

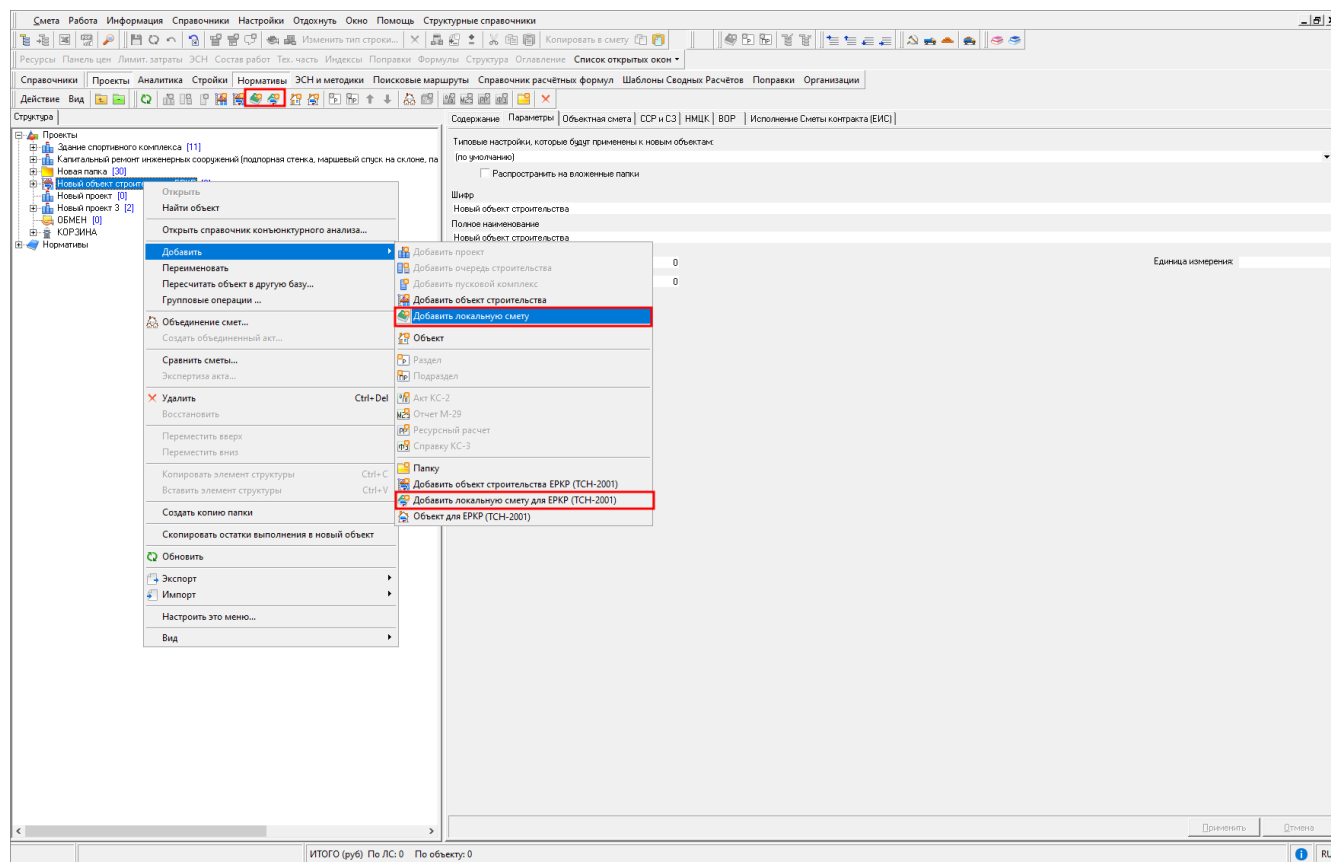
5.Локальная (проектная) смета

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

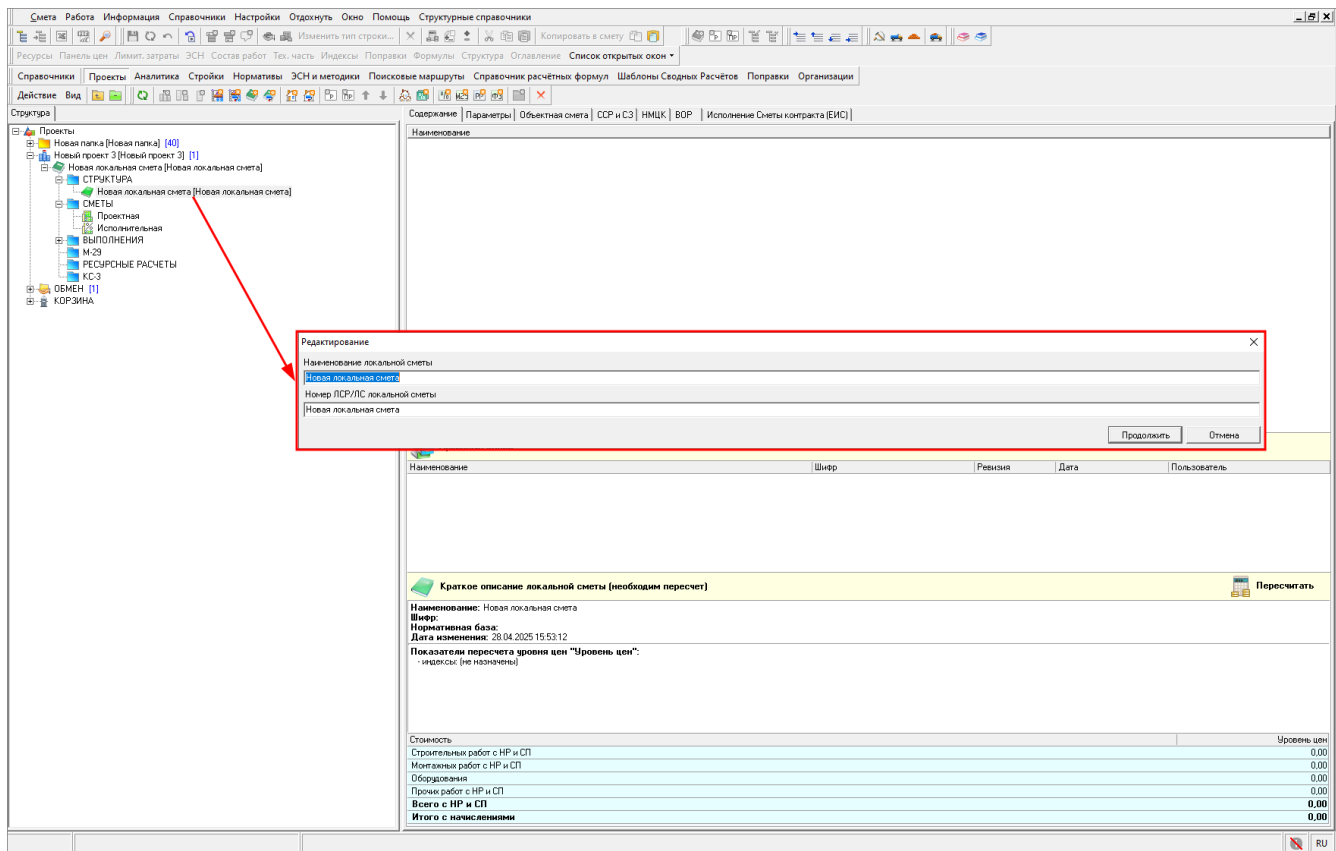
Создание локальной сметы

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

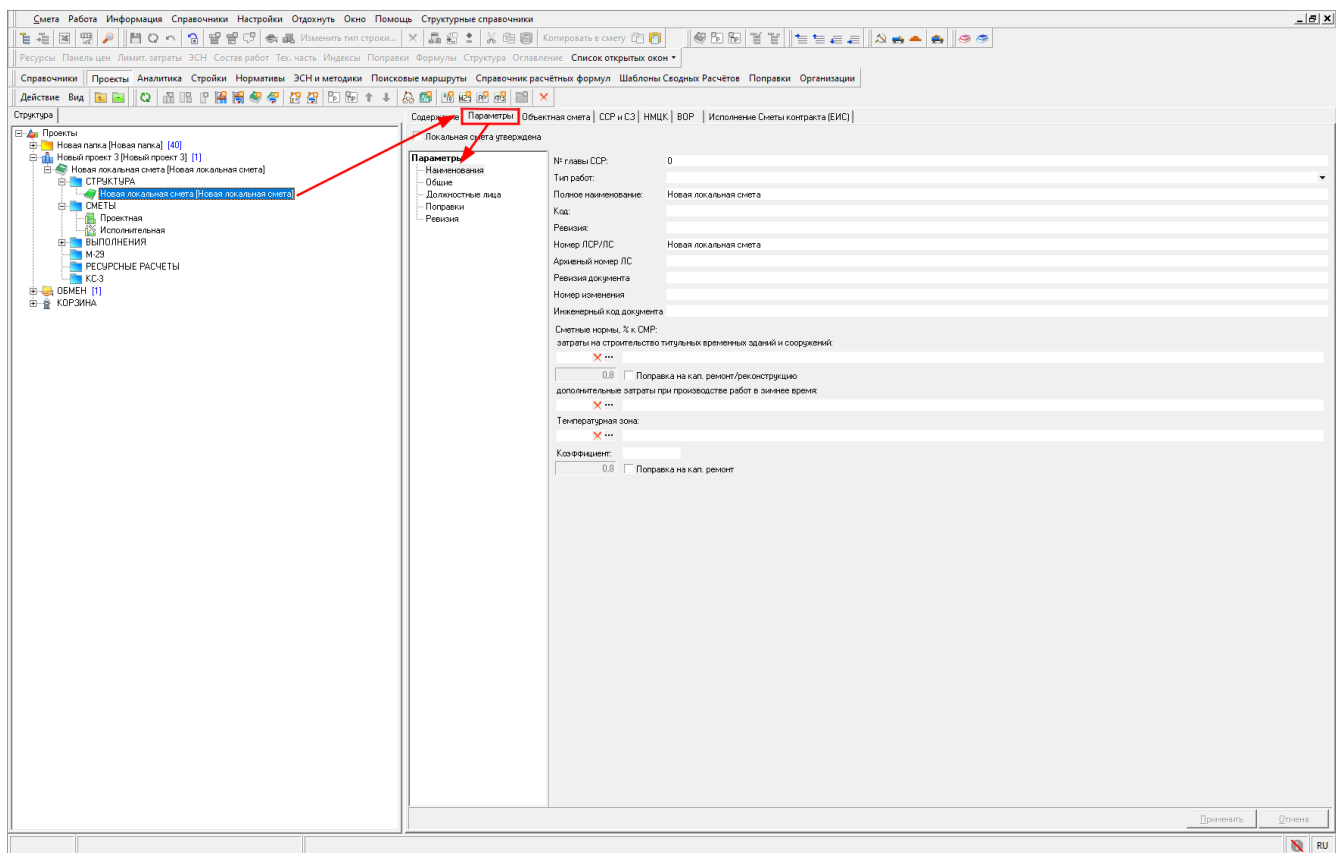
- в контекстном меню проекта, объекта строительства или объекта выберите пункт "Добавить" - "Добавить локальную смету" или "Добавить локальную смету для ЕРКР (ТСН-2001)";
- выделите проект, объект или объект строительства и на панели инструментов нажмите  или  ;



