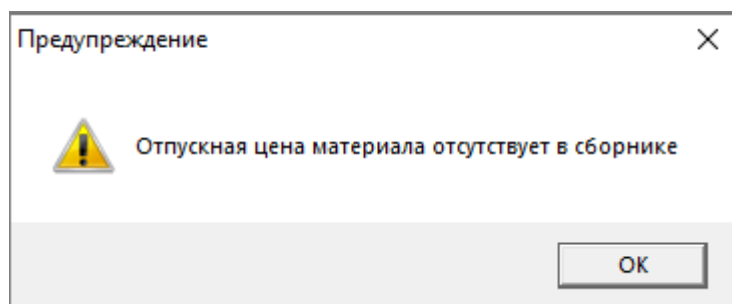
Базовый Новый уровень цен

№ формулы 400 002
Вид работы 202 (Материалы)
Тип работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ ▼

Для автоматизации расчета материальных ресурсов по отпускной цене используется переключатель "из сборника". В момент включения переключателя, отпускная цена из нормативной базы назначается для одного или нескольких выделенных материальных ресурсов. При этом становятся активными поля для назначения транспортных, заготовительно-складских и прочих затрат, с учетом которых будет осуществляться расчет базовой цены, а также, соответственно, единичной и итоговой стоимости материального ресурса

Отпускная	0	RUB	☐ с НДС
Не задана	дефлятор	по курсу дата курса	
☐ из сборника	11,15		
▼ Развернуть			
Транспортные	0 %	▼	
Заг.-складск.	0 %	▼	
Базовая	439,31 руб.		
Цена из сборника			
Поправки		Справочник	
Единичная	439,31 руб.		
Инфлятор	11,15	39	1
Индексы назначены из сборника: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, строительс...			
На единицу	4 898,31 руб.		
Итоговая	4 898,31 руб.		
ВозврМат	0	0	0
Базовый Новый уровень цен			
№ формулы	1 617		
Вид работы	200	(Материалы строительные)	
Тип работы	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ▼		

Если в нормативной базе отсутствует отпускная цена, то будет выведено предупреждение, и переключатель "из сборника" останется в выключенном состоянии

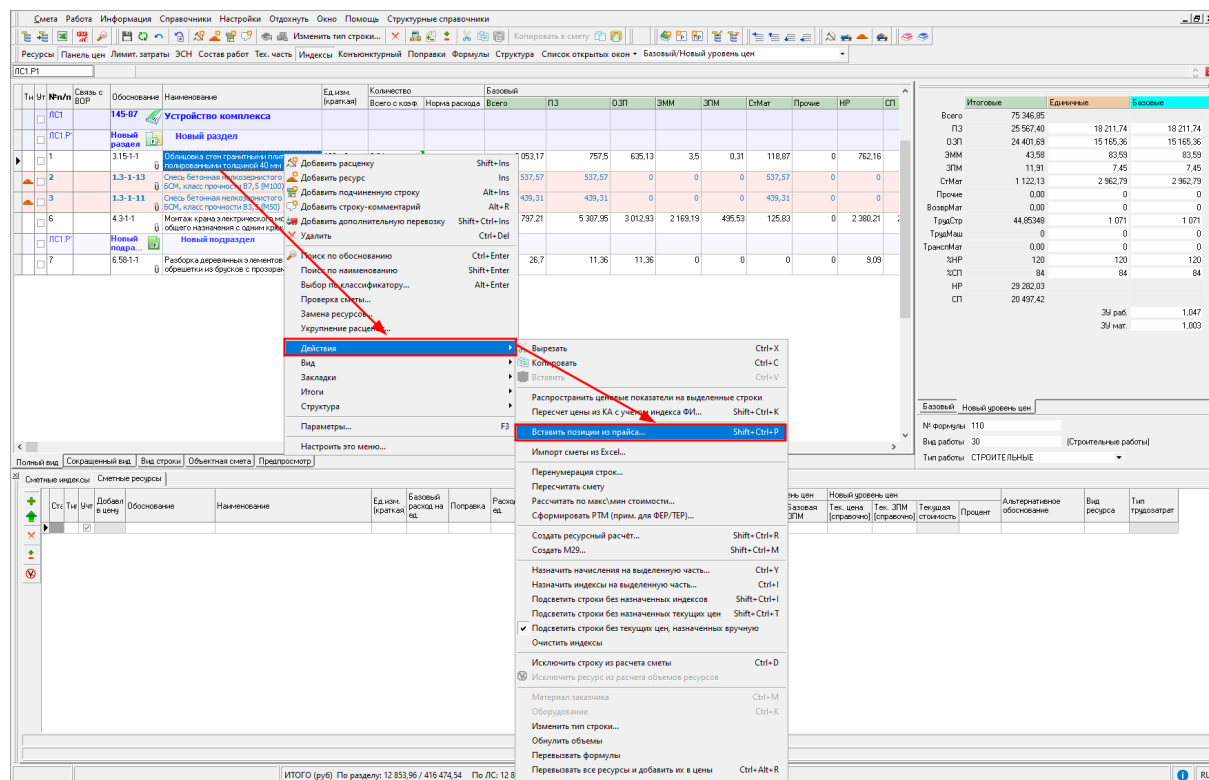


Для возврата к использованию базовой цены необходимо осуществить перевызов материального ресурса, например с применением сочетания клавиш **<Ctrl+Enter>**. В случае если цена материального ресурса занесена из сборника вида цен, переключатель "из сборника" становится недоступным для изменения.

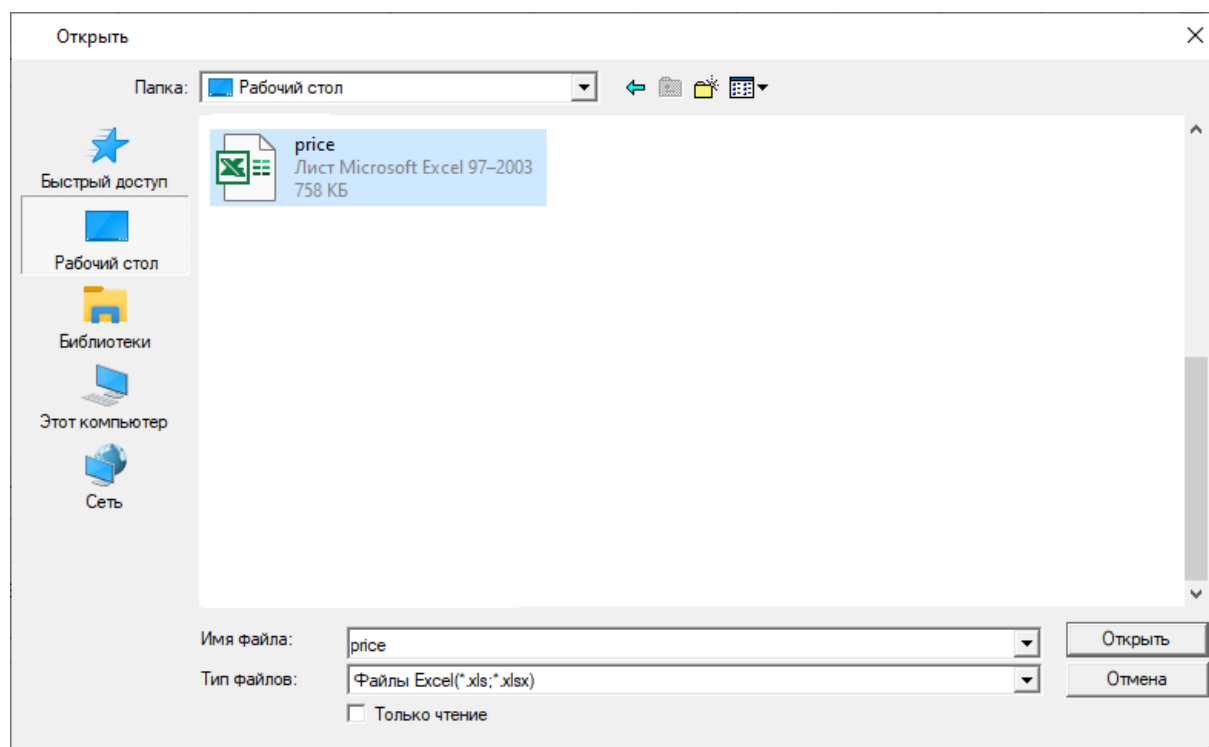
Импорт ресурсов из прайса

Программа позволяет произвести импорт ресурсов из прайсов или спецификаций в формате .xls или .xlsx непосредственно в проектную смету или акт выполненных работ КС-2.

Импорт ресурсов из прайсов или спецификаций доступен в открытой проектной смете или акте выполненных работ КС-2 из контекстного меню пункт "Действия" - "Вставить позиции из прайса" (сочетание клавиш <Shift+Ctrl+P>)



Необходимо выбрать файл для импорта и нажать "Открыть"



Выбранный файл будет открыт

Вставка позиций из прайса

	<Не з	<Не задан>	<Не задан>	<Не з	<Не з	<Не задан>	<Не задан>	<Н
	1	2	3	4	5	6	7	
1755	5877	ПЛОСКОГУБЦЫ комбин ИЗОЛИР/ручка 200мм 1000В	ГОСТ 5547-93	шт	4	516,73	496,85	
1756	530	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 160мм 6"/7"	11949	шт	6	259,94	249,94	
1757	7729	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 180мм	411180	шт	5	267,80	257,50	
1758	1284	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 200мм 8"	12312	шт	6	171,08	164,50	
1759	7728	Плоскогубцы переставные 250мм "REKRUT"		шт	5	286,00	275,00	
1760	9541	Плоскорез "ПЫШКА" большой нержавеющей	пб	шт	50	532,35	511,88	
1761	3289	Плоскорез "ПЫШКА" комбинированный нержавеющей		шт	30	724,82	696,94	
1762	9083	Плоскорез "Стриж" средний		шт	20	530,25	509,85	
1763	8354	Плоскорез Фокина большой модернизированный	Б-3	шт	50	442,00	425,00	
1764	8356	Плоскорез Фокина малый	М2	шт	100	329,40	316,73	
1765	7462	Плоскорез Фокина МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 2предмета	Мод К-3	шт	30	490,08	471,23	
1766	8056	Побелка садовая 1,5кг акриловая пласт/ведро		шт	10	100,55	96,68	
1767	7988	Побелка садовая 3,0кг акриловая пласт/ведро		шт	8	182,00	175,00	
1768	11511	Подвес садовый для растений *10шт	пд-021	упак	30	80,60	77,50	
1769	11178	Подвеска мебельная 48мм		шт	1000	5,04	4,84	
1770	8996	Подвеска мебельная 65мм		шт	500	5,35	5,14	
1771	10122	Подвязка для растений "БОГОМОЛ" 2шт	К/8495	упак		58,50	56,25	
1772	11518	Подвязка для растений 30м на катушке "ТВИСТ-RUSCAD"	9386	шт	12	32,50	31,25	
1773	10119	Подвязка для растений 50м на катушке "ТВИСТ"	420001	шт	20	43,06	41,40	
1774	10123	Подвязка для растений ремешки 220мм *20шт	420004	упак	25	57,20	55,00	
1775	11238	Подвязки для растений и цветов (табачек)	СС 8105	шт	20	1 040,00	1 000,00	

Вставлять позиции из прайса как:

материалы оборудование

Вставлять со следующим типом строки:

главной подчиненной

Валюта (курс, дата)

RUB

Единица измерения по умолчанию

<не задана>

☒ Закрыть после вставки

Вставить

Закрыть

Для того чтобы обеспечить корректную вставку ресурсов, необходима предварительная настройка. Программа обеспечивает разметку загруженного документа по следующим полям:

- Обоснование;
- Наименование;
- Альтернативное обоснование;
- Единица измерения;
- Объем
- Базовая цена;
- Фактическая цена.

Разметка производится с использованием настроечной панели, которая позволяет задать колонкам загруженного документа тот или иной тип поля

Вставка позиций из прайса

	<Не задан>	<Не задан>	<Не задан>	<Не задан>	<Не задан>	<Не задан>
	1	3	4	5	6	7
1755 5877	<Не задан> Обоснование Наименование	ГОСТ 5547-93	шт	4	516,73	496,85
1756 530	Альт. обоснование	11949	шт	6	259,94	249,94
1757 7729	Единица измерения	411180	шт	5	267,80	257,50
1758 1284	Объем	12312	шт	6	171,08	164,50
1759 7728	Базовая цена		шт	5	286,00	275,00
1760 9541	Отпускная цена		шт	50	532,35	511,88
1761 3269	Плоскорез "ПЫШКА" большой нержавеющей	пб	шт	30	724,82	696,94
1762 9083	Плоскорез "ПЫШКА" комбинированный нержавеющей		шт	20	530,25	509,85
1763 8354	Плоскорез "Стриж" средний		шт	50	442,00	425,00
1764 8356	Плоскорез Фокина большой модернизированный	Б-3	шт	100	329,40	316,73
1765 7462	Плоскорез Фокина малый	М2	шт	30	490,08	471,23
1766 8056	Плоскорез Фокина МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 2предмета	Мод. К-3	шт	10	100,55	96,68
1767 7988	Побелка садовая 1,5кг акриловая пласт/ведро		шт	8	182,00	175,00
1768 11511	Побелка садовая 3,0кг акриловая пласт/ведро		упак	30	80,60	77,50
1769 11178	Подвес садовый для растений *10шт	ПД-021	шт	1000	5,04	4,84
1770 8996	Подвеска мебельная 48мм		шт	500	5,35	5,14
1771 10122	Подвеска мебельная 65мм		шт		58,50	56,25
1772 11518	Подвязка для растений "БОГОМОЛ" 2шт	К/8495	шт	12	32,50	31,25
1773 10119	Подвязка для растений 30м на катушке "ТВИСТ-RUSCAD"	9366	шт	20	43,06	41,40
1774 10123	Подвязка для растений 50м на катушке "ТВИСТ"	420001	шт	25	57,20	55,00
1775 11228	Подвязка для растений ремешки 220мм *20шт	420004	шт	20	1 040,00	1 000,00
1776 11228	Подвязка для растений ремешки 220мм *20шт	420005	шт	20	1 040,00	1 000,00

Вставлять позиции из прайса как: ☒ материалы ☐ оборудование

Вставлять со следующим типом строки: ☒ главной ☐ подчиненной

Валюта (курс, дата): RUB

Единица измерения по умолчанию: <не задана>

☒ Закрыть после вставки

Вставить Закрыть

Указав соответствующие поля, необходимо выделить ресурсы для вставки в смету. Для выделения диапазона строк следует нажать левую кнопку мыши над первым из вставляемых ресурсов, переместить указатель мыши к последнему для вставки ресурсу и отпустить левую кнопку мыши. Выбранные для вставки ресурсы будут отмечены специальным образом

Вставка позиций из прайса

	Обосн	Наименование	Альт. обоснование	Един	Объем	<Не задан>	Отпускная ц	<Н
	1	2	3	4	5	6	7	
1755	5877	ПЛОСКОГУБЦЫ комбин ИЗОЛИР/ручка 200мм 1000В	ГОСТ 5547-93	шт	4	516,73	496,85	
1756	530	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 160мм 6"/7"	11949	шт	6	259,94	249,94	
1757	7729	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 180мм	411180	шт	5	267,80	257,50	
1758	1284	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 200мм 8"	12312	шт	6	171,08	164,50	
1759	7728	Плоскогубцы переставные 250мм "REKRUT"		шт	5	286,00	275,00	
1760	9541	Плоскорез "ПЫШКА" большой нержавеющий	пб	шт	50	532,35	511,88	
1761	3269	Плоскорез "ПЫШКА" комбинированный нержавеющий		шт	30	724,82	696,94	
1762	9083	Плоскорез "Стриж" средний		шт	20	530,25	509,85	
1763	8354	Плоскорез Фокина большой модернизированный	Б-3	шт	50	442,00	425,00	
1764	8356	Плоскорез Фокина малый	М2	шт	100	329,40	316,73	
1765	7462	Плоскорез Фокина МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 2предмета	Мод К-3	шт	30	490,08	471,23	
1766	8056	Побелка садовая 1,5кг акриловая пласт/ведро		шт	10	100,55	96,68	
1767	7988	Побелка садовая 3,0кг акриловая пласт/ведро		шт	8	182,00	175,00	
1768	11511	Подвес садовый для растений *10шт	пд-021	упак	30	80,60	77,50	
1769	11178	Подвеска мебельная 48мм		шт	1000	5,04	4,84	
1770	8996	Подвеска мебельная 65мм		шт	500	5,35	5,14	
1771	10122	Подвязка для растений "БОГОМОЛ" 2шт	К/8495	упак		58,50	56,25	
1772	11518	Подвязка для растений 30м на катушке "ТВИСТ-RUSCAD"	9366	шт	12	32,50	31,25	
1773	10119	Подвязка для растений 50м на катушке "ТВИСТ"	420001	шт	20	43,06	41,40	
1774	10123	Подвязка для растений ремешки 220мм *20шт	420004	упак	25	57,20	55,00	
1775	11238	Подвязки для растений и цветов (табачек)	БС-0105	шт	20	1 040,00	1 000,00	

Вставлять позиции из прайса как:

Вставлять со следующим типом строки:

Валюта (курс, дата)

Единица измерения по умолчанию

☒ материалы ☐ оборудование

☒ главной ☐ подчиненной

RUB

<не задана>

☒ Закрыть после вставки

Вставить

Закрыть

Для выборочного выделения ресурсов следует при нажатой клавише <Ctrl> левой кнопкой мыши отметить необходимые ресурсы

Вставка позиций из прайса

	Обосн	Наименование	Альт. обоснование	Един	Объем	<Не задан>	Отпускная ц	<Н
	1	2	3	4	5	6	7	
1755	5877	ПЛОСКОГУБЦЫ комбин ИЗОЛИР/ручка 200мм 1000В	ГОСТ 5547-93	шт	4	516,73	496,85	
1756	530	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 160мм 6"/7"	11949	шт	6	259,94	249,94	
1757	7729	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 180мм	411180	шт	5	267,80	257,50	
1758	1284	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 200мм 8"	12312	шт	6	171,08	164,50	
1759	7728	Плоскогубцы переставные 250мм "REKRUT"		шт	5	286,00	275,00	
1760	9541	Плоскорез "ПЫШКА" большой нержавеющий	пб	шт	50	532,35	511,88	
1761	3269	Плоскорез "ПЫШКА" комбинированный нержавеющий		шт	30	724,82	696,94	
1762	9083	Плоскорез "Стриж" средний		шт	20	530,25	509,85	
1763	8354	Плоскорез Фокина большой модернизированный	Б-3	шт	50	442,00	425,00	
1764	8356	Плоскорез Фокина малый	М2	шт	100	329,40	316,73	
1765	7462	Плоскорез Фокина МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 2предмета	Мод К-3	шт	30	490,08	471,23	
1766	8056	Побелка садовая 1,5кг акриловая пласт/ведро		шт	10	100,55	96,68	
1767	7988	Побелка садовая 3,0кг акриловая пласт/ведро		шт	8	182,00	175,00	
1768	11511	Подвес садовый для растений *10шт	пд-021	упак	30	80,60	77,50	
1769	11178	Подвеска мебельная 48мм		шт	1000	5,04	4,84	
1770	8996	Подвеска мебельная 65мм		шт	500	5,35	5,14	
1771	10122	Подвязка для растений "БОГОМОЛ" 2шт	К/8495	упак		58,50	56,25	
1772	11518	Подвязка для растений 30м на катушке "ТВИСТ-RUSCAD"	9366	шт	12	32,50	31,25	
1773	10119	Подвязка для растений 50м на катушке "ТВИСТ"	420001	шт	20	43,06	41,40	
1774	10123	Подвязка для растений ремешки 220мм *20шт	420004	упак	25	57,20	55,00	
1775	11238	Подвязки для растений и цветов (табачек)	БС-0105	шт	20	1 040,00	1 000,00	

Вставлять позиции из прайса как:

Вставлять со следующим типом строки:

Валюта (курс, дата)

Единица измерения по умолчанию

☒ материалы ☐ оборудование

☒ главной ☐ подчиненной

RUB

<не задана>

☒ Закрыть после вставки

Вставить

Закрыть

Программа позволяет задать единицу измерения по умолчанию. Значение может быть использовано как для всех ресурсов, так и для ресурсов, у которых отсутствует значение единицы измерения. Выбранные ресурсы могут быть добавлены главными или подчиненными строками с типом "Материал" или "Оборудование". Также для вставляемых ресурсов доступно задание валюты, курса пересчета валюты и даты курса

Вставка позиций из прайса

	Обосн	Наименование	Альт. обоснование	Един	Объем	<Не задан>	Отпускная ц	<Н
	1	2	3	4	5	6	7	
1755	5877	ПЛОСКОГУБЦЫ комбин ИЗОЛИР/ручка 200мм 1000В	ГОСТ 5547-93	шт	4	516,73	496,85	
1756	530	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 160мм 6"/7"	11949	шт	6	259,94	249,94	
1757	7729	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 180мм	411180	шт	5	267,80	257,50	
1758	1284	Плоскогубцы комбинир декор/ручка 200мм 8"	12312	шт	6	171,08	164,50	
1759	7728	Плоскогубцы переставные 250мм "REKRUT"		шт	5	286,00	275,00	
1760	9541	Плоскорез "ПЫШКА" большой нержавеющий	пб	шт	50	532,35	511,88	
1761	3269	Плоскорез "ПЫШКА" комбинированный нержавеющий		шт	30	724,82	696,94	
1762	9083	Плоскорез "Стриж" средний		шт	20	530,25	509,85	
1763	8354	Плоскорез Фокина большой модернизированный	Б-3	шт	50	442,00	425,00	
1764	8356	Плоскорез Фокина малый	М2	шт	100	329,40	316,73	
1765	7462	Плоскорез Фокина МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 2предмета	Мод К-3	шт	30	490,08	471,23	
1766	8056	Побелка садовая 1,5кг акриловая пласт/ведро		шт	10	100,55	96,68	
1767	7988	Побелка садовая 3,0кг акриловая пласт/ведро		шт	8	182,00	175,00	
1768	11511	Подвес садовый для растений *10шт	пд-021	упак	30	80,60	77,50	
1769	11178	Подвеска мебельная 48мм		шт	1000	5,04	4,84	
1770	8996	Подвеска мебельная 65мм		шт	500	5,35	5,14	
1771	10122	Подвязка для растений "БОГОМОЛ" 2шт	К/8495	упак		58,50	56,25	
1772	11518	Подвязка для растений 30м на катушке "ТВИСТ-RUSCAD"	9366	шт	12	32,50	31,25	
1773	10119	Подвязка для растений 50м на катушке "ТВИСТ"	420001	шт	20	43,06	41,40	
1774	10123	Подвязка для растений ремешки 220мм *20шт	420004	упак	25	57,20	55,00	
1775	11238	Подвязка для растений и цветов (тапер)	66-8105	шт	20	1 040,00	1 000,00	

Вставлять позиции из прайса как: ☒ материалы ☐ оборудование

Вставлять со следующим типом строки: ☒ главной ☐ подчиненной

Валюта (курс, дата): RUB

Единица измерения по умолчанию: <не задана>

☒ Закрыть после вставки

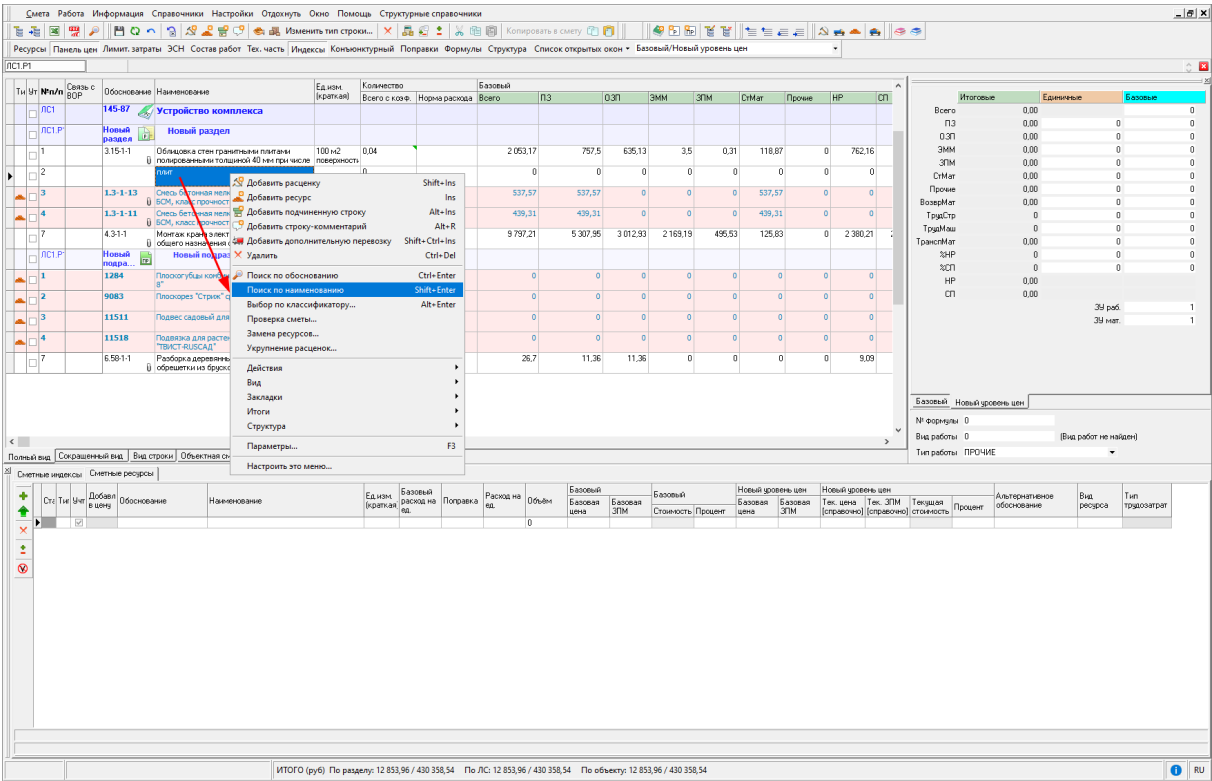
Вставить Закрыть

Для импорта отмеченных ресурсов необходимо нажать "Вставить". В результате в проектную смету или акт выполненных работ КС-2 будут добавлены новые ресурсы

Примечание. Выставить переключатель, определяющий наличие в фактической цене НДС, возможно в секции "Работа со строками" в параметрах объекта.

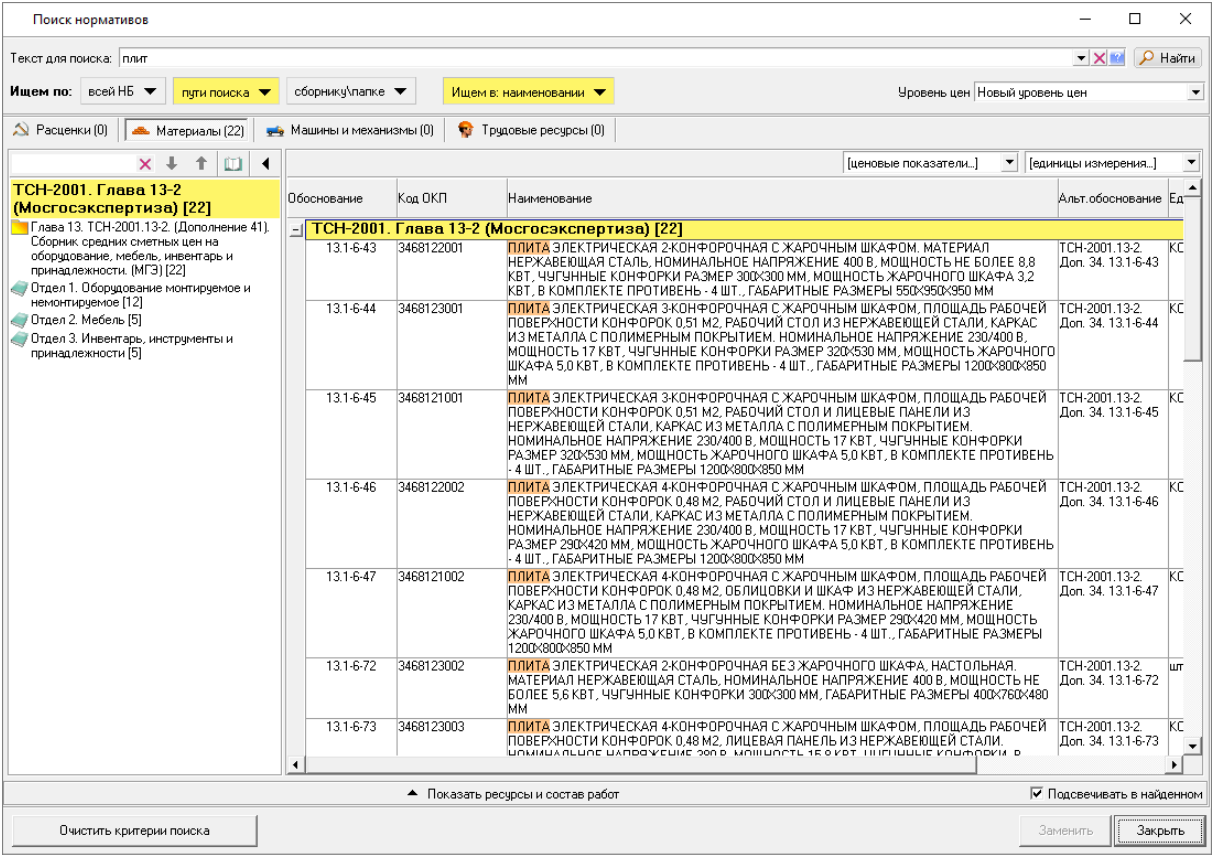
Режим поиска по наименованию следует использовать в случае, если известно часть или целое название расценки. Введите текст в ячейку "Наименование" и запустите поиск одним из способов:

- сочетанием клавиш **<Shift+Enter>**;
- выберите в контекстном меню пункт "Поиск по наименованию".



После этого будет произведен поиск согласно выбранным поисковым маршрутам.

В зависимости от типа строки (расценка, материал, машина или механизм, трудовой ресурс) результаты откроются на соответствующей вкладке



После выбора необходимой расценки нажмите "Заменить". Данные расценки будут внесены в смету.

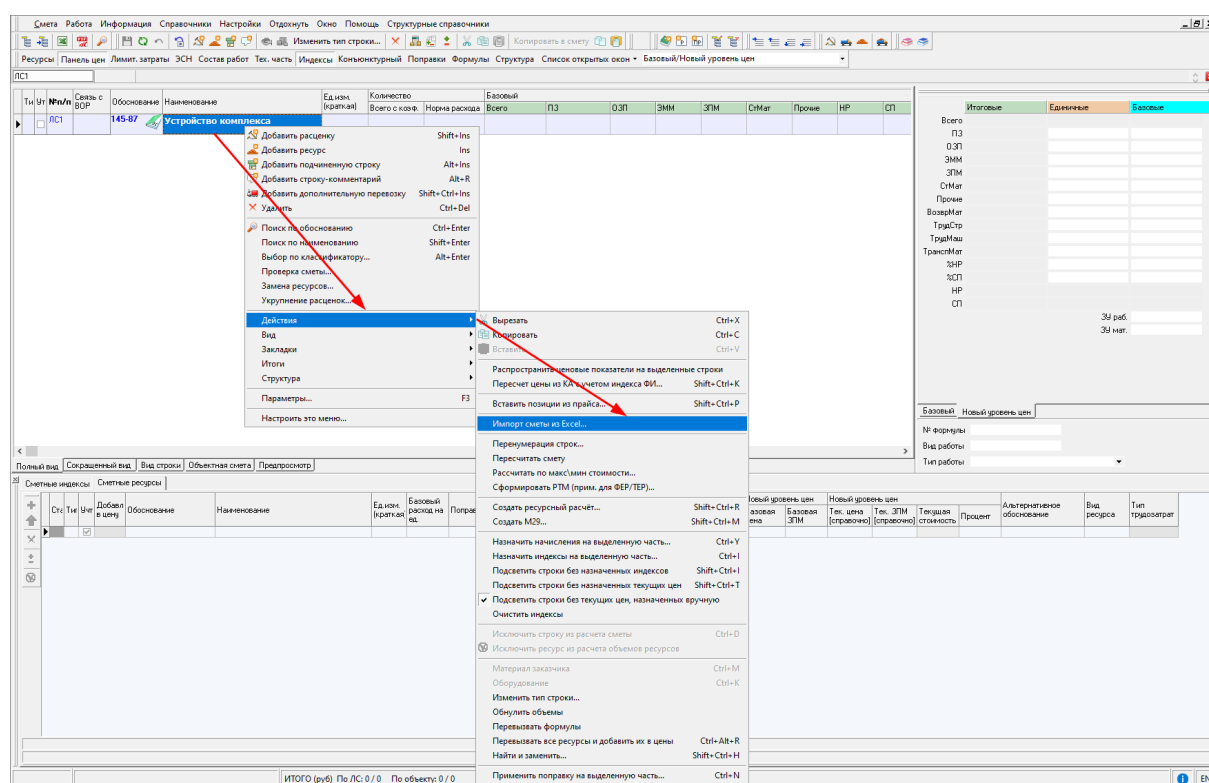
В случае если поиск завершился неудачей, проверьте:

- правильность ввода текста;
- правильность указания поисковых маршрутов;
- наличие лицензии на используемые нормативные сборники;
- ячейку в которую вводится текст.

Импорт сметы из Excel

Программа позволяет импортировать сметы из MS Excel или OpenOffice / LibreOffice Calc.

Запуск режима импорта производится из открытой проектной сметы, в контекстном меню выберите "Действия" - "Импорт сметы из Excel..."



После выбора файла открывается окно "Импорт смет из Excel"

Импорт сметы из Excel

</

Обратите внимание. Если у вас появилось серое окно, то необходимо изменить размер текста, приложений и других элементов Windows на 100%.

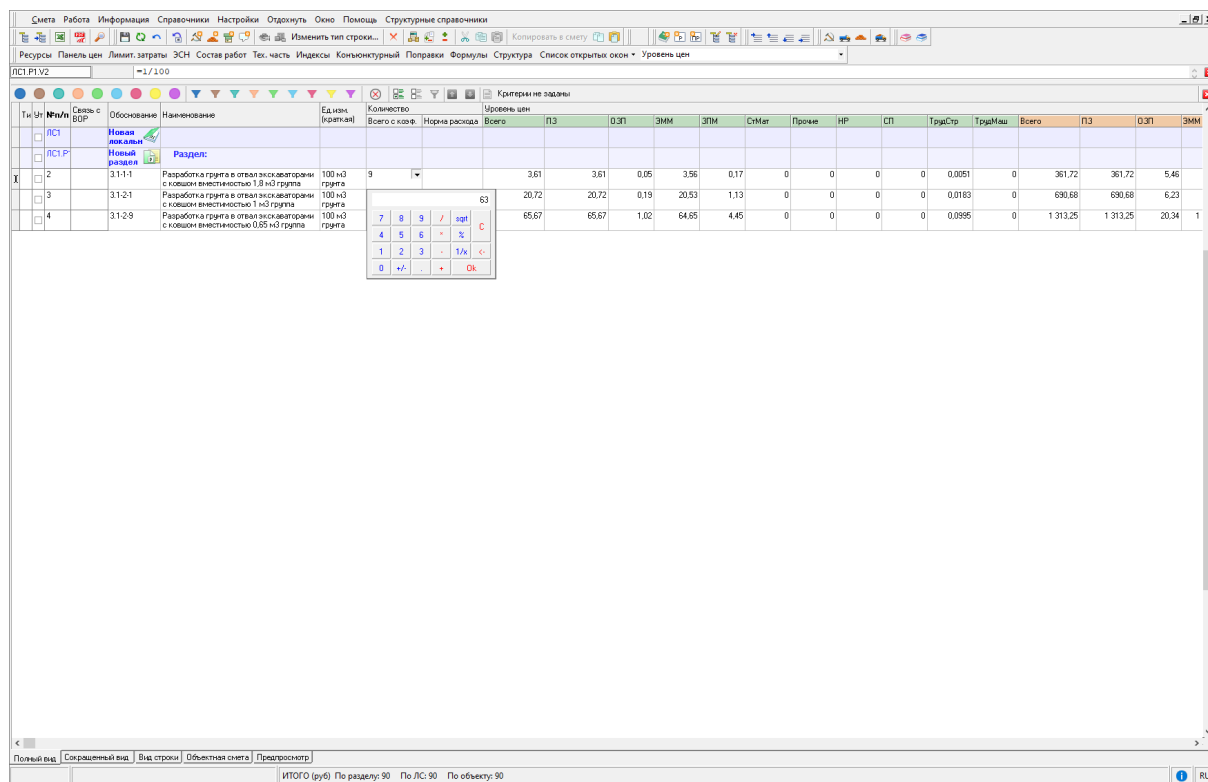
Программа в автоматическом режиме распознает соответствие колонок №п/п, Шифр, Наименование, Ед. изм. Объем и строку Структура, Комментарий, Сметная строка, Подчиненная строка. Если они определились некорректно, то можно изменить их вручную

Импорт сметы из Excel

<

После нажатия кнопки "Вставить" происходит импорт файла в программу. Строки с типом "Не задан" будут пропущены при импорте данных

Если для получения значения объема необходимы несложные арифметические вычисления, можно использовать встроенный калькулятор. Для этого нажмите мышью по ячейке "Объем" нужной строки и нажмите в правом верхнем углу. В появившемся калькуляторе проведите необходимые вычисления и нажмите "Ok"



С использованием формул

Ввод формул возможен в сметных строках и строках дополнительной перевозки, и подчиняется следующим правилам:

- Для запуска режима ввода формул в колонке "Объем" нажмите клавишу со знаком равно на клавиатуре. Над окном со сметой появится поле ввода формул.
- Для ссылки на ячейку используется двойное нажатие мыши, а для завершения ввода следует нажать **<Enter>**.
- Можно использовать любые арифметические действия, математические функции.
- В качестве операндов могут быть использованы не только числа, но и объемы других строк. Единственное ограничение - ячейка должна принадлежать этой же локальной смете.

В зависимости от положения настройки "Автоматически задавать округление при занесении формулы на объем" в секции параметров сметы "Работа со строками", формула округления добавляется к формуле на объем автоматически.

Локальные переменные

При задании формул можно также использовать независимые переменные. Как правило, они характеризуют геометрические параметры объекта. "Локальные" означает, что использовать их можно только в пределах одной локальной сметы. Для работы с ними откройте информационную панель "Переменные" клавишей **<F2>** (секция локальных переменных расположена в левой части панели)

The screenshot displays the Smeta.Ru software interface. The main window shows a calculation table with columns for item type, name, quantity, and various cost parameters. A red box highlights the 'Локальные переменные' (Local Variables) section at the bottom, which contains a table for defining local variables. To the right of this section is a 'Глобальные переменные' (Global Variables) section, which is currently empty.

Переменная	Итого	Полное наименование	Печать
Длина стены	118,94	Длина стены	Да, если не 0

Переменная	Итого	Полное наименование
Обработка Потолок.Кладовка	2,73	Новая переменная
Обработка Потолок.Коридор	0,92	Новая переменная
Площадь Потолок.Кладовка	2,73	Новая переменная
Площадь Потолок.Коридор	5,89	Новая переменная
Площадь Потолок.Коридор1	5,42	Новая переменная
Площадь Стены.Кладовка	13,8	Новая переменная
Площадь Стены.Коридор	15,46	Новая переменная

Основная часть секции локальных переменных – таблица, состоящая из четырех столбцов:

- Переменная - в эту графу вводится сокращенное обозначение переменной (например, АБ).
- Итого - здесь задается значение переменной.
- Полное наименование - здесь указывается полное название переменной, ее описание (например, расстояние между осями А и Б).
- Печать - в этой графе задается признак печати локальных переменных (используется для некоторых шаблонов выходных документов).

Локальная переменная добавляется в выражение так же, как и значение других ячеек - двойным нажатием мыши по соответствующей строке. При изменении значения локальной переменной пересчитываются объемы всех зависящих от него сметных строк.

Если в строке формул нажать левой клавишей мыши по наименованию ячейки или локальной переменной, удерживая нажатой клавишу **<Ctrl>**, произойдет выделение соответствующей ячейки в смете (или локальной переменной). Таким образом можно проверять правильность ссылок на ячейки.