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

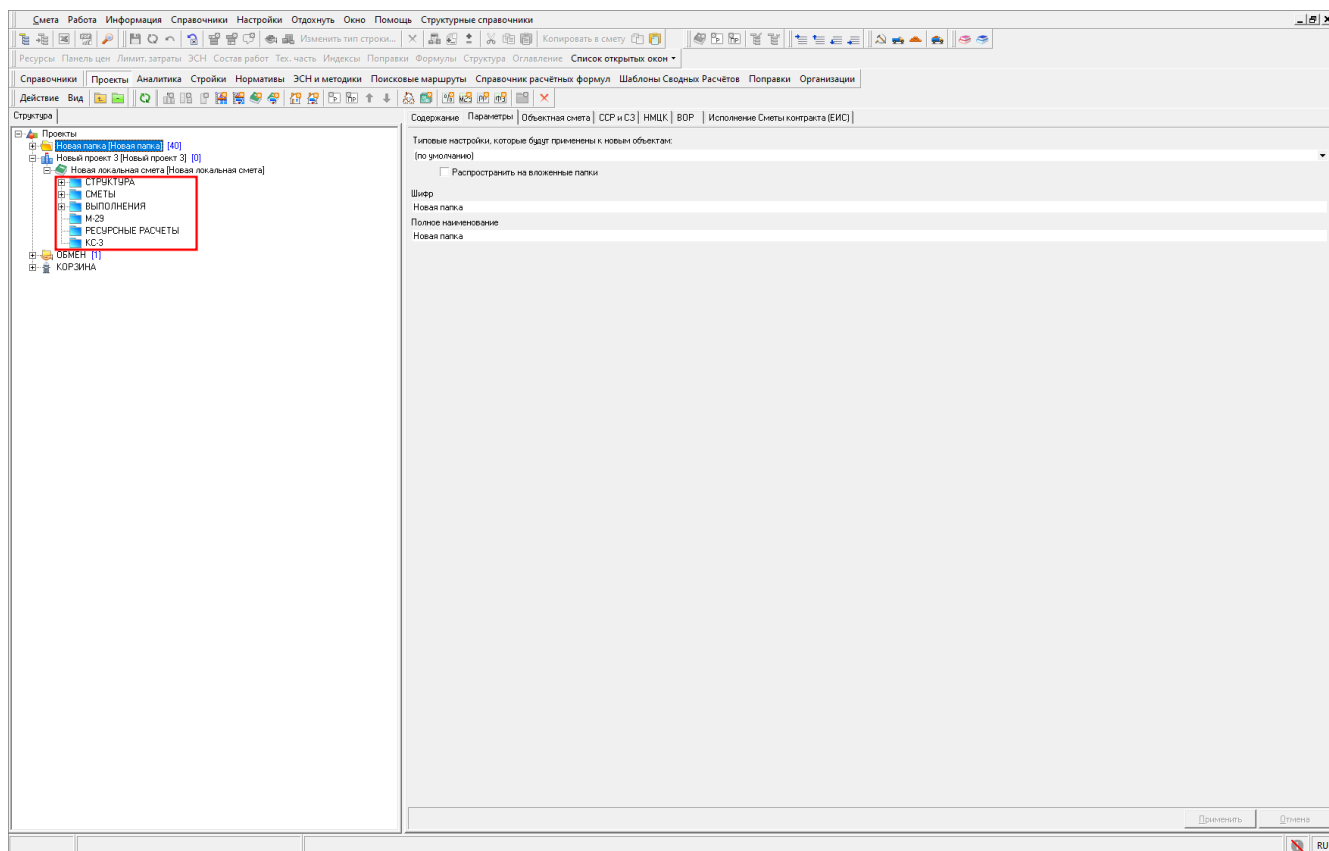


Наименование и шифр сметы можно так же изменить в параметрах сметы в секции "Наименование"



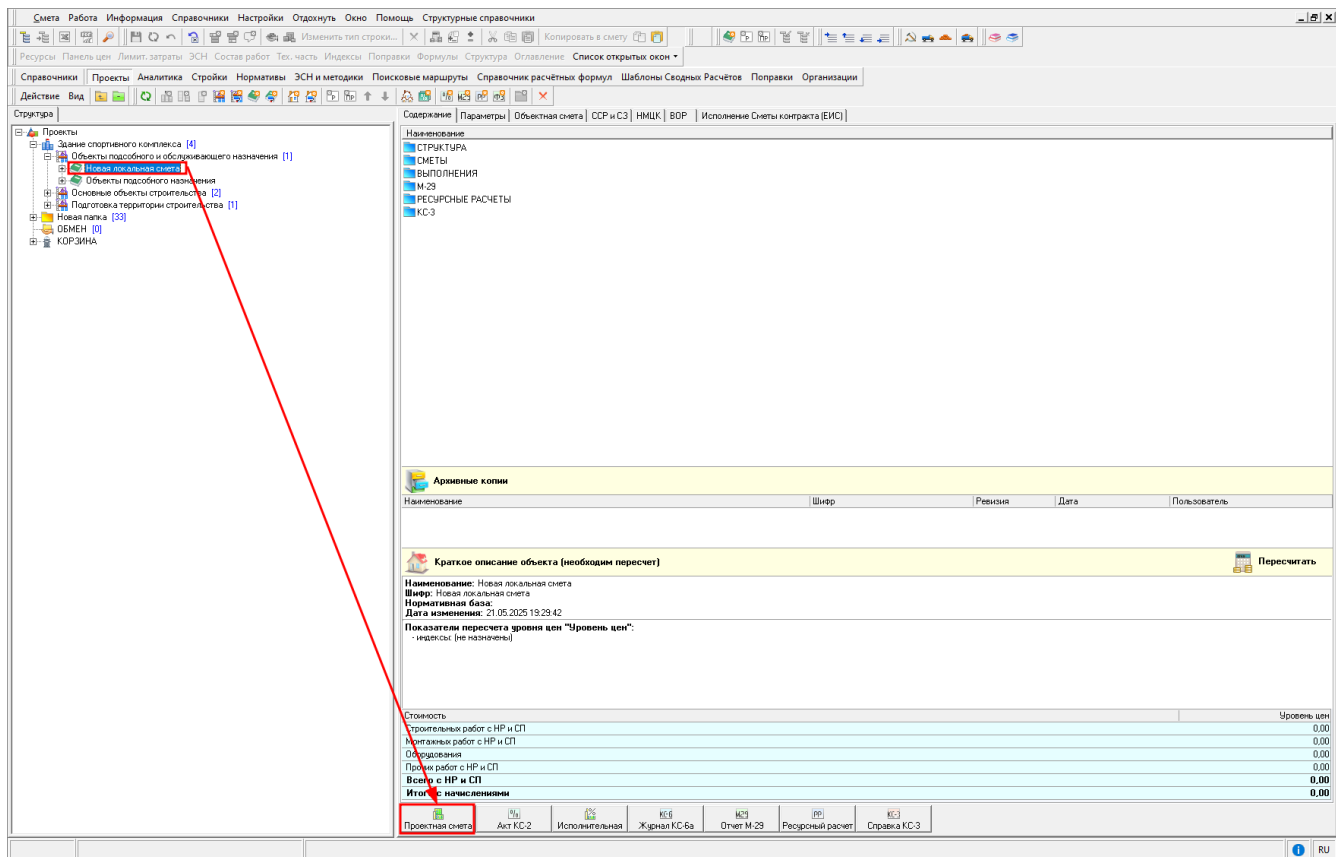
Локальная смета содержит в своей структуре папки:

- 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;

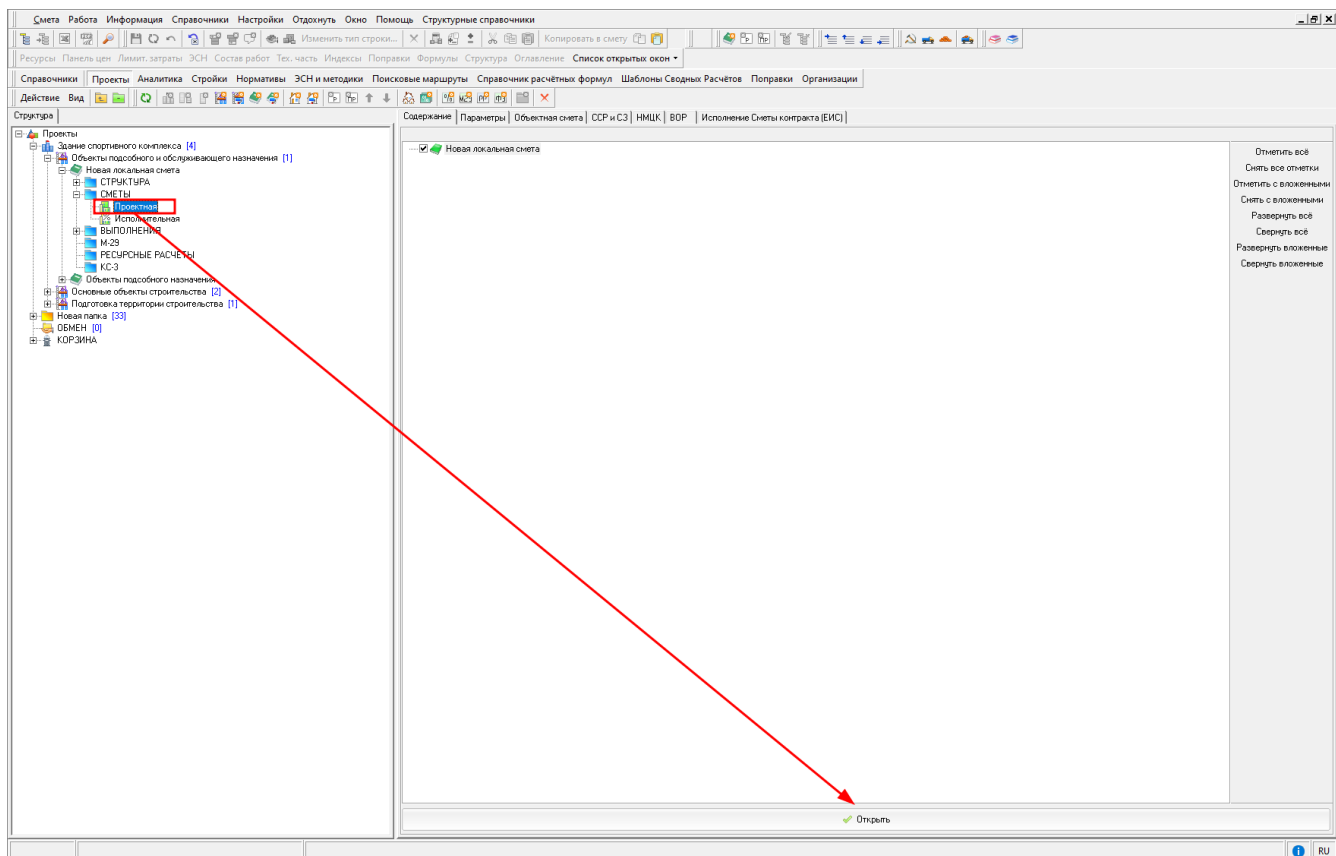


Для того чтобы открыть локальную смету, существует несколько способов:

- 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"



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

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отчеты Окно Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Уровни цен/Новый уровень цен

Тп	Уч	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (кратная)	Количество	Всего с коэф.	Норма расч.	Уровни цен				СлМат	Прочие	НР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ
									Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ										
				Объекты подсобного назначения																		
				Раздел 1																		
1			10-01-001-01	Устройство кровельной системы из трех слоев кровельных рулонных материалов: на	шт	4	469 407,32										78,8	4,44				
1,1			07.2.07.13.001	Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции	т	4	469 407,32												117 351,83	117 351,83		
1,2			11.2.06.02	Конструкция деревянные клееные	м3	1	0,25															
2			12-01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: на	100 м2	0,02											0,292	0,0092				

Предупреждение

☐ Удалить выделенные элементы структуры и их содержание.

☒ Удалить выделенные элементы структуры, а их содержание отнести к родительскому элементу.

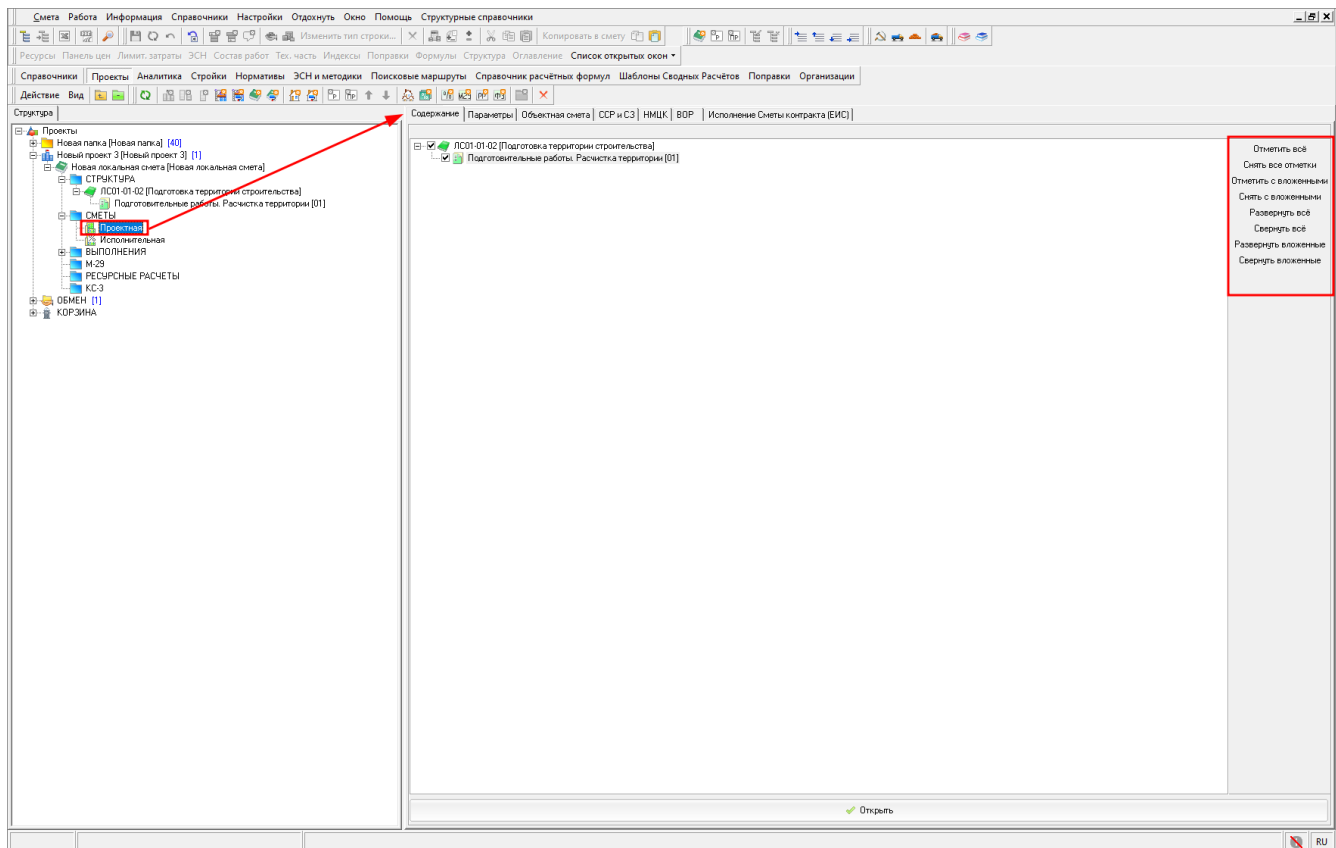
Важно! Действие не может быть отменено!