Глобальные переменные

Кроме локальных переменных, можно использовать в формулах глобальные переменные. Работа с ними аналогична работе с локальными переменными. Использовать переменную в формуле на объем можно из информационной панели "Переменные" (секция глобальных переменных расположена в правой части панели). Добавление, удаление, изменение значения глобальной переменной осуществляется через "Справочник глобальных переменных".

Автоматический пересчет объемов с единицей измерения кратной 10

Настройка данного режима обеспечена в параметрах программы, включена по умолчанию, доступна для каждого пользователя и действует при составлении проектной сметы и формирования актов выполненных работ КС-2. Для включения или выключения настройки необходимо в главном меню выбрать пункт "Настройки"- "Параметры", вкладка "Сметные".

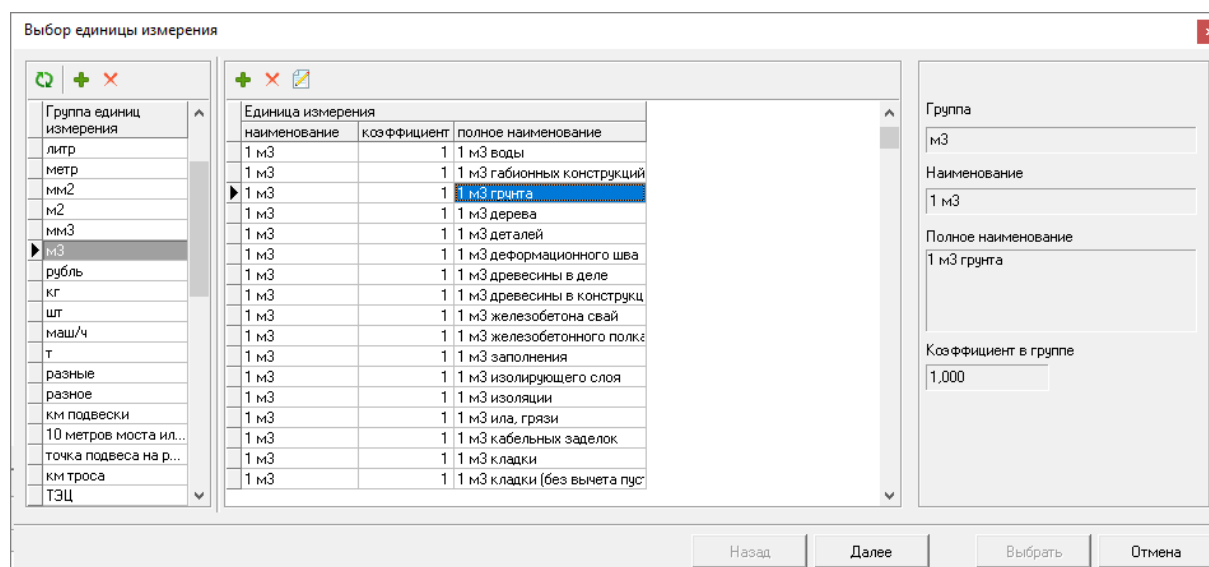
Флажок **Автоматический пересчет объемов с единицей измерения кратной 10** - включает автоматический пересчет введенного значения в ячейке "Количество на единицу" сметной строки. Например, для сметной строки с единицей измерения 1000 м³ введенный объем равный значению 3 автоматически будет пересчитан и станет равен 0,003.

Единица измерения

Для перехода на другую единицу измерения или изменения порядка существующей дважды щелкните по колонке "Ед. изм." левой кнопкой мыши, затем нажмите на многоточие. При этом отобразится окно выбора единицы измерения из справочника. В левой части окна представлены группы единиц измерения, содержимое выделенного пункта отображается в правой части.

Возможно выбрать любую из существующих единиц измерения или добавить новую, для дальнейшего применения. Если выбранная для замены единица измерения не входит в ту же группу, что и единица измерения, подлежащая замене, то будет предложено ввести коэффициент пересчета.

В окне "Выбор единицы измерения" переход на другую единицу происходит в два шага. На первом выберите единицу измерения из имеющихся или создайте новую



После этого на втором шаге следует задать коэффициент пересчета из текущей единицы в новую

Выбор единицы измерения

Введите коэффициент пересчета единиц измерения

Старая единица измерения

Наименование100 м3 грунтаГруппаразные

Полное наименование100 м3 грунта

Новая единица измерения

Наименование1 м3Группам3

Полное наименование1 м3 грунта

1,000000

НазадДалееВыбратьОтмена

После нажатия "Выбрать" единица измерения по строке будет изменена и произведен пересчет объема.

Работа с ресурсами

Ресурсы в смете

Для работы с ресурсами используются две информационные панели: "Нормативные ресурсы" и "Сметные ресурсы".

Панель "Нормативные ресурсы" показывает характеристики ресурсов по текущей сметной строке, заложенные в нормативной базе. Отображаемая на этой панели информация соответствует нормативным данным и не подлежит изменениям. В отличие от нее, панель "Сметные ресурсы" позволяет изменять стоимость, норму расхода, а также заменять одни ресурсы на другие.

Сразу после внесения расценки, данные в двух панелях совпадают. В дальнейшем все манипуляции с ресурсами проводятся на панели "Сметные ресурсы".

Данные на панели "Сметные ресурсы" представлены в виде таблицы

Ст.	Тит	Добавлен в смету	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (норматив)	Базовый расход на ед.	Поправка	Расход на ед.	Объем	Базовый Базовая цена	Базовая ЗПМ	Базовый Стоимость	Процент	Текущий Базовая цена	Базовая ЗПМ	Текущий Тек. цена (справочно)	Текущий Тек. ЗПМ (справочно)	Текущая стоимость	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип предлагат
1		✓	1-100-26	Оплата заклад. работы 2-3	чел.ч.	6,91	0,5448	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базис	Общедоступный	Строитель
2		✓	4-100-00	Затраты труда машинистов	маш.ч.	0,88	0,0704	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базис	Общедоступный	Машинисты
3		✓	91.06.05.011	Погрузки окисляющие универсальные	маш.ч.	0,33	0,0264	1 408,28	386,65	464,73	87,28%	1 408,28	500	38 910,78	25 560	12 840,56	85,54%	ФСЗМ-2022, 91.06.05.01	Общедоступный	Машинисты		
4		✓	91.08.03.014	Катки самоходные гусеничные	маш.ч.	0,09	0,0072	913,28	336,43	92,2	11,89%	913,28	336,43	13 041,64	17 871,16	1 173,75	7,62%	ФСЗМ-2022, 91.08.03.01	Общедоступный	Машинисты		
5		✓	91.08.09.023	Транспортировка материалов при работе от глыбы	маш.ч.	0,93	0,0744	2,41	0	2,24	0,32%	2,41	0	17,71	0	16,47	0,11%	ФСЗМ-2022, 91.08.09.02	Общедоступный	Машинисты		
6		✓	91.18.01.007	Компрессоры винтовые передвижные с дв. маш.ч.	маш.ч.	0,46	0,0368	308,54	336,43	141,93	20,54%	308,54	336,43	2 132,01	17 871,16	980,72	6,53%	ФСЗМ-2022, 91.18.01.01	Общедоступный	Машинисты		
7		✓	01.7.03.01.0001	Вода	м3	0,22	0,0176	35,71	0	7,86	100%	35,71	0	663,13	0	145,89	100%	ФСЗМ-2022, 01.7.03.01	Общедоступный	Машинисты		
8		✓	02.2.01.02-104.2	Гравий М 400-1000, фракция 5/3/10 мм	м3	5,1	0,408	2 080	0	18 200	—	2 080	0	36 000	0	178 686	—	ФСЗМ-2022, 02.2.01.02	Общедоступный	Машинисты		
Базовый Стоимость = 0,00р Стоимость = 691,10р Стоимость = 7,86р Текущий Стоимость = 0,00р Стоимость = 15 011,50р Стоимость = 145,89р																						
ИТОГО (руб) По разделу: 816 / 14 304,48 По ЛС: 816 / 14 304,48 По объекту: 816 / 14 304,48																						

Первая колонка таблицы позволяет отслеживать внесенные пользователем изменения. Значок  означает, что нормативный ресурс был изменен в процессе работы, а  – что он был добавлен пользователем.

В колонке "Тип" индикаторами обозначается тип ресурса: Трудовые, Машины, Материалы. Для его изменения нажмите по нему левой кнопкой мыши и выберите нужный тип из раскрывающегося списка. Здесь же можно установить тип "Материалы заказчика".

В колонке "Ученность" флажками отмечены те ресурсы, стоимость которых учтена в расценке.

Колонка "Обоснование" содержит обоснование ресурса. В колонке "Альтернативное обоснование" информация дана более развернуто.

Колонки "Текущая цена" и "Текущая ЗПМ" отображают текущие цены ресурса. По умолчанию цены в этих колонках рассчитываются автоматически, путем умножения соответствующей базовой цены на индекс. Индексы выбираются следующим образом:

- для ресурсов, вынесенных подчиненными строками в смету, индексы берутся из соответствующей подчиненной сметной строки;
- для не вынесенных ресурсов, в случае если индексы на расценку занесены вручную, применяются они, в противном случае индексы получаются путем выбора из соответствующего показателя пересчета стоимости с типом "Сборник индексов" или "Индексы по смете в целом" в параметрах уровня цен по общим правилам.

Кроме того, текущая цена может быть задана вручную, в этом случае базовая цена рассчитывается путем деления введенной текущей цены на индекс-дефлятор.

Колонки "Текущая цена" и "Текущая ЗПМ" отображаются только для тех уровней цен, которые содержат хотя бы один из показателей пересчета стоимости, позволяющий получить индекс пересчета ("Сборник индексов" или "Индексы по смете в целом").

Добавление нового ресурса производится кнопкой , удаление – кнопкой . Кнопка

 предназначена для вынесения ресурса отдельной (сметной или подчиненной) строкой в сметную таблицу. Для того чтобы применить поправочный коэффициент к отдельным ресурсам, нажмите .

Для исключения ресурса или группы ресурсов из расчета объемов ресурсов, нажмите на кнопку . При этом в колонке "Расход на ед." выбранного ресурса появится индикатор, информирующий о том, что данный ресурс исключен из расчета объемов ресурсов

Стр.	Тип	Учт.	Добавл. в цену	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (кратка)	Базовый расход на ед.	Поправка	Расход на ед.	Объем	Базовый Базовая цена	Базовая ЗПМ	Базовый Стоимость	Процент	Текущий Базовая цена	Базовая ЗПМ	Текущий Текущая стоимость	Текущий ЗПМ	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип предоплат		
1					1-100-28	мел.ч	6.81	0.5448	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базис Обычный	Строители			
2					4-100-08	мел.ч	0.88	0.0704	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базис Обычный	Машинисты			
3					91.05.05-011	маш.ч	0.33	0.0264	1 408.28	386.65	464.73	1 408.28	590	38 910.78	26 560	12 840.56	105.84%	ФСМ-2022, 91.05.05(0) Обычный						
4					91.08.03-014	маш.ч	0.09	0.0072	913.28	336.43	82.2	11.89%	913.28	336.43	13 041.64	17 871.16	1 173.75	7.82%	ФСМ-2022, 91.08.03(0) Обычный					
5					91.08.09-023	маш.ч	0.93	0.0744	2.41	0	2.24	0.32%	2.41	0	17.71	0	16.47	0.11%	ФСМ-2022 доп.4, 91.0 Обычный					
6					91.15.01.007	м	0.46	0.0389	308.54	336.43	141.93	201.54%	308.54	336.43	2 132.01	17 871.16	580.72	6.53%	ФСМ-2022, 91.15.01(0) Обычный					
7					01.7.03.01.0001	мЗ	0.22	0.0176	35.71	0	7.86	100%	35.71	0	663.13	0	145.89	100%	ФСЦ-2022, 01.7.03.01 Обычный					
8					02.2.01.02-1042	мЗ	5.1		5.1	0.408	2 000	0	10 200	—	2 000	0	35 060	0	178 806	—	ФСЦ-2022, 02.2.01.02 Обычный			

Базовый Стоимость = 0.00р Стоимость = 691.10р Стоимость = 7.86р
Текущий Стоимость = 0.00р Стоимость = 15 011.50р Стоимость = 145.89р

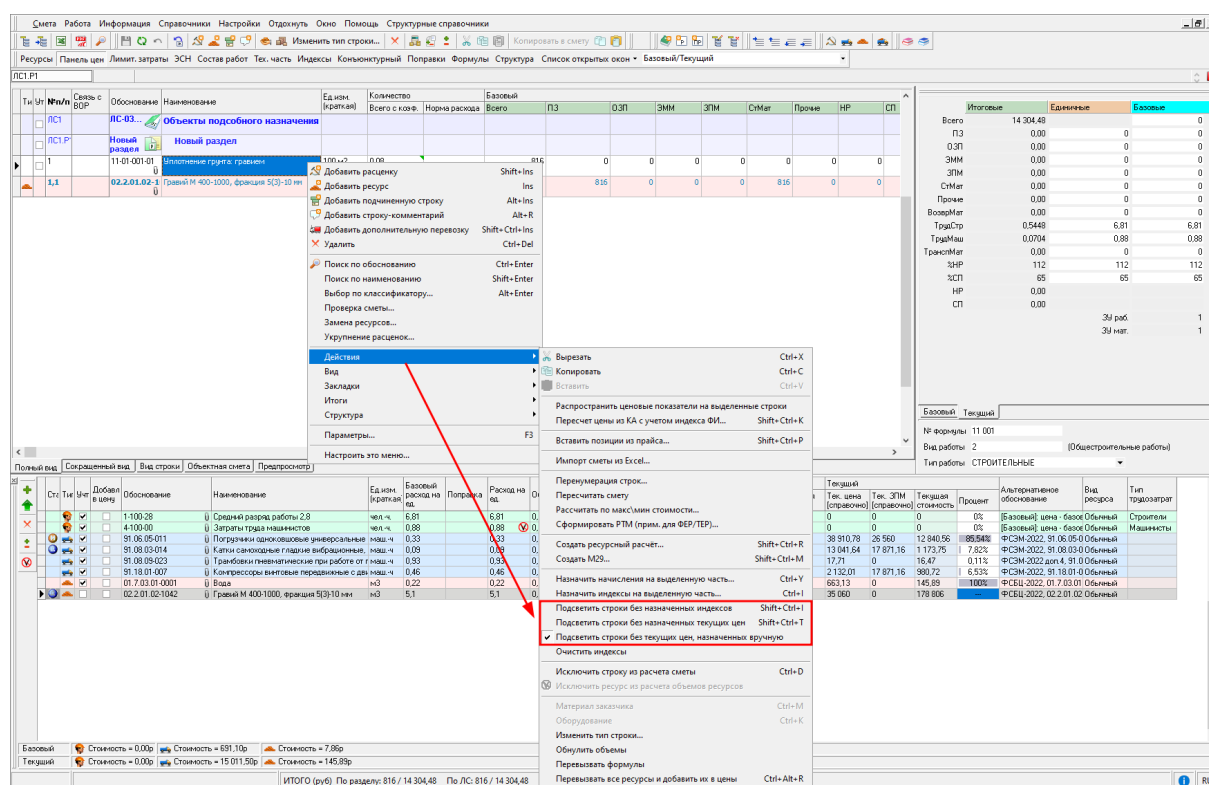
Для того чтобы включить исключенный ресурс в расчет объемов ресурсов, нажмите на



Изменять объем ресурса, вынесенного в отдельную строку, можно только в сметной таблице. Отображение изменений на панели происходит автоматически.

Для удобства Вы можете настроить цветовую индикацию различных видов ресурсов.

Чтобы включить или отключить подсветку строк без назначенных индексов и/или текущих цен, необходимо нажать правую кнопку мыши и в появившемся контекстном меню поставить или снять галочки напротив соответствующих пунктов "Подсветить строки без назначенных индексов" и/или "Подсветить строки без назначенных текущих цен"



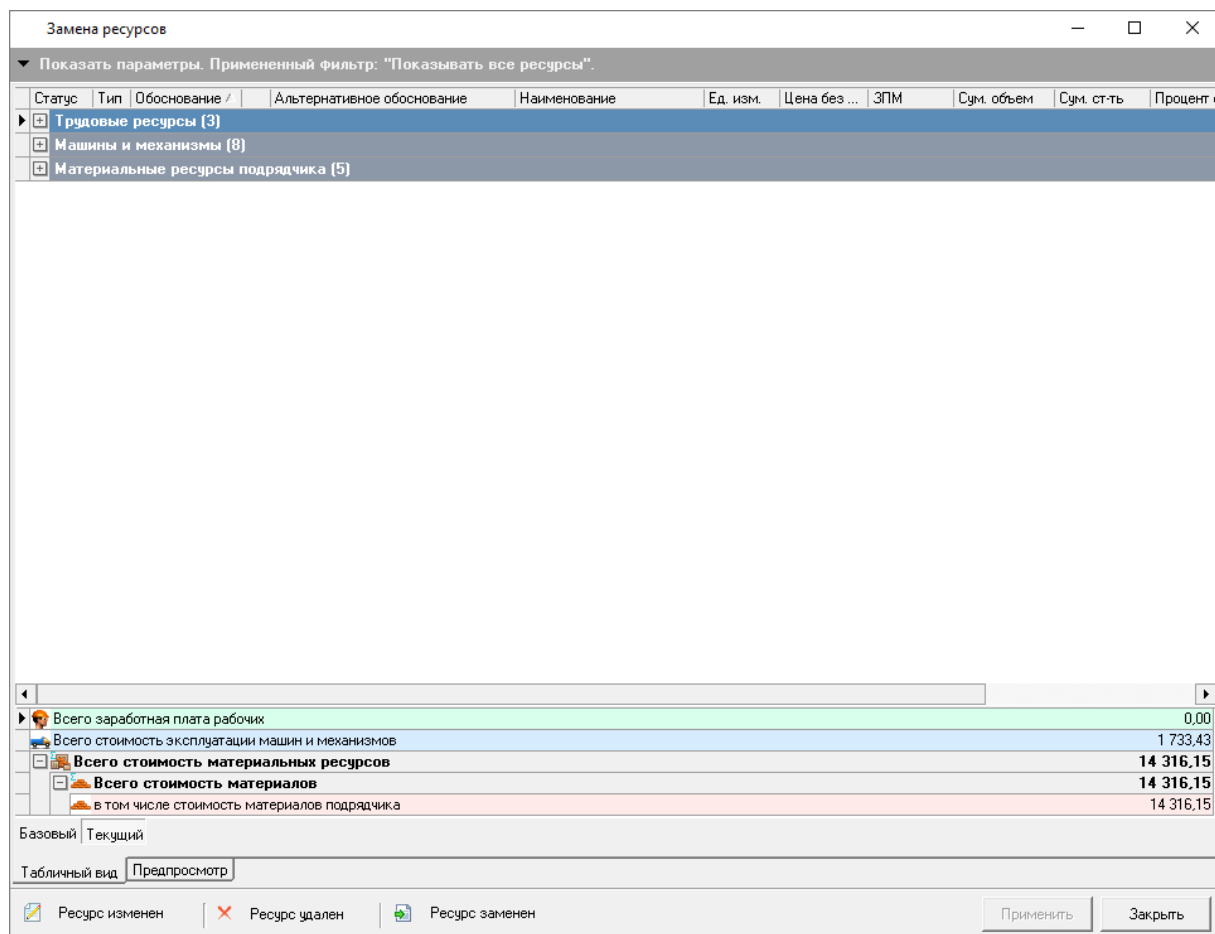
В некоторых расценках имеются ресурсы, не учтенные в стоимости данной расценки, но необходимые для производства работ. Параметры отображения неучтенных ресурсов задаются при установке параметров сметы. По умолчанию (и для данного расчета), неучтенные ресурсы выносятся в сметную таблицу в виде подчиненных строк. Они также дублируются на панели "Сметные ресурсы".

Замена ресурсов

Замена ресурсов может производиться как для одной расценки, так и для сметы в целом. Для изменения ресурсов по всей смете используется режим "Замена ресурсов".

Для открытия режима, в контекстном меню выберите пункт "Замена ресурсов"

В результате отобразится окно с полным составом всех ресурсов, сгруппированных по отдельным вкладкам



Для отображения/скрытия панели итогов нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню нажмите пункт "Показать панель итогов"

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто.
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0002	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,014	1 560,93	0,05%
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,05696	12 753,77	0,43%
		01.4.01.06	...					0	0,00	0%
		01.4.03.04-0011	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0	0,00	0%
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,4232	280,64	0,01%
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,00208	11,09	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,14	106,24	0,00%
		01.7.09.01						0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,0028	415,90	0,01%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, 01 приказ Минстр 18.05.2022 г. N					0,0048	125,92	0,00%
Всего заработная плата рабочих Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов Всего стоимость материальных ресурсов Всего стоимость материалов в том числе стоимость материалов подрядчика 131 801,81 82 270,00 2 972 599,09 2 972 599,09 2 972 599,09										

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Для просмотра "Материальных ресурсов подрядчика" необходимо раскрыть список в левой части таблицы замены ресурсов в колонке "Статус".

В результате в окне замены ресурсов отобразятся все материальные ресурсы подрядчика

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент
Трудовые ресурсы (3)										
Машины и механизмы (8)										
Материальные ресурсы подрядчика (5)										
		01.2.03.03		Мастики битумосодержащие	т	0,00		0,05696	0,00	0%
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Вода	м3	663,13		0,0176	11,67	0,08%
		02.2.01.02-1042	ФСБЦ-2022, 02.2.01.02-1042, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	35 060,00		0,408	14 304,48	99,92%
		12.1.02.15		Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	0,00		18,08	0,00	0%
		12.1.02.15		Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	0,00		9,2	0,00	0%
Всего заработная плата рабочих 0,00 Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов 1 733,43 Всего стоимость материальных ресурсов 14 316,15 Всего стоимость материалов 14 316,15 в том числе стоимость материалов подрядчика 14 316,15										

Базовый

Текущий

Табличный вид

Предпросмотр

Ресурс изменен

Ресурс удален

Ресурс заменен

Применить

Закрыть

Для просмотра списка расценок, в которые включен данный ресурс, выберите ресурс, нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Показать расценки, использующие ресурс"

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто.
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0006	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.	Прокладки из паронита	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	1,06%
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,05696	1 793,78	1,69%
		01.4.01.06						0	0,00	0%
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,4232	37,78	0,04%
		01.7.06.03-00	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,00208	1,40	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,14	17,98	0,02%
		01.7.09.01						0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,0028	78,18	0,07%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,0048	13,87	0,01%
		01.7.11.07-0227	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,28	43,58	0,04%
		01.7.15.03-0013	ФСБЦ-2022, приказ Мино 18.05.2022 г.					0,0119	1 611,98	

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Поиск ресурса по обоснованию Ctrl+Enter

Выбор ресурса по классификатору Alt+Enter

Удалить ресурс Ctrl+Del

Материал заказчика Ctrl+M

Оборудование Ctrl+K

Поиск Ctrl+P

Выделить группу ресурсов

Изменить цену на выделенную часть

Поправка к норме расхода...

Рассчитать оплату труда...

Сформировать сборник материалов...

Напечатать документ

Показать навигацию по ресурсам Ctrl+N

Скрыть навигацию по ресурсам Ctrl+H

Показать панель итогов

Показать расценки, использующие ресурс Ctrl+P

Подсветить строки без назначенных индексов Shift+Ctrl+I

Подсветить строки без назначенных видов цен Shift+Ctrl+T

Внизу окна будет отображен список расценок, использующих данный ресурс

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто.
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Вода	м3	89,28		0,4232	37,78	0,04%
		01.7.06.03-00	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Ленты полистиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	675,01		0,00208	1,40	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Очес льняной	кг	128,40		0,14	17,98	0,02%
		01.7.09.01		Аммонит № 6 ЖВ	т	0,00		0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Электродредонаторы ЭД-3Д	1000 ШТ	27 920,03		0,0028	78,18	0,07%

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Расценки, использующие ресурс

Ти	Ут	№п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Количество	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	СтМат	ТрудСтр
						Всего						
						На единицу						
				Объекты подсобного назначения								
				Новый раздел								
		4	29-01-002-04	Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без	100 м3	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,64

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Для изменения типа материала на Материал заказчика или Оборудование, выберите ресурс, нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите необходимый тип Материал заказчика (сочетание клавиш **<Ctrl+M>**), либо Оборудование (сочетание клавиш **<Ctrl+K>**)

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто.
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0002	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0002, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 ШТ	111 495,18		0,014	1 560,93	0,05%
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр	Мастика битумная	т	223 907,48		0,05696	12 753,77	0,43%
		01.4.01.06	...					0	0,00	0%
		01.4.03.04-0011	ФСБЦ-2022, 01.4.03.04-0011, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр					0	0,00	0%
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр					0,4232	280,64	0,01%
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр					0,00208	11,09	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр					0,14	106,24	0,00%
		01.7.09.01	...					0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр					0,0028	415,90	0,01%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.09.03-0001, приказ Минстроя Рд 18.05.2022 г. № 378/пр					0,0048	125,32	0,00%
Всего заработная плата рабочих Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов Всего стоимость материальных ресурсов Всего стоимость материалов в том числе стоимость материалов подрядчика										
									131 801,81	
									82 270,00	
									2 972 599,09	
									2 972 599,09	
									2 972 599,09	

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Замена ресурса может быть произведена несколькими способами.

Способ 1: Для того чтобы заменить материальный ресурс, необходимо нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать пункт "Выбор ресурса по классификатору", или нажать сочетание клавиш **<Alt+Enter>**

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Проце
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-00	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0002, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 ШТ	13 680,39		0,014	191,53	0,
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр					0,05696	1 793,78	1,
		01.4.01.06						0	0,00	
		01.4.03.04-0011	ФСБЦ-2022, 01.4.03.04-0011, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр					0	0,00	
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр					0,4232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр					0,00208	1,40	0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр					0,14	17,98	0,
		01.7.09.01						0,00584	0,00	
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр					0,0028	78,18	
										0,00
										4 178,33
										105 186,33
										105 186,33
										105 186,33

Всего заработная плата рабочих

Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов

Всего стоимость материальных ресурсов

Всего стоимость материалов

в том числе стоимость материалов подрядчика

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

В результате откроется окно выбора по классификатору, в котором отобразится ресурс, подлежащий замене, и полный состав материальных ресурсов, соответствующих определенному узлу классификатора

Выбор из классификатора для норматива: 01.1.02.08-0002

Обоснование: 01.1.02.08-0002 Наименование: Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм

Норма расх: Ед. измер: 0 1000 ШТ

[фильтр по наименованию]

Обоснование	Наименование	Единица измерения	Стоимость материалов (М)	Отпускная цена	Транспорт материалов руб	%	Загот.-складские руб	%
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 ШТ	13 680,39	13 400				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм	1000 ШТ	21 315,35	20 880				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 200 мм	1000 ШТ	37 038,91	36 290				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 250 мм	1000 ШТ	74 198,03	72 710				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 300 мм	1000 ШТ	80 109,86	78 500				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 3 мм, диаметр 300 мм	1000 ШТ	126 132,26	123 620				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 3 мм, диаметр 400 мм	1000 ШТ	161 240,51	158 030				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 50 мм	1000 ШТ	15 441,31	15 130				
01.1.02.08-0...	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 80 мм	1000 ШТ	22 902,2	22 440				

Полное наименование
Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм

Показывать классификаторы

Заменить Отмена

Выбрав ресурс, необходимо нажать "Заменить".

В результате окно выбора из классификатора скроется, а выбранный ресурс заменит ресурс, на котором был вызван данный режим. В окне замены ресурсов на вновь добавленном ресурсе включится подсветка светло-желтого цвета, а в ячейке "Статус" появится соответствующий индикатор

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Проце	
Трудовые ресурсы (7)											
Машины и механизмы (20)											
Материальные ресурсы подрядчика (31)											
		01.1.02.08-00	...	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0006, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 300 мм	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	
		01.2.03.03-0014		ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	31 491,91		0,05696	1 793,78	
		01.4.01.06			Коронка трехперая штыревая	ШТ	0,00		0	0,00	
		01.4.03.04-0011		ФСБЦ-2022, 01.4.03.04-0011, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Сталь буровая шестигранная пустотелая 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	188 705,10		0	0,00	
		01.7.03.01-0001		ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Вода	м3	35,71		0,4232	15,11	
		01.7.06.03-0023		ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	675,01		0,00208	1,40	
		01.7.07.29-0101		ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Очес льняной	кг	128,40		0,14	17,98	
		01.7.09.01			Аммонит № 6 ЖВ	т	0,00		0,00584	0,00	
		01.7.09.02-0033		ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. №	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 ШТ	27 920,03		0,0028	78,18	
Всего заработная плата рабочих											0,00
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов											4 178,33
Всего стоимость материальных ресурсов											105 186,33
Всего стоимость материалов											105 186,33
в том числе стоимость материалов подрядчика											105 186,33

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закреть

Способ 2: Для того чтобы заменить материальный ресурс, необходимо нажать левой кнопкой мыши на многоточие в ячейке "Обоснование".

В результате откроется окно выбора сборника

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Проц
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0006	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0006, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 300 мм	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	1,
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Минстроя 378/пр	Мастика битумная	т	31 491,91		0,05696	1 793,78	1,
		01.4.01.06						0	0,00	
		01.4.03.04-0011	ФСБЦ-2022, 01.4.03.04-0011, приказ Минстроя 378/пр					0	0,00	
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя 378/пр					0,4232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя 378/пр					0,00208	1,40	0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя 378/пр					0,14	17,98	0,
		01.7.09.01						0,00584	0,00	
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя 378/пр					0,0028	78,18	
Всего заработная плата рабочих									0,00	
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов									4 178,33	
Всего стоимость материальных ресурсов									105 186,33	
Всего стоимость материалов									105 186,33	
в том числе стоимость материалов подрядчика									105 186,33	

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закреть

Выбор сборника

Ценники

- ФСБЦ-2022 - Изменения И12
 - Книга 01. Материалы для строительных и дорожных работ**
 - Книга 02. Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты
 - Книга 03. Цементы, гипс, известь
 - Книга 04. Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и ас
 - Книга 05. Изделия из бетона, цемента и гипса
 - Книга 06. Изделия керамические строительные
 - Книга 07. Металлоконструкции строительные и их части из черн
 - Книга 08. Изделия металлические, металлопрокат, канаты
 - Книга 09. Металлоконструкции строительные и их части из алю
 - Книга 10. Изделия прокатно-тянутые из цветных металлов и цве
 - Книга 11. Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых пр
 - Книга 12. Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроиз
 - Книга 13. Изделия из природного камня

Выбрать Отмена

Для того чтобы перейти в сборник, следует нажать "Выбрать".

В открывшемся сборнике необходимо выбрать ресурс для замены и снова нажать "Выбрать".

В результате окно сборника скроется, а выбранный ресурс заменит ресурс, на котором был вызван данный режим. В окне замены ресурсов на вновь добавленном ресурсе включится подсветка светло-желтого цвета, а в ячейке "Статус" появится соответствующий индикатор

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Проце
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0006	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0006, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 300 мм	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	1,
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	31 491,91		0,05696	1 793,78	1,
		01.4.01.06		Коронка трехперая штыревая	ШТ	0,00		0	0,00	
		06.1.01.01-00	ФСБЦ-2022, 06.1.01.01-0013, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Камни керамические лицевые одинарные, размеры 250x120x140 мм, марка 50	1000 ШТ	18 949,36		0	0,00	
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Вода	м3	35,71		0,4232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Ленты полистиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	675,01		0,00208	1,40	0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Очес льняной	кг	128,40		0,14	17,98	0,
		01.7.09.01		Аммонит № 6 ЖВ	т	0,00		0,00584	0,00	
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 ШТ	27 920,03		0,0028	78,18	0,
Всего заработная плата рабочих Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов Всего стоимость материальных ресурсов Всего стоимость материалов в том числе стоимость материалов подрядчика 0,00 4 178,33 106 116,34 106 116,34 106 116,34										

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен
 Ресурс удален
 Ресурс заменен
 Применить Закреть

Для изменения единицы измерения материального ресурса необходимо в ячейке "Ед. изм." нажать на многоточие, выбрать единицу измерения, внести коэффициент пересчета единиц измерения и нажать "Выбрать".

Для назначения поправки к норме расхода выберите ресурс, нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт "Поправка к норме расхода..."

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто.
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0002	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0002, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 ШТ	111 495,18		0,014	1 560,93	0,05%
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п	Мастика битумная	т	223.907,48		0,05696	12 753,77	0,43%
		01.4.01.06	...					0	0,00	0%
		01.4.03.04-0011	ФСБЦ-2022, 01.4.03.04-0011, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п	Материал заказчика Оборудование				0	0,00	0%
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п					0,4232	280,64	0,01%
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п					0,00208	11,09	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п					0,14	106,24	0,00%
		01.7.09.01						0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п					0,0028	415,90	0,01%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.09.03-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п					0,0048	125,92	0,00%
								131 801,81		
								82 270,00		
								2 972 599,09		
								2 972 599,09		
								2 972 599,09		
								2 972 599,09		

Всего заработная плата рабочих

Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов

Всего стоимость материальных ресурсов

Всего стоимость материалов

в том числе стоимость материалов подрядчика

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Внесите поправку на норму расхода и нажмите "Применить". В случае необходимости установите флажок "Заменять назначенные"

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто.
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0002	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0002, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 ШТ	111 495,18		0,014	1 560,93	0,05%
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	223 907,48		0,05696	12 753,77	0,43%
		01.4.01.06						0	0,00	0%
		01.4.03.04-0011						0	0,00	0%
		01.7.03.01-0001						0,4232	280,64	0,01%
		01.7.06.03-0023	18.05.2022 г. № 378/пр							
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	5 332,58		0,00208	11,09	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Очес льняной	кг	758,84		0,14	106,24	0,00%
		01.7.09.01		Аммонит № 6 ЖВ	т	0,00		0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 ШТ	148 534,56		0,0028	415,90	0,01%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.09.03-0001, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Провод АПРН для взрывных работ, марка ВП	1000 м	26 234,12		0,0048	125,32	0,00%
									131 801,81	
Всего заработная плата рабочих									131 801,81	
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов									82 270,00	
Всего стоимость материальных ресурсов									2 972 599,09	
Всего стоимость материалов									2 972 599,09	
в том числе стоимость материалов подрядчика									2 972 599,09	

Назначение поправок на ресурсы

Поправка

☐ Заменять назначенные

Применить Отменить

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закреть

Два режима изменения стоимости материальных ресурсов:

- Непосредственно изменением значения в ячейке "Цена".
- Поправочным коэффициентом.

Для изменения стоимости с применением поправочного коэффициента, необходимо выделить один или несколько материальных ресурсов, нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать пункт "Изменить цену на выделенную часть" - "Поправочным коэффициентом"

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Проце
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0006	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0006, приказ Министра России о 378/пр	Прокладки из паронита	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	1,
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Министра России о 378/пр					0,05696	1 793,78	1,
		01.4.01.06						0	0,00	
		06.1.01.01-0013	ФСБЦ-2022, 06.1.01.01-0013, приказ Министра России о 378/пр					0	0,00	
		01.7.03.01-00	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-00, приказ Министра России о 378/пр					0,4232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Министра России о 378/пр							0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Министра России о 378/пр					0,14	17,98	0,
		01.7.09.01						0,00584	0,00	
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Министра России о 378/пр					0,0028	78,18	0,
Всего заработная плата рабочих										
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов										
Всего стоимость материальных ресурсов										
в том числе стоимость материалов подрядчика										
Базовый Текущий										
Табличный вид Предпросмотр										
Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен Применить Закрыть										

Появившееся меню:

- Поиск ресурса по обоснованию Ctrl+Enter
- Выбор ресурса по классификатору Alt+Enter
- Удалить ресурс Ctrl+Del
- Материал заказчика Ctrl+M
- Оборудование Ctrl+K
- Поиск Ctrl+P
- Выделить группу ресурсов
- Изменить цену на выделенную часть
- Поправка к норме расхода...
- Рассчитать оплату труда...
- Сформировать сборник материалов...
- Напечатать документ
- Показать навигацию по ресурсам Ctrl+N
- Скрыть навигацию по ресурсам Ctrl+H
- Показать панель итогов
- Показать расценки, использующие ресурс
- Показать окно выбора цены из мониторинга Ctrl+P
- Подсветить строки без назначенных индексов Shift+Ctrl+I
- Подсветить строки без назначенных видов цен Shift+Ctrl+T

Появившееся окно "Изменение цены поправочным коэффициентом":

Значением...

Поправочным коэффициентом...

В появившемся окне "Изменение цены поправочным коэффициентом" следует ввести поправочный коэффициент и нажать "Применить"

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Проц
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
		01.1.02.08-0006	ФСБЦ-2022, 01.1.02.08-0006, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 300 мм	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	1,
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, 01.2.03.03-0014, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Мастика битумная кровельная горячая МБКТ-55, МБКТ-65, МБКТ-75, МБКТ-85	т	31 491,91		0,05696	1 793,78	1,
		01.4.01.06		Коронка трехперая штыревая	ШТ	0,00		0	0,00	
		06.1.01.01-0013	ФСБЦ-2022, 06.1.01.01-0013, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Камни керамические лицевые одинарные,	1000 ШТ	18 949,36		0	0,00	
		01.7.03.01-00	ФСБЦ-2022, Министр Ро 378/пр					0,4232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, Министр Ро 378/пр					0,00208	1,40	0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, Министр Ро 378/пр					0,14	17,98	0,
		01.7.09.01		Аммонит № 6 ЖВ	т	0,00		0,00584	0,00	
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 ШТ	27 920,03		0,0028	78,18	0,
Всего заработная плата рабочих									0,00	
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов									4 178,33	
Всего стоимость материальных ресурсов									106 116,34	
Всего стоимость материалов									106 116,34	
в том числе стоимость материалов подрядчика									106 116,34	

Изменение цены поправочным коэффициентом

Введите поправочный коэффициент

2,5

Введите поправочный коэффициент на стоимость ЗПМ

2,5

Применить Закрыть

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

В результате при применении поправочного коэффициента изменятся цены выделенных материальных ресурсов.

Описанные выше режимы замены и изменения материальных ресурсов применимы и для машин и механизмов, в частности: замену ресурса, изменение стоимости эксплуатации машин и механизмов, изменение заработной платы машинистов.

Для изменения трудовых ресурсов предусмотрен режим "Калькуляции стоимости человеко-часов".

Для просмотра трудовых ресурсов необходимо раскрыть список в левой части таблицы замены ресурсов в колонке "Статус".