Удалить Отмена

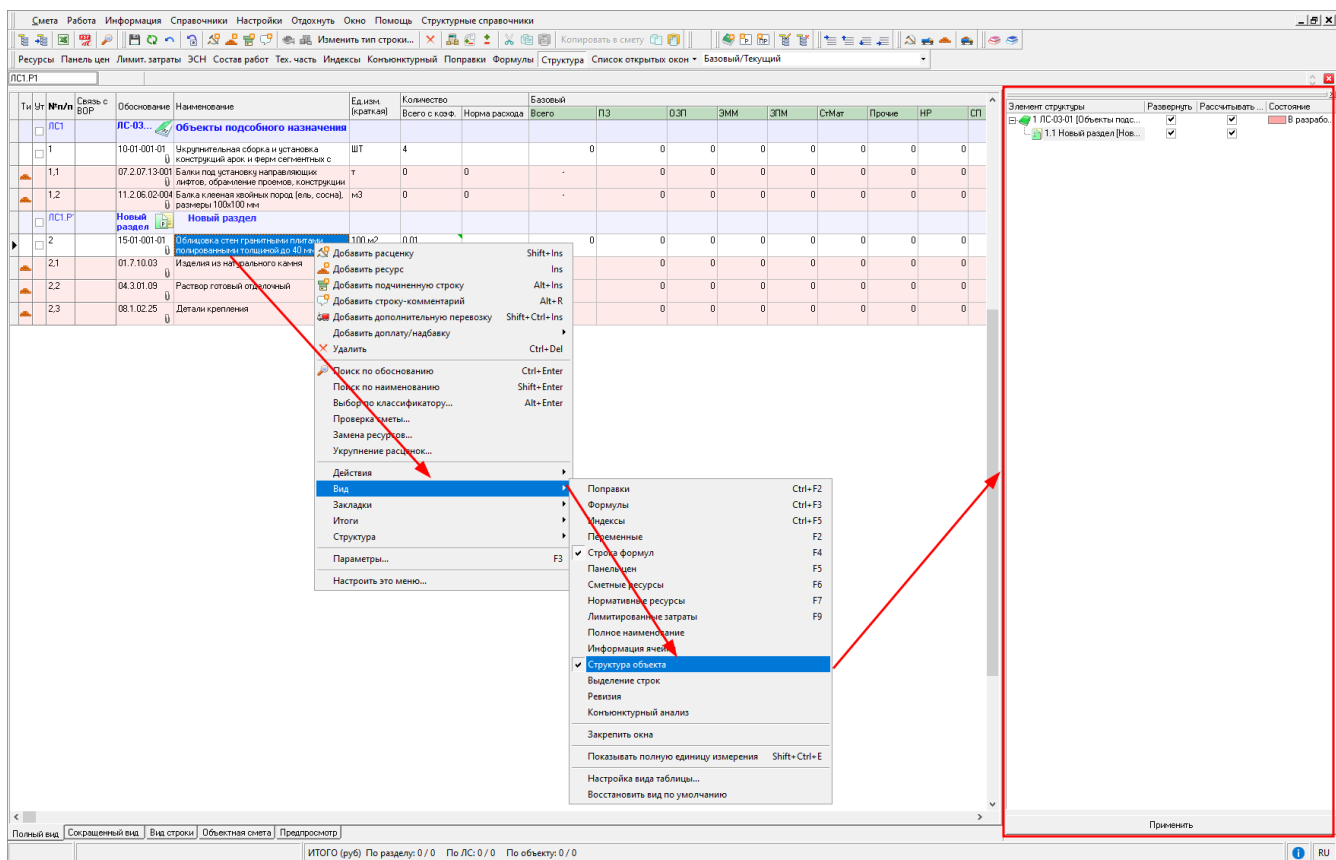
Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

ИТОГО (руб) По разделу: 469 407,32 / 2 464 388 По ЛС: 469 407,32 / 2 464 388 По объекту: 469 407,32 / 2 464 388

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"

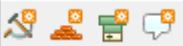


Здесь возможно скрывать или раскрывать отдельные элементы структуры, временно исключать их из расчета, а также создавать или удалять отдельные элементы.

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



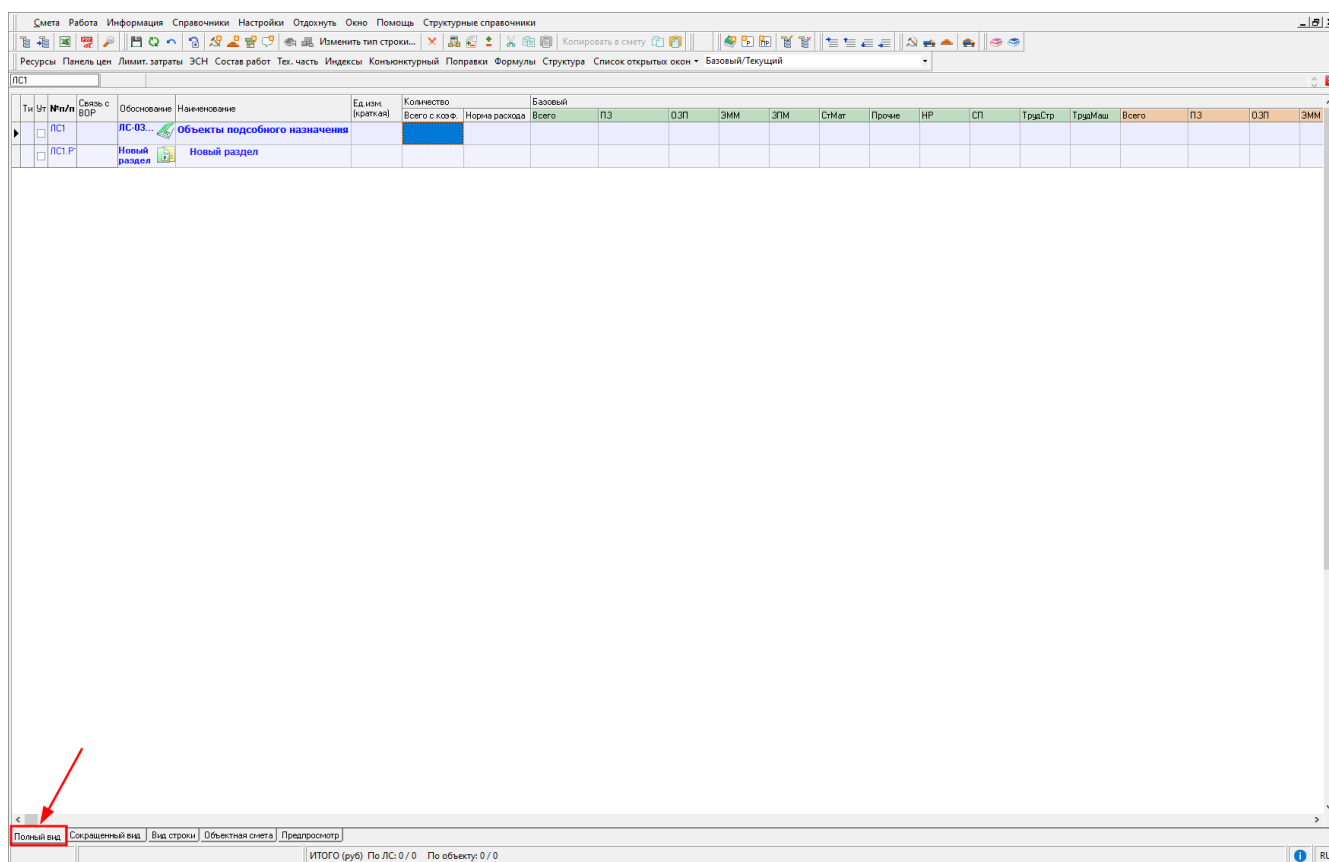
- осуществляет быстрый переход к материалам одноименного справочника в Менеджере.

-

- Панель Перемещение - используется для перемещения по смете или сборнику нормативов.



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

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Оно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЗСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Компьютерный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Базовый/Новый уровень цен

ЛС1 Р1 V1

4 / 100

Сметная стоимость, тыс. руб.

№	П/Р	Наименование работ и затрат	Базовый						Новый уровень цен							
			Строительных	Монтажных	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочие затраты	Всего	Средства на оплату труда	Возврат материалов	Строительных	Монтажных	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочие затраты	Всего	Средства на оплату труда	Возврат материалов
1	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
	В.З.С. кап.рем.	Затраты на временные здания и сооружения:	0,01	0,03			0,04			0,23	0,99			1,22		
		ИТОГО с затратами на временные	2,09	10,18	0,00	0,00	12,27			76,60	331,39	0,00	0,00	407,99		
	325/пр. Приложение	Дополнительные затраты в значении	0,01	0,07			0,08			0,51	2,19			2,70		
		ИТОГО с затратами на значение	2,10	10,25	0,00	0,00	12,35			77,11	333,58	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

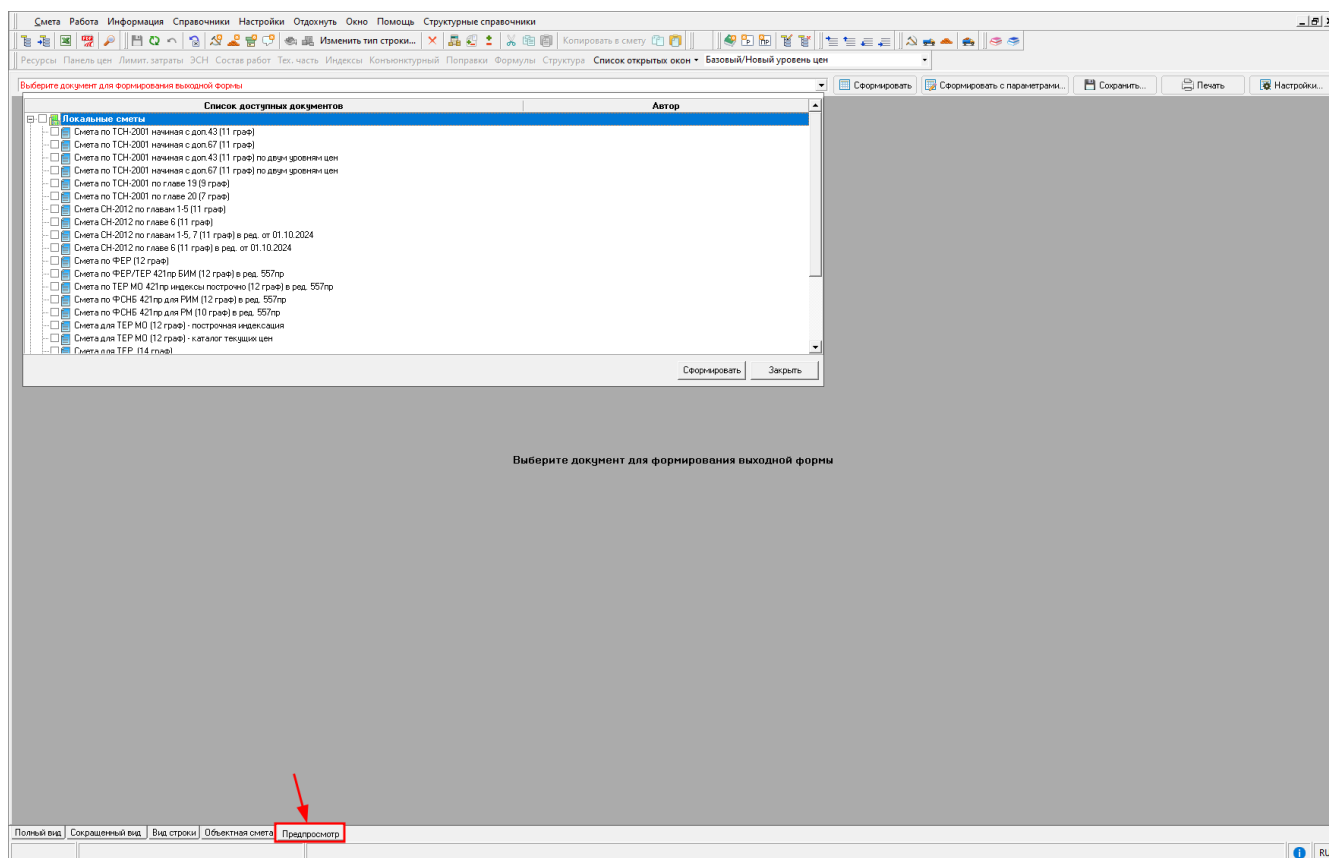
Объектная смета

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 10. 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;
- скрывание/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"

Скриншот интерфейса программы, демонстрирующий секцию "Краткое описание объекта".