В результате в окне замены ресурсов отобразятся все трудовые ресурсы

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто...
Трудовые ресурсы (7)										
		1-100-28		Средний разряд работы 2,8	чел.-ч.	0,00		0,5448	0,00	---
		1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	0,00		130,5	0,00	---
		1-100-36		Средний разряд работы 3,6	чел.-ч.	0,00		5,04	0,00	---
		1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	0,00		1,168	0,00	---
		1-100-50		Средний разряд работы 5,0	чел.-ч.	0,00		99,19	0,00	---
		1-100-55		Средний разряд работы 5,5	чел.-ч.	0,00		20,64	0,00	---
		4-100-00		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,00		3,3176	0,00	---
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										
Всего заработная плата рабочих Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов Всего стоимость материальных ресурсов Всего стоимость материалов в том числе стоимость материалов подрядчика 0,00 4 178,33 106 139,01 106 139,01 106 139,01										

Базовый Текущий

Табличный вид

Предпросмотр

Ресурс изменен

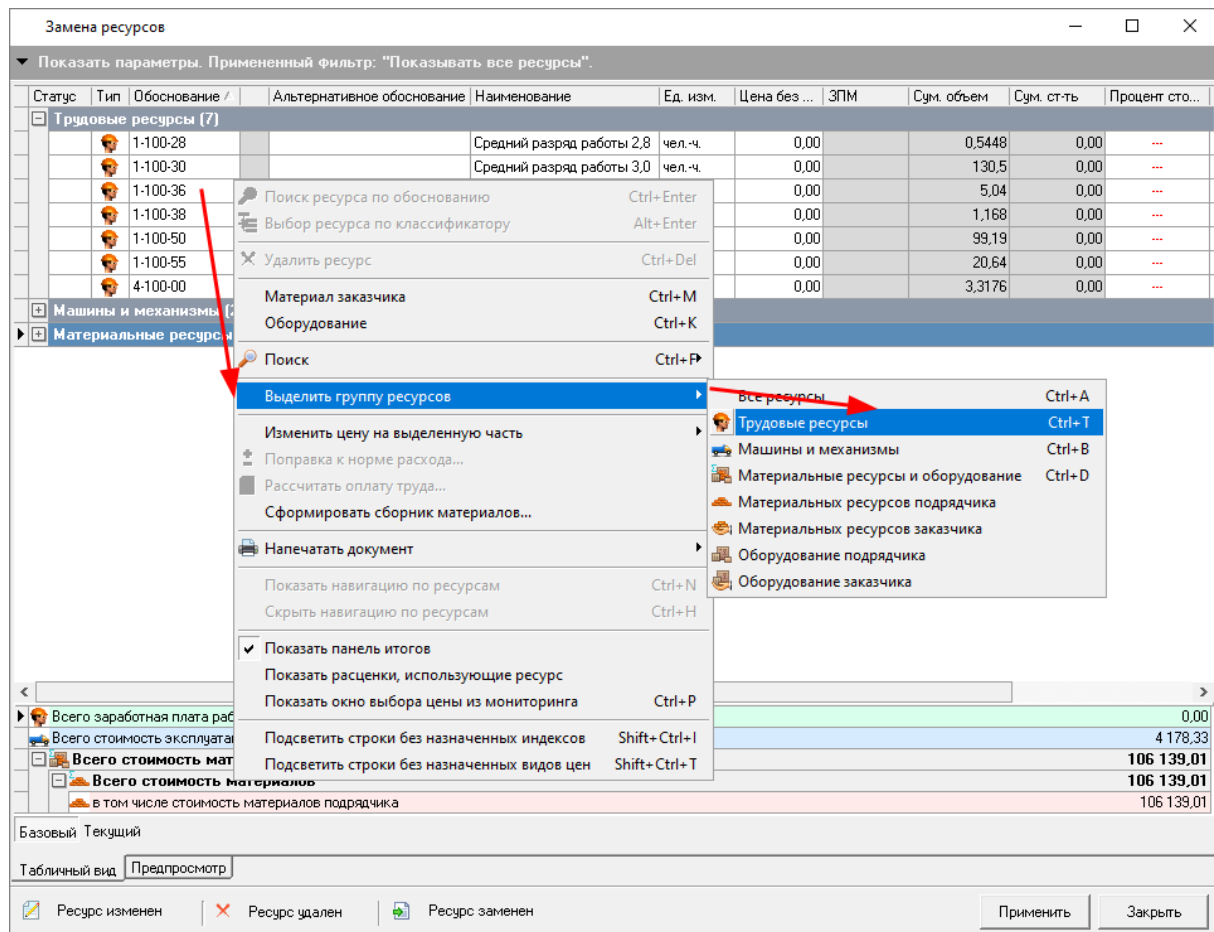
Ресурс удален

Ресурс заменен

Применить

Закрыть

Для того чтобы выделить все трудовые ресурсы, необходимо нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать пункт "Выделить группу ресурсов" - "Трудовые ресурсы" или нажать сочетание клавиш **<Ctrl+T>**



Для вызова режима "Калькуляции стоимости человеко-часов" необходимо нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать пункт "Рассчитать оплату труда..."

Замена ресурсов

Показать параметры. Примененный фильтр: "Показывать все ресурсы".

Статус	Тип	Обоснование /	Альтернативное обоснование	Наименование	Ед. изм.	Цена без ...	ЗПМ	Сум. объем	Сум. ст-ть	Процент сто...
Трудовые ресурсы (7)										
		1-100-28		Средний разряд работы 2,8	чел.-ч.	0,00		0,5448	0,00	---
		1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	0,00		130,5	0,00	---
		1-100-36		Средний разряд работы 3,6	чел.-ч.	0,00		5,04	0,00	---
		1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	0,00		1,168	0,00	---
		1-100-50		Средний разряд работы 5,0	чел.-ч.	0,00		99,19	0,00	---
		1-100-55		Средний разряд работы 5,5	чел.-ч.	0,00		20,64	0,00	---
		4-100-00		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.	0,00		3,3176	0,00	---
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										

Всего заработная плата рабочих

Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов

Всего стоимость материальных ресурсов

Всего стоимость материалов

в том числе стоимость материалов подрядчика

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Поиск ресурса по обоснованию

Выбор ресурса по классификатору

Удалить ресурс

Материал заказчика...

Оборудование...

Поиск

Выделить группу ресурсов

Изменить цену на выделенную часть

Поправка к норме расхода...

Рассчитать оплату труда...

Сформировать сборник материалов...

Напечатать документ

Показать навигацию по ресурсам

Скрыть навигацию по ресурсам

Показать панель итогов

Показать расценки, использующие ресурс

Показать окно выбора цены из мониторинга

Подсветить строки без назначенных индексов

Подсветить строки без назначенных видов цен

0,00
4 178,33
106 139,01
106 139,01
106 139,01

В результате откроется окно "Калькулятор стоимости человеко-часов", содержащее квалификационные разряды и соответствующие им межразрядные коэффициенты

Калькулятор стоимости человеко-часов

Базовые межразрядные коэффициенты

Квалификац	1	2	3	4	5	6
Межразрядн	1	1,085	1,19	1,34	1,54	1,8

Сохранить

Обновить

Базовый разряд Показатель часовой оплаты

Рассчитать

Расчетные показатели часовой оплаты

Разряд рабочих	Зарплата строителей
3	0
3,6	0
3,8	0
5	0
5,5	0

Применить

Отмена

По умолчанию представлены шесть квалификационных разрядов - "Базовые межразрядные коэффициенты". В части "Расчетные показатели часовой оплаты" собраны все разряды рабочих из выделенной части трудовых ресурсов.

Для расчета заработной платы строителей, необходимо выбрать "Базовый разряд" двойным нажатием левой кнопки мыши в разделе "Базовые межразрядные коэффициенты" или из раскрывающегося списка "Базовый разряд", а затем задать значение "Показателя часовой оплаты" и нажать "Рассчитать". В результате, на основании заданного базового разряда, показателя часовой оплаты и межразрядных коэффициентов, будет осуществлен расчет зарплаты строителей

Калькулятор стоимости человеко-часов

Базовые межразрядные коэффициенты

Квалификац	1	2	3	4	5	6	
Межразрядн	1	1,085	1,19	1,34	1,54	1,8	

Сохранить
Обновить

Базовый разряд: 3 Показатель часовой оплаты: 100

Рассчитать

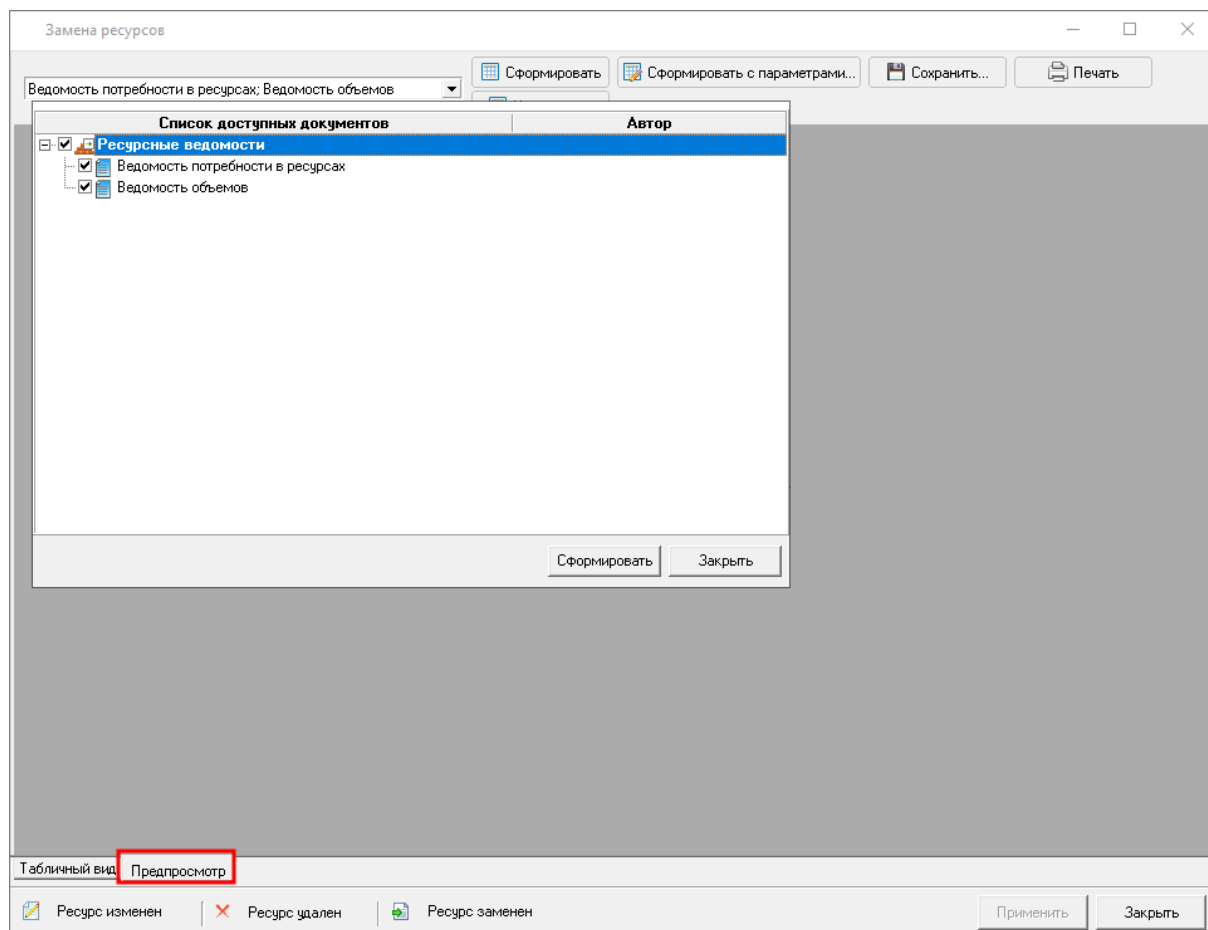
Расчетные показатели часовой оплаты

Разряд рабочих	Зарплата строителей
3	100
3,6	107,56
3,8	110,08
5	129,41
5,5	140,34

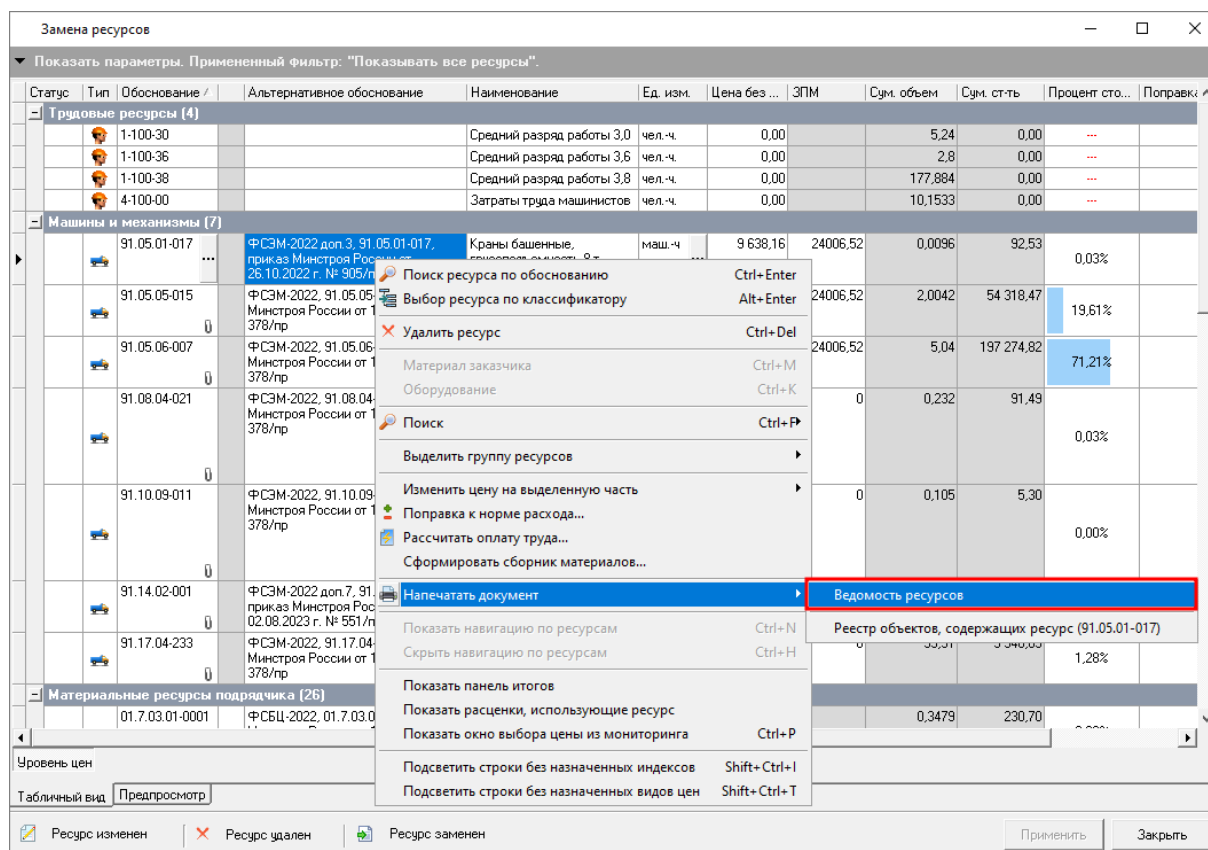
Применить Отмена

После внесения изменений необходимо нажать "Применить".

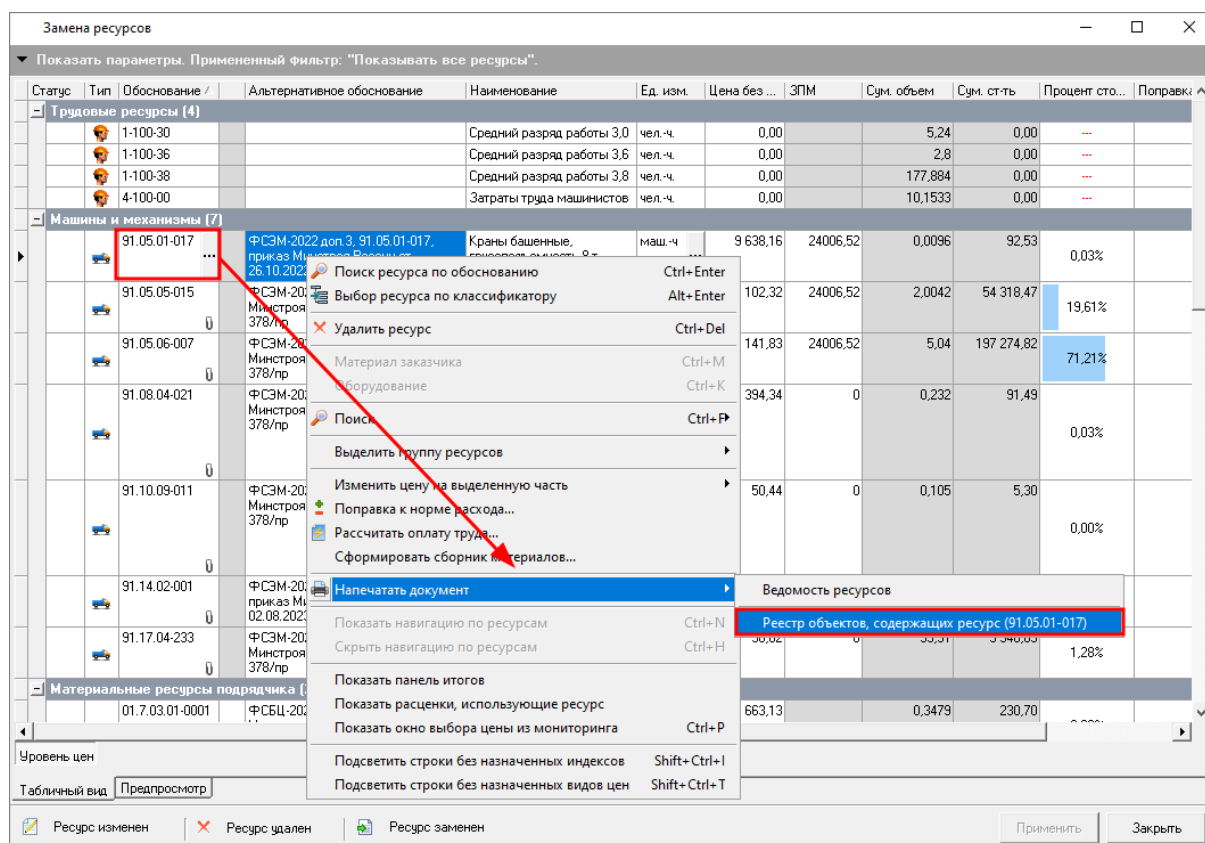
В режиме "Замена ресурсов" доступна вкладка предпросмотр, позволяющая сформировать Ведомость потребности в ресурсах и Ведомость объемов. Выберите форму и нажмите "Сформировать"



Формирование отчетов так же доступно через контекстное меню. Для печати ведомости потребности в ресурсах и ведомости объемов нажмите на любой строке правой кнопкой мыши и выберите "Напечатать документ" - "Ведомость ресурсов"



Для формирования документа "Реестр объектов, содержащих выбранный ресурс" выберите ресурс, нажмите на нем правой кнопкой мыши, выберите пункт "Напечатать документ" - "Реестр объектов содержащих ресурс..."



Выбор ресурсов по классификатору

Режим выбора по классификатору следует использовать в случае, если необходимо произвести замену ресурса с учетом его принадлежности к группе классификатора.

Запустить режим можно одним из способов:

- сочетанием клавиш **<Alt+Enter>**;
- выбрать в контекстном меню пункт "Выбор по классификатору".

В результате откроется окно выбора по классификатору, в котором отобразится ресурс, подлежащий замене, и полный состав материальных ресурсов, соответствующих конкретному узлу классификатора

Выбрав ресурс, нажмите "Заменить". В результате окно выбора из классификатора закроется, а выбранный ресурс заменит ресурс, на котором был вызван данный режим.

Ресурсы с групповым кодом

Запустить режим для неучтенного ресурса с групповым кодом можно одним из способов:

- сочетанием клавиш <Ctrl+Enter>;
- выбрать в контекстном меню пункт "Поиск по обоснованию"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отчеты Окно Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Лист затрат ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий

ЛЕН 1

Тп	Ип	Ип/Ип	Связь с ЭСН	Обоснование	Наименование	Единиц. (единица)	Количество всего с коэф.	Норма расхода	Базовый	ПЗ	03П	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	ОП
2.1				01.2.03.03-0	Мастика битумная кровельная горячая МБКТ-65, МБКТ-65, МБКТ-75, МБКТ-85	т	0,0596	0,712	-	1 793,78	0	0	0	1 793,78	0	0	
2.2				12.1.02.15-0	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для	м2	9,2	115	-	1 781,3	0	0	0	1 781,3	0	0	
2.3				12.1.02.15	Материал рулонный кровельный для	м2	18,08	226	-	0	0	0	0	0	0	0	
3				19.01.003.05-0	Установка газопровода	шт	-	-	232,12	0	0	0	0	0	0	0	
3.1				18.4.01.08-0	Труба стальной	м	-	-	232,12	0	0	0	0	232,12	0	0	
3.2				23.8.03.12	Восстановительный материал	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
4				29.01.002.04	Прокладка кабеля	м	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1				01.4.01.06	Коробка трассовая	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2				01.4.03.04-0	Сталь буровая 55С2, наружн	м	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3				01.7.09.01	Анкет	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
5				07.01.001.04	Укладка блоков	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.1				02.3.01.02	Расход для стр	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.2				05.1.05.04	Конструкция	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
6				34.01.012.02	История о тресте	шт	-	-	2 884,96	0	0	0	0	0	0	0	
6.1				01.8.02.06-1	Финиш-степлоизоляционн	шт	-	-	2 884,96	0	0	0	0	2 884,96	0	0	
6.2				11.2.07.07	Блок основной	шт	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	

Поправки: Добавить ресурс, Добавить дополнительную перевозку, Удалить, Поиск по обоснованию, Поиск по наименованию, Выбор по классификатору, Проверка сметы, Замена ресурсов, Упрощение расценок, Действия, Вид, Закладки, Итого, Структура, Параметры, Настроить это меню...

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объект

Ст	Тп	Ип	Ип/Ип	Связь с ЭСН	Обоснование	Наименование	Единиц. (единица)	Базовый расход на кв.	Поправка	Расход на кв.	Объем	Базовый	Базовая цена	Базовый ЗПМ	Базовый	Процент	Текущий	Базовая цена	Базовый ЗПМ	Текущий	Тек. цена (справочно)	Тек. ЗПМ (справочно)	Тек. стоимость	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип трассировки	
1					1.100.38	Средний расход работы 3.8	чел.ч.	14,6	1,169	14,6	1,169	0	0	0	0	0	0	491,72	0	26 120,17	0	381 354,48	100%	[Базовый] цена - базис	Обычный	Строитель		
2					4.100.09	Затраты труда на монтаж	чел.ч.	0,46	0,0389	0,46	0,0389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[Базовый] цена - базис	Обычный	Материал
3					91.05.01.017	Краны башенные, грузоподъемность 6 т	маш.ч.	0,24	0,0192	0,24	0,0192	622,62	451,93	149,43	17,33%	622,62	451,93	9 638,16	24 006,52	2 313,16	29,95%	ФСМ-2022 доп.3, 91.0	Обычный	Машина				
4					91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.ч.	0,08	0,0064	0,08	0,0064	1 167,7	451,93	93,42	10,83%	1 167,7	451,93	27 102,32	24 006,52	2 168,19	27,98%	ФСМ-2022, 91.05.05.0	Обычный	Машина				
5					91.08.04.021	Котлы бытовые, передающие электричество	шт	5,8	0,464	5,8	0,464	92,25	0	92,45	184,07%	92,25	0	384,34	0	2 207,17	29,52%	ФСМ-2022, 91.08.04.0	Обычный	Машина				
6					91.14.02.001	Автомобили бытовые, грузоподъемность 4 т	шт	0,14	0,0112	0,14	0,0112	477,32	336,43	66,91	7,76%	477,32	336,43	6 996,75	17 871,16	579,55	12,64%	ФСМ-2022 доп.7, 91.1	Обычный	Машина				
7					01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКТ	т	0,712	0,0596	0,712	0,0596	31 491,91	0	22 422,24	---	31 491,91	0	223 907,48	0	159 422,13	---	ФСМ-2022, 01.2.03.03	Обычный	Материал				
8					12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный к-м2	м2	115	9,2	115	9,2	115,62	0	22 266,3	---	115,62	0	2 340,87	0	269 200,05	---	ФСМ-2022, 12.1.02.15	Обычный	Материал				

Базовый Стоимость = 0,00р Текущий Стоимость = 862,21р
Базовый Стоимость = 381 354,48р Текущий Стоимость = 7 748,07р

ИТОГО (руб) По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛС: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37

В результате откроется окно выбора норматива по групповому коду (маске), в котором отобразится полный состав материальных ресурсов, соответствующих определенному групповому коду

Выбор норматива по маске 12.1.02.15

Обоснование: 12.1.02.15 Наименование: Материалы рулонные кровельные для нижних слоев Уровень цен: Текущий

Норма расх: 226 Ед. измер: м2

[Фильтр по наименованию]

Тип	Код Ценника	Наименование	Единица измерения	Цена		Альтернативное обоснование
				из сборника	Текущий	
	12.1.02.15-001	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым	м	54,25	54,25	ФСБЦ-2022 доп.6, 12.1.02.15-0002, при
	12.1.02.15-001	Лента-сетка с двухсторонним акрилатным клеем	м	28,42	28,42	ФСБЦ-2022 доп.6, 12.1.02.15-0003, при
	12.1.02.15-001	Материал рулонный битумно-полимерный гидро	м2	316,62	2 963,5632	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0093, приказ М
	12.1.02.15-011	Материал рулонный битумно-полимерный кров	м2	193,62	2 340,8658	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0121, приказ М
	12.1.02.15-011	Материал рулонный битумно-полимерный кров	м2	241,87	2 474,3301	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0123, приказ М
	12.1.02.15-001	Лента уплотнительная из вспененного полисти	м	14,46	14,46	ФСБЦ-2022 доп.6, 12.1.02.15-0004, при
	12.1.02.15-001	Лента уплотнительная из вспененного полисти	м	3,77	3,77	ФСБЦ-2022 доп.8, 12.1.02.15-0005, при
	12.1.02.15-001	Материал рулонный битумный кровельный и ги	м2	107,79	592,845	ФСБЦ-2022 доп.5, 12.1.02.15-0021, при
	12.1.02.15-001	Материал рулонный гидроизоляционный изол.	м2	126,14	1 830,2914	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0041, приказ М
	12.1.02.15-001	Материал рулонный гидроизоляционный, битум	м2	1 923,45	#####	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0091, приказ М
	12.1.02.15-101	Материал рулонный битумно-полимерный кров	м2	195,07	195,07	ФСБЦ-2022 доп.2, 12.1.02.15-1006, при
	12.1.02.15-101	Лента бандажная рулонная битумно-полимерн	м2	276,19	3 040,8519	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-1017, приказ М
	12.1.02.15-101	Материал рулонный гидроизоляционный битум	м2	199,95	199,95	ФСБЦ-2022 доп.2, 12.1.02.15-1018, при

Наименование:
Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм

Рассчитать нормы расходов Применить Отмена

Выбрав ресурс, нажмите "Применить". В результате окно выбора по групповому коду закроется, а выбранный ресурс заменит ресурс, на котором был вызван данный режим

Аналогичным образом в окне выбора норматива по маске можно выбрать группу ресурсов и нажать "Применить"

Выбор норматива по маске 12.1.02.15

Обоснование: 12.1.02.15 Наименование: Материалы рулонные кровельные для нижних слоев Уровень цен: Текущий

Норма раск: 226 Ед. измер: м2

[Фильтр по наименованию]

Тип	Код Ценника	Наименование	Единица измерения	Цена из сборника	Текущий	Альтернативное обоснование
	12.1.02.15-001	Лента полипропиленовая с акрилатным клеем	м	54,25	54,25	ФСБЦ-2022 доп.6, 12.1.02.15-0002, при
	12.1.02.15-001	Лента-сетка с двухсторонним акрилатным клеем	м	28,42	28,42	ФСБЦ-2022 доп.6, 12.1.02.15-0003, при
	12.1.02.15-001	Материал рулонный битумно-полимерный гидро	м2	316,62	2 963,5632	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0093, приказ М
	12.1.02.15-011	Материал рулонный битумно-полимерный кров	м2	193,62	2 340,8658	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0121, приказ М
	12.1.02.15-011	Материал рулонный битумно-полимерный кров	м2	241,87	2 474,3301	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0123, приказ М
	12.1.02.15-001	Лента уплотнительная из вспененного полисти	м	14,46	14,46	ФСБЦ-2022 доп.6, 12.1.02.15-0004, при
	12.1.02.15-001	Лента уплотнительная из вспененного полисти	м	3,77	3,77	ФСБЦ-2022 доп.8, 12.1.02.15-0005, при
	12.1.02.15-001	Материал рулонный битумный кровельный и гидро	м2	107,79	592,845	ФСБЦ-2022 доп.5, 12.1.02.15-0021, при
	12.1.02.15-001	Материал рулонный гидроизоляционный изол.	м2	126,14	1 830,2914	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0041, приказ М
	12.1.02.15-001	Материал рулонный гидроизоляционный, битум	м2	1 923,45	#####	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-0091, приказ М
	12.1.02.15-101	Материал рулонный битумно-полимерный кров	м2	195,07	195,07	ФСБЦ-2022 доп.2, 12.1.02.15-1006, при
	12.1.02.15-101	Лента бандажная рулонная битумно-полимерна	м2	276,19	3 040,8519	ФСБЦ-2022, 12.1.02.15-1017, приказ М
	12.1.02.15-101	Материал рулонный гидроизоляционный битум	м2	199,95	199,95	ФСБЦ-2022 доп.2, 12.1.02.15-1018, при

Наименование:
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭППУ, основа полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, теплостойкость не менее 95°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 650/600 Н, толщина 4 мм, масса 1 м2 до 4 кг

Рассчитать нормы расходов Применить Отмена

В случае если выбранный ресурс имеет другую единицу измерения будет предложено внести коэффициент пересчета единиц измерения, после чего нажмите "Применить"

Ввод коэффициента пересчета

Введите коэффициент пересчета единиц измерения

Старая единица измерения

Обоснование 08.1.02.25

Ед. изм. т Группа кг

Полная ед. изм. т

Новая единица измерения

Обоснование 08.1.02.25-0061

Ед. изм. 1000 ШТ Группа разные

Полная ед. изм. 1000 ШТ

1.000000

Применить Применить с коэф. = 1

В результате окно выбора по групповому коду скроется, а выбранные ресурсы заменят ресурс, на котором был вызван данный режим.

Назначение поправок

Поправки в смете

Поправки – это коэффициенты, используемые для учета условий производства работ или иные условия. Для работы с ними используется информационная панель "Поправки"

The screenshot shows the 'Smeta.Ru' software interface. The 'Поправки' (Corrections) panel is open, displaying a list of correction types (Объем, Сметная цена, ОЗП, ТрудСтр, ЭММ, НормЭММ, ЗПМ, ТрудМаш, СтМат, НормРасхМат, Прочие, НР) and a 'Назначение' (Assignment) section. A red arrow points from the 'Поправки' panel to the 'Назначение' section of the main table. The main table lists various construction items with their descriptions, units, and correction coefficients. The 'Поправки' panel also includes a 'Назначение' section with a list of correction types and a 'Назначение' section with a list of correction types.

Поправки применяются к базовым значениям сметных строк, формируя единичные.

Информационная панель содержит следующие поля для ввода поправок: Объем, Сметная цена, ОЗП (основная заработная плата), ТрудСтр (трудозатраты строителей), ЭММ (эксплуатация машин и механизмов), НормЭММ (нормы эксплуатации машин и механизмов) ЗПМ (заработная плата машинистов), ТрудМаш (трудозатраты машинистов), СтМат (стоимость материалов), НормРасхМат (нормы расхода материалов), Прочие, НР (накладные расходы) и СмПриб (сметная прибыль).

Описание справочника Поправки представлено в [Раздел 3. Рабочее пространство, Менеджер и Справочники](#).

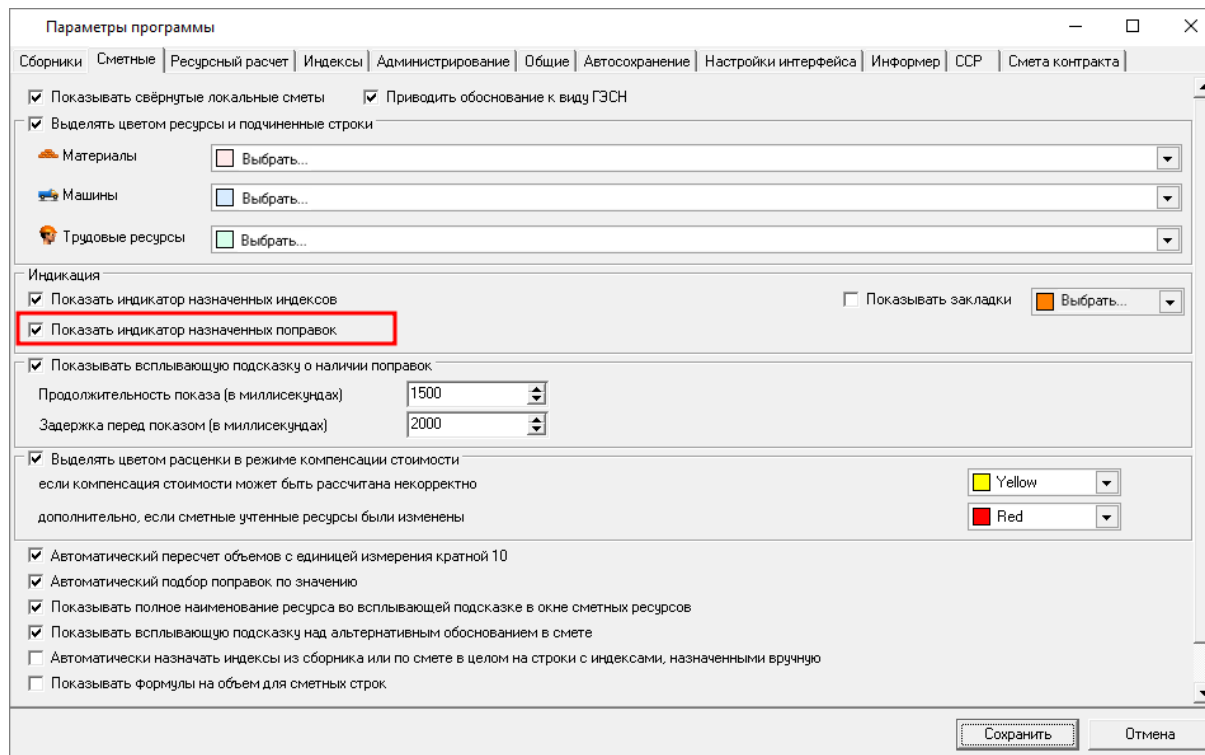
Ввод поправки начинается с одного из символов: "=" (равно), "+" (плюс), "-" (минус), "*" (умножение), "/" (деление), либо с закрывающей скобки ")".

Поправки могут применяться к одной строке, к группе строк или к элементам структуры сметы. При этом допускается последовательное применение нескольких поправок.

У сметных строк, к которым применены поправки, в колонке "Обоснование" появляется



индикатор. Отключить/Включить индикацию можно в Главном меню: выберите пункт "Настройки" - "Параметры". В появившемся окне выберите вкладку "Сметные", раздел "Индикация" и установите флажок "Показывать индикатор назначенных поправок". После этого нажмите "Сохранить"



Способы назначения поправок

Поправки могут назначаться вручную или из справочника поправок, на одну строку, на группу строк и на элемент структуры.

Назначение вручную

Ручное применение поправки происходит в следующем порядке:

- Выделите нужную строку (группу строк, заголовок элемента структуры);
- На информационной панели "Поправки" перейдите на поле ввода, соответствующее нужному элементу расценки, и введите значение поправки. Если элементов несколько, удобнее отмечать их флажками и вводить значение в общее поле ввода (оно расположено в верхней части панели). Следует помнить, что поправки должны начинаться с одного из знаков арифметических действий;
- Нажмите "Применить". В зависимости от положения флажка "Заменять назначенные", введенные поправки будут добавляться к уже назначенным или заменять их.

Предусмотрена возможность автоматического подбора поправочных коэффициентов по значению в момент их применения в проектной смете или акте выполненных работ КС-2. Функция подбора срабатывает автоматически в момент внесения значения в окне назначения поправок в сметной таблице и в окне назначения поправок на выделенную часть

- Выделите нужную строку;
- Нажмите "Выбрать из справочника" на информационной панели поправки. На экран будут выведены все поправки, которые могут быть применены к выделенной строке
- Выделите мышью подходящую поправку (или несколько поправок, удерживая нажатой клавишу **<Ctrl>**) и нажмите "Выбрать"

Справочник поправок

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

☒ Показывать только применимые поправки

☒ Часто используемые поправки сверху

☐ Фильтр на источник

Поправка	Наименование	Источник	Поправки				
			Объем	Сметная цена	ОЗП	ТрудСтр	ЗММ
421/пр_2020	Верхолазные работы, выполняемые с использова...	Методика 421...			*1,16		
421/пр_2020_п	Коэффициент к оплате труда, учитывающий отраслевую спе...	Методика 421/пр...			*1,25		
421/пр_2020_п	Производство работ по возведению конструктивных элеме...	Методика 421/пр...			*1,20	*1,20	*1,20
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется на территории действ...	Методика 421/пр...			*1,15	*1,15	*1,15
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется при одновременном с...	Методика 421/пр...			*1,20	*1,20	*1,20
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется в охранной зоне дейс...	Методика 421/пр...			*1,20	*1,20	*1,20
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется в стесненных условия...	Методика 421/пр...			*1,15	*1,15	*1,15
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется в закрытых сооруже...	Методика 421/пр...			*1,1	*1,1	*1,1
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ...	Методика 421/пр...			*1,35	*1,35	*1,35
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется на склонах гор с сохр...	Методика 421/пр...			*1,2	*1,2	*1,2
421/пр_2020_п	Производство работ на предприятиях, где в силу режима се...	Методика 421/пр...			*1,15	*1,15	*1,15
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется с вредными или опас...	Методика 421/пр...			*1,1		
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется с вредными или опас...	Методика 421/пр...			*1,3		
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется с вредными или опас...	Методика 421/пр...			*1,5		
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется с вредными или опас...	Методика 421/пр...			*1,7		
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется с вредными или опас...	Методика 421/пр...			*1,66		
421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется с вредными или опас...	Методика 421/пр...			*1,74		

☒ Отображать наименование

Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с

☒ Отображать поправки к нормам расхода

Тип	Маска	Поправка	Наименование	Тип трудозатрат	Примечание

ПоискВыбратьОтмена

Считано: 33Выбрано: 1На ресурсы: 0Поправки для ФСНБ-2022 от 17.12.2024 г И12 (55/пр) Строительство

Часто применяемые поправки можно выносить вверх списка. Для этого необходимо установить флажок "Часто используемые поправки сверху".

Для отображения не всего справочника, а только строк применимых к данной расценке, установите флажок "Показывать только применимые поправки".

Назначение поправочных коэффициентов на группу сметных строк

Для удобства назначения однотипных поправок на несколько сметных строк доступен режим применения поправок на выделенную часть.

Выделите группу строк, нажав клавишу <Ctrl> или клавишу <Shift>

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники																							
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий																							
ЛС1.P1																							
Тип	Узлы	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Единиц (кратная)	Количество	Всего с коэф.	Норма расхода	Базовый	ПЗ	ЭПЗ	ЗММ	ЗПМ	СлМат	Прочие	НР	ОП						
2.1			01.2.03.03-Ф	Мастика битумная кровельная горячая МКГТ-33, МКГТ-45, МКГТ-75, МКГТ-83	кг	0,0596	0,712	1 793,78	0	0	0	0	1 793,78	0	0	0	0						
2.2			12.1.02.15-Ф	Материал рулонный битумнополимерный для кровельный и гидроизоляционный для	м2	9,2	115	1 793,3	0	0	0	0	1 793,3	0	0	0	0						
2.3			12.1.02.15	Материал рулонный кровельный для настила кровли	м2	18,08	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3			19.01.003.05	Установка газопроводных устройств с полимерными прокладками	шт	7	1	232,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3.1			18.4.01.08-Ф	Базовый (исходный)	шт	7	1	232,12	0	0	0	0	0	232,12	0	0	0						
3.2			23.6.03.12	Базовый (исходный)	шт	0,126	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4			25.01.002.04	Покраска стальных стоек диаметром 100 мм	100 м3	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4.1			01.4.01.06	Коронка трехрядная штифтовая	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4.2			01.4.02.04-Ф	Сталь буровая штифтовая (сталь 35С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 10 мм)	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4.3			01.7.09.01	Агент № 6 ЖБ	т	0,00584	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5			07.01.001.04	Укладка блоков и плит пеноплекс	100 шт	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5.1			02.3.01.02	Покраска стальных работ	м3	1,185	39,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5.2			05.1.05.04	Конструкции обрешетки железобетонные	шт	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6			34.01.012.02	Устройство окон деревянных	м2	5	0	2 884,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.1			01.8.02.06-1	Устройство оконных рам площадью 5 кв.м	м2	9,05	1,81	2 884,96	0	0	0	0	2 884,96	0	0	0	0						
6.2			11.2.07.07	Блоки оконные встраиваемые специальные	м2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр																							
От	Тип	Узлы	Добавить в цену	Обоснование	Наименование	Единиц (кратная)	Базовый расход на 1 м	Поправка	Расход на 1 м	Объем	Базовый Базовая цена	Базовый ЗПМ	Текущий Стоимость	Текущий Базовая цена	Текущий Тец. цена (справочно)	Текущий Тец. ЗПМ (справочно)	Текущая стоимость	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип триггера		
✓	✓	✓	✓	11.00.50	1) Сварка разрыв работы 5,0	м.ч.	14,17	14,17	39,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	Базовый (исходный) цена - базисный	Строительные Материалы		
✓	✓	✓	✓	11.00.50	2) Затраты труда на монтаж	м.ч.	0,13	0,13	0,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	Базовый (исходный) цена - базисный	Строительные Материалы		
✓	✓	✓	✓	91.05.05.015	3) Крыша на железобетонном каркасе, кровельные материалы	м.ч.	0,05	0,05	0,35	1 167,7	451,33	58,39	1 167,7	451,33	27 102,32	24 006,52	1 555,12	68,84%	ФСМ-2022, 91.05.05.015	Объемный			
✓	✓	✓	✓	91.14.02.001	4) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	м.ч.	0,08	0,08	0,56	477,92	336,43	38,23	477,92	336,43	6 996,75	17 871,16	559,74	28,30%	ФСМ-2022, 91.14.02.001	Объемный			
✓	✓	✓	✓	91.17.04.233	5) Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки	м.ч.	0,64	0,64	4,48	24,46	0	0	24,46	0	30,82	0	63,24	3,20%	ФСМ-2022, 91.17.04.233	Объемный			
✓	✓	✓	✓	01.1.02.18.002	6) Прокладка на паркетной ПМБ, толщина 1 м	1000 шт	0,002	0,002	0,014	13 680,39	0	27,36	0,23%	13 680,39	0	111 495,18	0	222,89	0,00%	ФСМ-2022, 01.1.02.18.002	Объемный		
✓	✓	✓	✓	01.7.07.29.0101	7) Осушение помещений	м.ч.	0,02	0,02	0,14	126,4	0	2,57	0,0215%	126,4	0	750,84	0	15,18	0,0044%	ФСМ-2022, 01.7.07.29.0101	Объемный		
✓	✓	✓	✓	01.7.11.07.0227	8) Электропроводка для сварки неизолированных проводов	м.ч.	0,04	0,04	0,28	155,63	0	6,23	0,005%	155,63	0	1 841,1	0	73,64	0,0213%	ФСМ-2022, 01.7.11.07.0227	Объемный		
✓	✓	✓	✓	01.7.15.05.0013	9) Битумная мастика с дисперсией наполнителя	т	0,0017	0,0017	0,0119	126 460,68	0	230,29	1,92%	126 460,68	0	567 700,01	0	1 820,1	0,47%	ФСМ-2022, 01.7.15.05.0013	Объемный		
✓	✓	✓	✓	14.4.02.04.0142	10) Краска масляная МА-015, белый, сухая, жидкая	м.ч.	0,04	0,04	0,28	79,88	0	3,2	0,0027%	79,88	0	365,05	0	14,6	0,0042%	ФСМ-2022, 14.4.02.04.0142	Объемный		
✓	✓	✓	✓	14.5.05.02.0001	11) Осушка помещений	м.ч.	0,018	0,018	0,125	133,31	0	2,4	0,0021%	133,31	0	1 225,12	0	22,05	0,0044%	ФСМ-2022, 14.5.05.02.0001	Объемный		
✓	✓	✓	✓	18.1.10.10.0001	12) Край обрешетки кровельной системы	шт	1	1	7	493,33	0	493,33	0	493,33	0	2 765,03	0	2 765,03	0,00%	ФСМ-2022, 18.1.10.10.0001	Объемный		
✓	✓	✓	✓	18.1.10.13.0052	13) Край кровельной системы	шт	1	1	7	9 431,04	0	9 431,04	0	9 431,04	0	317 448,81	0	317 448,81	0,00%	ФСМ-2022, 18.1.10.13.0052	Объемный		
✓	✓	✓	✓	18.1.10.13.0052	14) Край кровельной системы	шт	1	1	7	333,33	0	333,33	0	333,33	0	33,33	0	33,33	0,00%	ФСМ-2022, 18.1.10.13.0052	Объемный		
✓	✓	✓	✓	23.03.03.0005	15) Стен стальной с обшивкой из пенополиуретана	шт	1	1	7	126,19	0	126,19	0	126,19	0	1 546,42	0	1 546,42	0,40%	ФСМ-2022, 23.03.03.0005	Объемный		
✓	✓	✓	✓	23.03.03.11.0290	16) Фанера стальная листовая, марки Ф	шт	2	2	14	837,54	0	1 675,08	0	1 675,08	0	11 030,4	0	22 060,8	6,38%	ФСМ-2022, 23.03.03.11.0290	Объемный		
✓	✓	✓	✓	23.6.03.12	17) Фанера стальная листовая, марки Ф	шт	0,018	0,018	0,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	Базовый (исходный) цена - базисный	Объемный		
Базовый Стоимость = 0,00р Текущий Стоимость = 435 184,30р																							
По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛС: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37																							
ИТОГО (руб) По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛС: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37																							

Затем нажмите правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выберите пункт "Действия" - "Применить поправку на выделенную часть...", аналогичная функция доступна на панели инструментов

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Окно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тек. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Базовый/Текущий

ЛС1.P1

ЛС-01-1252

Подготовительные работы

Ис.рубли

1

1

664 056,58

0

122 340,62

98 430,27

443 225,69

1 735,2

0

0

0

2 203,1

0

0

0

717,29

0

309,93

407,36

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

В открывшемся окне "Назначение поправок" внесите значения поправочных коэффициентов. При необходимости можно назначить поправку из справочника, нажав "Выбрать из справочника"

Назначение поправок

Показать дополнительные параметры

Выбрать из справочника

Очистить все

Фильтр на обоснование расценки:

Поправки

Объем

Сметная цена

ОЗП

ТрудСтр

ЗММ

НормЗММ

ЗПМ

ТрудМаш

СтМат

НормРасхМат

Прочие

НР

СП

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

*(0,15+1)

Способ назначения

Заменять все

OK

Отмена

Выберите способ назначения поправочных коэффициентов - "Добавлять к назначенным", "Заменять все", "Удалять из назначенных" и нажмите "ОК". В результате поправочные коэффициенты будут назначены на выделенные строки.

Так же для назначения поправок на выделенные строки из справочника поправок можно нажать соответствующую кнопку на панели инструментов

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Открытые

Осно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЗСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Назначать поправки по точкам

рынок окон

Уровень цен

Итого

Уточн

Н/м

Сеть с

ДОР

Обоснование

Наименование

Единица

Количество

Нормы расхода

Уровень цен

ПЗ

ОЗП

ЗММ

ЗПМ

СтМат

Прочие

ЛС-01-1252

Новый раздел

Раздел 1

1

10-01-001-01

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

4

1,25

820 534,02

664 056,58

0

122 340,62

98 490,27

443 225,69

1,1

07-2-07-13-0021

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

5

1,25

1 735,2

0

0

0

1 735,2

1,2

11-2-06-02-0050

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

5

1,25

2 203,1

0

0

0

2 203,1

2

12-01-001-01

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

100 м2

9,04

1 393,51

717,29

0

309,93

407,36

0

2,1

12-1-02-15

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

100 м2

9,04

1 393,51

717,29

0

309,93

407,36

0

3

14-01-001-01

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

0

0

0

0

0

0

0

4

10-01-001-01

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

5

1,25

1 030 744,64

630 070,71

0

152 925,77

123 112,84

554 032,1

4,1

07-2-07-13-0013

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

0

0

0

0

0

0

0

4,2

11-2-06-02-0047

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

0

0

0

0

0

0

0

5

14-01-001-01

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

100 м

0,04

24 322,43

23 286,12

0

254,68

650,51

22 362,93

6

16-01-001-01

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

100 м

0,07

8 293,33

4 302,34

0

1 186,67

2 067,87

1 047,8

6,1

23-6-02-03

Устройство кровельной системы из трех слоев

шт

7,07

101

0

0

0

0

0

Очистить

Справочник

Добавление

Выбор

Объем

Сметная цена

ОЗП

ТрудСтр

ЗММ

НормЗММ

ЗПМ

ТрудМаш

СтМат

НормРасхМат

Прочие

Показывать в наименовании

Применение/Поправка

Заменить назначение

Применить

Отменить

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Предпросмотр

ИТОГО (руб)

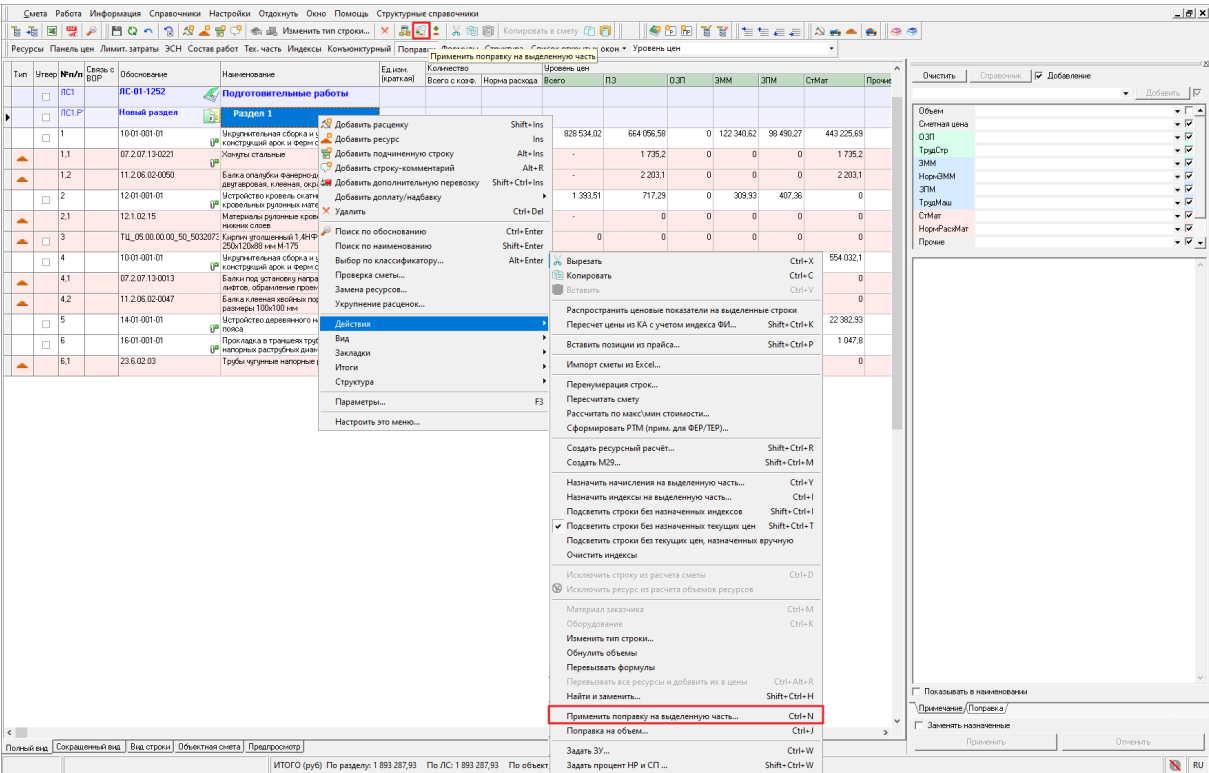
По разделу: 1 893 287,93

По ЛС: 1 893 287,93

По объекту: 2 234 079,76

Назначение поправок на элемент структуры

В открытой локальной смете на наименовании элемента структуры нажмите правой кнопкой мыши и в открывшемся контекстном меню выберите пункт "Действия" - "Применить поправку на выделенную часть...", аналогичная функция доступна на панели инструментов



В окне "Назначение поправок" внесите значения поправочных коэффициентов. При необходимости можно назначить поправку из справочника, нажав "Выбрать из справочника".

Назначение поправок

Показать дополнительные параметры

Выбрать из справочника

Очистить все

Фильтр на обоснование расценки:

Поправки

Объем		
Сметная цена		
ОЗП	*(0,15+1)	
ТрудСтр	*(0,15+1)	
ЭММ	*(0,15+1)	
НормЭММ	*(0,15+1)	
ЗПМ	*(0,15+1)	
ТрудМаш	*(0,15+1)	
СтМат		
НормРасхМат		
Прочие		
НР		
СП		

Способ назначения

Заменять все

OK

Отмена

Выберите способ назначения поправочных коэффициентов - "Добавлять к назначенным", "Заменять все", "Удалять из назначенных" и нажмите "ОК". В результате поправочные коэффициенты будут назначены на все строки этого элемента структуры.

Так же для назначения поправок на выделенные строки из справочника поправок можно нажать соответствующую кнопку на панели инструментов

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладчик Око Помощь Структурные справочники

Ресурсы: Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Назначить поправки по текстовым файлам окон Уровни цен

Т.п.	Уров.	Н.п.	Ссылка	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество	Норма расхода	Уровни цен	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	СтМат	Прочие
				ЛС-01-1252	Подготовительные работы										
				ЛС1	Новый раздел										
				ЛС1.Р	Раздел 1										
				1	10-01-001-01	Исходительная сборка и установка	шт	4	829 534.02	664 056.58	0	122 340.62	98 490.27	443 225.69	
				1.1	07-2-07-13-0021	Установка стальных	кг	5	1.25	-	1 735.2	0	0	1 735.2	
				1.2	11-2-06-02-0050	Балка оцинкованная ферросваренная двутавровая, клееная, окрашенная, высота	м	5	1.25	-	2 203.1	0	0	2 203.1	
				2	12-01-001-01	Устройство кровельной системы из трех слоев кровельных рулонных материалов на	100 м2	0.04	1 393.51	717.29	0	309.93	407.36	0	
				2.1	12-1-02-15	Материалы рулонные кровельные для	м2	9.04	226	-	0	0	0	0	
				3	ТЦ_05-00-00-00_50_503207	Кирпич красный 1-й сорт 250х120х65 мм М-175	шт	0	0	0	0	0	0	0	
				4	10-01-001-01	Исходительная сборка и установка	шт	5	1 030 744.64	830 070.71	0	152 925.77	123 112.84	954 632.1	
				4.1	07-2-07-13-0013	Установка стальных	т	0	0	0	0	0	0	0	
				4.2	11-2-06-02-0047	Балка клееная оцинкованная ферросваренная двутавровая, клееная, окрашенная, высота	м3	0	0	0	0	0	0	0	
				5	14-01-001-01	Устройство деревянного напольного	100 м	0.04	24 322.43	23 288.12	0	254.69	650.51	22 382.93	
				6	16-01-001-01	Проходная в траншее труба чугунная	100 м	0.07	8 293.33	4 302.34	0	1 186.67	2 067.87	1 047.8	
				6.1	23-6-02-03	Трубы чугунные напорные раструбиные	м	7.07	101	-	0	0	0	0	

Очистить

Справочник

Добавление

Добавить

Объем

Сметная цена

ОЗП

ТрудСтр

ЭММ

НормЭММ

ЗПМ

ТрудМаш

СтМат

НормРасхМат

Прочие

Показывать в наименовании

Примечание/Поправка

Заменять назначенные

Применить

Отменить

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Подраздел

ИТОГО (руб) По разделу: 1 893 287,93 По ЛС: 1 893 287,93 По объекту: 2 234 079,76

Назначение поправочных коэффициентов на элемент структуры можно еще производить в параметрах сметы. Подробнее этот способ назначения описан в [Раздел 4. Параметры сметы](#).

Удаление назначенных поправок

Для отмены поправки, примененной к одному из числовых показателей, очистите соответствующее поле ввода в панели "Поправки", установите флажок "Заменять назначенные" и нажмите "Применить". Если необходимо очистить содержимое всех полей ввода, нажмите "Очистить все".

Индексы пересчета

Индексы пересчета сметной стоимости - это сборники коэффициентов, применяемых для пересчета сметной документации из базисных в текущие цены. Индексы пересчета используются при составлении сметной документации базисно-индексным или ресурсно-индексным способом. Индексы пересчета представлены в виде сборников в секции Нормативы менеджера.

Для удобства работы с индексами в смете представлена информационная панель "Сметные индексы", которая позволяет:

- просмотреть назначенные на сметную строку индексы пересчета, а также источник их получения;
- назначить индексы пересчета различными способами;
- просмотреть тех. часть назначенного сборника индексов.

Назначение индексов пересчета

Назначение индексов пересчета на сметную строку может быть выполнено несколькими способами:

- автоматически из индексов по смете в целом;
- автоматически из сборника индексов;
- вручную из сборника индексов;
- вручную на сметную строку.

Источник получения индексов для пересчета каждой строки в смете отображается в информационной панели "Сметные индексы" после наименования уровня цен

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Оено Помощь Структурные справочники														
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий														
ЛСР1														
Т	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И
Шифр	Наименование	Инфляторы	Значение	Обоснование	Детальеры	Значение	Обоснование	Шифр	Наименование	Инфляторы	Значение	Обоснование	Детальеры	Значение
Статья затрат	Значение	Обоснование	Инфляторы	Значение	Обоснование	Детальеры	Значение	Обоснование	Шифр	Наименование	Инфляторы	Значение	Обоснование	Детальеры
Норматив % от ФОТ НР	0	---	---	---	---	---	---	---	Норматив % от ФОТ НР	0	---	---	---	---
Норматив % от ФОТ СП	0	---	---	---	---	---	---	---	Норматив % от ФОТ СП	0	---	---	---	---
ЗН на работы	1	---	---	---	---	---	---	---	ЗН на работы	1	---	---	---	---
ЗН на материалы	1	---	---	---	---	---	---	---	ЗН на материалы	1	---	---	---	---
О.ЗП	---	---	---	---	---	---	---	---	О.ЗП	53.12	---	---	---	---
ЭПМ	---	---	---	---	---	---	---	---	ЭПМ	53.12	---	---	---	---
Материалы	1	---	---	---	---	---	---	---	Материалы	1	---	---	---	---
ЗММ	---	---	---	---	---	---	---	---	ЗММ	21.04	---	---	---	---
Посконалка	1	---	---	---	---	---	---	---	Посконалка	53.12	---	---	---	---
Автоматизация	1	---	---	---	---	---	---	---	Автоматизация	21.04	---	---	---	---
Оборудование	1	---	---	---	---	---	---	---	Оборудование	1	---	---	---	---
Прочие	1	---	---	---	---	---	---	---	Прочие	1	---	---	---	---
Прочие затраты по ТОН-2001.16	1	---	---	---	---	---	---	---	Прочие затраты по ТОН-2001.16	1	---	---	---	---
СМР	1	---	---	---	---	---	---	---	СМР	32.79	---	---	---	---
ИТОГО (руб) По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛСР: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37														

Коэффициенты пересчета из "Индексов по смете в целом" назначаются на сметную строку автоматически, при условии наличия в параметрах сметы в используемом уровне цен соответствующего показателя пересчета стоимости, удовлетворяющего текущей строке по условиям назначения. При этом для сметной строки назначается выбранный в параметрах способ расчета ("по сводному" или "по статьям"), показатели индекса копируются в сметную строку и используются при расчете итоговых значений.

Коэффициенты пересчета из сборника индексов назначаются автоматически при соблюдении следующих условий:

- В параметрах сметы для рассматриваемого уровня цен присутствует показатель пересчета стоимости сборник индексов, и он удовлетворяет сметной строке по условиям назначения;
- Для сметной строки в нормативной базе заполнено поле шифр индекса;
- Индекс по шифру из нормативной базы найден в выбранном сборнике коэффициентов пересчета.

При назначении индекса из сборника для расчета итоговых показателей строки используются %НР, %СП, зимнее удорожание на работы и материалы, индексы к ОЗП, ЭММ, материалам, ЗПМ, полной стоимости работ (СМР). Индекс к оборудованию и прочим назначается из общих индексов к сборнику.

Коэффициенты пересчета из сборника индексов могут быть назначены вручную. Для этого необходимо нажать многоточие при редактировании шифра индекса в панели "Сметные индексы". В этом случае, сборник индексов, выбранный в параметрах сметы, будет показан в отдельном окне, которое позволяет осуществить поиск и выбор необходимого индекса.

Также индексы на сметную строку могут быть заданы вручную путем редактирования в панели "Сметные индексы" соответствующих показателей.

Индикация назначенных индексов

Отслеживать факт наличия индексов на сметной строке двумя способами:

- при помощи индикатора в колонке "Обоснование" сметной таблицы;
- при помощи режима "Подсветить строки без назначенных индексов".

Отображение индикатора назначенных индексов в колонке "Обоснование" может быть включено в Главном меню - Настройки - Параметры, вкладка Сметные - флажок "Показывать индикатор назначенных индексов". При этом индикатор может выглядеть следующим образом:

 - для сметных строк, у которых индексы назначены во всех уровнях цен.

 - для сметных строк, у которых хотя бы в одном уровне цен (включая невидимые) индексы не назначены. При наведении указателя мыши на такой индикатор, показывается всплывающее окно с информацией, в каких уровнях цен индекс не был назначен

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1 Р1

Т	И	И	С	О	О	Н	Е	К	Б	П	З	О	З	М	З	М	С	П	Пр	Н	С
И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И
1	1.1	2	2.1	2.2	2.3	3	3.1	3.2	4	4.1	4.2	4.3	5	5.1							
11-01-001-01	02.2.01.02	12-01-001-01	01.2.03.03	12.1.02.15	12.1.02.15	19-01-003-01	18.4.01.06	23.8.03.12	25-01-002-04	01.4.01.06	01.4.03.04	01.7.05.01	07-01-001-04	02.3.01.02							
Уплетение грибка гравием	Правиль М-400-1000, фракция 20-40 мм	Устройство кровель скаты на трех склоне кровельные рулонные материалы на	Наставка битумная кровельная горячая МБКТ-55, МБКТ-65, МБКТ-75, МБКТ-85	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для кровель рулонные кровельные для	Индексы не назначены в следующие уровни цен: Базовый	Полоты карачинские (табачки)	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	Порожда щитные стволы диаметром 0.5 м до 0.5 м обьемом способом без	Коронка треперная штыревая	Сталь буровая шестигранная пустотелая 35С2, наружный размер 22 мм, внутренний	Антенны № 6 ЖБ	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м. Песок для строительных работ природный									
100 м2	м3	100 м2	т	м2	м2	шт	шт	т	100 м3	шт	т	т	100 шт	м3							
0.08	0.408	0.08	0.05996	9.2	18.08	7	0.126	0.08	0.08	0.00584	0.073	1.185									
479.4	479.4	3575.08	1793.78	1791.3	232.12	232.12			0				0								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Панель цен Поправки

Очистить Справочник Добавить

СМат НормРесМат

Показывать в наименовании

Примечание/Поправка/Занести назначения

Применить Отменить

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

Шир	Наименование	Информаторы	Детальности	Шир	Наименование	Информаторы	Детальности
Статья затрат	Значение	Обоснование	Значение	Статья затрат	Значение	Обоснование	Значение
Норматив % от ФОТ НР	0	---	---	Норматив % от ФОТ НР	0	---	---
Норматив % от ФОТ СП	0	---	---	Норматив % от ФОТ СП	0	---	---
ЗН на работы	1	---	---	ЗН на работы	1	---	---
ЗН на материалы	1	---	---	ЗН на материалы	1	---	---
О.ЭП	1	---	---	О.ЭП	1	---	---
ЭПМ	1	---	---	ЭПМ	1	---	---
Материалы	1	---	---	Материалы	12.09	---	---
ЭММ	1	---	---	ЭММ	1	---	---
Пусконаладка	1	---	---	Пусконаладка	1	---	---
Автоматизация	1	---	---	Автоматизация	1	---	---
Оборудование	1	---	---	Оборудование	12.09	---	---
Прочие	1	---	---	Прочие	1	---	---
Прочие затраты по ТОН-2001.16	1	---	---	Прочие затраты по ТОН-2001.16	1	---	---
СМР	1	---	---	СМР	12.09	---	---

Тек. часть Базовый Индексы не назначены

Тек. часть Текущий Индекс назначен на сборник Индексы к ФЕР-2020, 2024, Ноябрь.

ИТОГО (руб) По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛС: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37

Режим "Подсветить строки без назначенных индексов" включается/отключается одноименным пунктом в подменю "Действия" контекстного меню

При включении режима шрифт строк, у которых в видимых уровнях цен присутствуют показатели пересчета "Сборник индексов" или "Индексы по смете в целом", но не назначены индексы на определенную строку, меняется на красный

Рассмотрим применение правил назначения индексов на примерах.

В смете присутствуют два уровня цен:

- Уровень цен 2000 года (без показателей пересчета стоимости);
- Уровень цен 2025 года (с назначенным сборником индексов)

Параметры сметы

Проектная смета утверждена

Типовые настройки: ТСН-2001 (МГЗ) - Новое строительство

Применять индексы в соответствии с 421пр

за итогом к элементам ПЗ

Уровни цен (2)

Типовой расчет

Способ расчета

Поправки

Работа со строками

Поисковые маршруты

Наименования

Описание

Должностные лица

Статистика

Ревизия

Уровень цен

Вид цен

Сборник индексов

Индексы по смете в целом

Удалить

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

Индексы: 2024, Октябрь

Наименование

Уровень цен 2025

Год

2025

Квартал

Месяц

Октябрь

Расчет НР и СП

По формулам

ФОТ для НР и СП по индексам

ЗП рабочих

Брать ЗУ из

Формул

НР от ЗПМ

0

СП от ЗПМ

0

При изменении текущей цены материала распространить базовую цену на все уровни цен с этого уровня

для материалов по прайсу

для материалов из СНБ

НДС, (%)

Совместное применение показателей пересчета стоимости (индексов и видов цен)

Да, для ВЦ с базовыми ценами

Назначать коэффициенты при занесении материалов / оборудования

Коэффициент	Для материалов		Для оборудования	
	Значение	Тип	Значение	Тип
Запчасти	0	%	0	%
Наценка снаб	0	%	0	%
Комплектация	0	%	0	%
Тара, упаковка	0	%	0	%
Транспортные	0	%	0	%
Зат. на монтаж	0	%	0	%

Применить

Отмена

Для уровня цен 2000 года индексы автоматически назначаться не будут.

Рассмотрим назначение индексов в уровне цен 2025 года для различных сметных строк. В панели "Сметные индексы" используемые коэффициенты пересчета отображены на белом фоне и доступны для редактирования, соответственно неприменимые к сметной строке индексы показаны на сером фоне. Для выбора используемых коэффициентов пересчета применяются правила назначения индексов.

К строительным расценкам применяются "индексы по статьям" в соответствии с выставленным переключателем "Способ расчета" в параметрах сметы. Вид панели "Сметные индексы" для таких расценок

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

Помощник: Уровень цен 2025

Итоговая стоимость материалов
получена на основании формулы $\{ \{ E_Ст.Мат. \} * Индекс$
Материалы $\{ \%_ЗУмат. \} * Объём$

$OKP(((2\ 795,16 * \underline{15,11} * 1,001) * 0,07); 2) = 2\ 959,4$

Смета Работа Информация Справочник Настройки Обходные Услуги Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЗСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон - Уровень цен 2000/Уровень цен 2025

ЛСП РП

Тп	Ин	Шт	Уч	Возв с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (кратн.)	Количество Всего в коло.	Норма расхода	Уровень цен 2000									
										Всего	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЭГМ	CstMar	Прочие	НР	СП	
					Новая локальная смета														
					Новый раздел														
1					2.1.1-1	Разработка грунта в отвал э/скавергатори с ковшем вместимостью 1,8 м3 грунта	100 м3	0,07		25,30	25,30	0,38	24,94	1,19	0	0	0		
2					3.12.1-1	Центрирование и выемка на трех слоях кровельных рулонных материалов на	100 м2	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0	
3					3.3.1-1-6	Пусконаладка ТМР-1225	шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4					3.14.1-1	Источники сборки железобетонных фундаментов столбов	конструкция	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0	
5					3.15.1-1	Облицовка стен гранитными плитами полированной толщиной 40 мм при числе	100 м2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Отпускаемая сумма: 0 RUB

Не задано индикатор

Гр. инд. по году дата ввода

Разделить

Группировать: 0 %

Загл. складов: 0 %

Базовая: 317,57 руб.

Цена на сборку:

Поправки: 317,57 руб.

Корректировка: 317,57 руб.

Индикатор: 1 ЗМ 1

Индикатор не назначен

Назначение: 317,57 руб.

Итого базиса: 0 руб.

ВозврМар: 0,00 0 0

Уровень цен 2000 | Уровень цен 2025

№ формулы: 746

Вид работы: 130 (Сметная стоимость оборудования)

Тип работы: **БОРОЩОВАНИЕ**

<

Показать вид Скрытый вид Вид строки Объектная смета Подраздел

Шифр	Наименование	Индикаторы		Шифр	Наименование	Индикаторы	
		Значение	Обоснование			Значение	Обоснование
Статья затрат							
Норматив % от ФОТ НР	0	--	--	Норматив % от ФОТ НР	0	--	--
Норматив % от ФОТ СП	0	--	--	Норматив % от ФОТ СП	0	--	--
ЗН на работы	1	--	--	ЗН на материалы	1	--	--
ЗН на материалы	1	--	--	ЗН на материалы	1	--	--
ОЗП	1	--	--	ОЗП	1	--	--
ЭМ	1	--	--	ЭМ	1	--	--
Материалы	1	--	--	Материалы	13,1	--	13,1
ЗМ	1	--	--	ЗМ	1	--	--
Пусконаладка	1	--	--	Пусконаладка	1	--	1
Автотранспорт	1	--	--	Автотранспорт	1	--	1
Оборудование к CstMar	1	--	--	Оборудование к CstMar	13,1	--	13,1
Прочие	1	--	--	Прочие	1	--	---
Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	--	--	Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	--	---
SMP	1	--	--	SMP	1	--	1

Тек. часть | Уровень цен 2000 Индекс не назначен

Тек. часть | Уровень цен 2025 Индекс не назначен на сборку Коэффициенты к ТСН-2001 МФЗ, строительство, 2024, Октабрь.

ИТОГО (руб) По разделу: 308,4 / 13 146,28 По ЛСП: 308,4 / 13 146,28 По объекту: 308,4 / 13 146,28

Смета

Работа

Информация

Справочники

Мастер

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Линия

затраты

ЭСН

Состав работ

Тех. части

Индексы

Компьютерный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен 2000/Уровень цен 2025

ЛС1.Р1

Тит

Уч

Н

И

П

Р

Связь с ВОР

Обоснование

Наименование

Ед. изм. (краткая)

Количество

Всего с коэф.

Норма расхода

Уровень цен 2000

Всего

ПЗ

ОЗП

ЗМ

ЗПМ

СтМаг

Прочие

НР

СП

1	ЛС1.Р	Новая локальная	Раздел:														
1		3.11-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 1,8 м³ грунта	100 м² грунта	0,07		25,32	25,32	0,38	24,34	1,19	0	0	0	0		
2		3.12-1	Устройство кровли в отвал на трех склоне 100 м² кровли	100 м² кровли	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0		
3		3.13-1-6	Пускатель магнитный ПМР-1220	шт.	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4		3.14-1	Установка сборные железобетонные фундаментные столбы	конструкция	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0		
5		3.15-1	Обработка стен граничными плитами	100 м² плиты	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6		5.4-2.4	Установка и монтаж электропроводки в кабельный канал, установка	1 комплект	4		6 666,52	6 666,52	6 666,52	0	0	0	0	0	0		

Итоговые

Единичные

Базовые

Всего	6 666,52		
ПЗ	6 666,52	1 666,63	1 666,63
ОЗП	6 666,52	1 666,63	1 666,63
ЗМ	0,00	0	0
ЗПМ	0,00	0	0
СтМаг	0,00	0	0
Прочие	0,00	0	0
ВсегоМаг	0,00	0	0
ТрудСтр	428	107	107
ТрудМаш	0	0	0
ТрансМат	0,00	0	0
ЗНР	0	75	75
ЗСП	0	70	70
НР	0,00		
СП	0,00		

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы

304

Вид работы

50

(Пусконаладочные работы)

Тит работы

ПРОЧИЕ

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Предпроект

Шифр

Наименование

Инвентаризация

Дефекторы

Статья затрат	Значение	Обоснование	Значение	Обоснование
Норматив % от ФОТ НР	0		—	
Норматив % от ФОТ СП	1		—	
ЗН на работы	1		—	
ЗН на материалы	1		—	
ОЗП	1		—	
ЗПМ	1		—	
Материалы	1		1	
ЗММ	1		—	
Пусконаладка к ОЗП	1		1	
Аппаратура	1		1	
Оборудование	1		1	
Прочие	1		1	
Прочие затраты по ТН-2001.16	1		—	
СМР	1		1	

Шифр

5.4-2.4

Наименование

Инвентаризация

Дефекторы

Статья затрат	Значение	Обоснование	Значение	Обоснование
Норматив % от ФОТ НР	70		—	
Норматив % от ФОТ СП	41		—	
ЗН на работы	1		—	
ЗН на материалы	1		—	
ОЗП	38,42		—	
ЗПМ	38,42		—	
Материалы	1		1	
ЗММ	1		—	
Пусконаладка к ОЗП	38,42		38,42	
Аппаратура	1		1	
Оборудование	1		1	
Прочие	1		1	
Прочие затраты по ТН-2001.16	1		—	
СМР	38,42		38,42	

Тех. части

Уровень цен 2000. Индексы не назначены

ИТОГО (руб) По разделу: 6 974,92 / 640 659,15 По ЛС: 6 974,92 / 640 659,15 По объекту: 6 974,92 / 640 659,15

Тех. части

Уровень цен 2025. Индексы назначены на основе: Коэффициенты к ТН-2001 МРЗ, строительство, 2024, Октябрь.

Примечание! Все примеры приведены исключительно с целью демонстрации возможностей программы.

Формирование итогов

Лимитированные затраты в смете

После формирования набора работ необходимо рассчитать дополнительные начисления за итогом сметы.

Для работы с итогами, на панели инструментов включите информационную панель "Лимитированные затраты", либо в контекстном меню выберите "Вид" - "Лимитированные затраты" (клавиша **<F9>**)

[illegible]

Основная информация на ней представлена в виде таблицы, состоящей из колонок:

№ п/п - порядковый номер строки;

Переменная - краткое обозначение;

Наименование - полное наименование, описание:

Итог - колонка содержит два столбца, соответствующие уровням цен, отображаемым в данный момент в этом объекте. Правила расчета основных показателей (строки на белом фоне) соответствуют правилам, установленным в параметрах сметы;

Тип - позволяет выбрать тип начисления из списка, отражающий его смысловую нагрузку. При расчете выходных форм, а также в некоторых других режимах работы, используются отдельные итоговые значения (обычно - прямые затраты, фонд оплаты труда, накладные

расходы и сметная прибыль). Например, при расчете основной заработной платы по задаваемой формуле для ее корректного отображения в шаблонах, необходимо в качестве типа этого вычисления установить ОЗП;

Точность - позволяет изменить точность округления итоговых значений. Для изменения точности округления всех строк для элемента структуры необходимо встать на элемент структуры и нажать на ячейку шапки таблицы Точность. В открывшемся окне выбрать необходимый пункт и нажать "Применить". Данное окно можно так же открыть посредством контекстного меню, пункт "Действия" - "Установить точность округления".

Сметные индексы | Лимитированные затраты

№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
Ст	ЛС1.Р	Раздел:	6 974.92	262 934.21	ПЗ	До 2 знаков	Нет	
ТР	СтМатОб	Прямые затраты	195.66	2 959.40	СтМатОб	До 2 знаков	Нет	
БР	СтМатОбЗак	Стоимость материалов и оборудования заказчика	0.00	0.00	СтМатОбЗак	До 2 знаков	Нет	
5	СтМат	Стоимость материалов (всего)	195.66	2 959.40	СтМат	До 2 знаков	Нет	
6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0.00	0.00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет	
7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195.66	2 959.40	СтМатПод	До 2 знаков	Нет	
8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0.00	0.00	Оборуд	До 2 знаков	Нет	
9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0.00	0.00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет	
10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0.00	0.00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет	
11	ЭММ	Эксплуатация машин	30.91	428.16	ЭММ	До 2 знаков	Нет	
13	ЭПМ	ЭП машинистов	2.06	90.54	ЭПМ	До 2 знаков	Нет	
14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	6 748.35	259 546.65	ОЗП	До 2 знаков	Нет	
16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308.40	13 146.28	Строит	До 2 знаков	Нет	
17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0.00	0.00	Монтаж	До 2 знаков	Нет	
18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666.52	627 512.87	Прочие	До 2 знаков	Нет	
20	ВозвратМат	Возврат материалов	0.00	0.00	ВозвратМат	До 2 знаков	Нет	
21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет	
22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет	

Точность округления

Выберите точность округления

☐ До целых

☐ До 1 знака

☒ До 2 знаков

Применить Отмена

Печать – настройка отображения данного начисления при формировании выходных документов. Для изменения признака печати всех строк для элемента структуры необходимо встать на элемент структуры и нажать на ячейку шапки таблицы Печать. В открывшемся окне выбрать необходимый пункт и нажать "Применить". Данное окно можно так же открыть посредством контекстного меню, пункт "Действие" - "Назначить признак печати"

Сметные индексы | Лимитированные затраты

№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
Ст	ЛС1.Р	Раздел:	6 974.92	262 934.21	ПЗ	До 2 знаков	Нет	
ТР	СтМатОб	Прямые затраты	195.66	2 959.40	СтМатОб	До 2 знаков	Нет	
БР	СтМатОбЗак	Стоимость материалов и оборудования заказчика	0.00	0.00	СтМатОбЗак	До 2 знаков	Нет	
5	СтМат	Стоимость материалов (всего)	195.66	2 959.40	СтМат	До 2 знаков	Нет	
6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0.00	0.00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет	
7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195.66	2 959.40	СтМатПод	До 2 знаков	Нет	
8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0.00	0.00	Оборуд	До 2 знаков	Нет	
9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0.00	0.00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет	
10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0.00	0.00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет	
11	ЭММ	Эксплуатация машин	30.91	428.16	ЭММ	До 2 знаков	Нет	
13	ЭПМ	ЭП машинистов	2.06	90.54	ЭПМ	До 2 знаков	Нет	
14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	6 748.35	259 546.65	ОЗП	До 2 знаков	Нет	
16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308.40	13 146.28	Строит	До 2 знаков	Нет	
17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0.00	0.00	Монтаж	До 2 знаков	Нет	
18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666.52	627 512.87	Прочие	До 2 знаков	Нет	
20	ВозвратМат	Возврат материалов	0.00	0.00	ВозвратМат	До 2 знаков	Нет	
21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет	
22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет	

Назначить признак печати

Выберите признак печати

☐ Да

☐ Да, если не 0

☐ Да, если 0

☐ Нет

Применить Отмена

ИТОГО (руб) По разделу: 6 974.92 / 640 659.15 По ЛС: 6 974.92 / 640 659.15 По объекту: 6 974.92 / 640 659.15

Примечание – колонка для поясняющего текста.

Итоги формируются отдельно для каждого элемента структуры сметы, а также по всей смете в следующем порядке: итоги по локальной смете, итоги по разделам, по подразделам, в конце – итоги по объекту. Для удобства начисления, для отдельных элементов структуры их можно сворачивать и разворачивать так же, как в сметной таблице.

По умолчанию на панели представлены стандартные итоги для каждого элемента структуры, полученные прямым суммированием итоговых стоимостных показателей: **Всего** (сумма ПЗ, НР и СП), **ПЗ** (прямые затраты), **СтМат** (стоимость материалов), **СтМатЗак**

(стоимость материалов заказчика), **Оборуд** (оборудование), **ОборудЗак** (оборудование заказчика), **ЭММ** (эксплуатация машин и механизмов), **ЗПМ** (заработная плата машинистов), **ОЗП** (основная заработная плата), **ВозврМат** (возврат материалов), **ТрудСтр** (трудоzатраты строителей), **ТрудМаш** (трудоzатраты машинистов), **ТранспМат** (транспорт материалов), **НР** (накладные расходы), **СмПриб** (сметная прибыль).