Наименование: Объекты подсобного назначения
Шифр: ПС-03-01
Нормативная база: ФСНБ-2022
Дата изменения: 14.05.2025 16:53:39

Показатели пересчета уровня цен "Уровень цен":
- не назначены
Показатели пересчета уровня цен "Новый уровень цен":
- не назначены по смете

Статья	Уровень цен	Новый уровень цен
Строительных работ с НР и СП	469 407,32	2 464 388,00
Монтажных работ с НР и СП	0,00	0,00
Образование	0,00	0,00
Прочих работ 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

Секция содержит следующую информацию по смете:

- наименование;
- шифр;
- используемая нормативная база;
- дата последнего изменения;
- показатели пересчета;

- екция доступна для локальных смет, разделов, подразделов, а также для актов выполненных работ С-2.

[illegible]

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

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.

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, перетащите 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.

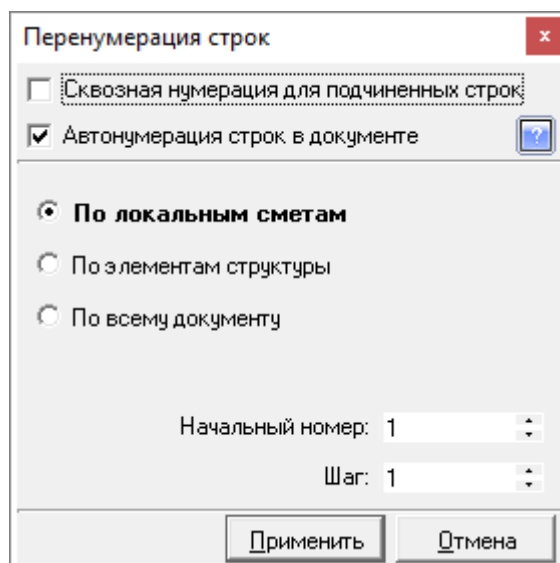
Для элементов структуры (локальная смета, раздел, подраздел), сметных и подчиненных строк, а также строк-комментариев, в программе реализованы операции копирования, вырезания и вставки с использованием стандартных комбинаций клавиш:

- **<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".

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 учетные 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

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть О меню Помощь Структурные справочники

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

ЛС1 Р1

Тит	Инд	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТрмбСтр	ТрмбМаш	Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ
1	ЛС1	ЛС1 Р1	ЛС-03	Объекты подсобного назначения	чел.ч	0															
2			1-100-10	Работы среднего разряда 1																	
2.1			10-01-001-01	Узловатная сборка и установка конструкций из металла																	
3			07.2.07.13	Элементы металлические																	
			91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 73 кВт (10)																	

Действия

- Вырезать
- Вставить
- Распространить ценовые показатели на выделенные строки
- Пересчет цены из КА с учетом индекса ФИ...
- Вставить позиции из прайса...
- Импорт сметы из Excel...
- Перенумерация строк...
- Пересчитать смету
- Рассчитать по макс/мин стоимости...
- Сформировать РТМ (прим. для ФЕР/ТЕР)...
- Создать ресурсный расчет...
- Создать М29...
- Назначить начисления на выделенную часть...
- Назначить индексы на выделенную часть...
- Подсветить строки без назначенных индексов
- Подсветить строки без назначенных текущих цен
- Подсветить строки без текущих цен, назначенных вручную
- Очистить индексы
- Исключить строку из расчета сметы
- Исключить ресурс из расчета объемов ресурсов
- Материал заказчика
- Оборудование
- Изменить тип строки...
- Обнулить объемы

Полный вид | Сокращенный вид | Вид строки | Объектная смета | Предпросмотр

ИТОГО (руб) По разделу: 0 / 0 По ЛС: 0 / 0 По объекту: 0

[illegible]

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Окно

Помощь

Структурные справочники

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

Копировать в смету

К

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																			
Т	И	Ч	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И
ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1
Объекты подсобного назначения																			
Новый раздел																			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
ИТОГО (руб) По ЛС: 0 / 0 По объекту: 0 / 0																			

Закладки

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

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	Уч	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Единиц (кратная)	Количество	Норма расхода	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СлМат	Прочие	НР	СП	ТрапСтр	ТрапМаш	Всего
ЛС1																			
ЛС1 Р																			
Новый раздел																			
1-100-10 Работы среднего размера 1																			
1			1-100-10	Работы среднего размера 1	чел-ч	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.19
2			91.01.01.035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887.54
3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4			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
4.1			01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0	0,71	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2			12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	0	115	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3			12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	0	126	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ЗАКЛАДКИ

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

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 Р1																			
Тп	Уч	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Единиц (кратная)	Количество	Норма расхода	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СлМат	Прочие	НР	СП	ТрапСтр	ТрапМаш	Всего
ЛС1 Р																			
Новый раздел																			
1-100-10 Работы среднего размера 1																			
1			1-100-10	Работы среднего размера 1	чел-ч	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.19
2			91.01.01.035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887.54
3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4			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
4.1			01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0	0,71	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2			12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	0	115	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3			12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	0	126	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- Добавить расценку Shift+Ins
- Добавить ресурс Ins
- Добавить подчиненную строку Alt+Ins
- Добавить строку-комментарий Alt+R
- Добавить дополнительную перевозку Shift+Ctrl+Ins
- Удалить Shift+Del
- Поиск по обоснованию Ctrl+Enter
- Поиск по наименованию Shift+Enter
- Выход по классификатору... Alt+Enter
- Проверка сметы...
- Замена ресурсов...
- Укрепление расценок...
- Действия
- Вид
- Закладки**
 - Поставить / убрать закладку Ctrl+B
 - Очистить все закладки Shift+Alt+B
 - Выделить все закладки Shift+Ctrl+B
 - Перейти к предыдущей закладке Ctrl+Up
 - Перейти к следующей закладке Ctrl+Down
- Итоги
- Структура
- Параметры... F3
- Настроить это меню...

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"

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

☒ Показать индикатор назначенных индексов ☒ Показывать закладки

☒ Показать 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

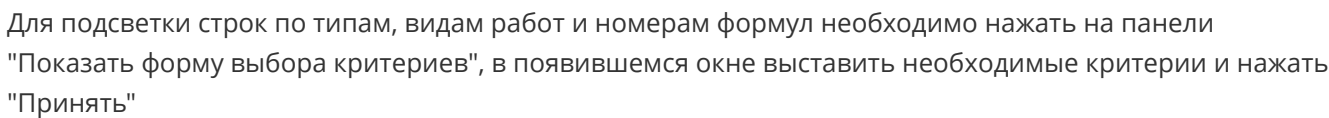
☐ Автоматически назначать индексы из сборника или по смете в целом на строки с индексами, назначенными вручную

☐ Показывать формулы на объем для сметных строк

Сохранить Отмена

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



Строки подсвечиваются зеленым цветом

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.P1

Поттинг работ = Строительные

Т	Ц	Н	И	М	С	В	О	Р	Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Норма	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	Сл.Мат	Прочие	НР	СП	ТрассСтр	ТрассМаш	Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ
												Всего с класф.	Норма расхода	Всего														
									ЛС-03	Объекты подсобного назначения																		
									ЛС1.P	Новый раздел																		
									1-100-10	Работы среднего разряда 1	чел.-ч	0		0												7.19	7.19	7.19
									91.01.01.035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0		0											887.54	887.54	0	
									12.01.001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: на	100 м2	0		0										0	0	0		
									01.2.03.03	Мастники битумосодержащие	т	0	0,712	-											0	0	0	
									12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	0	115	-											0	0	0	
									12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	0	226	-											0	0	0	

Полный вид | Сжатый вид | Вид строки | Объектная смета | Прогносметр

ИТОГО (руб) По разделу: 0 / 0 По ЛС: 0 / 0 По объекту: 0 / 0

RU

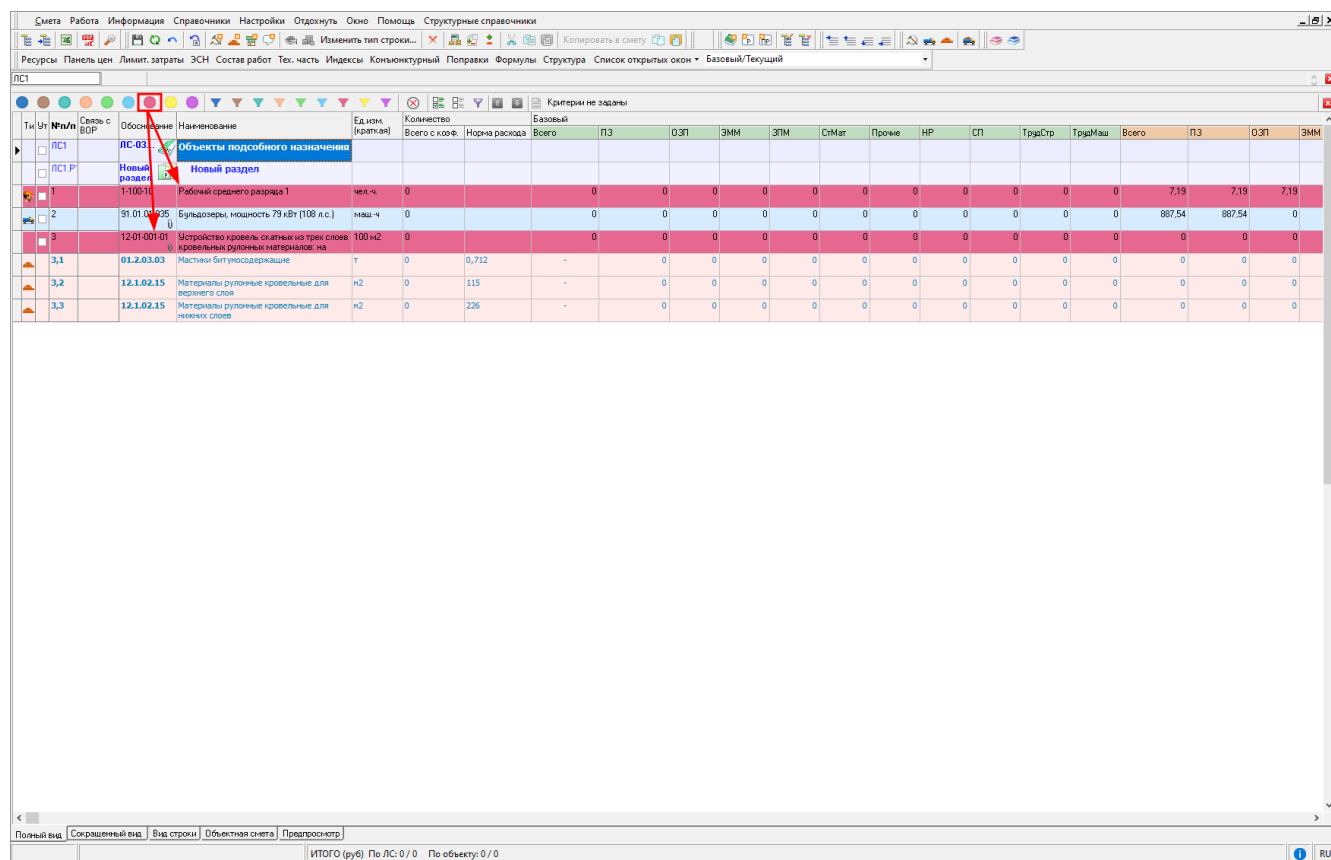
Строки можно отфильтровать, нажав "Фильтровать сметные строки по критериям" - в видимой части останутся только те строки, которые соответствуют заданным критериям

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"



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

Снятие индикации осуществляется нажатием



"Убрать цветовую отметку со строки или группы строк".

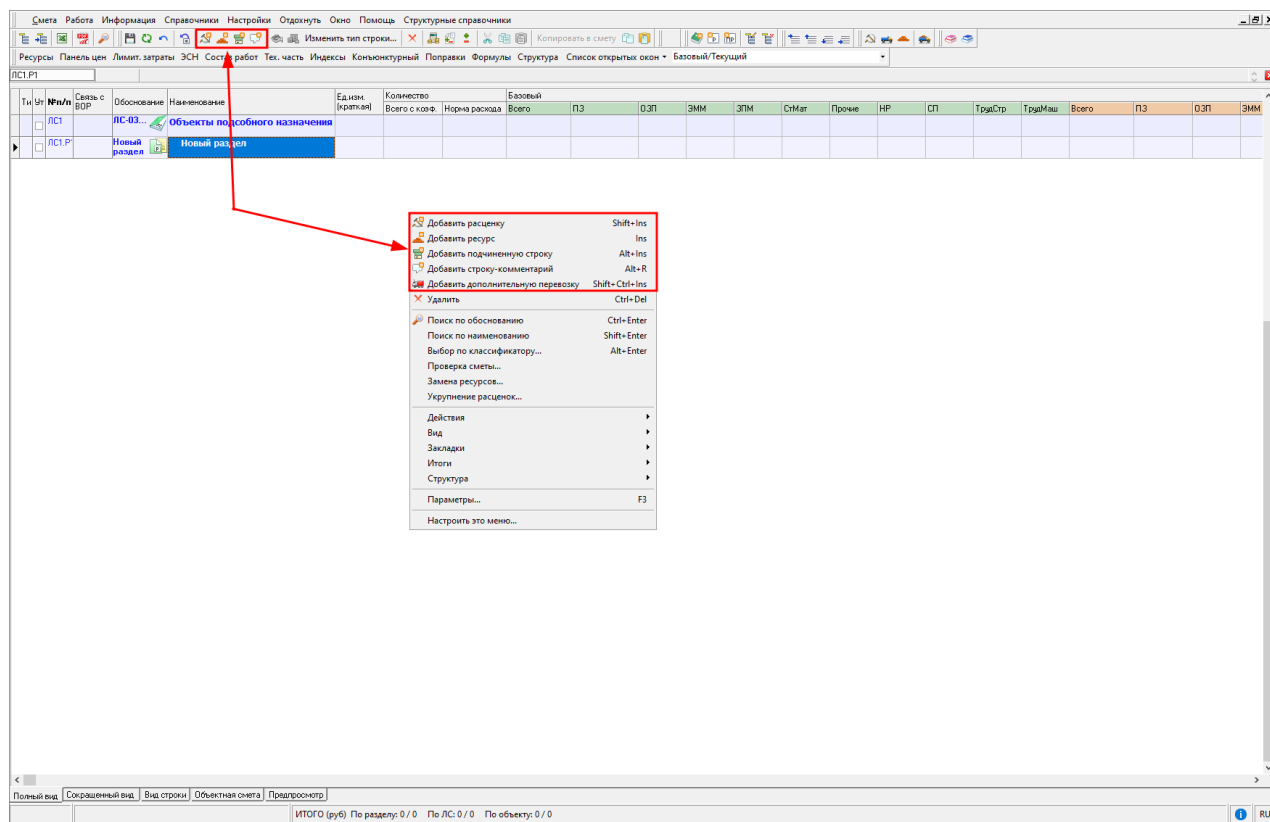
Формирование набора работ

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

Тит	Ид	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратная)	Количество	Норма расхода	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СлМат	Прочие	НР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ
			ЛС-03	Объекты подсобного назначения																		
			ЛС-03	Новый раздел																		
	1		10.01.001.01	Укрупнительная сборка и установка в конструкциях арки и ферм сегментов с	шт	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,1		07.2.07.13	Элементы металлические	кг	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,2		11.2.06.02	Конструкции деревянные клееные	м3	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

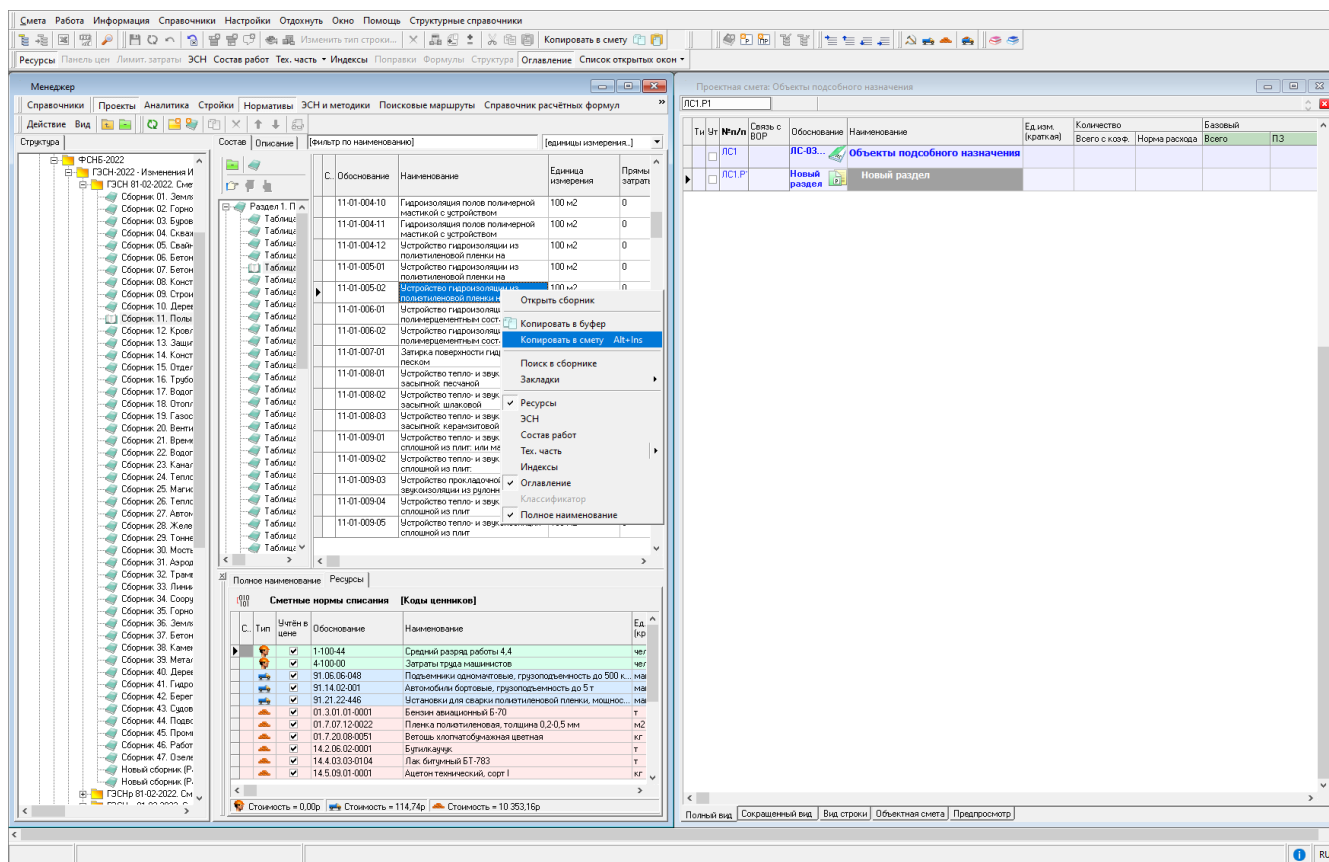
Данные можно копировать в смету следующими способами:

- 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".

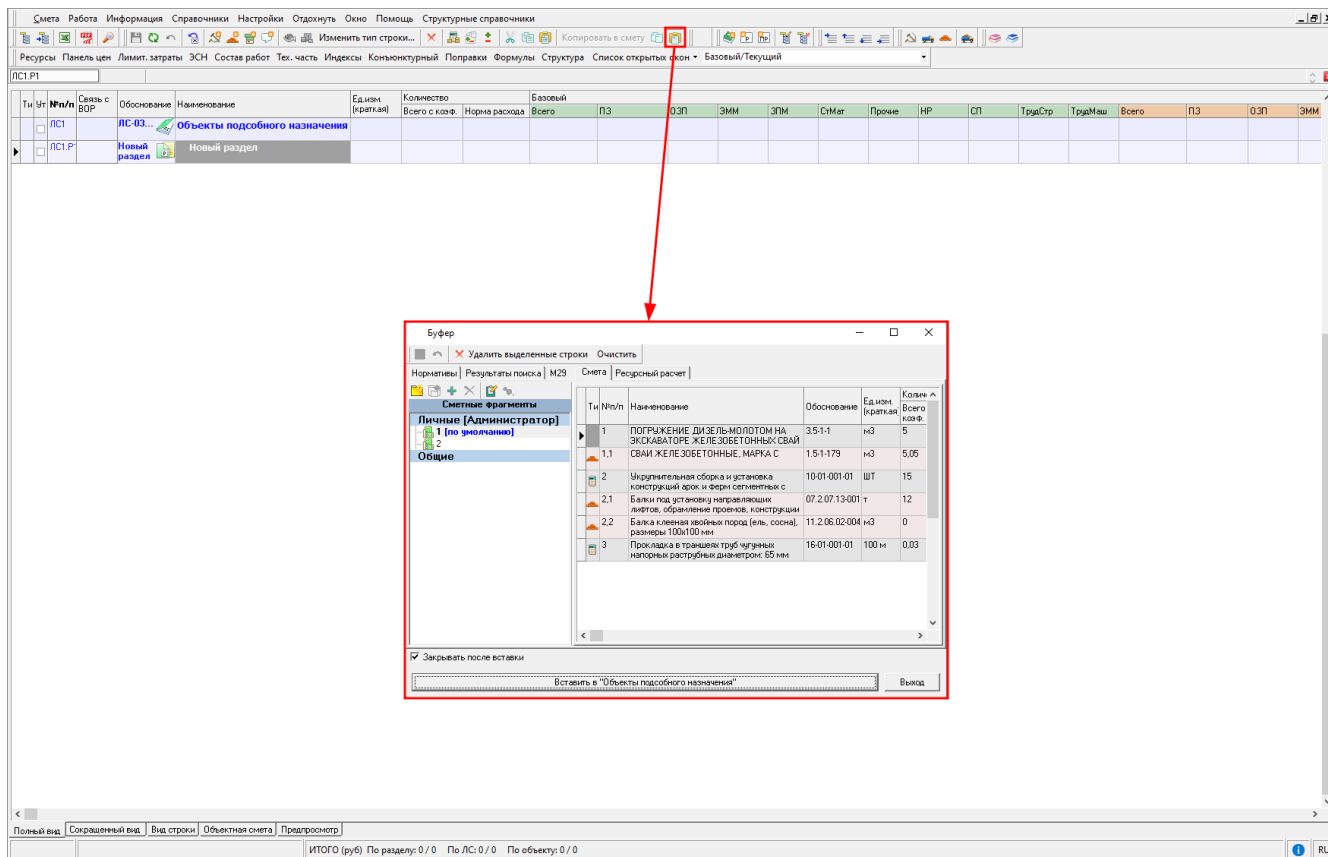


При переносе строк из других смет сохраняются сметные объемы. При переносе из сборников нормативов объемы равны нулю.

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.

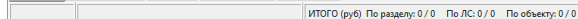
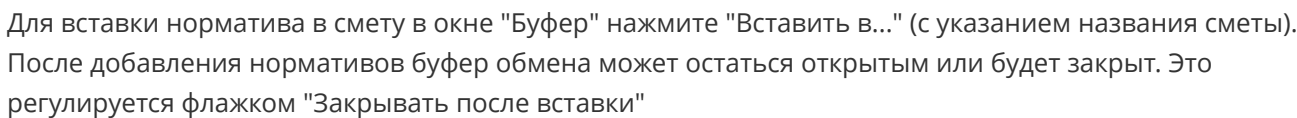
Вкладки "Нормативы" и "Результаты поиска", в свою очередь, содержат в себе вкладки: "Расценки", "Машины и механизмы", "Ценники" и "Ресурсы". Все нормативы, копируемые в смету из различных сборников, автоматически распределяются по ним.