Обратите внимание. При включении настройки "Применять индексы в соответствии с 421пр" появляются дополнительные итоги

Сметные индексы		Лимитированные затраты							
		№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Печать	Примечание
Ст		13	ЗПМ	ЗП машинистов	2,06	90	ЗПМ	Нет	
		14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	6 748,35	259 548	ОЗП	Нет	
ТР		16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308,40	13 150	Строит	Нет	
		17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0	Монтаж	Нет	
ВР		18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666,52	627 514	Прочие	Нет	
			ПНР	Пусконаладочные работы	6 666,52	627 514		Да	
			ПНР_вхолост	Пусконаладочные работы вхолостую	0,00	0		Да	
			ПНР_под_наг	Пусконаладочные работы под нагрузкой	6 666,52	627 514		Да	
			ПрочиеБезПН	Прочие затраты	0,00	0		Да	
			ХозИнвПроч	Хозяйственный инвентарь (Прочие)	0,00	0		Да	
		20	ВозврМат	Возврат материалов	0,00	0	ВозврМат	Нет	
		21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Нет	
		22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Нет	
		23	ТранспМат	Транспорт материалов	0,00	0	ТранспМат	Нет	
		24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0	Перевозка	Нет	
			ДопПеревозки	Дополнительная перевозка (Всего)	0,00	0		Да	
			ФОТ	Всего ФОТ (справочно)	6 750,41	259 638		Да	
		25	НР	Накладные расходы	0,00	195 767	НР	Нет	
		26	СмПриб	Сметная прибыль	0,00	181 962	СмПриб	Нет	
		27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,92	640 664	Всего	Нет	
ИТОГО (руб) По разделу: 6 974,92 / 640 664 По ЛС: 6 974,92 / 640 664 По объекту: 6 974,92 / 640 664									

Для добавления новой строки итоговых начислений нажмите , либо нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите "Добавить". Строка будет добавлена ниже текущей (выделенной) и будет иметь зеленый цвет, после внесения данных строка будет окрашена в голубой цвет

Сметные индексы		Лимитированные затраты								
	№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание	
Ст	6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет		
	7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195,66	2 959,40	СтМатПод	До 2 знаков	Нет		
ТР	8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет		
	9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет		
ВР	10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет		
	11	ЭММ	Эксплуатация машин	30,91	428,16	ЭММ	До 2 знаков	Нет		
	13	ЗПМ	ЗП машинистов	2,06	90,54	ЗПМ	До 2 знаков	Нет		
	14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	6 748,35	259 546,65	ОЗП	До 2 знаков	Нет		
	16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308,40	13 146,28	Строит	До 2 знаков	Нет		
	17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет		
	18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666,52	627 512,87	Прочие	До 2 знаков	Нет		
	20	ВозврМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозврМат	До 2 знаков	Нет		
	21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет		
	22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет		
	23	ТранспМат	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТранспМат	До 2 знаков	Нет		
	24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет		
	25	НР	Накладные расходы	0,00	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет		
	26	СмПриб	Сметная прибыль	0,00	181 959,69	СмПриб	До 2 знаков	Нет		
	27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,92	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет		
	28							Да		

Рекомендуется добавлять пользовательские строки итогов ниже всех стандартных итогов.

Удаление строки производится нажатием . Аналогичные функции также доступны из контекстного меню.

Существует возможность отфильтровать строки, которые не будут выводиться на печать при экспорте. Для этого используется фильтр по признаку печати. Для его включения в

контекстном меню установите флажок на пункте "Показывать строки" - "Выводимые на печать".

Для одновременного перемещения по смете и лимитированным затратам выберите пункт в контекстном меню "Синхронизировать со сметой (актом)".

Шаблоны лимитированных затрат

Созданные вручную итоги можно сохранить в виде шаблона для последующего использования в "Справочник шаблонов лимитированных затрат". Доступ к нему осуществляется через Главное меню - Справочники - Шаблоны лимитированных затрат. Подробнее про Справочник описано в [Раздел 3. Рабочее пространство, Менеджер и Справочники](#).

Для сохранения созданных итогов в контекстном меню информационной панели Лимитированные затраты выберите пункт "Действие" - "Сохранить как шаблон". В появившемся окне введите название нового шаблона и вид нормативной базы, к которой он может быть применен, и нажмите "Создать".

Для того чтобы применить существующий шаблон лимитированных затрат к данной смете, в контекстном меню выберите пункт "Действие" - "Загрузить из шаблона". В открывшемся справочнике шаблонов лимитированных затрат выберите нужный шаблон, отметьте элементы структуры сметы, на которые он будет применяться, и нажмите "Выбрать". Лимитированные начисления из выбранных шаблонов могут добавляться к уже существующим или заменять их

Сметные индексы Лимитированные затраты									
	№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
Ст ТР ВР	6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0.00	0.00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет	
	7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика			Ins	До 2 знаков	Нет	
	8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)			Инд	До 2 знаков	Нет	
	9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика			ИндЗак	До 2 знаков	Нет	
	10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика			ИндЗак	До 2 знаков	Нет	
	11	ЭММ	Эксплуатация машин						
	13	ЭПМ	ЭП машинистов						
	14	ОЗП	Основная ЗП рабочих						
	16	Строит	Строительные работы с НР и СП						
	17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0.00	0.00	Мон			
	18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666.52	627 512.87	Прс			
	20	ВозврМат	Возврат материалов	0.00	0.00	Воз			
	21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	Труд			
	22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	Труд			
	23	ТранспМат	Транспорт материалов	0.00	0.00	Тран			
	24	Перевозка	Перевозка грузов	0.00	0.00	Пер			
	25	НР	Накладные расходы	0.00	195 765.25	НР			
	26	СмПриб	Сметная прибыль	0.00	191 959.69	СмПриб	до 2 знаков	Нет	
	27	Всего	Всего с НР и СП	6 974.92	640 659.15	Всего	До 2 знаков	Нет	
	28							Да	

В Справочнике шаблонов лимитированных затрат созданный шаблон можно выбрать используемым по умолчанию для итогов локальной сметы, раздела или подраздела при помощи соответствующих кнопок.

Сумма итогов по типу

Реализована возможность рассчитать сумму лимитированных подчиненных элементов структуры по выбранному типу. Для этого в состав формул лимитированных итогов введен новый тип формулы: "СуммаТЛЗ" - сумма лимитированных затрат по типам.

1. Добавить новый лимитированный итог. Задать поля "Переменная" и "Наименование".
2. Переместить курсор на колонку со значением итога (в любом уровне цен) и нажать клавишу $\mathbb{A} \leftrightarrow$. Активируется панель редактирования формул. Для запуска мастера формул необходимо нажать кнопку  - "Вставка функции"



Мастер функций - шаг 1 из 2

Категория: строительные

Выберите функцию:

- СуммаВР
- СуммаОпред
- СуммаСтр
- СуммаТЛЗ
- СуммаТР

Описание:
Сумма по видам работ.

Примеры:
СуммаВР(ЛС1.ПЗ.10; ЛС1.ПЗ.30;70). Формула означает: суммировать прямые затраты из локальной сметы ЛС1 по строкам, определители которых входят в вид работ с номером 10 и в диапазон видов работ с 30 по 70.
СуммаВР(ЛС1.ТРУДСТР(СБ).10; ЛС1.ТРУДСТР(СБ).80). Формула означает: суммировать собственную трудоёмкость строителей из локальной сметы ЛС1 по строкам, определители которых входят в виды работ 10 и 80.

Применить Отмена

В списке доступных функций необходимо выбрать "СуммаТЛЗ", дважды нажать на ней левой кнопкой мыши и в появившемся списке типов лимитированных затрат выбрать нужный

Аргументы функции

СуммаТЛЗ

Аргумент1

Максимальное количество аргументов: 1

Описание:
Сумма лимитированных затрат по типам.

Пример:
СуммаТЛЗ(Всего). Формула означает: суммировать лимитированные затраты с типом Всего для всех дочерних элементов структуры.

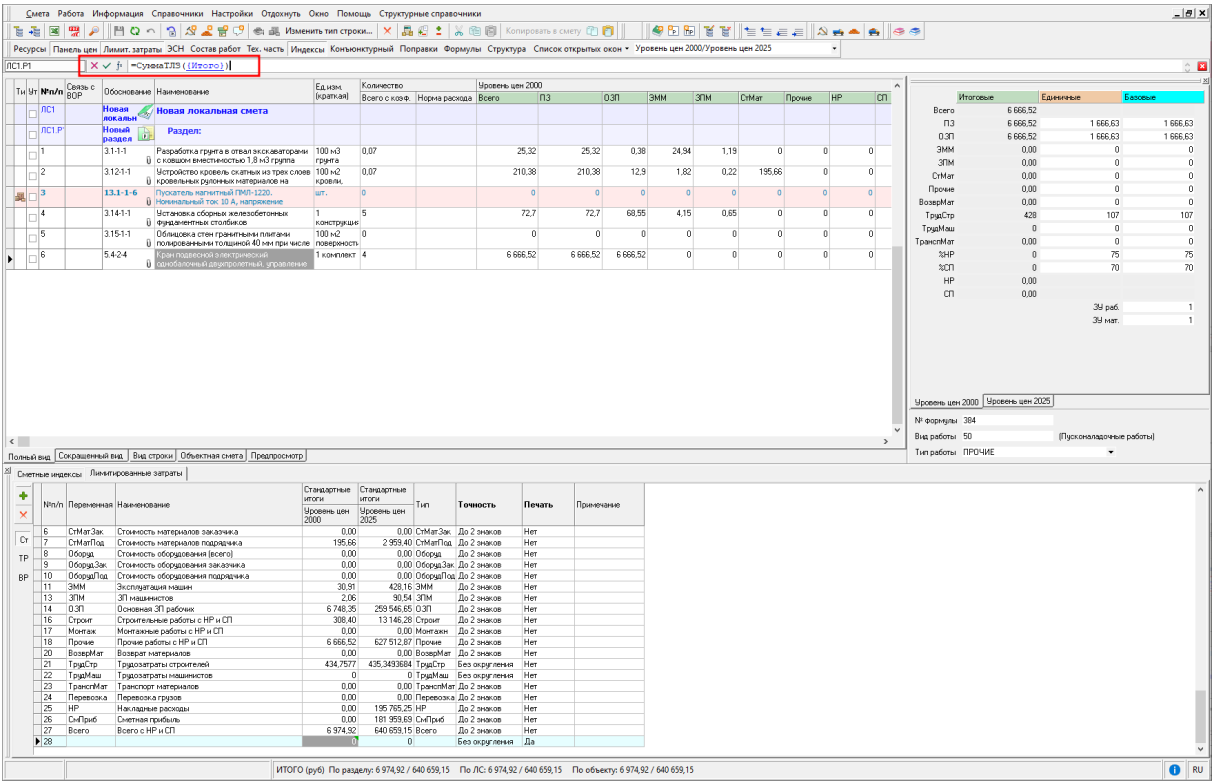
Применить Отмена

ВозврМат
Всего
ЗПМ
Итого
Монтажн
НР
ОЗП
ОЗПсНРиСП
Оборуд
ОборудЗав

Применить

После нажатия "Применить" будет сформирована готовая формула и помещена в панель формул.

При необходимости полученная формула может быть отредактирована. Для завершения редактирования формулы необходимо нажать ☒ - "Принять" в панели формул или клавишу **<Enter>**



Набранная формула будет сохранена и рассчитан лимитированный итог во всех уровнях цен сметного документа

		Сметные индексы		Лимитированные затраты							
		№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание	
		6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет		
		7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195,66	2 959,40	СтМатПод	До 2 знаков	Нет		
		8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет		
		9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет		
		10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет		
		11	ЭММ	Эксплуатация машин	30,91	428,16	ЭММ	До 2 знаков	Нет		
		13	ЭПМ	ЭП машинистов	2,06	90,54	ЭПМ	До 2 знаков	Нет		
		14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	6 748,35	259 546,65	ОЗП	До 2 знаков	Нет		
		16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308,40	13 146,28	Строит	До 2 знаков	Нет		
		17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет		
		18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666,52	627 512,87	Прочие	До 2 знаков	Нет		
		20	ВозвратМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозвратМат	До 2 знаков	Нет		
		21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет		
		22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет		
		23	ТранспМат	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТранспМат	До 2 знаков	Нет		
		24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет		
		25	НР	Накладные расходы	0,00	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет		
		26	СмПриб	Сметная прибыль	0,00	181 959,69	СмПриб	До 2 знаков	Нет		
		27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,92	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет		
		28	Итого1	Материалы	195,66	2 959,4		Без округления	Да		

Отображение итогов по видам и типам работ

В лимитированных итогах имеется возможность настраивать расчет по определенным пользователем видам или типам работ. Для выбора способа расчета итогов необходимо воспользоваться блоком кнопок в левой части окна лимитированных затрат

Счетные индексы		Лимитированные затраты		Стандартные итоги		Стандартные итоги		Тип	Точность	Печать	Примечание
	Np/n	Переменная	Наименование	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025						
CT TR BP	6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет			
	7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195,66	2 959,40	СтМатПод	До 2 знаков	Нет			
	8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет			
	9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет			
	10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет			
	11	ЭММ	Эксплуатация машин	30,91	428,16	ЭММ	До 2 знаков	Нет			
	13	ЭПМ	ЭП машинистов	2,06	90,54	ЭПМ	До 2 знаков	Нет			
	14	ОЗП	Основная ЭП рабочих	6 748,35	259 546,65	ОЗП	До 2 знаков	Нет			
	16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308,40	13 146,28	Строит	До 2 знаков	Нет			
	17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет			
	18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666,52	627 512,87	Прочие	До 2 знаков	Нет			
	20	ВозврМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозврМат	До 2 знаков	Нет			
	21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет			
	22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет			
	23	ТранспМат	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТранспМат	До 2 знаков	Нет			
	24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет			
	25	НР	Накладные расходы	0,00	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет			
	26	СмПриб	Сметная прибыль	0,00	181 959,69	СмПриб	До 2 знаков	Нет			
	27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,92	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет			
	И	28	Итог1	Материалы	195,66	2 959,4		Без округления	Да		

Назначение кнопок:

- СТ - стандартные итоги. Расчет лимитированных затрат по всем строкам сметного документа.
- ТР - по типу работ. Расчет лимитированных по строкам с выбранным типом работ.
- ВР - по виду работ. Расчет итогов по сметным строкам с выбранным видом работ.

Текущий способ расчета лимитированных итогов отображается в заголовке таблицы лимитированных затрат над колонками со значением итога. Выбранный способ расчета влияет как на стандартные лимитированные, так и на пользовательские (зависящие от стандартных или от значений в сметных строках).

При открытии сметы или окна лимитированных в смете итоги по умолчанию будут рассчитаны по всем сметным строкам документа. Для выбора способа расчета итогов,

например, по строкам с типом работ Монтажные, необходимо нажать на **ТР** в левой части окна лимитированных и в появившемся списке типов работ выбрать "Монтажные".

Лимитированные итоги будут пересчитаны только по строкам с типом работ Монтажные и отобразится выбранный способ расчета в заголовке таблицы

Сметные индексы		Лимитированные затраты		Итоги по ТР: Монтажные		Итоги по ТР: Монтажные		Тип	Точность	Печать	Примечание
Np/n	Переменная	Наименование	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025							
Ст	6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет			
	7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	0,00	0,00	СтМатПод	До 2 знаков	Нет			
ТР	8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет			
	9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет			
БР	10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет			
	11	ЭММ	Эксплуатация машин	0,00	0,00	ЭММ	До 2 знаков	Нет			
	13	ЭПМ	ЭП машинистов	0,00	0,00	ЭПМ	До 2 знаков	Нет			
	14	ОЗП	Основная ЭП рабочих	0,00	0,00	ОЗП	До 2 знаков	Нет			
	16	Строит	Строительные работы с НР и СП	0,00	0,00	Строит	До 2 знаков	Нет			
	17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет			
	18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	0,00	0,00	Прочие	До 2 знаков	Нет			
	20	ВозврМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозврМат	До 2 знаков	Нет			
	21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	0	0	ТрудСтр	Без округления	Нет			
	22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет			
	23	ТранспМат	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТранспМат	До 2 знаков	Нет			
	24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет			
	25	НР	Накладные расходы	0,00	0,00	НР	До 2 знаков	Нет			
	26	СмПприб	Сметная прибыль	0,00	0,00	СмПприб	До 2 знаков	Нет			
	27	Всего	Всего с НР и СП	0,00	0,00	Всего	До 2 знаков	Нет			
И	28	Итог1	Материалы	0	0		Без округления	Да			

Аналогично для выбора способа отображения по виду работ необходимо нажать кнопку **ВР** и выбрать в выпадающем списке необходимый вид работ.

При отображении по типу или виду работ, данные по лимитированным затратам не доступны для редактирования.

Для возврата к стандартному расчету итогов (по всем сметным строкам) используется

кнопка .

Пример создания лимитированных затрат (Итого по смете с НДС)

Рассмотрим пример создания лимитированных затрат – начисление НДС в размере 20% от стоимости сметы с учетом накладных расходов и сметной прибыли.

В ранее созданной смете включите панель "Лимитированных затрат" с помощью панели инструментов:

1. Прокрутите итоги до последней строки "Всего с НР и СП".
2. Добавьте новую строку с помощью клавиши **<Insert>**

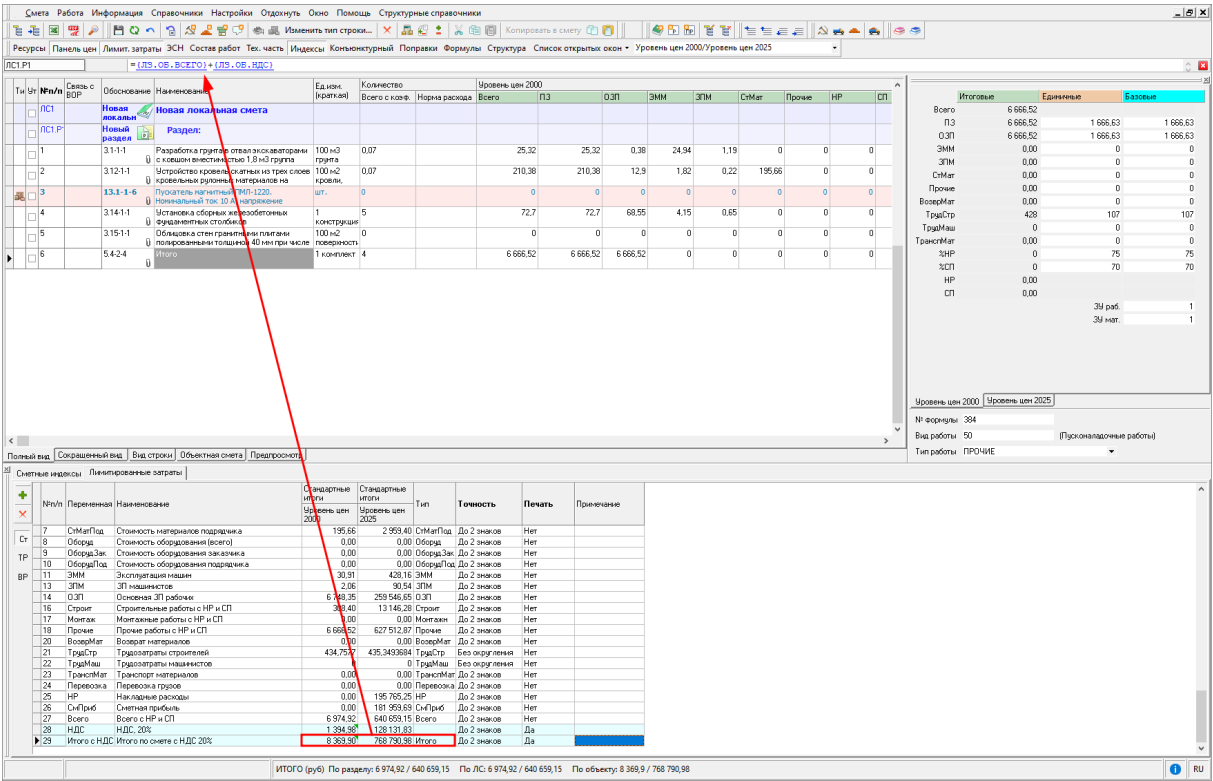
Сметные индексы Лимитированные затраты										
	№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание	
Ст	6	СтМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет		
	7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195,66	2 959,40	СтМатПод	До 2 знаков	Нет		
ТР	8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет		
	9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет		
ВР	10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет		
	11	ЭММ	Эксплуатация машин	30,91	428,16	ЭММ	До 2 знаков	Нет		
	13	ЭПМ	ЭП машинистов	2,06	90,54	ЭПМ	До 2 знаков	Нет		
	14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	6 748,35	259 546,65	ОЗП	До 2 знаков	Нет		
	16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308,40	13 146,28	Строит	До 2 знаков	Нет		
	17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет		
	18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	6 666,52	627 512,87	Прочие	До 2 знаков	Нет		
	20	ВозврМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозврМат	До 2 знаков	Нет		
	21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет		
	22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет		
	23	ТранспМат	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТранспМат	До 2 знаков	Нет		
	24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет		
	25	НР	Накладные расходы	0,00	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет		
	26	СмПриб	Сметная прибыль	0,00	181 959,69	СмПриб	До 2 знаков	Нет		
	27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,92	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет		
	28							Да		

1. Внесите имя переменной - "НДС", Наименование – "НДС, 20%".
2. В ячейке Базовый или Текущий уровень цен нажмите **<=>**.
3. В появившейся строке формул надо внести "{ЛЗ.ОБ.Всего}" , для этого два раза нажмите левой кнопкой мыши по ячейке №27 Всего с НР и СП.
4. Вводите с клавиатуры **"*0,2"**.
5. Нажмите "Принять"  или клавишу **<Enter>**.
6. Колонки Тип, Точность, Печать, Примечание остаются без изменений

[illegible]

Строка создана, НДС рассчитан. Создайте вторую строку "Итого с НДС":

1. Добавьте одну пустую строку клавишей **<Insert>**.
2. Заполните ячейки Переменная - "Итого с НДС", Наименование – "Итого по смете с НДС 20%".
3. В ячейке Базовый или Текущий уровень цен нажмите **<=>**.
4. В строке формул нужно внести "={ЛЗ.ОБ.НДС)", для этого два раза нажмите левой кнопкой мыши по строке №27.
5. Нажмите на клавиатуре знак **<+>**.
6. Два раза нажмите левой кнопкой мыши по строке №28.
7. Нажмите "Принять"  или клавишу **<Enter>**.
8. Выберите Тип – Итого.
9. Точность, Печать, Примечание - остаются без изменений



При необходимости, созданный расчет итогов можно сохранить и использовать для других смет. Для этого необходимо открыть контекстное меню в окне лимитированных затратах и выбрать пункт "Сохранить как шаблон".

Важно.

Ввод данных в ячейку "Переменная" необходим для использования этой строки в дальнейших расчетах. Имя переменной не должно совпадать с уже имеющимися итогами.

Примечание. Все примеры приведены исключительно с целью демонстрации возможностей программы.

Проверка сметы

Существует возможность проверки сметы на соответствие значений сметных строк сметной нормативной базе.

Запуск экспертизы. Для запуска режима проверки нажмите правой кнопкой мыши по любому месту сметной таблицы и в контекстном меню сметы выберите пункт "Проверка сметы..."

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Окно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы | Панель цен | Лимит. затраты | ЭСН | Состав работ | Тех. часть | Индексы | Конструктивный | Поправки | Формулы | Структура | Список открытых окон | Уровень цен 2000/уровень цен 2025

ЛС1 Р1

Тп	Ип	Нп	Ип	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Единиц. (кратная)	Количество	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	СП
1						Новая локальная смета											
2						Раздел:											
3						13.1-1-1 Ресурсы в смете в соответствии с	100 м3	0,07	25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0
4						13.1-1-1 Устройство кровельных скатных из трех слоев	100 м2	1,00	210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0
5						13.1-1-1 Устройство кровельных скатных из трех слоев	100 м2	1,00	210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0
6						Итого			32	6 666,52	6 666,52	0	0	0	0	0	0

Добавить ресурс

Добавить ресурсную строку

Добавить строку-комментарий

Добавить дополнительную перевозку

Удалить

Поиск по обоснованию

Поиск по наименованию

Выбор по классификатору...

Проверка сметы...

Замена ресурсов...

Урупнение расценок...

Действия

Вид

Закладки

Итоги

Структура

Параметры...

Настроить это меню...

Итоговые

Единицы

Базисы

	Всего	210,38	3 005,38	3 005,38
ПЗ	210,38	182	25,97	25,97
ЗММ	12,9	312	0	0
ЗПМ	0,22	195,66	2 795,16	2 795,16
СМат	1,19	0	0	0
Прочие	0,00	0	0	0
ВозврМат	0,00	0	0	0
ТрудСтр	1,022	14,6	14,6	14,6
ТрудМат	0	0	0	0
ТрансМат	0,00	0	0	0
НР	0	120	120	120
СП	0	84	84	84

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы 95

Вид работы 30 (Строительные работы)

Тип работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Сметные индексы

Линейные затраты

Ст	Тр	БДР	Поправка	Наименование	Стандартные индексы	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
7				СМатПоз	195,66	2 959,40	СМатПоз	До 2 знаков	Нет		
8				Оборуд	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет		
9				ОборудЗак	0,00	0,00	ОборудЗак	До 2 знаков	Нет		
10				ОборудПоз	0,00	0,00	ОборудПоз	До 2 знаков	Нет		
11				ЗММ	30,91	426,16	ЗММ	До 2 знаков	Нет		
12				ЗПМ	2,06	90,54	ЗПМ	До 2 знаков	Нет		
13				ОЗП	6 740,25	299 546,05	ОЗП	До 2 знаков	Нет		
14				Строит	308,40	13 146,28	Строит	До 2 знаков	Нет		
15				Монтаж	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет		
16				Прочие	6 666,52	627 512,67	Прочие	До 2 знаков	Нет		
17				ВозврМат	0,00	0,00	ВозврМат	До 2 знаков	Нет		
18				ТрудСтр	434,7577	435,3493684	ТрудСтр	Без округления	Нет		
19				ТрудМат	0	0	ТрудМат	Без округления	Нет		
20				ТрансМат	0,00	0,00	ТрансМат	До 2 знаков	Нет		
21				Перевозка	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет		
22				НР	0,00	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет		
23				СМатГриб	0,00	191 959,69	СМатГриб	До 2 знаков	Нет		
24				Всего	6 974,92	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет		
25				НДС	1 384,98	128 131,83	НДС	До 2 знаков	Да		
26				Итого с НДС	8 359,90	768 790,98	Итого	До 2 знаков	Да		

ИТОГО (руб) По разделу: 6 974,92 / 640 659,15 По ЛС: 6 974,92 / 640 659,15 По объекту: 8 359,9 / 768 790,98

При старте проводится сбор данных для автоматического задания параметров проверки. Чтобы скорректировать их вручную, нажмите "Показать дополнительные параметры>>". Вернуть исходные параметры (после некорректных изменений) можно нажатием "Установить из параметров объекта"

Проверка сметы

— □ ×

Проверять по уровню цен:
Уровень цен 2025

☒ Проверять сметные строки
☒ Проверять ресурсы
☐ Сразу показывать отчет

При проверке использовать поисковые маршруты
Объединенный ТСН МГЭ
По расценкам ТСН МГЭ
По машинам ТСН МГЭ
По ценникам ТСН МГЭ

Показать дополнительные параметры >> Установить из параметров объекта

Параметры проверки

- ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ**
Уровень цен: Уровень цен 2025
Пути поиска: ТСН МГЭ (объединенный)
Типовой расчет: Типовой расчет для ТСН-2001 МГЭ, Старая методика до выпуска доп. 43 (Строительство), Доп 74
На объект: Типовой расчет для ТСН-2001 МГЭ, Старая методика до выпуска доп. 43 (Строительство), Доп 74
- ПРОВЕРКА СМЕТНЫХ СТРОК**
Проверяется: Цены, Индексы, Наименования, Единицы измерения, Поправки, Формулы
НР и СП по формулам типового расчета
ЗУ по формулам типового расчета
По сборнику индексов: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, строительство, 2024, Октябрь
На объект: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, строительство 2024 Октябрь
- ПРОВЕРКА РЕСУРСОВ**
Проверяется: Цены, Наименования, Единицы измерения, Поправки

Включить / выключить проверку сметных строк.

☒ Отображать информационную панель

Начать проверку Отмена

В качестве результата проверки может вначале выводиться "Окно экспертизы" (используется по умолчанию) или уже сформированный отчет. Это зависит от положения флажка "Сразу показывать отчет".

Для запуска проверки нажмите "Начать проверку".

Окно экспертизы. Здесь можно просматривать и исправлять несоответствия. Их исправление может производиться по элементам структуры или по конкретным строкам (расценкам, ресурсам). Окно экспертизы позволяет просматривать и корректировать любые несоответствия.

Если эталонные значения всех строк равны нулю, проверьте правильность указания путей поиска в параметрах проверки. Также норматив не будет найден в том случае, если обоснование сметной строки было введено (или скорректировано) вручную.

Окно экспертизы можно разделить на две части. В верхней (структурной) отображаются элементы структуры и сметные строки, в которых были найдены расхождения с эталонной базой, а в нижней (содержательной) приводится их описание

Проверка сметы

Показать отчет | Установить закладки в смете | ☐ Показывать только строки с несоответствиями

Обоснование	Исправлено	Отмечено	Информация	Действие
ПРОЕКТНАЯ СМЕТА				
ЛС1: Новая локальная смета	0 из 2	0		☐ Отметить
ЛС1.P1: Раздел:	0 из 2	0		☐ Отметить
1.0 3.1-1-1				☐ Отметить
2.0 3.12-1-1				☐ Отметить
3.0 13.1-1-6	0 из 1	0		☐ Отметить
4.0 3.14-1-1				☐ Отметить
5.0 3.15-1-1				☐ Отметить
6.0 5.4-2-4	0 из 1	0		☐ Отметить

Цены | Наименование | Единичные формулы | Итоговые формулы | Поправки

Единица измерения: в сборнике [шт.] | в смете [шт.] | Коэффициент пересчета 1,000000

Тип	Базовые цены		Поправки	Индексы		
	в сборнике	в смете		в сборнике	в смете	
Всего	0	0	См. цена:			
ПЗ	317,57	317,57				
ОЗП	0	0		1		
ЭММ	0	0		1		
ЗПМ	0	0		1		
СтМат	317,57	317,57		13,1		
Прочие	0	0		1		
ВозврМат	0	0	НормМат:			
ТрудСтр	0	0		Шифр индекса		
ТрудМаш	0	0		13.1-1-6	1.0-8-31	
ТранспМат	0	0	НормЭММ:	Отсутствует		
НР (%)	0	0		(по формулам типового расчета)		
СП (%)	0	0		(по формулам типового расчета)		
ЗУ раб.	1	1		(по формулам типового расчета)		
ЗУ мат.	1	1		(по формулам типового расчета)		

<< Назад | Применить | Закрыть

Внимание! Сущность проверки заключается в сравнении стоимостных показателей норматива в смете со значениями этого норматива в нормативной базе. Расценки, к которым были применены любые поправки, или расценки, внесенные вручную, всегда будут выделяться.

Для просмотра деталей несоответствия в верхней части окна выделите нужную расценку или ресурс.

При экспертизе расценки нижняя часть окна будет разделена на вкладки: Цены, Наименование, Единичные формулы, Итоговые формулы, Поправки.

На вкладке "Цены" представлены все ценовые базовые показатели расценки, поправочные коэффициенты, индексы. Базовые ценовые показатели расценки из сметы могут сравниваться как с выбранной нормативной базой, так со сборником видов цен, назначенному на объект. Индексы проверяются на соответствие значениям в сборнике или по наличию.

На вкладке "Наименование" отображается наименование расценки из сметы и наименование расценки (ресурса) нормативной базы. Оттенками красного выделены

несоответствия названия расценки: менее насыщенный - смещения в наименовании (наличие дополнительных пробелов или их отсутствие), более насыщенный - явные несоответствия.

На вкладке "Единичные формулы" отображаются все единичные формулы, взятые из сметной строки и соответствующие единичные формулы из типового расчета.

Вкладка "Итоговые формулы" отображает все итоговые формулы, взятые из сметной строки и соответствующие итоговой формуле из типового расчета.

На вкладке "Поправки" отображаются код (шифр), примечание (наименование) и значения поправки из сметы и эталонного справочника. Проверка осуществляется по шифру поправки и включает в себя контроль по следующим параметрам: наименование поправки; значения поправки; применимость поправки; признак для поправки, введенной вручную. Все найденные в результате проверки несоответствия будут выделены красным цветом шрифта.

При экспертизе ресурса в нижней части окна будет выведен список ресурсов, в которых были найдены несоответствия, и их стоимостные показатели.

Корректировка несоответствия подразумевает либо удаление элемента, либо приравнивание значения из сметы к эталонному. После внесения необходимых изменений нажмите "Применить".

Отчет о проверке. Отчет содержит в себе только информацию о найденных несоответствиях. Его можно просмотреть, распечатать (Печать - на принтер) или экспортировать в отдельный файл (Печать - В файл). Для просмотра отчета в режиме экспертизы нажмите "Показать отчет"

Проверка сметы

Показать экспертизу

Установить закладки в смете

Печать

от 27.05.2025 14:28:51

Наименование объекта:

Новая локальная смета

Шифр:

Новая локальная смета

Режим расчета:

Базисный расчет.

Типовой расчет:

Типовой расчет для ТСН-2001 МГЭ, Старая методика до выпуска доп. 43 (Строительство), Доп 74

Справочник поправок:

Уровень цен:

Уровень цен 2025

Исправлено несоответствий:

[0 из 2]

	БАЗА	Статус	СМЕТА
ЛС1: Новая локальная смета		[0 из 2]	
ЛС1.P1: Раздел:		[0 из 2]	
1.0 3.1-1-1		[0 из 0]	
2.0 3.12-1-1		[0 из 0]	
3.0 13.1-1-6		[0 из 1]	
Индексы	В выбранном сборнике индексов отсутствует индекс с обоснованием "13.1-1-6".		
Пункт индекса	13.1-1-6	Несоответствие	1.0-8-31
4.0 3.14-1-1		[0 из 0]	
5.0 3.15-1-1		[0 из 0]	
6.0 5.4-2-4		[0 из 1]	
Наименование	Кран подвесной электрический однобалочный двухпролетный, управление с пола, высота подъема 6, 12, 18 м, скорость, м/мин: подъема 8, передвижения тали 20, передвижения крана 32, грузоподъемностью 2т, с пролетами 10,5+10,5	Несоответствие	Итого

Табличный вид

Отчет

<< Назад

Применить

Заккрыть

Отчет о проверке в формате MS Excel. Для формирования отчета необходимо в режиме отображения "Показать отчет", переключиться на вкладку "Отчет" (1), в панели настройки выбрать отчетный документ (2) и нажать "Сформировать" (3)

Проверка сметы

Показать экспертизу | Установить закладки в смете | Печать

Проверка сметы

Сформировать | Сформировать с параметрами... | Сохранить... | Печать

Настройки...

№ п/п	№, п. сметы	Содержание замечания, предложения	Ссылка на нормативные документы	Ответ на замечание (заполняет Проектно-организация)
1	2	3	4	5
Общие замечания к сметам				
ЛС1: Новая локальная смета				
ЛС1.P1: Раздел:				
3.0	13.1-1-6	Имеются 1 замечаний: Индексы: В смете: В выбранном сборнике индексов отсутствует индекс с обоснованием "13.1-1-6". Пункт индекса: В базе: 13.1-1-6; В смете: 1.0-8-31		
6.0	5.4-2-4	Имеются 1 замечаний: В базе: Кран подвесной электрический однобалочный двухпролетный, управление с пола, высота подъема 6, 12, 18 м, скорость, м/мин: подъема 8, передвижения тали 20, передвижения крана 32, грузоподъемностью 2т, с пролетами 10,5+10,5; В смете: Итого		
Составил		[должность, подпись(инициалы, фамилия)]		

Проверка сметы | Source | +

Табличный вид | Отчет

<< Назад | Применить | Закрыть

Формирование отчетного документа может занять некоторое время, в зависимости от размера проверяемой проектной сметы. Сформированный отчет в формате **MS Excel** может быть сохранен для дальнейшего редактирования и распечатан.

Формирование РТМ

С помощью ресурсно-технологической модели можно производить оценку стоимости проекта в зависимости от ценообразующих факторов, рассчитывать индексы изменения текущего уровня цен относительно базисного как по проекту в целом, так и по отдельным видам работ или по отдельным видам ресурсов, рассчитывать укрупненные нормативы цены строительства (НЦС).

Формирование ресурсно-технологической модели осуществляется в режиме Проектная смета, выбрав пункт контекстного меню - "Действия" - "Сформировать РТМ (прим. для ФЕР/ТЕР")

После формирования откроется окно "Ресурсно-технологическая модель", которое содержит вкладки – "ОРВ" (Объектная ресурсная ведомость), "Таблица1" (Расчет стоимости СМР и оборудования), "Таблица2" (Расчет стоимости оборудования), "Таблица 3" (Расчет стоимости прочих работ и затрат), "РТМ" (Ресурсно-технологическая модель)

РЕСУРСНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ			
№			
(наименование показателя)			
Измеритель:			
Наименование	Сметная стоимость в ценах на __ квартал 20__ г. (руб.)	Удельный вес, % (в СМР)	Удельный вес, % (от всего по РТМ)
1	2	3	4
Оплата труда рабочих	0,00	0,00	0,00
Эксплуатация машин основных		0,00	0,00
Эксплуатация машин прочих		0,00	0,00
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН, ВСЕГО:	0,00	0,00	0,00
в том числе зарплата машинистов	0,00	0,00	0,00
Материалы основные	66 017,28	141,50	110,06
Материалы прочие	- 19 362,91	-41,50	-32,28
МАТЕРИАЛЫ, ВСЕГО:	46 654,37	100	77,78
ИТОГО	46 654,37	100	77,78
Сметная прибыль, руб.	0,00	0,00	0,00
Сметная прибыль, %	#ДЕЛ/0!		
Накладные расходы, руб.	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы, %	#ДЕЛ/0!		
ВСЕГО СМР с НР и СП	46 654,37	100	77,78
ВСЕГО стоимость оборудования, в том числе			0,00
стоимость оборудования технологического			0,00
ИТОГО (СМР + ОБОРУДОВАНИЕ)	46 654,37		77,78
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ, УЧТЕННЫЕ	7 874,48		13,13
ПОКАЗАТЕЛЕМ, в том числе			
Временные здания и сооружения	3 825,66		6,38
Приказ Минстроя от 19.06.2020 № 332/пр, прил.1 п.19 Затраты на строительство временных	3 825,66		6,38

Полученный результат есть возможность выгрузить в Excel, нажав "Сохранить".

Укрупнение расценок

Сметы на крупные объекты часто имеют большой объем и содержат сотни позиций. При этом одна и та же группа расценок в ней может повторяться несколько раз. В таких случаях для сжатого представления данных без значительной потери информации применяется процедура укрупнения расценок или ресурсов, которая содержит две базовые операции:

- Замена группы родственных позиций одной позицией, наименование которой отражает признаки, общие для всех заменяемых элементов;
- Замена группы позиций с незначительной суммарной стоимостью, так называемых прочих машин и прочих материалов, на один ресурс.

Формирование укрупненных расценок возможно на основании:

- любого количества сметных строк;
- локальной сметы;
- объекта целиком.

Формирование укрупненных расценок осуществляется в режиме "Проектная смета".

Укрупненные расценки сохраняются в отдельный сборник для возможности дальнейшего использования.

Выделите расценки (или элементы структуры), на основе которых будет создана расценка. Нажмите по выделенной области правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Укрупнение расценок..."