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 копирования нормативов в буфер выделите нужные строки и нажмите на панели инструментов "Копировать в буфер", либо в контекстном меню выберите "Копировать в буфер"



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", "Коэф." и "Всего с коэф.". 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

The screenshot shows the 'Панель цен' (Price Panel) in the software. The panel displays a table with the following data:

	Итоговые	Единичные	Базовые
Всего	10148.87		
ПЗ	5699.61	13303.02	13303.02
ОЗП	3012.93	7059.36	7059.36
ЗММ	2169.19	5082.44	5082.44
ЗПМ	495.53	1161.04	1161.04
СлМат	477.49	1161.22	1161.22
Прочие	0.00	0	0
Возврат	0.00	0	0
ТрансМат	244.5564	573	573
ТрансМат	0	0	0
ТрансМат	0.00	0	0
ЗНР	79	79	79
ЗСП	70	70	70
НР	2380.21		
СП	2109.05		
		3д раб.	1.067
		3д мат.	1.028

The context menu is open, showing the following options:

- Действия
 - Вид
 - Закладки
 - Итоги
 - Структура
 - Панель цен
 - Панель цен
 - Сметные ресурсы
 - Нормативные ресурсы
 - Лимитированные затраты
 - Полное наименование
 - Информация ячейки
 - Структура объекта
 - Выделение строк
 - Резишка
 - Конъюнктурный анализ
- Поправки
- Формулы
- Индексы
- Переменные
- Строка формул
- Панель цен
- Сметные ресурсы
- Нормативные ресурсы
- Лимитированные затраты
- Полное наименование
- Информация ячейки
- Структура объекта
- Выделение строк
- Резишка
- Конъюнктурный анализ

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

The screenshot displays a software application window with a menu bar (Смета, Работа, Информация, Справочники, Настройки, Отдохнуть, Окно, Помощь, Структурные справочники) and a toolbar. Below the menu is a ribbon with tabs: Ресурсы, Панель цен, Лимит. затраты, ЭСН, Состав работ, Тех. часть, Индексы, Конъюнктурный, Поправки, Формулы, Структура, Список открытых окон, Базовый/Новый уровень цен. The main area shows a table with columns: Тип, Ун, Wn/M, Связь с ВОР, Обоснование, Наименование, Ед.изм. (краткая), Количество, Норма расхода, Базовый, ПЗ, ОЗП, ЭММ, ЗПМ, СтМат, Прочие, НР, СП. The table contains several rows, including 'Устройство комплекса' and 'Новый раздел'. A right-hand pane shows a summary table with columns: Итоговые, Единичные, Базовые. A red box highlights a value in the 'Базовые' column. A helper window titled 'Помощник: Базовый' is open, displaying the formula for 'ОЗП на единицу' and the calculation result:
$$\text{ОЗП на единицу} = (\text{Б}_\text{ОЗП}) - (\text{Базовая ОЗП}) \cdot \text{сметной строки}$$

$$\text{ОЗП}(7 \cdot 059,36; 6) = 7 \, 059,36$$

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

Отпускная	0	RUB	☐ с НДС
Не задана	дефлятор	по курсу дата курса	
☐ из сборника	1	...	
▲ Свернуть			
Запчасти	0 %	▼	
Наценка снаб	0 %	▼	
Комплектация	0 %	▼	
Тара, упаковка	0 %	▼	
Транспортные	0 %	▼	
Заг.-складск.	0 %	▼	
Базовая	0 руб.		
Цена из сборника			
Поправки			Справочник
Единичная	0 руб.		
Инфлятор	1	3У	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 снаб; 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.		
<u>= 8,33 + 0,03 + 0,1 + 0,12</u>			
Поправки			Справочник
Единичная	8,58 руб.		
Инфлятор	1	ЗУ	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

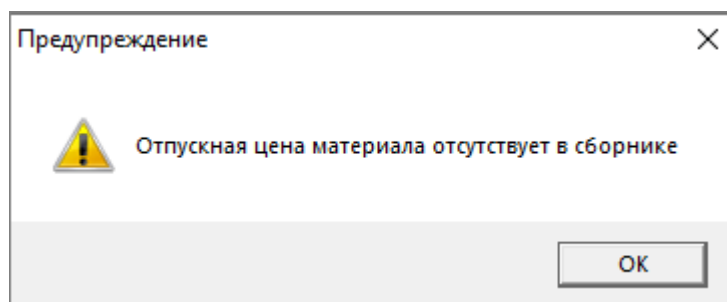
Базовый Новый уровень цен

№ 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	ЗУ	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

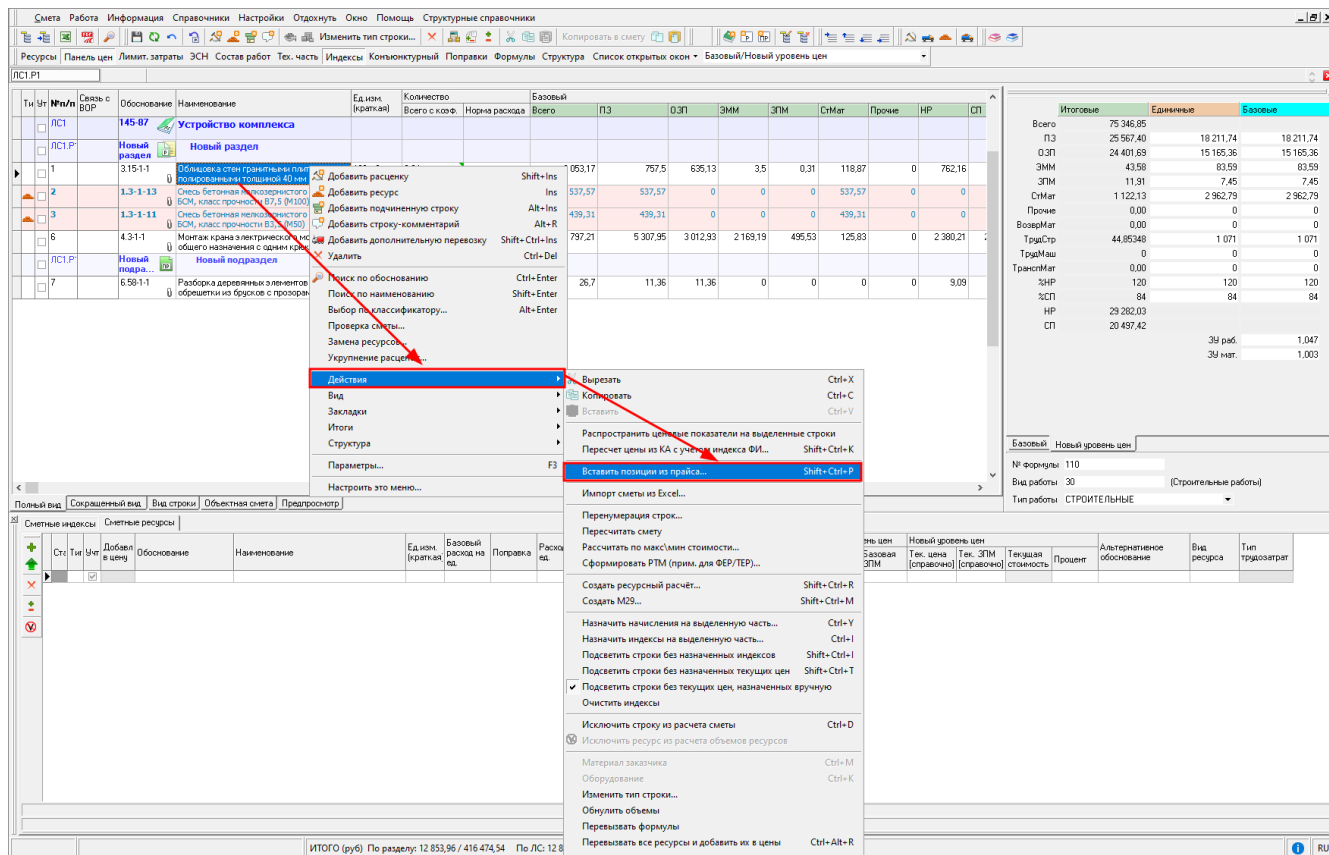


Для возврата к использованию базовой цены необходимо осуществить перевызов материального ресурса, например с применением сочетания клавиш **<Ctrl+Enter>**. В случае если цена материального ресурса занесена из сборника вида цен, переключатель "из сборника" становится недоступным для изменения.

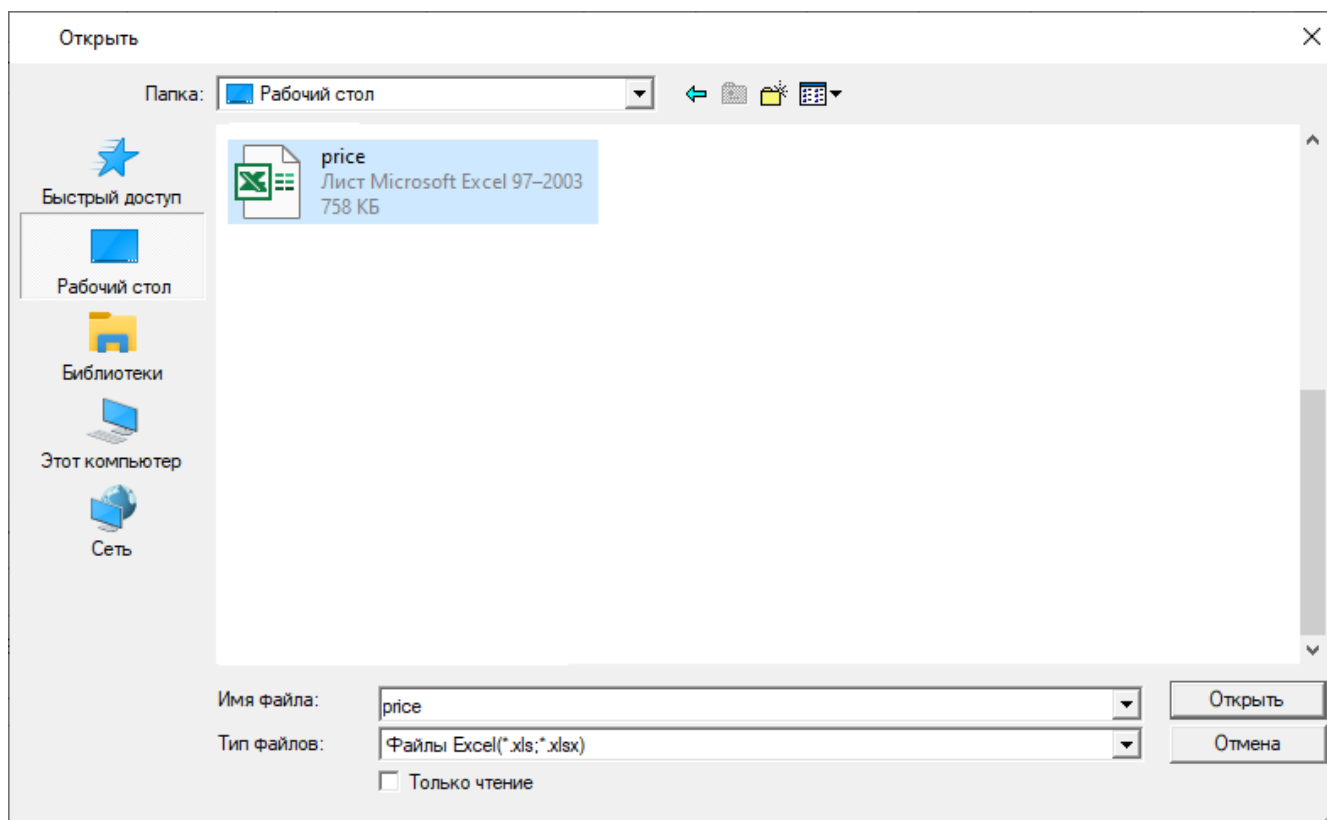
Импорт ресурсов из прайса

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>
	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	3269	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"	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	11228	Подвязки для растений и цветов (тапачер)	60 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>

☒ Закрывать после вставки

Вставить

Закрывать

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

	1	2	3	4	5	6	7
1755	5877	Обоснование	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	3289	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	Б-3	шт	50	442,00	425,00
1764	8356	Плоскорез Фокина большой модернизированный	М2	шт	100	329,40	316,73
1765	7462	Плоскорез Фокина МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 2 предмета	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 (тапачи)	668165	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

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	3289	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	7482	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	11228	Подвязки для растений и цветов (тапечер)	СС 8495	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 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	11228	Подвязки для растений и цветков (тапачер)	66 8165	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

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

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 (тапачер)	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>

☒ Закрывать после вставки

Вставить

Закрывать

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

Смета

Работа

Информация

Оценки

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

ЛСТ.Р1

ПР1

Тп	Ип	Ип/Ип	Связь с БОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Базовый Всего	П.З	О.ЗП	ЗММ	ЗПМ	СтМаг	Прочие	НР	СП
				145-87	Устройство комплекса												
				ЛСТ.Р	Новый раздел												
				1	315-1-1	Облицовка стен гранитными плитками половняными толщиной 40 мм при числе	100 м2	0,04	2 053,17	757,5	635,13	3,5	0,31	118,87	0	762,16	
				2	1.3-1-13	Смесь бетонная неизолированного бетона	м3	1	537,57	537,57	0	0	0	537,57	0	0	
				3	1.3-1-11	Смесь бетонная неизолированного бетона	м3	1	439,31	439,31	0	0	0	439,31	0	0	
				6	4.3-1-1	Материалы электротехнического назначения	шт.	0,4	9 787,21	5 307,95	3 012,93	2 169,19	495,53	125,83	0	2 380,21	
				ЛСТ.Р	Новый подраздел												
				1	1284	Плоскогубцы комбинир. декоративная 200мм	шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	9083	Плоскогубцы "Стриж" средний	шт.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				3	11511	Подвес садовый для растений *10шт	упак	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4	11518	Подвеска для растений 30х на катушке	шт.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				7	6.58-1-1	Разборка деревянных элементов	100 м2	0,07	26,7	11,36	11,36	0	0	0	0	9,09	

Отпускная

164.5

RUB

с НДС

Из мониторинга дефлятор

по курсу дата курса

1

▼ Развернуть

Транспортные

0 %

Заг-складск.