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть О меню Помощь Структурные справочники

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

Тип	Утверждено	Изм/Ис	Смет. с	Обоснование	Наименование	Единица (изм./м)	Количество	Базовый	П3	О3П	ЭММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего	П3	О3П	
					Объекты подсобного назначения																	
					15-01-001-01	100 м2	0,07		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97	0,2954	0	
					01.7.10.03	м2	7	100	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					04.3.01.09	м3	0,245	3,5	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					08.1.02.25	т	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					Новый раздел																	
					11-01-001-01	100 м2	0,08		479,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5448	0,0704	0	
					02.2.01.02-1	Гравий М 400-1000, фракция 20-40 мм			479,4	0	0	0	0	479,4	0	0	0	0	1.174,99	1.174,99	0	
					12-01-001-01	Материалы и работы, связанные с тротуаром			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,168	0,0368	0	
					01.2.03.03-0	Мастика битумно-цементная горячая			1.793,78	0	0	0	0	1.793,78	0	0	0	0	31.491,91	31.491,91	0	
					12.1.02.15-0	Материал рулонный битумно-полимерный			1.781,3	0	0	0	0	1.781,3	0	0	0	0	193,62	193,62	0	
					12.1.02.15	Материалы рулонные полимерные для кровельных и гидроизоляционных работ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					19-01-003-05	Материалы и работы по устройству кровельных систем			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,0685	1,0485	0	
					18.4.01.08-0	Тоннель керамический (насад)			232,12	0	0	0	0	232,12	0	0	0	0	33,16	33,16	0	
					23.8.03.12	Фасонные части стальные сварные			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					29-01-002-04	Прокладка и монтаж стальных труб			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					01.4.01.06	Коронка трехрядная штыревая			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					01.4.03.04-0	Сталь буровая шестигранная пустотелая			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					01.7.09.01	Анодированный алюминий			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					07-01-001-04	Укладка блоков и плит бетонных			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,796	2,12796	0	
					02.3.01.02	Песок для строительных работ природный			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					01.1.05.04	Конструкции сборные железобетонные			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					04-01-012-02	Устройство оконных проемов	м2	5	2.884,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130,5	0,45	0	
					01.8.02.06-0	Флоат-стекло листовое И4, бесцветное, толщина 6 мм	м2	9,05	1,81	-	2.884,96	0	0	2.884,96	0	0	0	0	318,78	318,78	0	
					11.2.07.07	Блоки оконные акустические специальные	м2	5	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Продолжить

ИТОГО (руб): По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛС: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37

Создание укрупненной расценки производится в четыре шага.

Шаг 1. Задайте параметры объединенной расценки. В соответствующих полях укажите:

- Наименование и обоснование новой объединенной расценки (вручную в соответствующие поля ввода);
- Единицу измерения (выбирается из справочника Единицы измерения);
- Объем (по умолчанию объем равен единице) вводится для предварительного расчета базовых ценовых показателей расценки.

Выберите какие данные сохранять в нормативе:

- Сметная цена и стоимостные показатели;
- Только сметная цена;
- Только стоимостные показатели.

Кроме этого, на данном шаге доступны для просмотра:

- ценовые показатели укрупненной расценки для указанного объема;
- список объединяемых расценок.

В нижней части окна располагается информационная панель, на которой выводится краткое описание текущего (выделенного) параметра. Включение/выключение информационной панели производится флажком "Отображать информационную панель"

Указав все параметры, нажмите "Далее"

Укрупнение расценок

Задайте параметры объединенной расценки
Шаг 1 из 4

Уровень цен
Уровень цен

Обоснование: УК-1
Наименование: Подготовительные работы
Единица измерения: ШТ

Сохранять в нормативе:
☒ Сметную цену и стоимостные показатели
☐ Только сметную цену
☐ Только стоимостные показатели

Объем: 1
 Всего: 8 242,34
 ПЗ: 8 242,34
 ОЗП: 0
 ЭММ: 138,36
 ЗПМ: 133,11
 СтМат: 8 103,98
 Прочие: 0
 ТрудСтр: 84,78
 ТрудМаш: 0,41

Тп	№п/п	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен				
							Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЗПМ
▶	1	11-01-001-0	Уплотнение грунта: гравием	100 м2	0,05		34,94	34,94	0	34,55	15
	2	15-01-001-0	Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной до 40 мм при	100 м2	0,07		662,07	662,07	0	67,64	91
	3	14-01-001-0	Устройство деревянного надцокольного пояса	100 м	0,07		7 539,6	7 539,6	0	30,44	21
	4	58-01-001-0	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с	100 м2	0,02		5,73	5,73	0	5,73	4

☒ Отображать информационную панель

< Назад Далее > Отмена

Шаг 2. Задайте параметры укрупнения малоценных ресурсов.

На этом шаге указываются параметры материалов и машин, которые будут объединены в категорию "Прочие". Окно на этом шаге разделено на две части: в левой части расположен перечень всех материалов укрупненной расценки, в правой – перечень машин и механизмов. В обеих частях необходимо задать:

- суммарный процент укрупнения – ограничивает объем ресурсов, которые будут объединены в категорию "Прочие". По умолчанию этот параметр и для материалов, и для машин равен единице. Это означает, что 1% всех материалов (машин) заменен на ресурс "Прочие материалы (Прочие машины)";
- обоснование укрупненных материалов.

После этого нажмите "Далее"

Расчет производится в зависимости от положения флажка "Искать по региону"

Укрупнение расценок


Расчет среднего разряда работ
 Шаг 3 из 4

☒ Искать по региону Средняя ЗП рабочего 0
 Код региона Ближайшая ЗП в сборнике 7,19
 50 Средний разряд работ 1

Трудовые ресурсы

Тип	Тип трудовых затрат	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Стоимость	Процент
	Строители	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч.	0	0%
	Строители	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	0	0%
	Строители	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч.	0	0%
	Машинисты	4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0	0%
	Строители	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч.	0	0%

На предыдущий шаг:
 "Формирование параметров укрупнения малоценных ресурсов"

☒ Отображать информационную панель

< Назад

Далее >

Отмена

При установленном флажке поиск ближайшей к средней заработной платы будет произведен внутри региона (в этом случае в поле "Код региона" введите его номер), при снятом – среди ресурсов, не содержащих кода региона в обосновании. Для перехода к следующему шагу нажмите "Далее".

Шаг 4. Выберите место сохранения результата объединения.

Новая расценка, а также ресурсы, созданные в процессе объединения, сохраняются в сборниках нормативов для последующего использования. На этом шаге укажите:

- Наименование типового расчета - соответствует типовому расчету соответствующего объекта;
- Формулы для расчета итоговых НР и СП - задайте формулы для расчета итоговых значений накладных расходов и сметной прибыли;
- Поля Сборник расценок, Машины, Материалы - выберите сборник, в который будет сохранена укрупненная расценка, либо создайте новый;
- Флажок "Заменить укрупненные расценки в смете" – если он установлен, расценки, входящие в укрупненную расценку, будут заменены одной укрупненной

Укрупнение расценок

Выберите место сохранения результата объединения
Шаг 4 из 4

Типовой расчет

Версия 1.12.0 для ФСНБ-2022 И13

Задайте формулу для расчета итоговых НР
 $((И_ОЗП)+(И_ЗПмаш.))*И_%НР)/100$

Задайте формулу для расчета итоговой СП
 $((И_ОЗП)+(И_ЗПмаш.))*И_%СП)/100$

Или выберите формулу из объединенного списка

Или выберите формулу из объединенного списка

Сборник расценок

Сборник 3. Буровзрывные работы

☐ Открыть сборник с объединенной расценкой

Машины

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

Материалы

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

☒ Заменить укрупненные расценки в смете

☒ Отображать информационную панель

< Назад **Укрупнить** Отмена

После нажатия "Укрупнить" начнется процесс укрупнения расценок. Если какие-то параметры не были указаны, укрупнение расценок произведено не будет, а Мастер вернется к тому шагу, на котором были обнаружены незаполненные поля.

По завершении выполнения операции укрупнения необходимо закрыть окно "Укрупнение расценок" нажатием на кнопку "Заккрыть".

В результате укрупненная расценка будет добавлена в выбранный сборник.

Отчетные формы

Формирование выходных документов в формате xlsx

Формирование выходных документов производится путем экспорта данных во внешний табличный редактор MS Excel, OpenOffice / LibreOffice Calc (в зависимости от установленного ПО) в формате **.xlsx**

Преимущества использования внешних редакторов:

- полученные формы доступны для редактирования;
- сметные данные могут экспортироваться со всеми формулами и зависимостями, т.е. изменение объемов работ или стоимостных показателей сметных строк приводит к автоматическому пересчету сметы вплоть до итоговых вычислений.

Внимание! Для корректной работы необходимо настроить внешний редактор. В параметрах безопасности выберите пункт "Включить все макросы".

Экспорт данных во внешний табличный редактор происходит в следующей последовательности:

Нажмите на панели инструментов 

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Открынуть

Оформление

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Лимит. затраты

ЗСН

Состав работ

Тек. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен 2000/Уровень цен 2025

ЛС1 Р1.У6

0

Тп	Ит	Ит/И	Ит/И	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество	Норма расхода	Уровень цен 2000									
						(фракция)	Всего с коэф.		Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СпМат	Прочие	НР	СП	
				ЛС1	Новая локальная смета													
				ЛС1 Р	Раздел:													
	1			3.1-1-1	Разработка грунта в ответ за обслуживание	100 м3	0,07		25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0	
	2			3.12-1-1	Устройство кровли скаты на три ската	100 м2	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0	
	3			3.13-1-1-6	Установка нечетной ТМН-1220	шт.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4			3.14-1-1	Установка обрешетки железобетонная	1	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0	
	5			3.15-1-1	Обшивка стен гранитными плитами	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6			5.4-2-4	Кров. покрытие из электрической	1 квадрат	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Итоговые

Единицы

Валюта

Всего	0,00	1 666,63	1 666,63
ПЗ	0,00	1 666,63	1 666,63
ОЗП	0,00	0	0
ЗММ	0,00	0	0
ЗПМ	0,00	0	0
СпМат	0,00	0	0
Прочие	0,00	0	0
ВозврМат	0,00	0	0
ТрансСтр	0	107	107
ТрансМаш	0	0	0
ТрансМат	0,00	0	0
ЗНР	0	75	75
%СП	0	70	70
НР	0,00		
СП	0,00		
		39 руб.	1
		39 коп.	1

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы 384

Вид работы 50 (Пусконаладочные работы)

Тип работы ПРО-ЧИЕ

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Придирочность

Сметные индексы

Линейные затраты

№п/п	Переносимая	Наименование	Стандартные	Стандартные	Тип	Точность	Печать	Примечание
			итого	итого				
			Уровень цен 2000	Уровень цен 2025				
7	СпМатПад	Стоимость материалов подраб.	195,66	2 593,40	СпМатПад	До 2 знаков	Нет	
8	Оборуд.	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд.	До 2 знаков	Нет	
9	Оборуд.Зак.	Стоимость оборудования закладка	0,00	0,00	Оборуд.Зак.	До 2 знаков	Нет	
10	Оборуд.Пад	Стоимость оборудования подраб.	0,00	0,00	Оборуд.Пад	До 2 знаков	Нет	
11	ЗММ	Эксплуатация машин	30,91	426,16	ЗММ	До 2 знаков	Нет	
13	ЗПМ	ЗП машинистов	2,06	90,54	ЗПМ	До 2 знаков	Нет	
14	ОЗП	Основная ЗП рабочих	81,83	3 418,95	ОЗП	До 2 знаков	Нет	
16	Строит	Строительные работы с НР и СП	308,40	13 146,28	Строит	До 2 знаков	Нет	
17	Монтаж	Монтажные работы с НР и СП	0,00	0,00	Монтаж	До 2 знаков	Нет	
18	Прочие	Прочие работы с НР и СП	0,00	0,00	Прочие	До 2 знаков	Нет	
20	ВозврМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозврМат	До 2 знаков	Нет	
21	ТрансСтр	Транспортные строители	6 257,7	7 343,894	ТрансСтр	Без округления	Нет	
22	ТрансМаш	Транспортные машинистов	0	0	ТрансМаш	Без округления	Нет	
23	ТрансМат	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТрансМат	До 2 знаков	Нет	
24	Перевозка	Перевозка грузов	0,00	0,00	Перевозка	До 2 знаков	Нет	
25	НР	Накладные расходы	0,00	3 669,47	НР	До 2 знаков	Нет	
26	СпПиб	Сметная прибыль	0,00	2 670,30	СпПиб	До 2 знаков	Нет	
27	Всего	Всего с НР и СП	308,40	13 146,28	Всего	До 2 знаков	Нет	
28	НДС	НДС, 20%	61,68	2 629,26	НДС	До 2 знаков	Да	
29	Итого с НДС	Итого по смете с НДС 20%	370,08	15 775,54	Итого	До 2 знаков	Да	

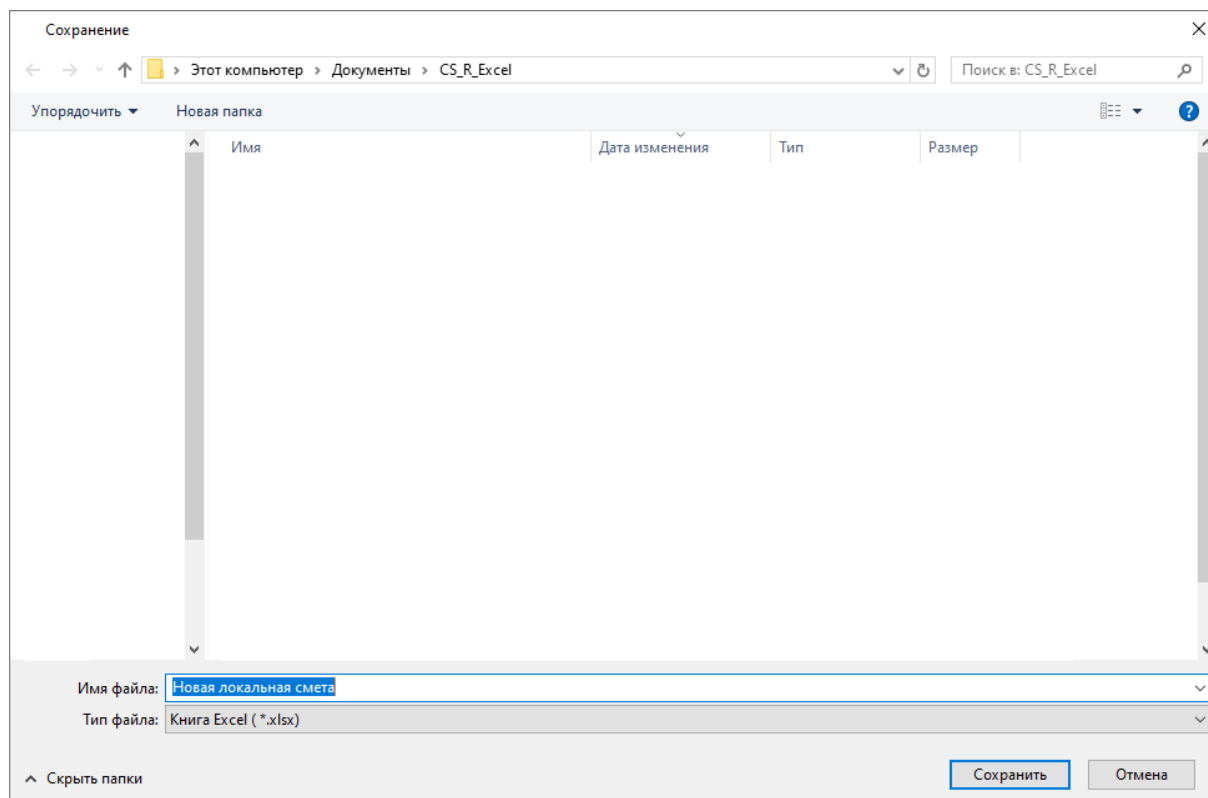
ИТОГО (руб)

По разделу: 308,4 / 13 146,28

По ЛС: 308,4 / 13 146,28

По объекту: 370,08 / 15 775,54

В окне "Сохранение" выберите папку, в которую будет сохранен сформированный файл, и нажмите "Сохранить"



После этого произойдет запуск служебного файла "Main", и появится следующее диалоговое окно.

В окне "Доступные документы" отметьте те шаблоны, на основе которых будут сформированы выходные документы.

Обратите внимание, что окно содержит несколько вкладок: Сметы, Акты, Объектные сметы, Ресурсы, Форма КС-3

Доступные документы

Сметы [0 из 20]

Акты [0 из 21]

Объектные сметы [0 из 2]

Ресурсы [0 из 4]

Форма КС-3 [0 из 1]

☐ Смета по ТСН-2001 начиная с доп.43 (11 граф)

☐ Смета по ТСН-2001 начиная с доп.67 (11 граф)

☐ Смета по ТСН-2001 начиная с доп.43 (11 граф) по двум уровням цен

☐ Смета по ТСН-2001 начиная с доп.67 (11 граф) по двум уровням цен

☐ Смета по ТСН-2001 по главе 19 (9 граф)

☐ Смета по ТСН-2001 по главе 20 (7 граф)

☐ Смета СН-2012 по главам 1-5 (11 граф)

☐ Смета СН-2012 по главе 6 (11 граф)

☐ Смета СН-2012 по главам 1-5, 7 (11 граф) в ред. от 01.10.2024

☐ Смета СН-2012 по главе 6 (11 граф) в ред. от 01.10.2024

☐ Смета по ФЕР (12 граф)

☐ Смета по ФЕР/ТЕР 421пр БИМ (12 граф) в ред. 557пр

☐ Смета по ТЕР МО 421пр индексы построчно (12 граф) в ред. 557пр

☐ Смета по ФСНБ 421пр для РИМ (12 граф) в ред. 557пр

☐ Смета по ФСНБ 421пр для РМ (10 граф) в ред. 557пр

☐ Смета для ТЕР МО (12 граф) - построчная индексация

☐ Смета для ТЕР МО (12 граф) - каталог текущих цен

☐ Смета для ТЕР (14 граф)

☐ Смета по Базе 1984 года (9 граф)

☐ Ведомость объемов работ

Сформировать

Отмена

 Обновить

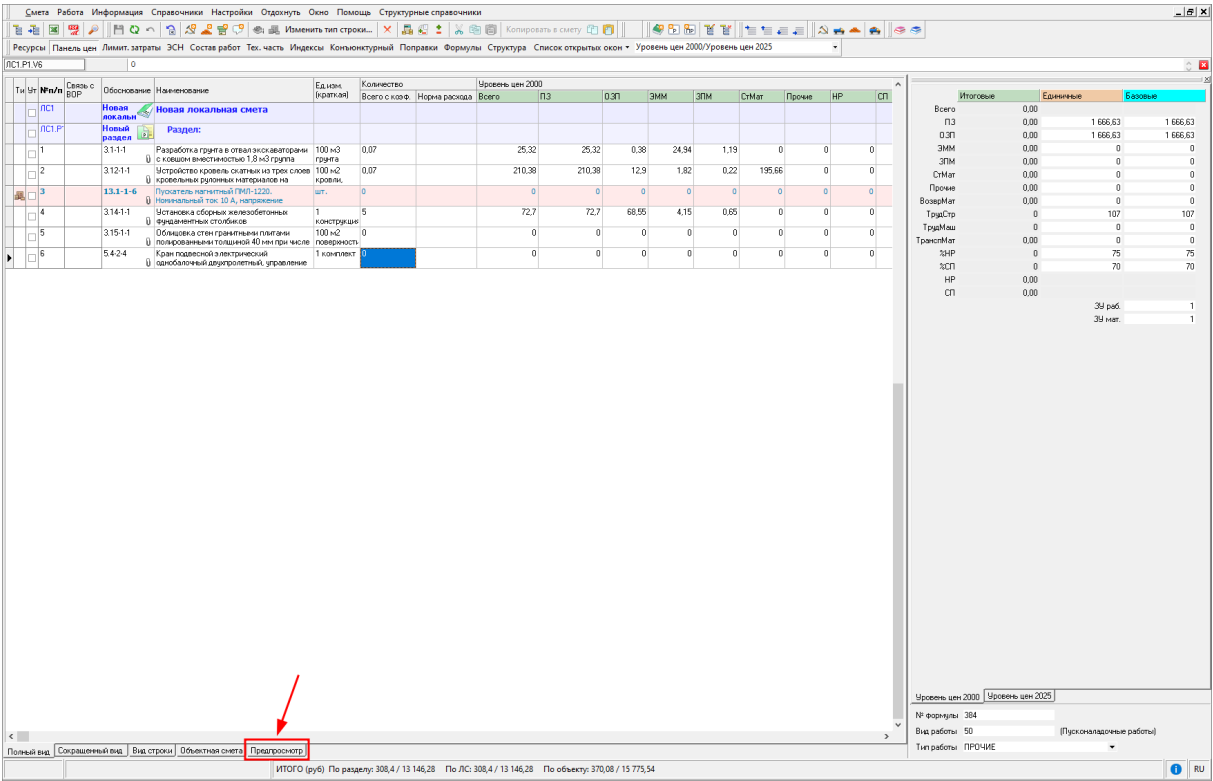
Настроить >>

В процессе генерации документов на экран будут выводиться диалоговые окна для задания параметров каждого экспортируемого документа. В каждом окне следует указать нужные настройки и подтвердить выбор нажав "Сформировать". После этого документ будет сформирован и выведен на экран для просмотра и редактирования.

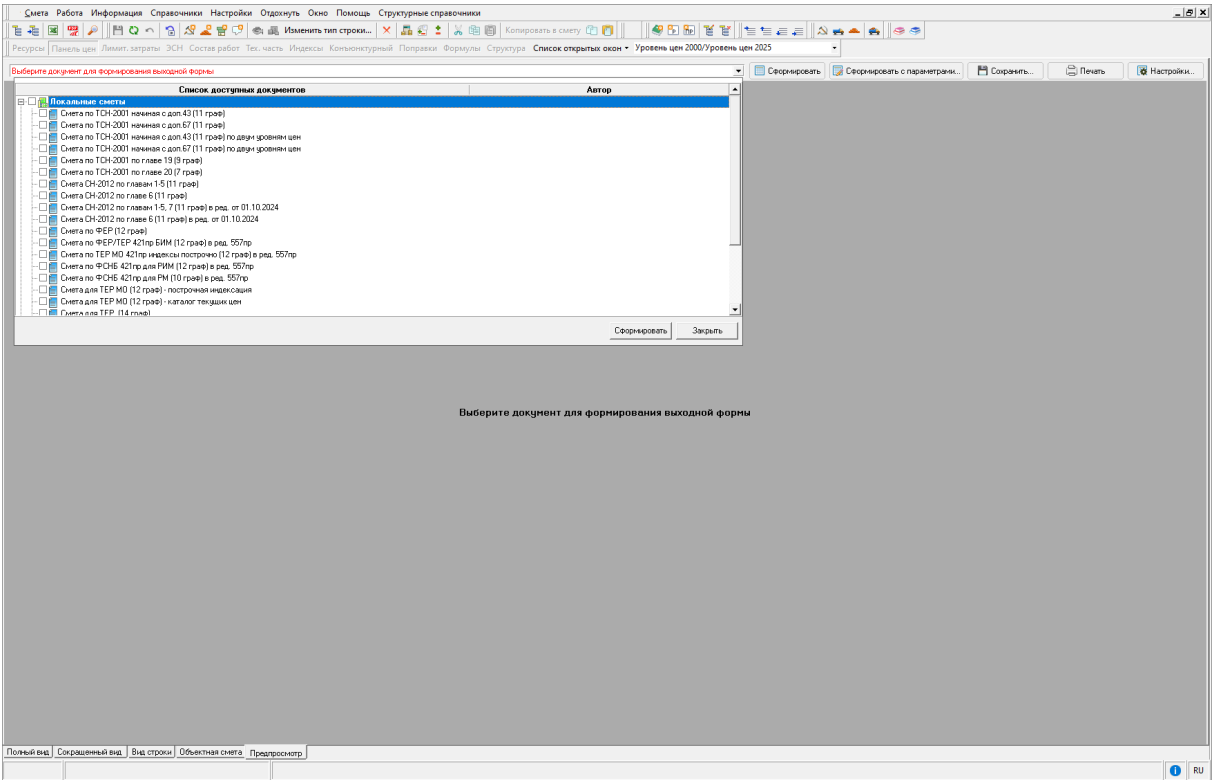
Предпросмотр отчетных форм

Режим предпросмотра отчетных форм обеспечивает формирование, просмотр, сохранение файла отчетной формы в форматах **.xls***, **.pdf***, а также вывод сформированного документа на печать с помощью MS Excel или LibreOffice Calc. Доступ к данному режиму обеспечен для всей сметной документации, представленной в программном комплексе.

Для перехода в режим "Предпросмотр", необходимо переключиться на одноименную вкладку в сметной таблице



После переключения в режим предпросмотра, необходимо выбрать из одну или несколько отчетных форм



После нажатия "Сформировать" начнется процесс формирования исходных данных для создания отчетной формы. По завершению подготовки, будет отображен диалог настройки (для каждой отчетной формы свой).

После нажатия "Сформировать" начнется процесс формирования, по завершению которого отобразится отчетная форма

Смета по ТСН-2001 начиная с доп.67 (11 граф) по двум уровням цен										
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОСР-03-01										
Освещение: чертёжи №										
Сметная стоимость										
Строительные работы										
Работы по монтажу оборудования										
Оборудование										
Прочие работы и затраты										
Средства на оплату труда										
Затраты труда										
Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения № 74										
№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, строительство №213 IV квартал 2024										
года										
№ п/п	Шифр расценок и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Коп-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты к ТСН-2001	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета:										
Раздел: Раздел:										
1	3.1-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшем вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,07	5,46	1,192	0,38	38,42	17,50	
	ЭМ				356,26	1,192	24,94	11,48	341,26	
	в т.ч. ЗПМ				16,93	1,192	1,19	38,42	54,27	
	НР от ЗП		%	98			0,00	94	17,15	
	СП от ЗП		%	77			0,00	51	13,48	
	ЗТР		чел-ч	0,51			1,192	0,04		
ВСЕГО работ по позиции:								25,32	389,39	
Смета по ТСН-2001(с доп.67										
ИТОГО (руб) По разделу: 308,4 / 13 146,28 По ЛС: 308,4 / 13 146,28 По объекту: 370,08 / 15 775,54										

Сформированная отчетная форма может быть сохранена для дальнейшего редактирования или отправлена на печать.

С помощью кнопки "Настройки" можно настроить список доступных документов

Смета по ТСН-2001 начиная с доп.67 (11 граф) по двум уровням цен										
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОСР-03-01										
Освещение: чертёжи №										
Сметная стоимость										
Строительные работы										
Работы по монтажу оборудования										
Оборудование										
Прочие работы и затраты										
Средства на оплату труда										
Затраты труда										
Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения № 74										
№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к										
года										
№ п/п	Шифр расценок и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Коп-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты к ТСН-2001	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета:										
Раздел: Раздел:										
1	3.1-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшем вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,07	5,46	1,192	0,38	38,42	17,50	
	ЭМ				356,26	1,192	24,94	11,48	341,26	
	в т.ч. ЗПМ				16,93	1,192	1,19	38,42	54,27	
	НР от ЗП		%	98			0,00	94	17,15	
	СП от ЗП		%	77			0,00	51	13,48	
	ЗТР		чел-ч	0,51			1,192	0,04		
ВСЕГО работ по позиции:								25,32	389,39	
Смета по ТСН-2001(с доп.67										
ИТОГО (руб) По разделу: 308,4 / 13 146,28 По ЛС: 308,4 / 13 146,28 По объекту: 370,08 / 15 775,54										

Примечание. В случае наличия одновременно установленных программ MS Excel и LibreOffice Calc, отчет сформируется в MS Excel.

Формирование выходных документов в формате PDF

Для формирования документа в формате **.pdf** необходимо нажать на панели инструментов



Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Оно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Индикаторы

ЗСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен 2000/Уровень цен 2025

ЛСТ

Тн

Уч

Изм/лн

Связь с ВОР

Обоснование

Наименование

Единиц. (кратная)

Количество

Всего с коэф.

Норма расхода

Уровень цен 2000

Всего

ПЗ

ОЗП

ЗММ

ЗПМ

СтМат

Прочие

НР

СП

1

1

ЛСТ

Новая локальная смета

Раздел:

3.1-1-1

Разработка грунта в опалубочном каркасе

100 м3

0,07

25,32

25,32

0,38

24,94

1,19

0

0

0

2

2

ЛСТ

Новый раздел

3.12-1-1

Устройство кровли скатной из трех слоев

100 м2

0,07

210,38

210,38

12,9

1,82

0,22

195,66

0

0

0

3

3

ЛСТ

Новый раздел

3.1-1-6

Прокатка нагретой ПМГ-1220

шт.

0

0

0

0

0

0

0

0

0

4

4

ЛСТ

Новый раздел

3.14-1-1

Установка обрешетки железобетонных

1

5

72,7

72,7

68,55

4,15

0,65

0

0

0

5

5

ЛСТ

Новый раздел

3.15-1-1

Обработка стен герметиком

100 м2

0

0

0

0

0

0

0

0

0

6

6

ЛСТ

Новый раздел

5.4-2-4

Края подвесной потолочной

1 комплект

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Итого

Единицы

Базовые

Всего

ПЗ

ОЗП

ЗММ

ЗПМ

СтМат

Прочие

Возврат

ТрансМат

ТрансМат

ЗНР

ЗСП

НР

СП

3д раб.

3д мат.

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы

Вид работы

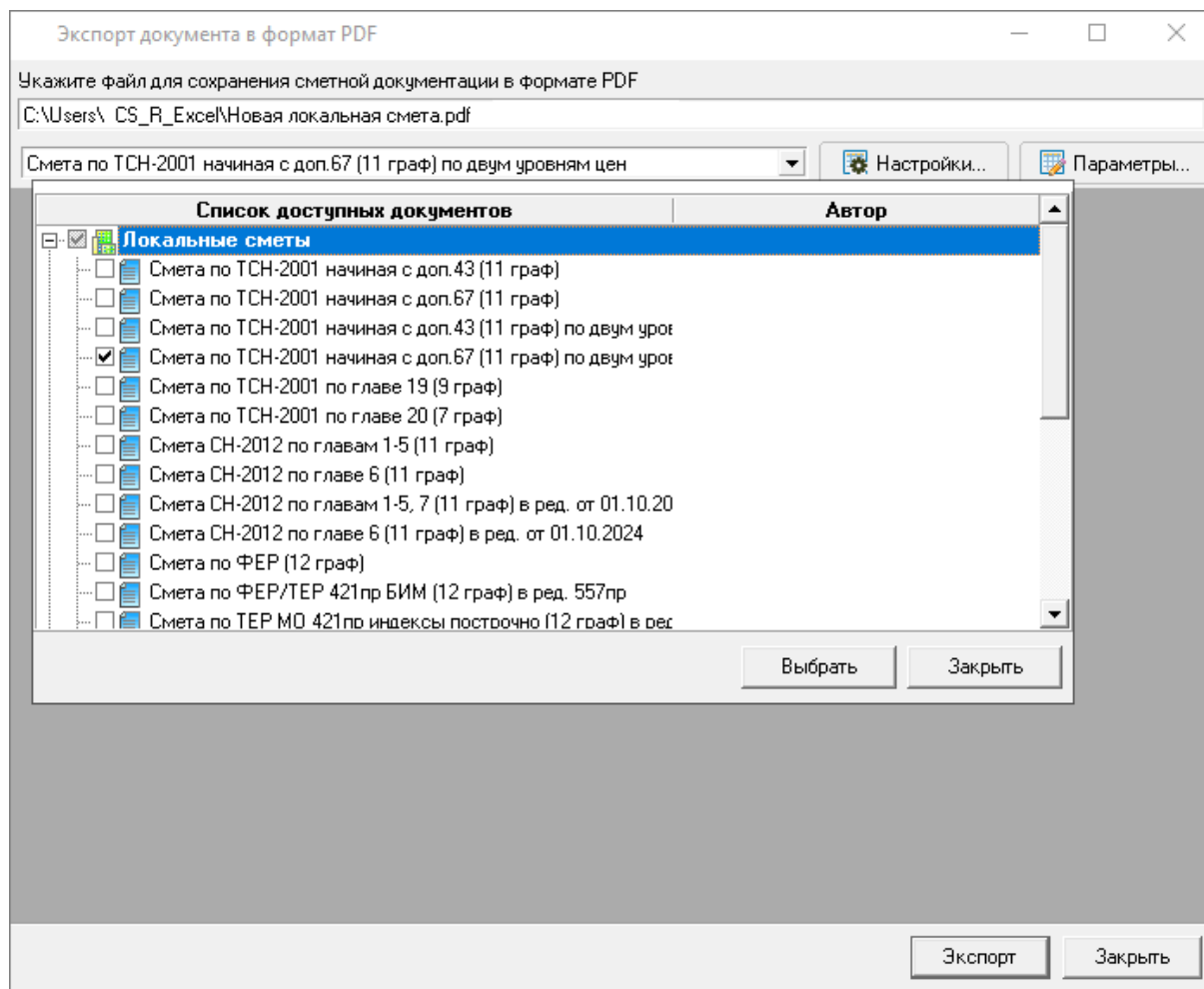
Тип работы

Итого (руб) По ЛС: 308,4 / 13 146,28 По объекту: 370,08 / 15 775,54

1

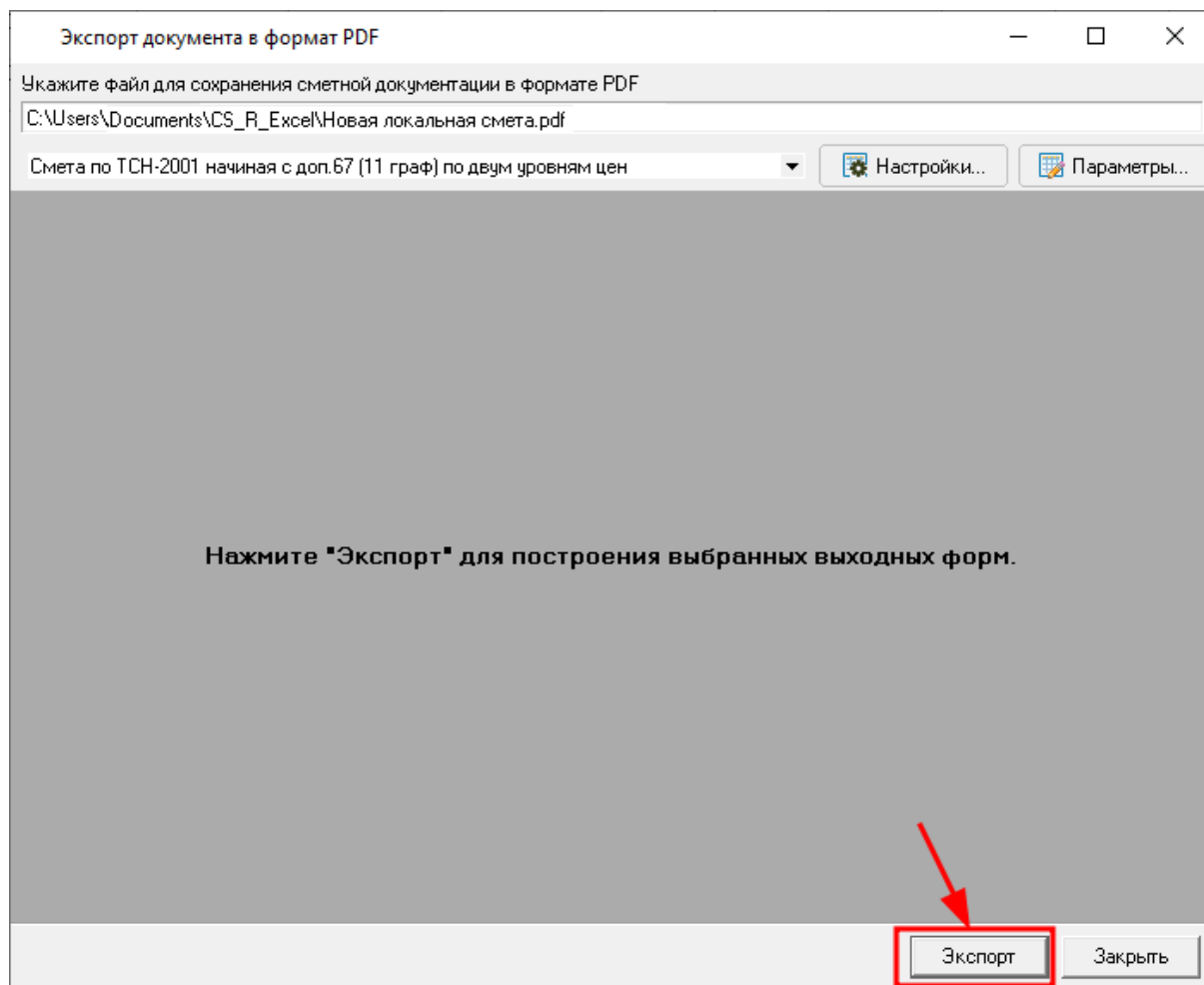
RU

В появившемся окне "Экспорт документа в формат PDF" необходимо указать файл для сохранения сметной документации в формате PDF и выбрать одну или несколько отчетных форм



С помощью кнопки "Настройки" можно настроить список доступных документов. Для настройки параметров выбранных отчетных форм необходимо нажать кнопку "Параметры", в появившемся окне выставить значения параметров и нажать на кнопку "Сохранить".

При нажатии "Экспорт" начнется процесс формирования выбранных выходных форм



По завершению процесса экспорта, сформированный документ в формате *.pdf будет выведен на экран для просмотра

Здание спортивного комплекса. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Форма № 46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОСП-03-01

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	0,31	13,15	тыс.руб.
Строительные работы	0,31	13,15	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0,08	3,51	тыс.руб.
Затраты труда	6,76		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 74

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, строительство №213 IV квартал 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета:										
Раздел: Раздел:										
1	3.1-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,07						
		ЗП			5,46		1,192	0,38	38,42	17,50
		ЭМ			356,26		1,192	24,94	11,48	341,26
		в т.ч. ЗПМ			16,93		1,192	1,19	38,42	54,27
		НР от ЗП	%	98				0,00	94	17,15
		СП от ЗП	%	77				0,00	51	13,48
		ЗТР	чел-ч	0,51			1,192	0,04		
		ВСЕГО работ по позиции:						25,32		389,39
		ВСЕГО оборудование по позиции:						0,00		0,00
		ВСЕГО по позиции:						25,32		389,39
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой по поверхности карниза, фронтов	0,07						
		ЗП			184,25		1,087	12,90	38,42	538,63
		ЭМ			25,97		1,087	1,82	12,77	25,23
		в т.ч. ЗПМ			3,12		1,087	0,22	38,42	9,12
		МР			2 795,16		1,001	195,66	15,11	2 959,40
		НР от ЗП	%	120				0,00	89	646,36
		СП от ЗП	%	84				0,00	41	452,45
		ЗТР	чел-ч	14,6			1,087	1,02		
		ВСЕГО работ по позиции:						210,38		4 622,07
		ВСЕГО оборудование по позиции:						0,00		0,00
		ВСЕГО по позиции:						210,38		4 622,07

Утверждение проектной сметы

Существует возможность утверждения сметной документации. Утверждение необходимо для того, чтобы:

- предотвратить возможность бесконтрольного изменения готовой сметы;
- исключить возможные несоответствия между проектной сметой и другими документами, созданными на ее основе.

Утвержденная смета доступна только для просмотра и не подлежит редактированию. Утверждение может производиться целиком или построчно.

Для утверждения всей проектной сметы в параметрах соответствующей сметы установите флажок "Проектная смета утверждена". После этого сохраните изменения нажав "Применить"

Параметры сметы

☒ Проектная смета утверждена

Типовые настройки: TCH-2001 (МГЭ) - Новое строительство

☐ Применять индексы в соответствии с 421пр

построчно

Уровни цен (2)

Типовой расчет

Способ расчета

Поправки

Работа со строками

Поисковые маршруты

Наименования

Описание

Должностные лица

Статистика

Ревизия

Уровень цен

Вид цен

Сборник индексов

Индексы по смете в целом

Удалить

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

Индексы: 2024, Октябрь

Наименование

Уровень цен 2000

Год

2000

Квартал

Месяц

Январь

Расчет НР и СП

По индексам

ФОТ для НР и СП по индексам

ЗП рабочих

Брать ЗЧ из

Индексов

НР от ЗПМ

98

СП от ЗПМ

69

При изменении текущей цены материала распространить базовую цену на все уровни цен с этого уровня

☒ для материалов по прайсу

☐ для материалов из СНБ

НДС, (%)

Совместное применение показателей пересчета стоимости (индексов и видов цен)

Да, для ВЦ с базовыми ценами

Назначать коэффициенты при занесении материалов / оборудования

Коэффициент	Для материалов		Для оборудования	
	Значение	Тип	Значение	Тип
Запчасти	0	%	0	%
Наценка снаб	0	%	0	%
Комплектация	0	%	0	%
Тара, упаковка	0	%	0	%
Транспортные	0	%	0	%
Эксплуатационные	0	%	0	%

Применить

Отмена

Для утверждения одной сметной строки в сметной таблице установите флажок в колонке "Утверждено"

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отладить

Отоб.