0 %

Базовая

164.5 руб.

= 164.5

Поправки

Справочник

Единичная

164.5 руб.

Инфлятор

1

3У 1

Индиксы назначены вручную

На единицу

164.5 руб.

Итоговая

987 руб.

ВозврМаг

0,00

0

0

Базовый

Новый уровень цен

№ формулы

700 011

Вид работы

202

(Материалы)

Тип работы

СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Сметные ресурсы

Сметные ресурсы

Ст	Тп	Ип	Ип/Ип	Добавить цену	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Базовый расход на ед.	Поправка	Расход на ед.	Объем	Базовый Базовая цена	Базовая ЗПМ	Базовый Стоимость	Процент	Новый уровень цен Базовая цена	Базовая ЗПМ	Новый уровень цен Тех. цена [справочно]	Тех. ЗПМ [справочно]	Текущая стоимость	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип транспортировки
											0													

ИТОГО (руб) По подразделу: 26,7 / 1 025,66

По ЛС: 12 853,96 / 416 474,54

По объекту: 12 853,96 / 416 474,54

Поиск по наименованию

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

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

Поиск нормативов

Текст для поиска: плит

Ищем по: всей НБ пути поиска сборнику\папке Ищем в: наименовании Уровень цен Новый уровень цен

Расценки (0) Материалы (22) Машины и механизмы (0) Трудовые ресурсы (0)

ТСН-2001. Глава 13-2 (Мосгосэкспертиза) [22]

Глава 13. ТСН-2001.13-2 (Дополнение 41). Сборник средних сметных цен на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности. (МГЭ) [22]

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое [12]

Отдел 2. Мебель [5]

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности [5]

Обоснование	Код ОКЛ	Наименование	Альт. обоснование	Ед.
ТСН-2001. Глава 13-2 (Мосгосэкспертиза) [22]				
13.1-6-43	3468122001	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 2-КОНФОРочная с жарочным шкафом. МАТЕРИАЛ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 400 В, МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 8,8 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ РАЗМЕР 300x300 мм, МОЩНОСТЬ ЖАРОЧНОГО ШКАФА 3,2 КВТ, в комплекте противень - 4 шт., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 550x950x950 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-43	КС
13.1-6-44	3468123001	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 3-КОНФОРочная с жарочным шкафом, ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНФРОК 0,51 м2, РАБОЧИЙ СТОЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230/400 В, МОЩНОСТЬ 17 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ РАЗМЕР 320x530 мм, МОЩНОСТЬ ЖАРОЧНОГО ШКАФА 5,0 КВТ, в комплекте противень - 4 шт., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1200x800x850 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-44	КС
13.1-6-45	3468121001	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 3-КОНФОРочная с жарочным шкафом, ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНФРОК 0,51 м2, РАБОЧИЙ СТОЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230/400 В, МОЩНОСТЬ 17 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ РАЗМЕР 320x530 мм, МОЩНОСТЬ ЖАРОЧНОГО ШКАФА 5,0 КВТ, в комплекте противень - 4 шт., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1200x800x850 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-45	КС
13.1-6-46	3468122002	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 4-КОНФОРочная с жарочным шкафом, ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНФРОК 0,48 м2, РАБОЧИЙ СТОЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230/400 В, МОЩНОСТЬ 17 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ РАЗМЕР 290x420 мм, МОЩНОСТЬ ЖАРОЧНОГО ШКАФА 5,0 КВТ, в комплекте противень - 4 шт., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1200x800x850 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-46	КС
13.1-6-47	3468121002	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 4-КОНФОРочная с жарочным шкафом, ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНФРОК 0,48 м2, ОБЛИЦОВКИ И ШКАФ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230/400 В, МОЩНОСТЬ 17 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ РАЗМЕР 290x420 мм, МОЩНОСТЬ ЖАРОЧНОГО ШКАФА 5,0 КВТ, в комплекте противень - 4 шт., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1200x800x850 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-47	КС
13.1-6-72	3468123002	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 2-КОНФОРочная БЕЗ ЖАРОЧНОГО ШКАФА, НАСТОЛЬНАЯ. МАТЕРИАЛ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 400 В, МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 5,6 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ 300x300 мм, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 400x760x480 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-72	шт
13.1-6-73	3468123003	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 4-КОНФОРочная с жарочным шкафом, ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНФРОК 0,48 м2, ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230 В, МОЩНОСТЬ 15,0 КВТ, ЧУГУННЫЕ КОНФОРКИ РАЗМЕР 300x300 мм, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1200x800x850 мм	ТСН-2001.13-2. Доп. 34. 13.1-6-73	КС

▲ Показать ресурсы и состав работ ☒ Подсвечивать в найденном

Очистить критерии поиска Заменить Закреть

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

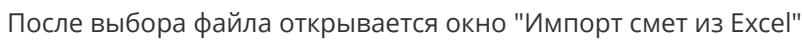
В случае если поиск завершился неудачей, проверьте:

- 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..."



Импорт смет из Excel

A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	AT	AU
	№ п/г	Шифр	Наименование	Ед. изм.	Объем	<Не зада> <Не зада> <Не зада> <Не зада> <Не зада> <Не зада> <Не зада> <Не зада>										
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Новый объект строительства																
(наименование работ и затрат)																
Основание: чертежи №																
										В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен					
Сметная стоимость										0,49	13,15	тыс.руб.				
Строительные работы										0,49	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										0,09	3,51	тыс.руб.				
Затраты труда										7,35		чел.-ч.				
Кроме того:																
Возврат материалов										0,00	0,00	тыс.руб.				
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.	Коп-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: Устройство комплекса мероприятий для беспрепятственного доступа маломобильных групп граждан																
Структура																

< >

Смета по ТСН-2001(с доп.67)

+

☐ Умножать проценты на 100

☒ Закрывать после вставки ☒ Переводить строки после вставки

ВставитьЗакрывать

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 строк Структура, Комментарий, Сметная строка, Подчиненная строка. Если они определились некорректно, то можно изменить их вручную

Импорт смет из Excel

1	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	AT	AU
7		№ п/п	Шифр	Наименование	изм.	Объем	<Не задан>	<Не зада	<Не зада	<Не зада	<Не зада	<Не зада	<Не зада	<Не зада	<Не зада	<Не зада	
8				<Не задан>			Новый объект строительства										
9				№ п/п													
10				Шифр													
11				Наименование													
12				Ед. изм.													
13				Объем													
14				Код ЕКС													
15				Описание работ и затрат)													
16				Оснвание: чертежи №													
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	

Сметная стоимость

Строительные работы	0,49	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	0,09	3,51	тыс.руб.
Затраты труда	7,35		чел.-ч.
Кроме того:			
Возврат материалов	0,00	0,00	тыс.руб.

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: Устройство комплекса мероприятий для беспрепятственного доступа маломобильных групп граждан

Структура

Смета по ТСН-2001(с доп.67)

☐ Умножать проценты на 100

☒ Закрывать после вставки ☒ Перевызывать строки после вставки

Вставить

Закрывать

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

[illegible]

Для работы со сметой, вставленные строки должны быть перевызваны из нормативной базы.

Ввод об'ємів

Задание объема возможно как для обычных, так и для подчиненных строк. При изменении объема сметной строки автоматически пересчитываются объемы всех подчиненных ей строк, а для подчиненной строки – только ее норма расхода. Изменение объемов строк приводит к пересчету итоговых стоимостных показателей и лимитированных затрат.

Способы внесения объемов:

Ввод объемов вручную. Чтобы задать объем строки, выделите соответствующую ячейку таблицы и введите значение объема с клавиатуры.

Ввод объемов с использованием встроенного калькулятора. 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"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники																			
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Уровень цен																			
ЛС1 Р1 V2 =1/100																			
Критерии не заданы																			
Т	И	У	Н	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1	ЛС1
2	3.1.1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 1,8 м3 грунта	100 м3 грунта	9	3,61	3,61	0,05	3,56	0,17	0	0	0	0	0,0051	0	361,72	361,72	5,46	
3	3.1.2-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 1 м3 грунта	100 м3 грунта	20,72	20,72	0,19	20,53	1,13	0	0	0	0	0,0183	0	690,68	690,68	6,23		
4	3.1.2-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 0,85 м3 грунта	100 м3 грунта	63	65,67	65,67	1,02	64,65	4,45	0	0	0	0	0,0995	0	1 313,25	1 313,25	20,34	1

Ввод объемов 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.

Ввод с использованием локальных переменных. 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)

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники																						
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Коэффициентный Поправки Формулы Структура Список открытых окон - Уровень цен																						
ЛС1.P1.V2 =9/100																						
Критерии не заданы																						
Т.И.И.	Н.П.И.	Сеть с ВОР	Обоснование	Наименование	Единиц (кратная)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СтМаг	Прочие	НР	СП	ТрдаСтр	ТрдаМаш	Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ
Раздел:																						
2	ЛС1	3.1.1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 1,8 м3 группа	100 м3 грунта	0.03	32.55	32.55	0.49	32.06	1.52	0	0	0	0	0	0	0.0459	0	361.72	361.72	5.46	
3	ЛС1	3.1.2-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 1 м3 группа	100 м3 грунта	0.03	20.72	20.72	0.19	20.53	1.13	0	0	0	0	0	0	0.0183	0	690.68	690.68	6.23	
4	ЛС1	3.1.2-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 0,55 м3 группа	100 м3 грунта	0.05	65.67	65.67	1.02	64.65	4.45	0	0	0	0	0	0	0.0995	0	1 313.25	1 313.25	20.34	1

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр																									
Добавить Удалить Переместить вверх Переместить вниз Обновить Открыть справочник																									
Локальные переменные																									
Переменная	Итого	Полное наименование	Печать																						
Длина стены	2.73		Да, если не 0																						
Глобальные переменные																									
Переменная	Итого	Полное наименование																							
Обработка Потолок Кладовая	2.73	Новая переменная																							
Обработка Потолок Коридор	0.82	Новая переменная																							
Площадь Потолок Кладовая	2.73	Новая переменная																							
Площадь Потолок Коридор	5.89	Новая переменная																							
Площадь Потолок Коридор1	5.42	Новая переменная																							
Площадь Стены Кладовая	13.6	Новая переменная																							
Площадь Стены Коридор	15.46	Новая переменная																							

ИТОГО (руб) По разделу: 118,94 По ЛС: 118,94 По объекту: 118,94														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.

Ввод с использованием глобальных переменных. 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".