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тек. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен 2000/уровень цен 2025

ЛС1

Тип	Утверждено	№/И	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратн.)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен 2000							НР
									Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СМат	Прочие	
	☐		ЛС1	Новая локальная смета	Новая локальная смета											
	☐		ЛС1.Р	Новый раздел	Раздел:											
	☒	1		3.1-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами	100 м3	0,07		25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	
	☒	2		3.1.2-1	Устройство кровель скатных из трех слоев	100 м2	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	
	☐	3		13.1-1-6	Прокладка кабельных трасс 1200	шт.	0		0	0	0	0	0	0	0	
	☐	4		3.1.4-1	Установка обрешетки железобетонная	1 конструкция	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	
	☐	5		3.1.5-1	Облицовка стен гипсовыми плитами	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	
	☐	6		5.4.2.4	Кран подвесной электрический	1 комплект	0		0	0	0	0	0	0	0	

Итоговые

Единичные

Базовые

Всего			
ПЗ			
ОЗП			
ЭММ			
ЭПМ			
СМат			
Прочие			
ВоскрМат			
ТрансСтр			
ТрансМаш			
ТрансСтрМат			
ЗарП			
ЗСП			
НР			
СП			
	Зл. раб.		
	Зл. мат.		

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы

Вид работы

Тип работы

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Предпроект

ИТОГО (руб) По ЛС: 308,4 / 13 146,28 По объекту: 370,08 / 15 775,54

Утверждать или разутверждать смету может только пользователь, учетная запись которого имеет соответствующие права.

При формировании акта выполненных работ КС-2, сметные строки, по которым объем выполненных работ не равен 0, автоматически утверждаются. Разутвердить такую строку в проектной смете можно только после удаления всех выполнений по ней во всех актах.

Экспорт и импорт локальных смет

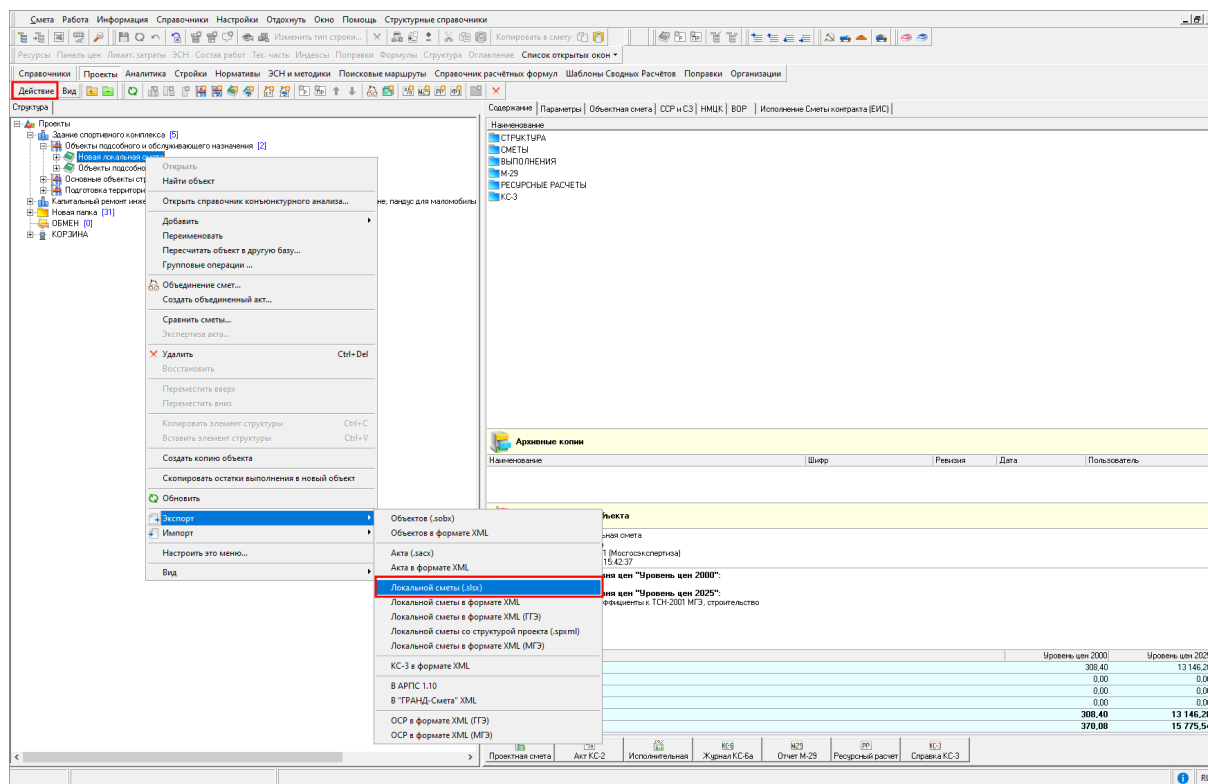
Для обмена локальными сметами между рабочими местами вне локальной сети рекомендуется использовать внутренний формат ***.slsx**.

Сметный формат **АРПС 1.10 (.arp, .txt)** предназначен для обмена локальными сметами, составленными в нормативной базе ТСН, с другими сметными программами. На сегодняшний день этот формат поддерживается большинством сметных программ.

Формат обмена сметной документацией, разработанный с применением стандарта **XML**, предназначен как для обмена данными между экземплярами программы, так и для взаимодействия между программой и внешними системами.

Экспорт локальной сметы во внутреннем формате

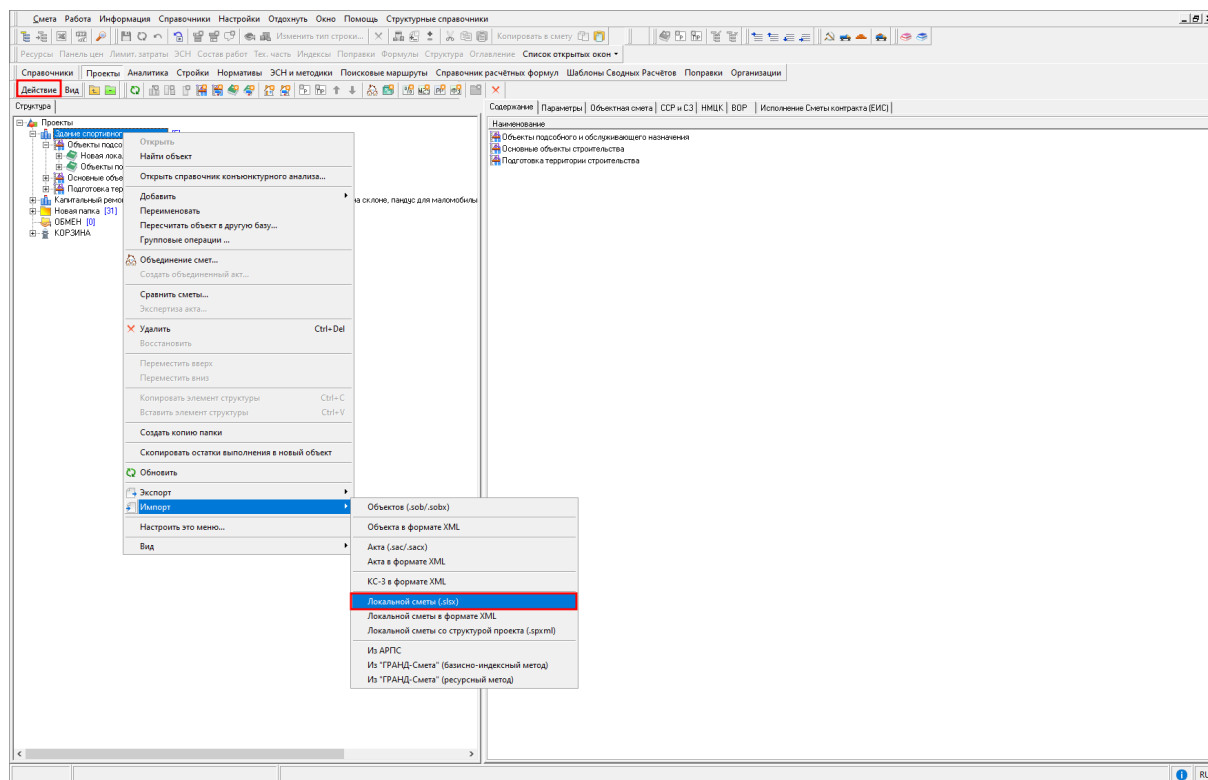
Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы во внутреннем формате, необходимо в справочнике Проекты выделить экспортируемую локальную смету, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "Локальной сметы (.slsx)". Данное меню также можно вызвать, нажав кнопку "Действие"



Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемой локальной сметы. По окончании процесса экспорта, локальная смета в формате *.slsx будет сохранена по указанному ранее пути.

Импорт локальной сметы во внутреннем формате

Для того, чтобы произвести импорт локальной сметы во внутреннем формате, необходимо в справочнике "Проекты" выделить корневой узел, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Локальной сметы (.slsx)". Данное меню также можно вызвать, нажав кнопку "Действие"



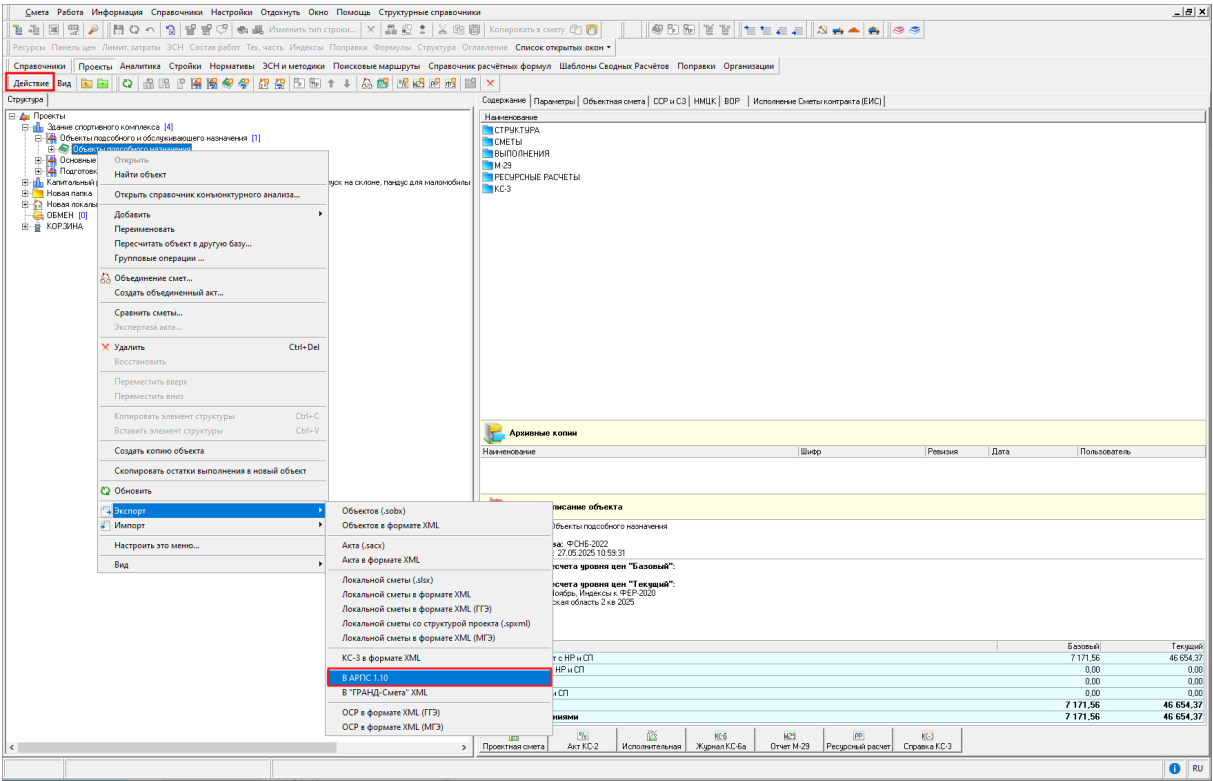
Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет проведена проверка наличия Объекта строительства, из которого мог быть осуществлен экспорт локальной сметы, после чего начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы.

В случае, если подходящий элемент структуры не будет найден, будет создан новый Объект и в него импортируется локальная смета.

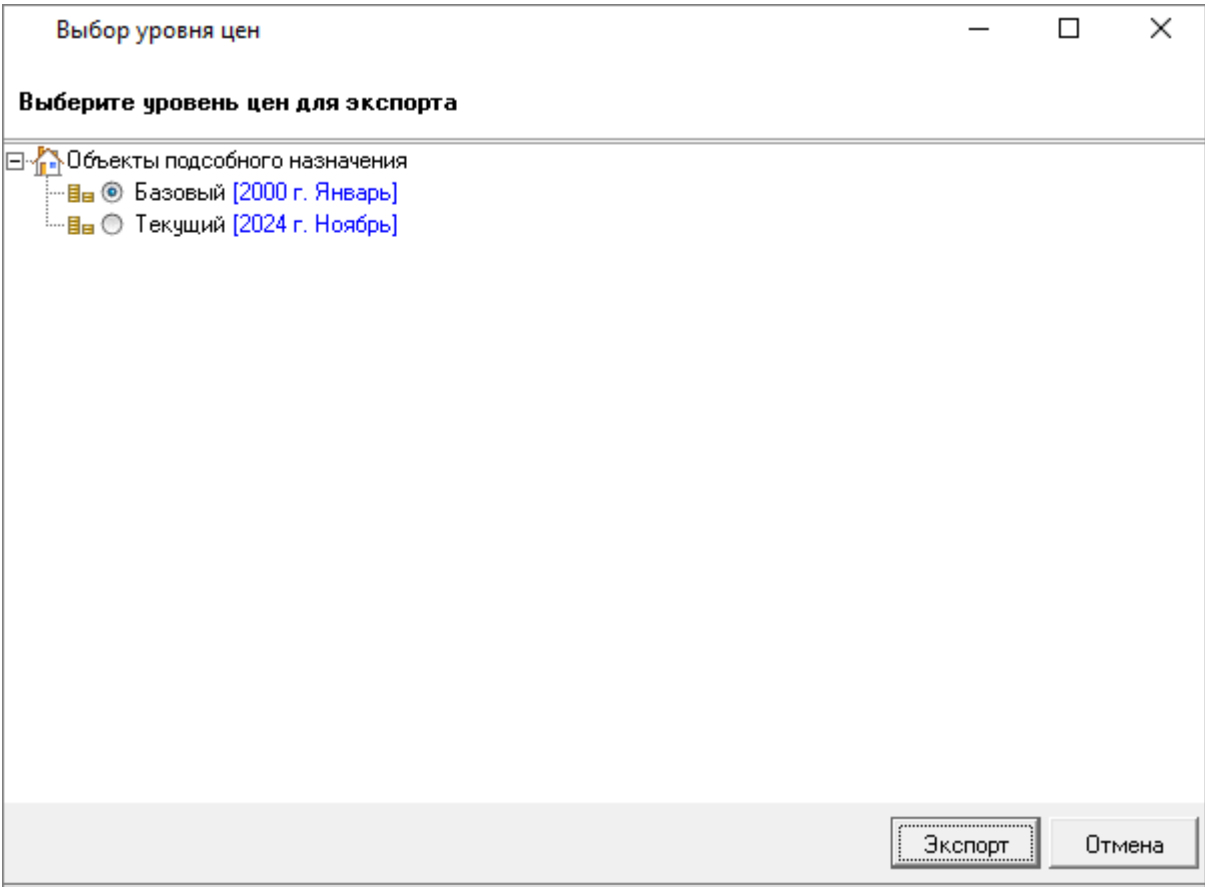
По окончании процесса импорта будет добавлена импортированная локальная смета.

Экспорт локальной сметы в формате АРПС

Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы в формате АРПС, необходимо в справочнике Проекты выделить нужную локальную смету, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "В АРПС 1.10". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



В случае наличия двух и более уровней цен в объекте, из которого экспортируется локальная смета, перед началом экспорта необходимо выбрать один из имеющихся уровней и нажать "Экспорт"

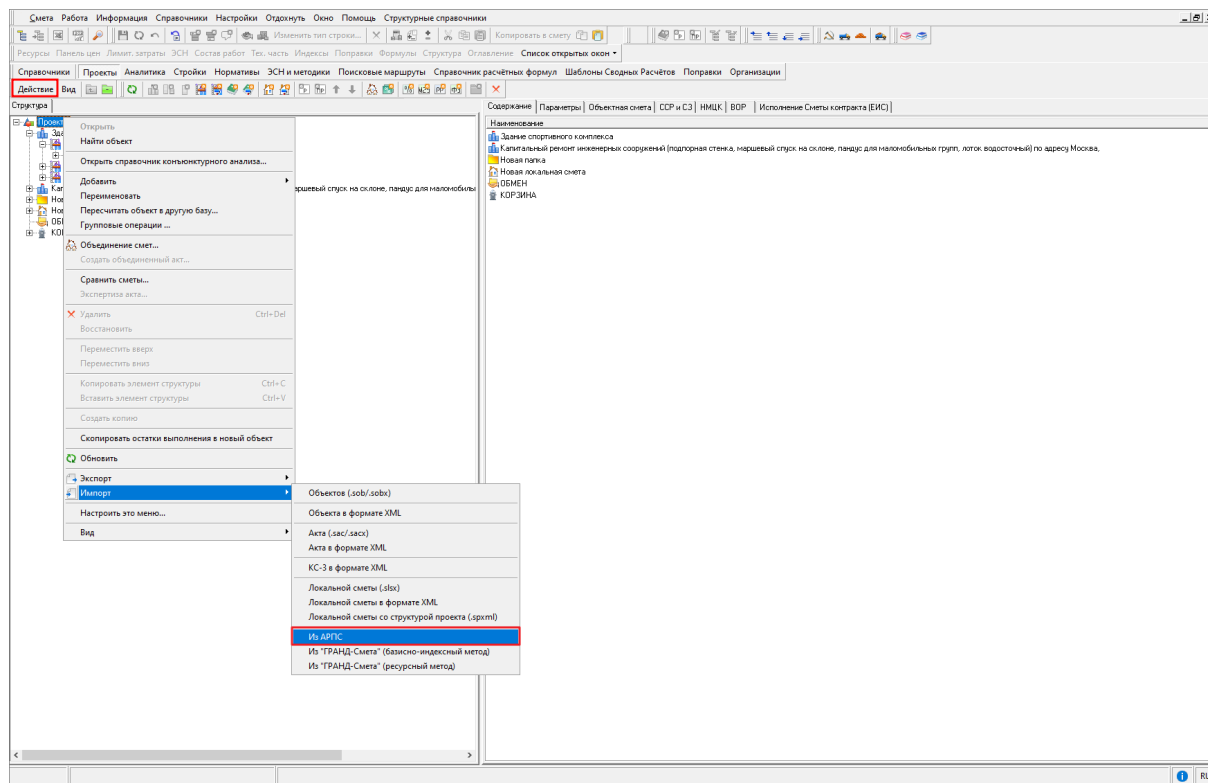


Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемого

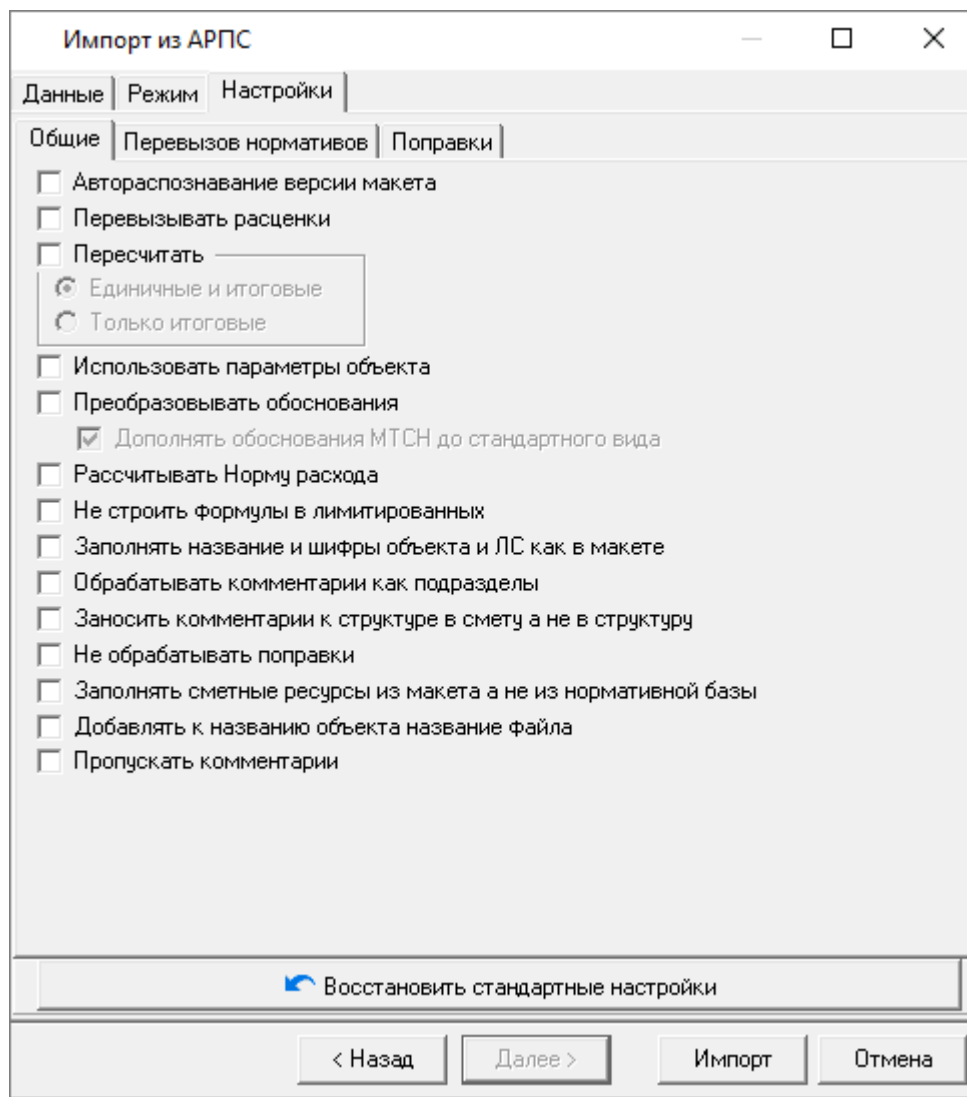
объекта. По окончании процесса экспорта, смета в формате **АРПС *.arp** или **АРПС *.txt** будет сохранена по указанному ранее пути.

Импорт локальной сметы в формате АРПС

Для того, чтобы произвести импорт одной или нескольких локальных смет в формате АРПС, необходимо в справочнике Проекты выделить корневой узел Проекты или любую папку в структуре проектов, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Из АРПС". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



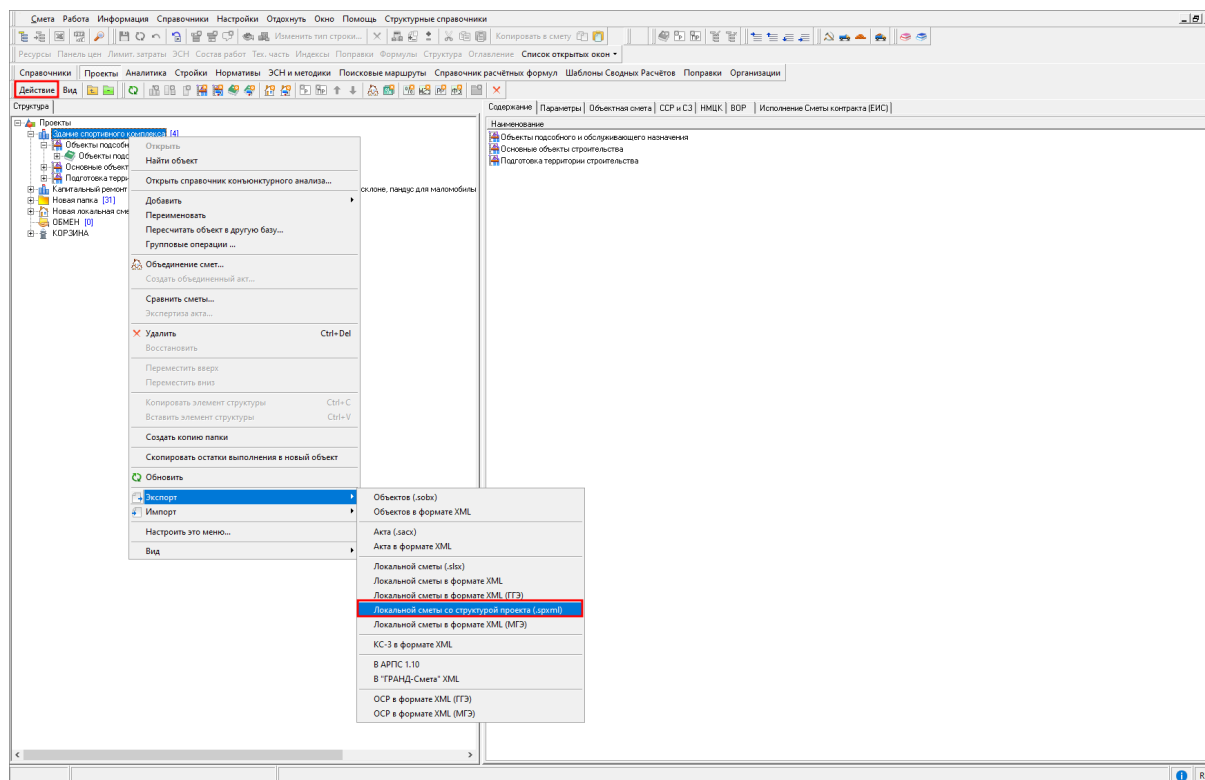
Укажите файл сметы и нажмите "Открыть". Далее появится окно "Импорт из АРПС", в котором следует задать необходимые настройки для импорта и нажать "Импорт"



В открывшемся окне "Параметры сметы" установите необходимые параметры и нажмите "Применить". Начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы. По окончании процесса импорта, в выбранном ранее узле справочника Проекты будет создан объект с импортированной локальной сметой.

Экспорт локальных смет в составе проекта в формате srxml

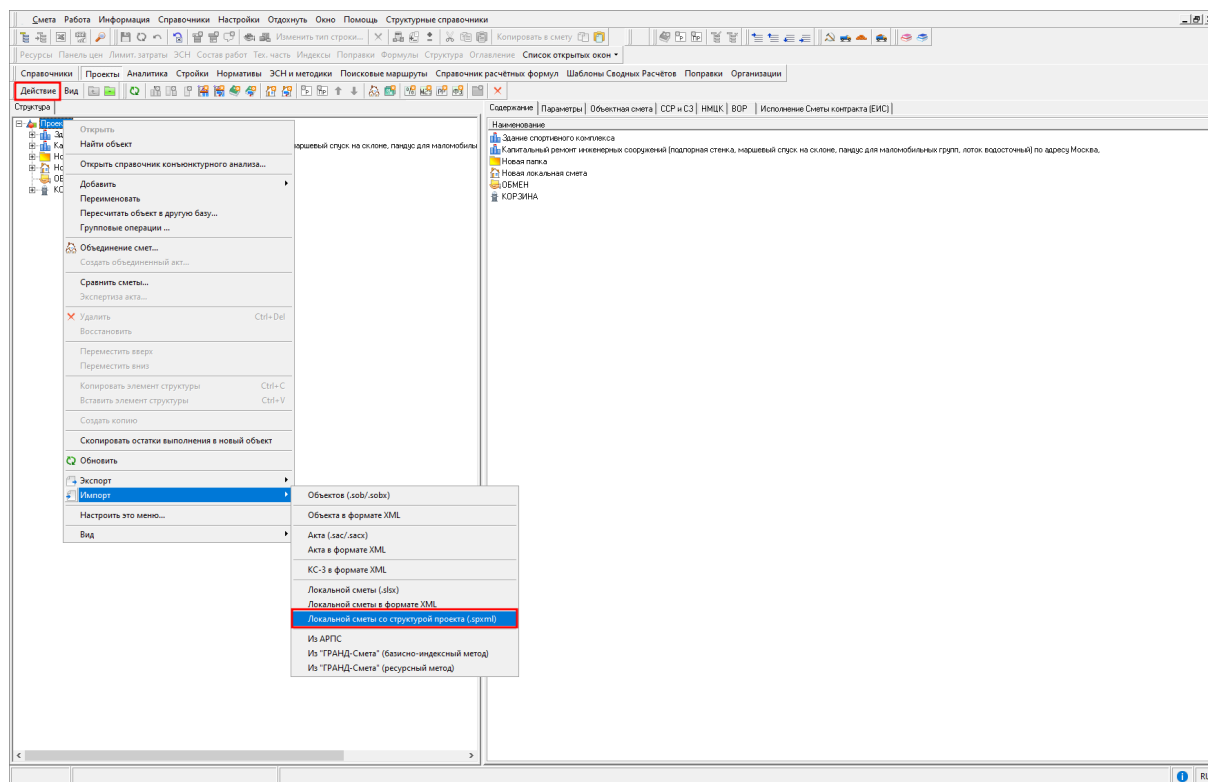
Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы в формате **.srxml**, необходимо в справочнике Проекты выделить экспортируемую локальную смету, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "Локальной сметы в составе структуры проекта в формате srxml". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



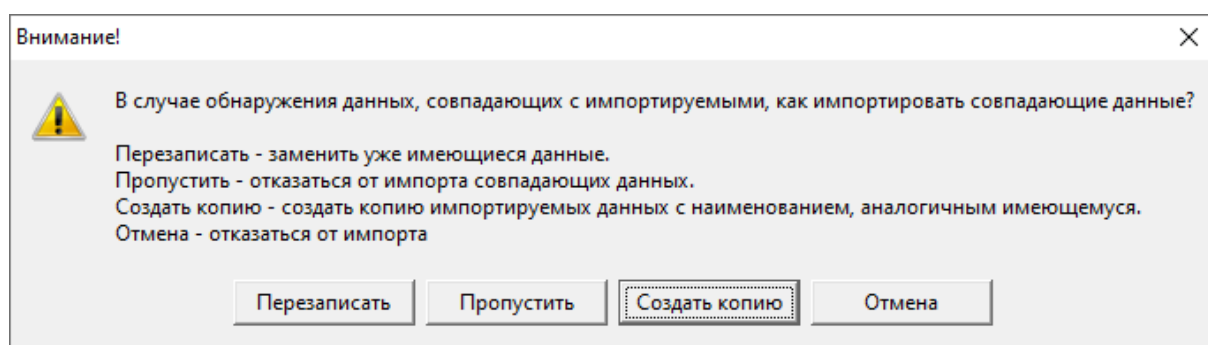
Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемой локальной сметы. По окончании процесса экспорта, смета в формате *.srxm1 будет сохранена по указанному ранее пути.

Импорт локальных смет в составе проекта в формате srxm1

Для того, чтобы произвести импорт локальной сметы в формате **.srxm1**, необходимо в справочнике Проекты выделить корневой узел Проекты, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Локальной сметы в составе структуры проекта в формате srxm1". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



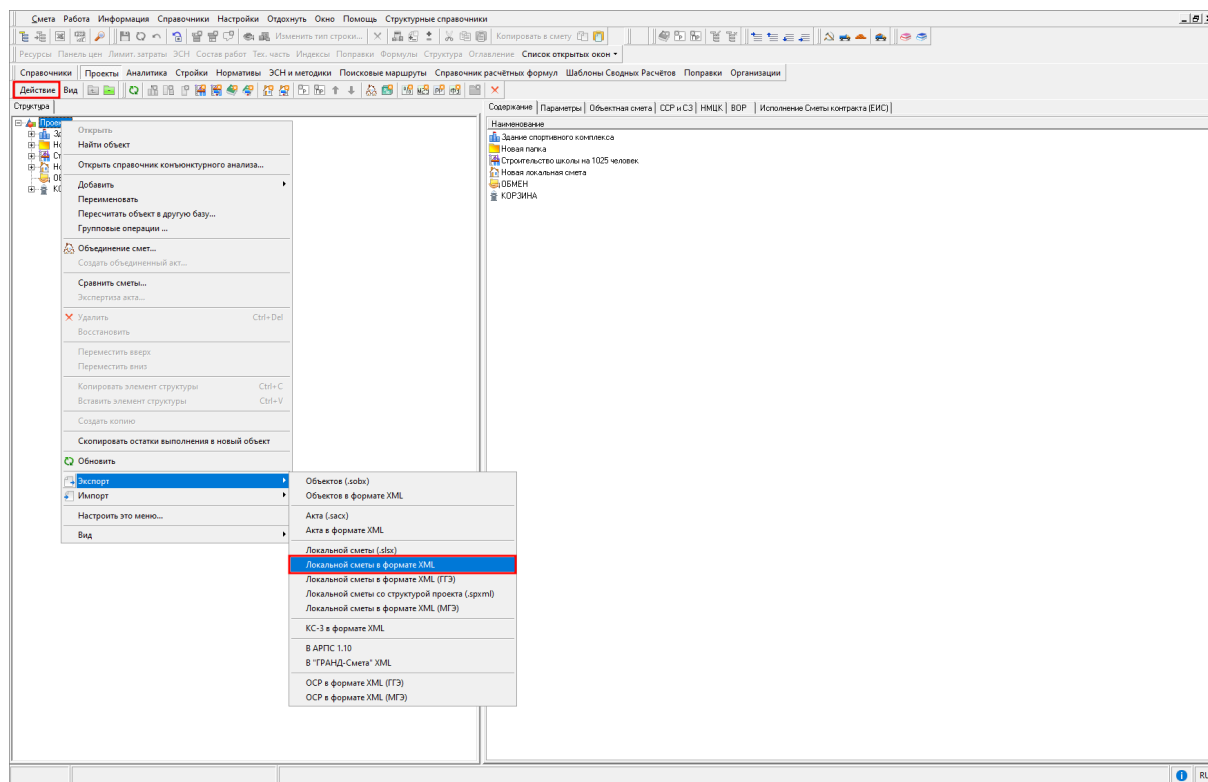
Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет предложено выбрать действие в случае обнаружения данных, совпадающих с импортируемыми: Перезаписать, Пропустить, Создать копию, Отмена



После чего начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы.

Экспорт локальной сметы в формате XML

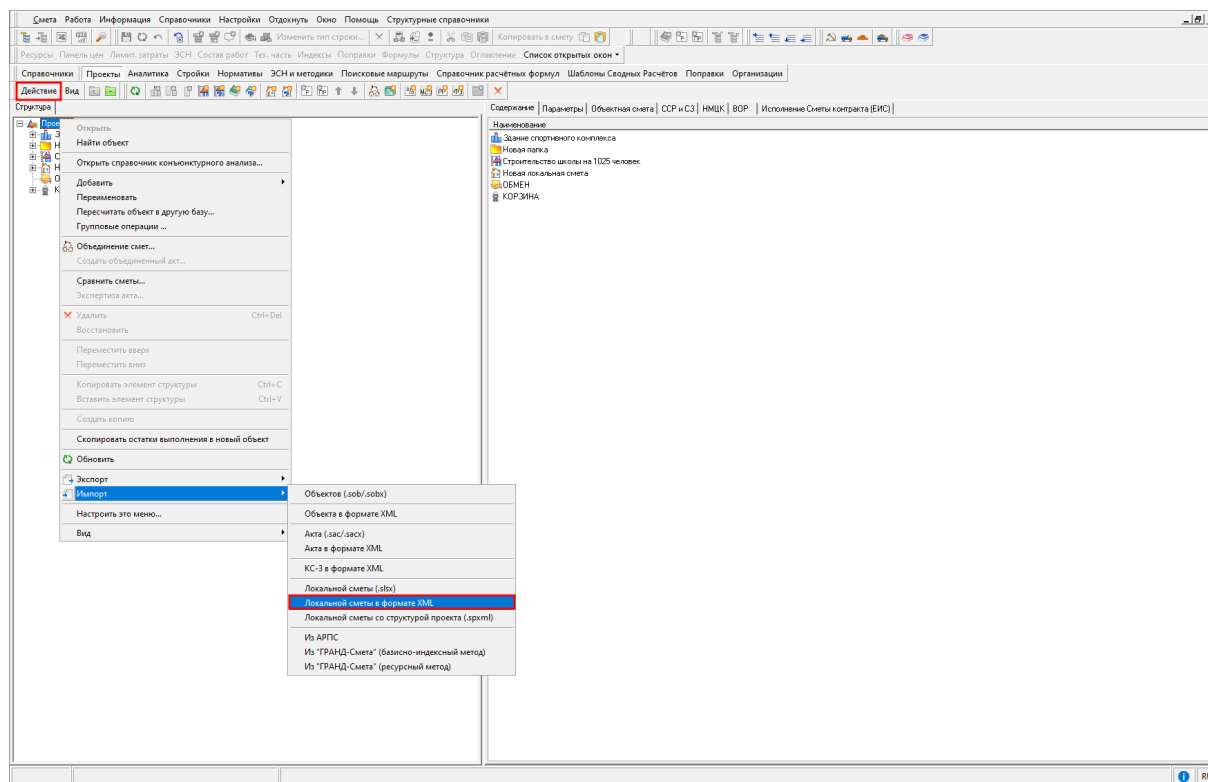
Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы в формате **XML**, необходимо в справочнике Проекты выделить экспортируемую локальную смету в папке СТРУКТУРА, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт"- "Локальной сметы в формате XML". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемой локальной сметы. По окончании процесса экспорта, смета в формате *.xml будет сохранена по указанному ранее пути.

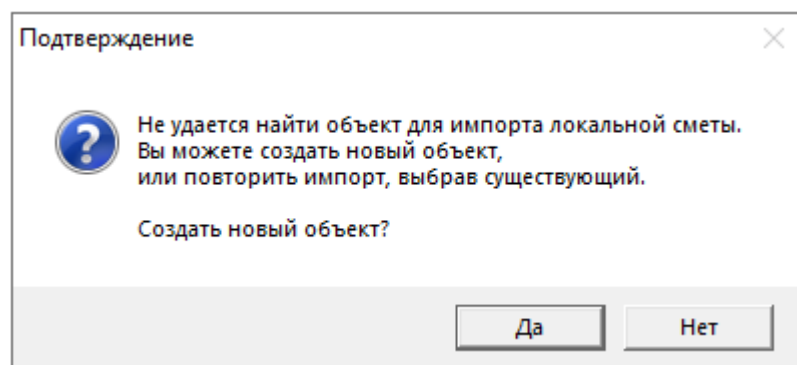
Импорт локальной сметы в формате XML

Для того, чтобы произвести импорт локальной сметы в формате **XML**, необходимо в справочнике Проекты выделить корневой узел Проекты, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Локальной сметы в формате XML". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет проведена проверка наличия Объекта, из которого мог быть осуществлен экспорт локальной сметы, после чего начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы.

В случае, если подходящий элемент структуры не будет найден, будет предложено создать новый объект

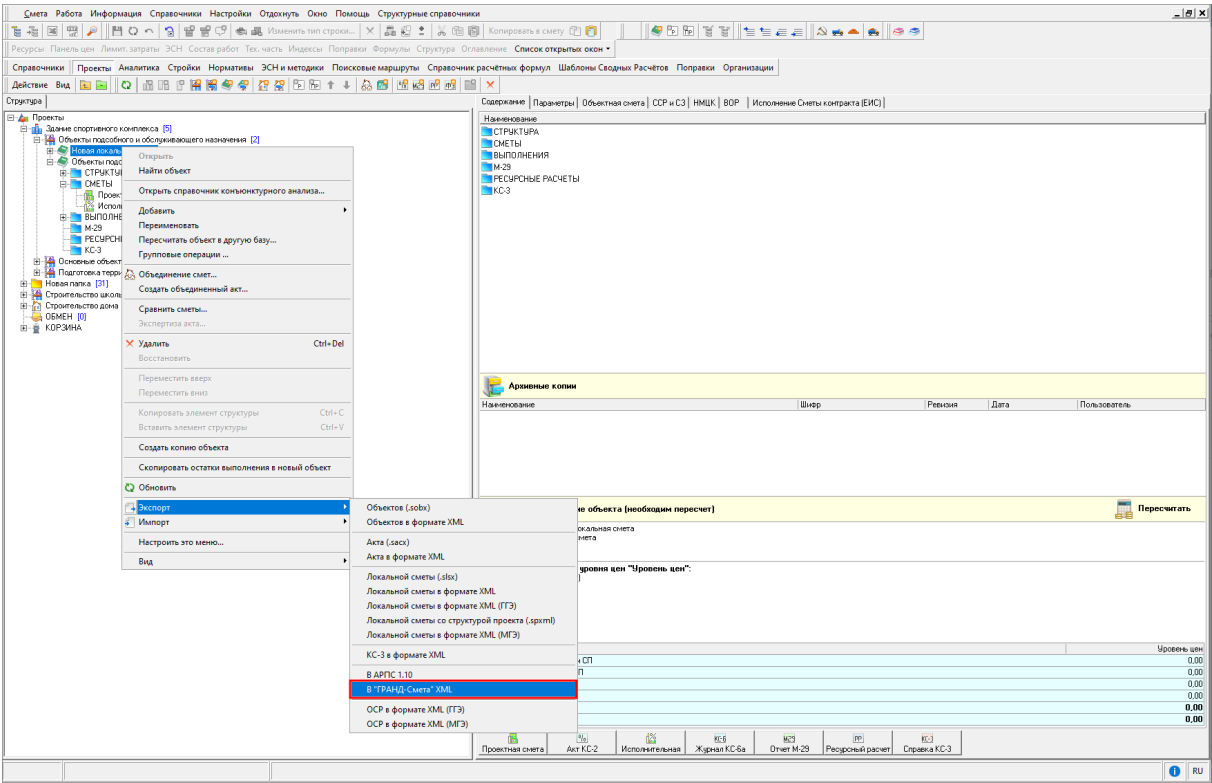


По окончании процесса импорта будет добавлена импортированная локальная смета.

Экспорт локальной сметы в ГРАНД-Смета XML

Режим поддерживает выгрузку файлов формата XML, которые могут быть загружены в ПК "ГРАНД-Смета".

Для того, чтобы произвести экспорт сметы в формате программы "ГРАНД-Смета", необходимо в справочнике Проекты выделить смету, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "В ГРАНД-Смета XML". Данное меню также можно вызвать, нажав " Действие"

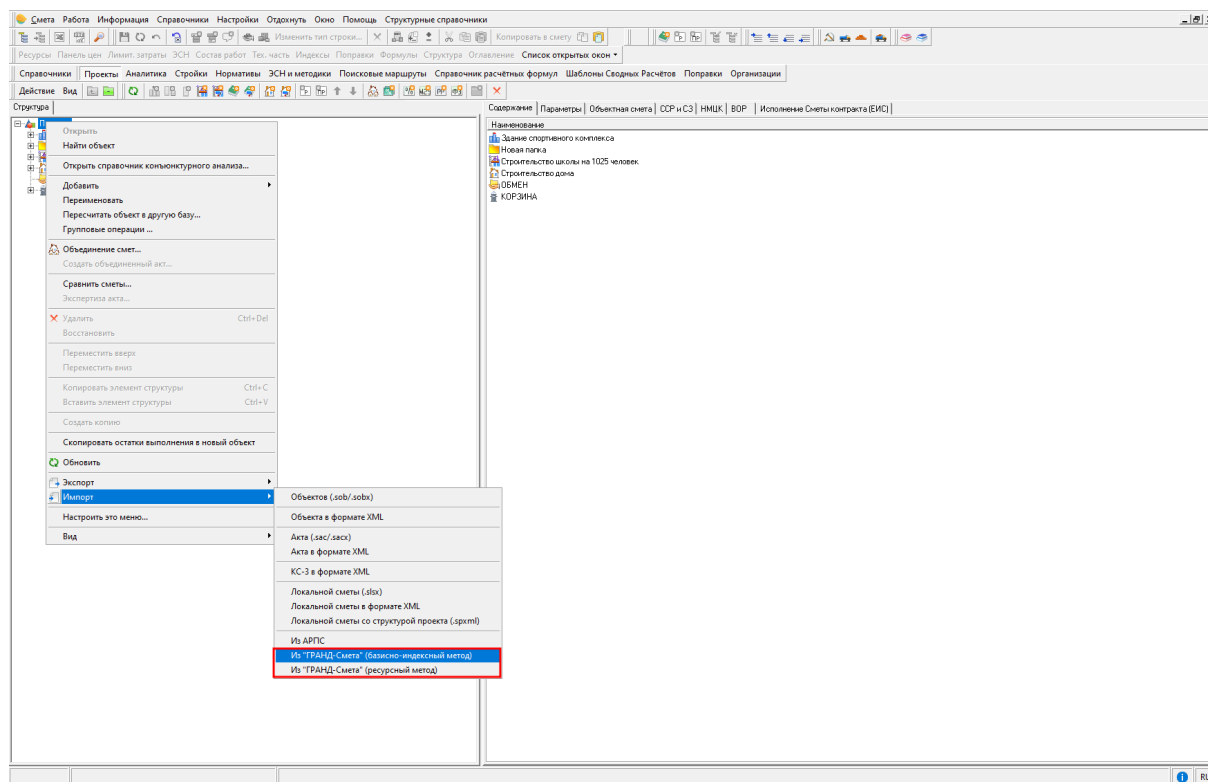


Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемой локальной сметы. По окончании процесса экспорта, смета в формате *.xml будет сохранена по указанному ранее пути.

Импорт локальной сметы в ГРАНД-Смета XML

Режим поддерживает загрузку файлов формата XML, созданных в ПК "ГРАНД-Смета".

Для того, чтобы произвести импорт локальной сметы в формате программы "ГРАНД-Смета", необходимо в справочнике Проекты выделить корневой узел Проекты, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Из "ГРАНД-Смета" (базисно-индексный способ)" или "Из "ГРАНД-Смета" (ресурсный способ)". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"

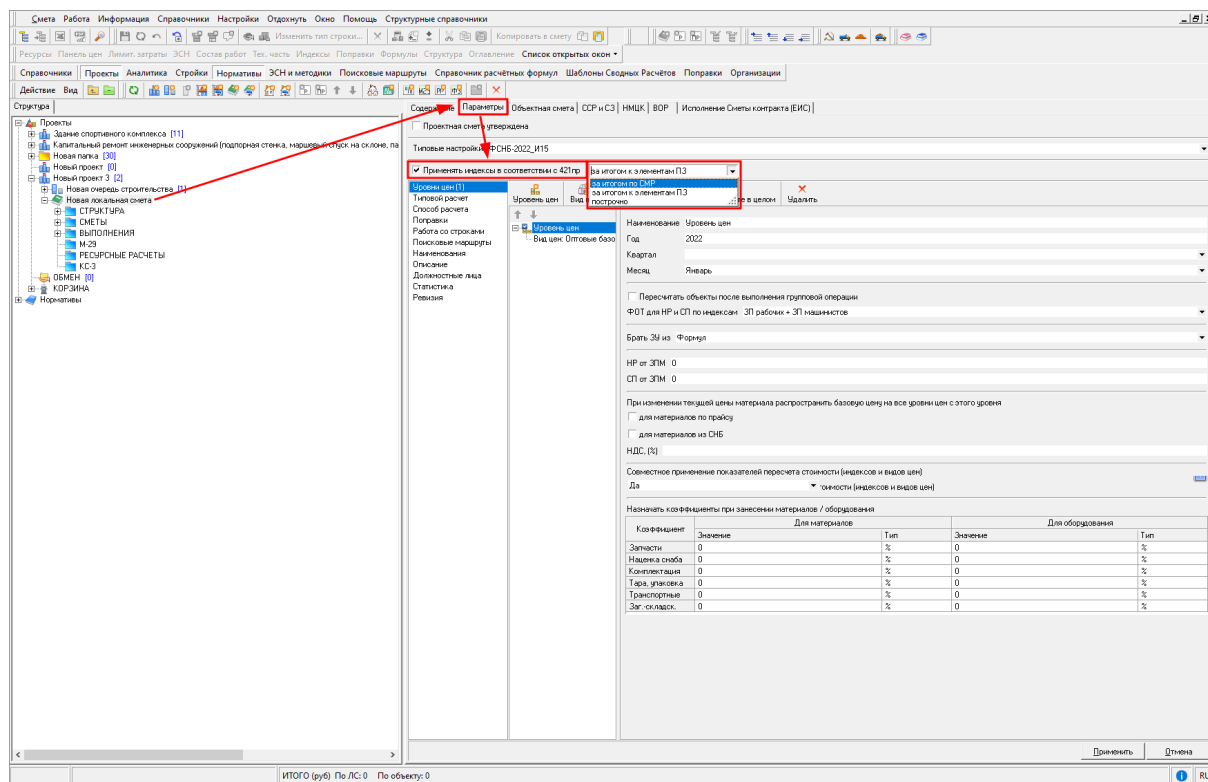


Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет проведена конвертация файла, после чего начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы.

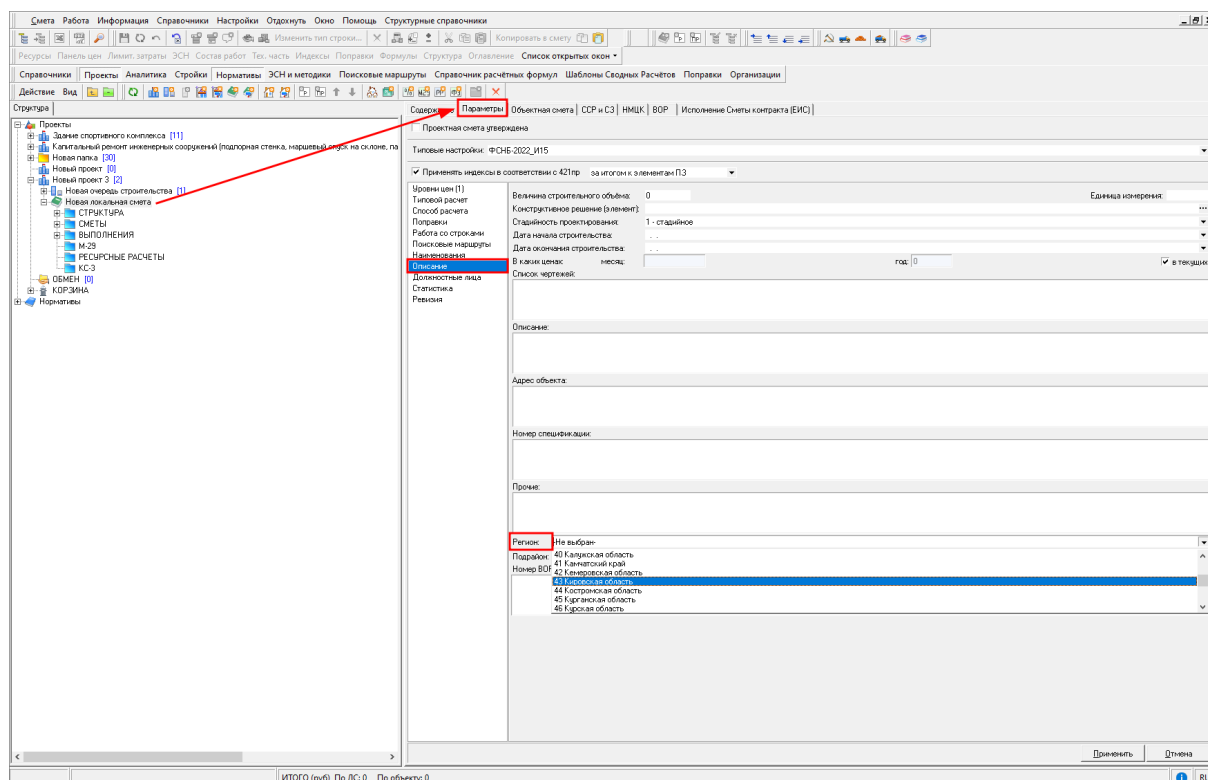
Экспорт локальной сметы в формате XML (ГГЭ)

Формат представления локальных сметных расчетов, созданных базисно-индексным методом в электронном виде (на основе формата XML, расширение файла .GGE) для прохождения экспертизы в ГГЭ предполагает ряд обязательных условий, без выполнения которых смета не будет принята на рассмотрение.

В параметрах сметы должен быть активирован параметр "Применять индексы в соответствии с 421пр" - "За итогом СМР" или "За итогом к элементам ПЗ" для БИМ, "Построчно" для РИМ

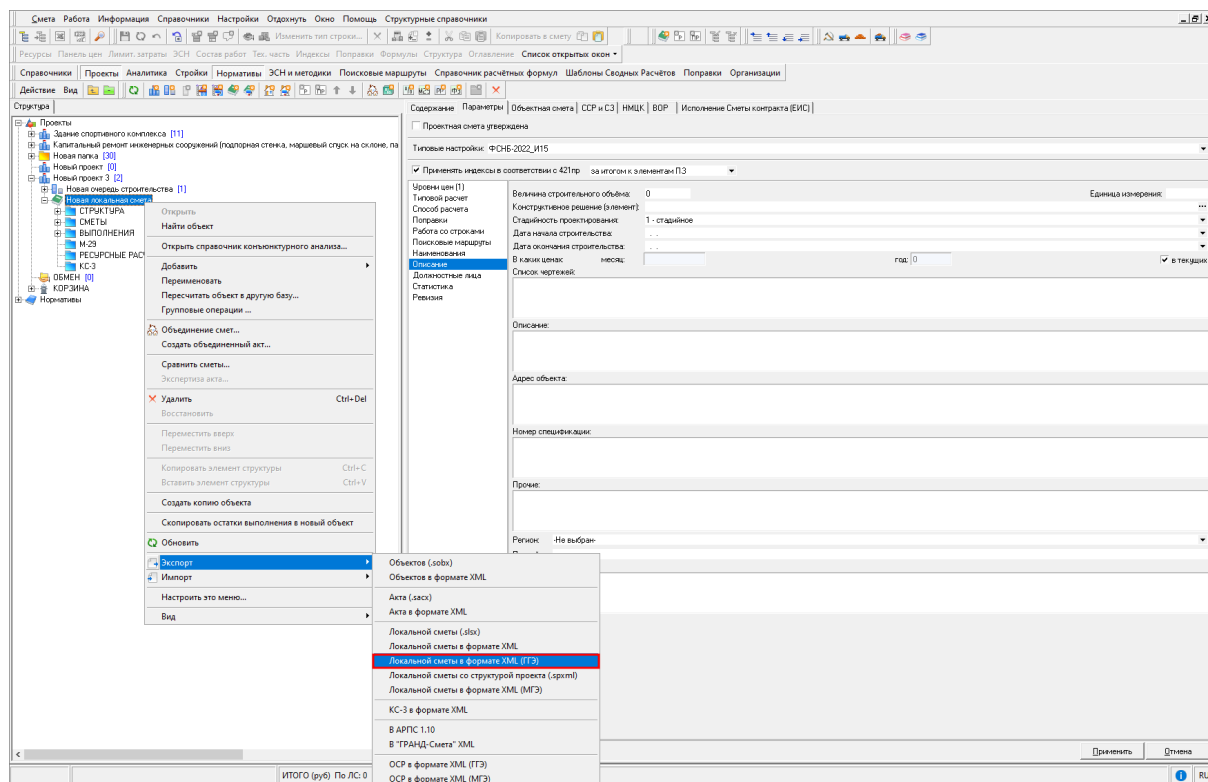


Указан код субъекта, на территории которого находится объект строительства в параметрах сметы - вкладка "Описание"



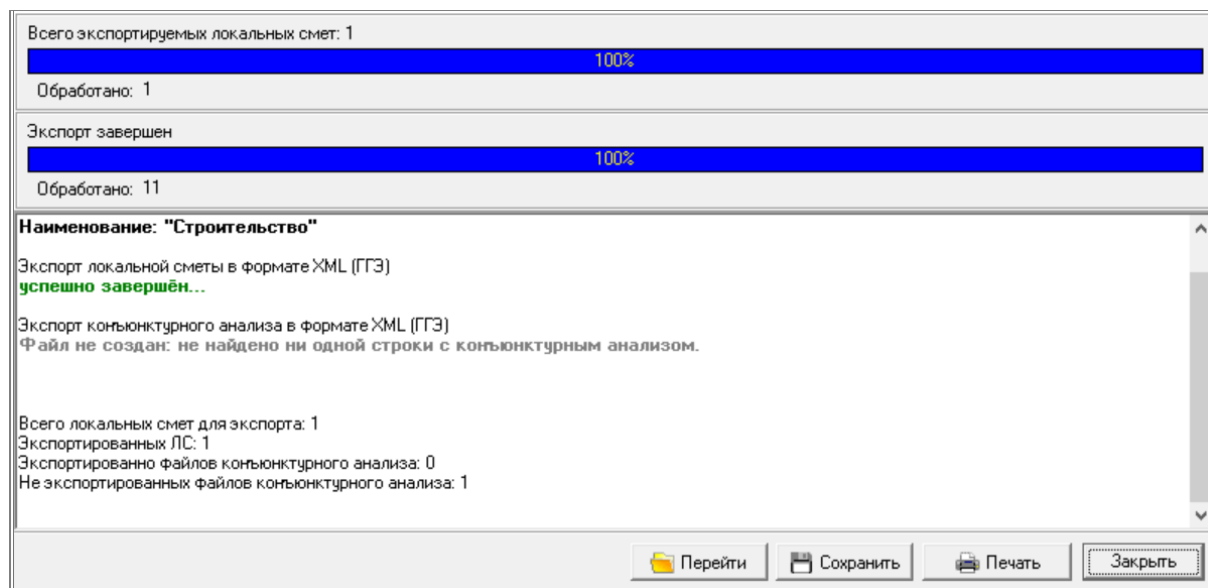
В локальной смете все строки должны быть включены в Разделы, наличие Подразделов не предусмотрено форматом. Разделы содержат сметные строки.

Экспорт локальной сметы в формат XML (ГГЭ) производится в Менеджере через контекстное меню - "Экспорт" - "Локальной сметы в формате XML (ГГЭ)"

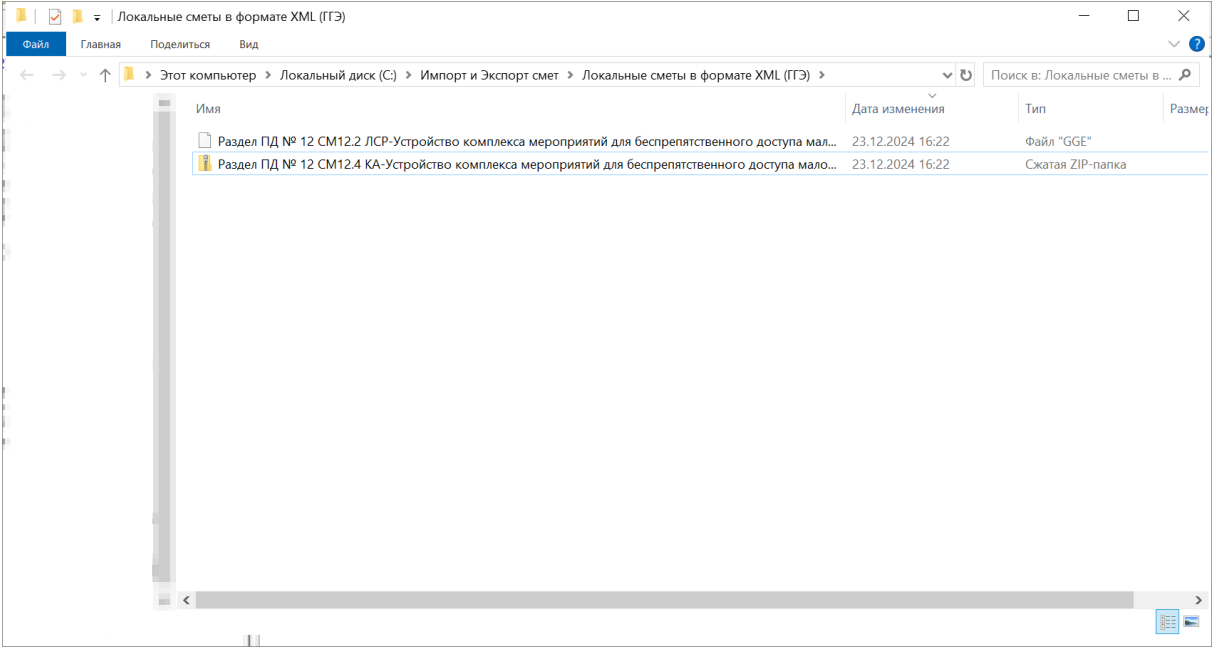


Укажите место для сохранения файлов.

Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно

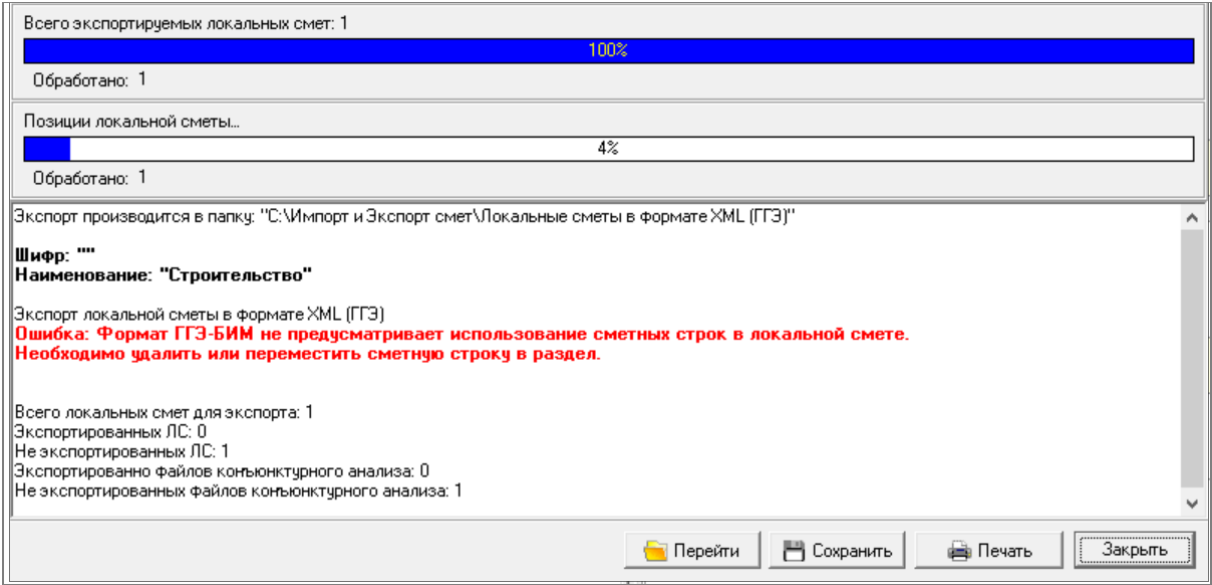


Кнопка  позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



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 будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

При запуске экспорта, стоя на более крупной сущности (например, Проект или папка), экспорт произведется для всех ЛСР в разные файлы.

Типичные ошибки

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование сметных строк в локальной смете. **Решение:** Необходимо удалить или переместить сметную строку в раздел.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование разделов без сметных строк. **Решение:** В пустые разделы необходимо добавить сметные строки, либо удалить раздел.

Ошибка: Локальная смета не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** Для экспорта локальной сметы ее необходимо рассчитать базисно-индексным или ресурсно-индексным методом.

Ошибка: Не удалось получить наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов. **Решение:** Проверьте, что в параметрах сметы указана корректная нормативная база.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование пустой локальной сметы. **Решение:** Необходимо добавить раздел, содержащий сметные строки.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование трудовых ресурсов главными строками. **Решение:** Необходимо удалить трудовой ресурс вынесенный главной строкой в смете.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование подразделов. **Решение:** Необходимо удалить подразделы из всех разделов сметы.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает выгрузку объекта/сметы без индексов. **Решение:** Необходимо добавить индексы в параметрах сметы.

Ошибка: Локальная смета не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** Для экспорта локальной сметы необходимо выбрать способ применения индексов "за итогом по СМР" или "за итогом к элементам ПЗ".

Экспорт локальной сметы в формате XML (МГЭ)**Рекомендации для выгрузки**

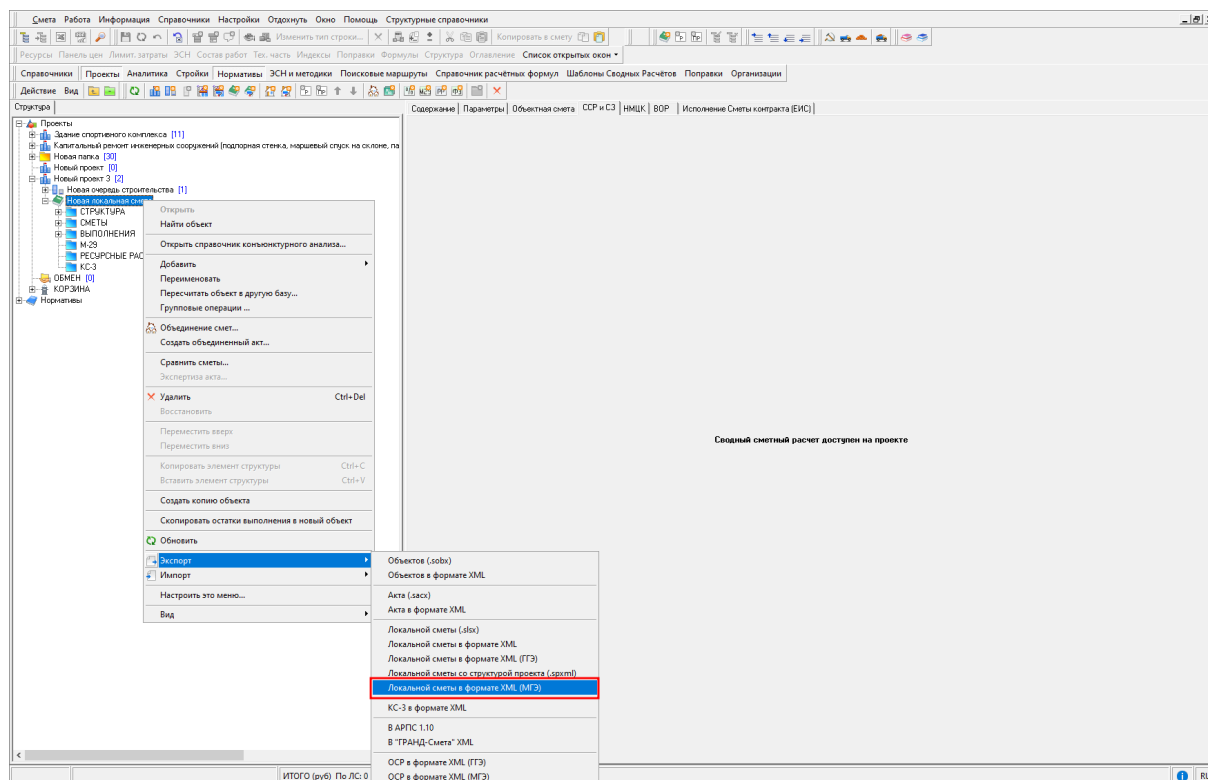
- Сборник индексов. Назначенный сборник индексов соответствует выбранному дополнению к нормативной базе.
- Шифр сметы. Шифр сметы необходимо заполнять в соответствии с Главой 12. Общие указания по применению ТСН-2001:

3.1.12. Сметная документация нумеруется в следующем порядке. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится при формировании объектного сметного расчета (сметы) с учетом номера и наименования главы сводного сметного расчета стоимости строительства, в которую он (она) включается. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится следующим образом: первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, вторые две цифры - номеру строки в главе и третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы)

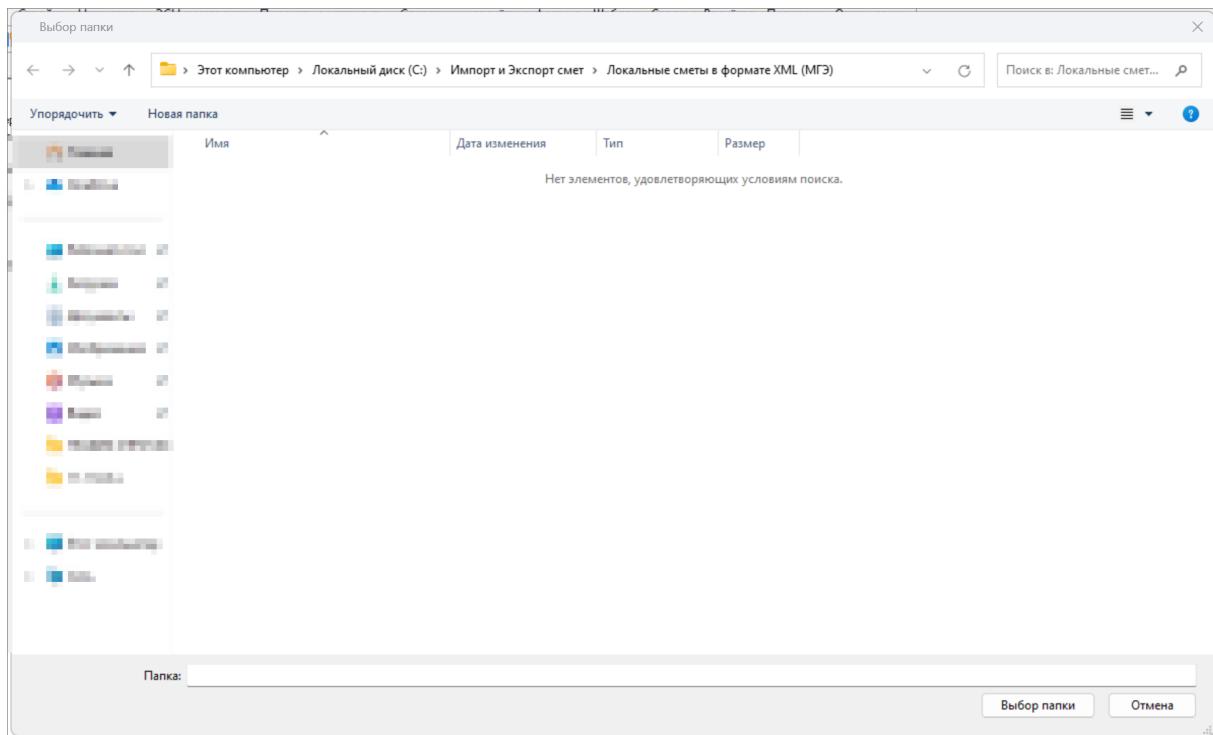
в данном объектном сметном расчете (смете) (Например: № 06-02-28). Номера объектных сметных расчетов (объектных смет) по такой системе нумерации не включают в себя последние две цифры, соответствующие номерам локальных сметных расчетов (локальных смет) (Например: № 06-02).

- Уровни цен. Смета содержит два уровня цен: Базовый и Текущий.
- Рекомендуется в параметрах сметы на вкладке с текущим уровнем цен установить переключатель "При изменении текущей цены материала распространить базовую цену на все уровни цен с этого уровня цен" для материалов по прайсу для автоматического распространения ценовых показателей в базовый уровень цен.
- Структура сметы. Все сметные строки в смете включены в Разделы. Наличие Подразделов не предусмотрено форматом. Все Разделы содержат сметные строки.
- Пересчет сметы. Перед тем, как производить экспорт необходимо пересчитать смету, для этого в открытой смете на любой строке нажмите правой кнопки мыши, выберите "Действия" - "Пересчитать смету".
- Назначение поправок. Поправочные коэффициенты взяты из актуального справочника для данной сметы.

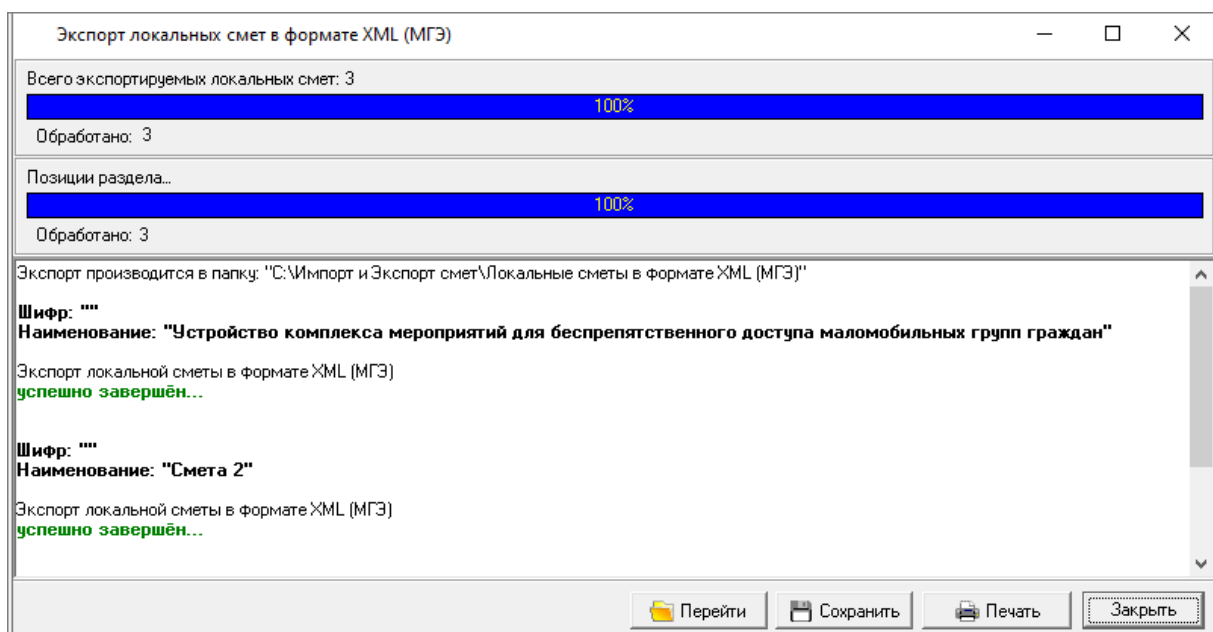
Экспорт локальной сметы для экспертизы в МГЭ производится из Менеджера, на нужной смете нажмите правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите "Экспорт" - "Локальной сметы в формате XML (МГЭ)"



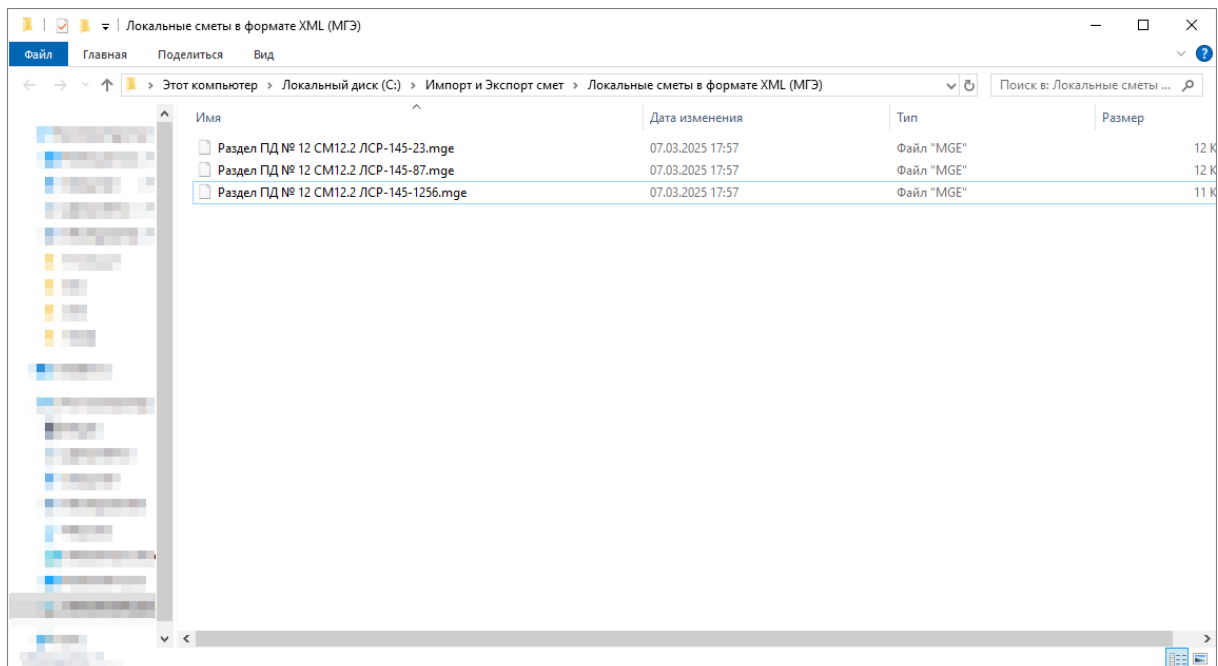
Укажите папку для сохранения файлов



В окне "Экспорт Локальной сметы в формате XML (МГЭ)" дождитесь окончания процесса и убедитесь, что экспорт завершен успешно



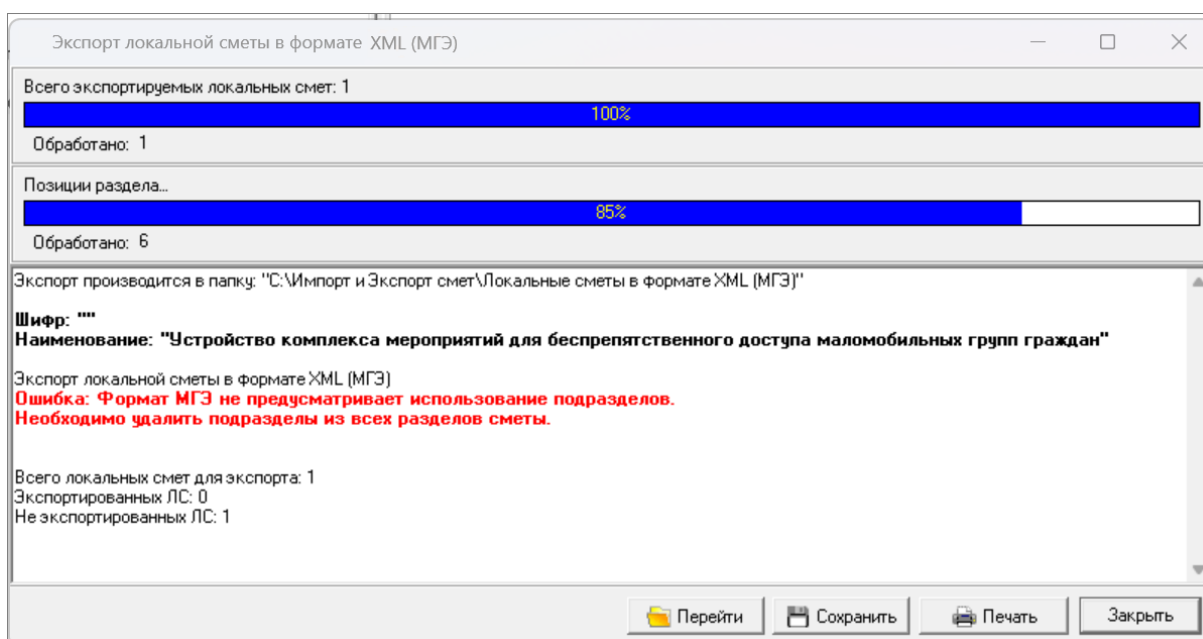
Кнопка  **Перейти** позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



При запуске экспорта, стоя на более крупной сущности (например, Проект или папка), экспорт производится для всех ЛС в разные файлы.

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. 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.

В случае, если ЛС составлена некорректно (не соответствует формату представления локальных смет), то процесс экспорта будет прерван, в журнале будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование подразделов.

Решение: Необходимо удалить подразделы из всех разделов сметы, а сметные строки переместить в разделы.

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование разделов без сметных строк. **Решение:** В пустые разделы необходимо добавить сметные строки, либо удалить раздел.

Ошибка: Не удалось получить наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов. **Решение:** Необходимо назначить поисковый маршрут в параметрах сметы или обновить нормативную базу через режим "Установка/Удаление нормативов" в главном меню программы .

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование пустой локальной сметы. **Решение:** Необходимо добавить раздел, содержащий сметные строки.

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование трудовых ресурсов главными строками. **Решение:** Необходимо удалить трудовой ресурс вынесенный главной строкой в смете.

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование сметных строк в локальной смете. **Решение:** Необходимо удалить или переместить сметную строку в раздел.

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование укрупненных расценок вместе с обычными нормативами. **Решение:** Необходимо исправить смету.

Ошибка: Не указан Тип работы у сметной строки. **Решение:** Задайте тип работы указанной строки и повторите попытку.