Режим автоматического пересчета 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 пересчитается 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

Выбор единицы измерения

Группа единиц измерения	Единица измерения		
	наименование	коэффициент	полное наименование
литр	1 м3	1	1 м3 воды
метр	1 м3	1	1 м3 габионных конструкций
мм2	1 м3	1	1 м3 грунта
м2	1 м3	1	1 м3 дерева
мм3	1 м3	1	1 м3 деталей
1 м3	1 м3	1	1 м3 деформационного шва
рубль	1 м3	1	1 м3 древесины в деле
кг	1 м3	1	1 м3 древесины в конструкц
шт	1 м3	1	1 м3 железобетона свай
маш/ч	1 м3	1	1 м3 железобетонного полка
т	1 м3	1	1 м3 заполнения
разные	1 м3	1	1 м3 изолирующего слоя
разное	1 м3	1	1 м3 изоляции
км подвески	1 м3	1	1 м3 ила, грязи
10 метров моста ил...	1 м3	1	1 м3 кабельных заделок
точка подвеса на р...	1 м3	1	1 м3 кладки
км троса	1 м3	1	1 м3 кладки (без вычета пус
ТЗЦ			

Группа: м3

Наименование: 1 м3

Полное наименование: 1 м3 грунта

Коэффициент в группе: 1,000

Назад Далее Выбрать Отмена

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 изменению. 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

Стр.	Тип	Учт.	Добавл. цену	Обоснование	Наименование	Единица (кратная)	Базовый расход на ед.	Поправка	Расход на ед.	Объем	Базовая базовая цена	Базовая ЗПМ	Базовый Стоимость	Процент	Текущий базовая цена	Базовая ЗПМ	Текущий Тек. цена (справочно)	Тек. ЗПМ (справочно)	Текущая стоимость	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип трзидоизатрат
1	1	✓	✓	1100-28	У Средний расход работы 2:8	мел.ч.	6.91		6.91	0.5448	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	0%	[Базовый] цена - базов	Объемный	Строители
2	1	✓	✓	4100-00	У Затраты труда машинистов	мел.ч.	0.88		0.88	0.0704	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	0%	[Базовый] цена - базов	Объемный	Машинисты
3	1	✓	✓	91.06.05-011	У Погрузчик одноковшовые универсальные	маш.ч	0.33		0.33	0.0264	1 408.28	386.65	464.73	67.24%	1 408.28	500	38 910.78	26 560	12 840.56	85.54%	ФСМ-2022, 91.06.05-0	Объемный	
4	1	✓	✓	91.08.03-014	У Катки самоходные гладкие виброочистные	маш.ч	0.09		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	7.82%	ФСМ-2022, 91.08.03-0	Объемный	
5	1	✓	✓	91.08.09-023	У Граньков пневматические при работе от г. маш.ч	маш.ч	0.93		0.93	0.0744	2.41	0	2.34	0.32%	2.41	0	17.71	0	16.47	0.11%	ФСМ-2022 доп.4, 91.0	Объемный	
6	1	✓	✓	91.18.01-007	У Компрессоры винтовые передвижные с дв. маш.ч	маш.ч	0.46		0.46	0.0368	398.54	336.43	141.33	20.54%	398.54	336.43	2 132.01	17 871.16	980.72	5.53%	ФСМ-2022, 91.18.01-0	Объемный	
7	1	✓	✓	01.7.03.01-0001	У Ваза	м3	0.22		0.22	0.0176	35.71	0	7.86	100%	35.71	0	663.13	0	145.89	100%	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01	Объемный	
8	1	✓	✓	02.2.01.02-1042	У Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	5.1		5.1	0.408	2 000	0	10 200	---	2 000	0	35 060	0	178 806	---	ФСБЦ-2022, 02.2.01.02	Объемный	

БазовыйСтоимость = 0.00рТекущийСтоимость = 0.00р

Стоимость = 691.10рСтоимость = 15 011.50р

Стоимость = 7.86рСтоимость = 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 "Учтенность" 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

Ст	Т	И	Ч	Добавл в цену	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратная)	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 трудоустрат
						1-100.28	чел.ч	6.81		6.81	0.5448	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	(Базовый) цена - базис	Объемный	Строители
						4-100.06	чел.ч	0.88		0.88	0.0704	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	(Базовый) цена - базис	Объемный	Машинисты
						91.06.05.011	чел.ч	0.33		0.33	0.0264	1 408.28	386.65	464.73	167.24%	1 408.28	500	38 910.78	25 560	12 940.56	185.54%	ФСМ-2022, 91.06.05.0	Объемный	
						91.08.03.014	чел.ч	0.09		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	Объемный	
						91.08.09.023	чел.ч	0.93		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	Объемный	
						91.18.01.007	чел.ч	0.46		0.46	0.0368	306.54	336.43	141.93	10.54%	306.54	336.43	2 132.01	17 871.16	980.72	6.53%	ФСМ-2022, 91.18.01.0	Объемный	
						01.7.03.01.0001	чел.ч	0.22		0.22	0.0176	35.71	0	7.88	1000%	35.71	0	653.13	0	145.89	1000%	ФСБ-2022, 01.7.03.01	Объемный	
						02.2.01.02-1042	чел.ч	5.1		5.1	0.408	2 000	0	10 200	—	2 000	0	35 060	0	178 806	—	ФСБ-2022, 02.2.01.02	Объемный	

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



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"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Осно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1 Р1

Тип	Уч	Инд	Связь с БОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Количество	Базовый	Текущий
ЛС1	✓	✓	✓	ЛС-03	Объекты подсобного назначения				
ЛС1 Р	✓	✓	✓	Новый раздел	Новый раздел				
1	✓	✓	✓	11-01-001-01	Исполнение работ: Гравий	м³	0.08	816	816
1.1	✓	✓	✓	02.2.01.02-1	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м³	0.08	816	816

Действия: Вырезать (Ctrl+X), Копировать (Ctrl+C), Вставить (Ctrl+V), Распространить ценовые показатели на выделенные строки, Пересчет цены из КА с учетом индекса ФИ..., Вставить позиции из прайса..., Импорт сметы из Excel...

Перенумерация строк..., Пересчитать смету, Рассчитать по макс/мин стоимости..., Сформировать РТМ (прим. для ФЕР/ТЕР)...

Создать ресурсный расчет..., Создать М29..., Назначить начисления на выделенную часть..., Назначить индексы на выделенную часть...

Подсветить строки без назначенных индексов (Shift+Ctrl+I), Подсветить строки без назначенных текущих цен (Shift+Ctrl+T), Подсветить строки без текущих цен, назначенных вручную, Очистить индексы

Исключить строку из расчета сметы (Ctrl+D), Исключить ресурс из расчета объемов ресурсов

Материал заказчика (Ctrl+M), Оборудование (Ctrl+K), Изменить тип строки..., Обнулить объемы, Перевызвать формулы, Перевызывать все ресурсы и добавлять их в цены (Ctrl+Alt+R)

Базовый Стоимость = 0.00р, Текущий Стоимость = 0.00р

ИТОГО (руб) По разделу: 816 / 14 304,48 По ЛС: 816 / 14 304,48

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"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отчеты Окно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1.P1

Т	И	У	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Базовый	ПЗ	О.ЗП	ЗММ	ЗПМ	Сл.Мат	Прочие	НР	СП
			ЛС1	Объекты подсобного назначения												
			ЛС1.P1	Новый раздел												
			1	Исполнение грунта: гравий	100 м2	0.08		816	0	0	0	0	0	0	0	0
			1.1	02.2.01.02-1	Гравий М 400-1000, фракция 5[3]-10 мм	м3	0,408	5,1		816	0	0	0	816	0	0
			2	12.01.001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев	100 м2	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2.1	01.2.03.03	Материал битумосодержащий				0	0	0	0	0	0	0	0
			2.2	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный для накл				0	0	0	0	0	0	0	0
			2.3	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный для накл				0	0	0	0	0	0	0	0

Итоговые

Всего	Единичные	Базовый
263 754.74		
ПЗ	99 155.92	23 333
О.ЗП	99 155.92	23 333
ЗММ	0.00	0
ЗПМ	0.00	0
Сл.Мат	0.00	0
Прочие	0.00	0
Возвр.Мат	0.00	0
Транс.Сл	1.168	14.6
Транс.Мат	0.0368	0.46
ЗНР	0.00	0
%ЗП	109	109
НР	57	57
СП	108 079.95	
	56 518.87	

Базовый Текущий

№ формулы 12 001

Вид работы 2 (Общестроительные работы)

Тип работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ

С	Т	И	У	Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Количество	Расход на	Объем	Базовый	Базовый	Базовый	Текущий	Текущий	Текущий	Текущий	Процент	Альтернативное	Вид	Тип	
				1-100-38	Средний расход работ: з/л	м2	14.6	1.168	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базовый	Обычный	Строитель	
				4-100-00	Затраты труда рабочих	м2	0.46	0.0368	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базовый	Обычный	Машинисты	
				91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.24	0.0192	622.62	451.93	149.43	117.33%	622.62	451.93	9 638.16	24 006.52	2 313.16	29.85%	ФСМ-2022 доп.3.91.0	Обычный	
				91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.08	0.0064	1 167.7	451.93	33.42	10.83%	1 167.7	451.93	27 102.32	24 006.52	2 168.19	27.30%	ФСМ-2022.91.05.05.0	Обычный	
				91.08.04-021	Котлы битумные, передающие электричество	маш.-ч	5.9	0.464	95.25	0	552.45	84.07%	95.25	0	334.34	0	2 267.17	25.52%	ФСМ-2022.91.08.04.0	Обычный	
				91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	0.14	0.0112	477.92	336.43	66.91	7.75%	477.92	336.43	6 996.75	17 871.16	979.95	12.64%	ФСМ-2022 доп.7.91.1	Обычный	
				01.2.03.03	Материал битумосодержащий	т	0.712	0.05696	0	0	0	---	0	0	0	0	---	[Базовый] цена - базовый	Обычный		
				12.1.02.15	Материал рулонный кровельный для накл	м2	115	9.2	0	0	0	---	0	0	0	0	---	[Базовый] цена - базовый	Обычный		
				12.1.02.15	Материал рулонный кровельный для накл	м2	226	226	18.08	0	0	---	0	0	0	0	---	[Базовый] цена - базовый	Обычный		

Базовый Стоимость = 0.00р Текущий Стоимость = 862.21р

Базовый Стоимость = 0.00р Текущий Стоимость = 7 748.07р

ИТОГО (руб) По разделу: 816 / 278 059.22 По ЛС: 816 / 278 059.22 По объекту: 816 / 278 059.22

Будет осуществлена выборка всех ресурсов по сметным строкам, сгруппировав их по следующим показателям:

- тип ресурса;
- обоснование;
- наименование;
- единица измерения;
- цена;
- нормативная база;
- уровень цен.

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

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)									

<										>
+>		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 Закреть

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	Материал заказчика Оборудование				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%
				работ, марка ВП						
									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	

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 Министра 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 Министра 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

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

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 Минс 18.05.2022 г.	01.1.02.08-0006, Прокладки из паронита	1000 ШТ	80 109,86		0,014	1 121,54	1,06%
		01.2.03.03-0014	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Поиск ресурса по обоснованию				0,05696	1 793,78	1,69%
		01.4.01.06		Выбор ресурса по классификатору						
				Удалить ресурс						
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Материал заказчика				0	0,00	0%
				Оборудование				0,4232	37,78	0,04%
		01.7.06.03-00	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Поиск				0,00208	1,40	0,00%
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Выделить группу ресурсов				0,14	17,98	0,02%
		01.7.09.01		Изменить цену на выделенную часть				0,00584	0,00	0%
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Поправка к норме расхода...				0,0028	78,18	0,07%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Рассчитать оплату труда...				0,0048	13,87	0,01%
		01.7.11.07-0227	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Сформировать сборник материалов...				0,28	43,58	0,04%
		01.7.15.03-0013	ФСБЦ-2022, приказ Минс 18.05.2022 г.	Напечатать документ				0,0119	1 611,98	
				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						

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен

Ресурс удален

Ресурс заменен

Применить

Закрыть

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 полиэтиленовые 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	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 ШТ	27 920,03		0,0028	78,18	0,07%

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Расценки, использующие ресурс

Тп	Ут	№п/п	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество		ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СтМат	ТрудСтр
						Всего	На единицу						
		ЛС1	ЛС-03...	Объекты подсобного назначения									
		ЛС1.Р1	Новый раздел	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

В режиме замена ресурсов можно вывести на печать два отчета: Ведомость ресурсов и Реестр объектов, содержащих выбранный ресурс, для этого выберите ресурс, нажмите правой кнопкой мыши, выберите пункт "Напечатать документ" и выберите отчет

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 Министра 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 18.05.2022 г. № 378/пр					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 18.05.2022 г. № 378/пр					0	0,00	0%
		01.7.03.01-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-0001, приказ 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 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 18.05.2022 г. № 378/пр					0,14	106,24	0,00%
		01.7.09.01								
		01.7.09.02-0033	ФСБЦ-2022, 01.7.09.02-0033, приказ 18.05.2022 г. № 378/пр							0,01%
		01.7.09.03-0001	ФСБЦ-2022, 01.7.09.03-0001, приказ 18.05.2022 г. № 378/пр					0,0048	125,92	0,00%
Всего заработная плата рабочих									131 801,81	
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов									82 270,00	
Всего стоимость материальных ресурсов									2 972 599,09	
В том числе стоимость материалов подрядчика									2 972 599,09	

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

Контекстное 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+F)
- Выделить группу ресурсов
- Изменить цену на выделенную часть
- Поправка к норме расхода...
- Расчитать 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)

Всплывающее окно: Водомость ресурсов

Реестр объектов, содержащих ресурс (01.4.01.06)

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 подрячика (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	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/пр					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/пр					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/пр					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					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/пр					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					0,0048	125,92	0,00%
									131 801,81	
Всего заработная плата рабочих									82 270,00	
Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов									2 972 599,09	
Всего стоимость материальных ресурсов									2 972 599,09	
в том числе стоимость материалов подрячика									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,
										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

в том числе стоимость материалов подрядчика

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закреть

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:

0

Ед. измер:

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				

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	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	
		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	0,
		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	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-ЗД	1000 ШТ	27 920,03		0,0028	78,18	п
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

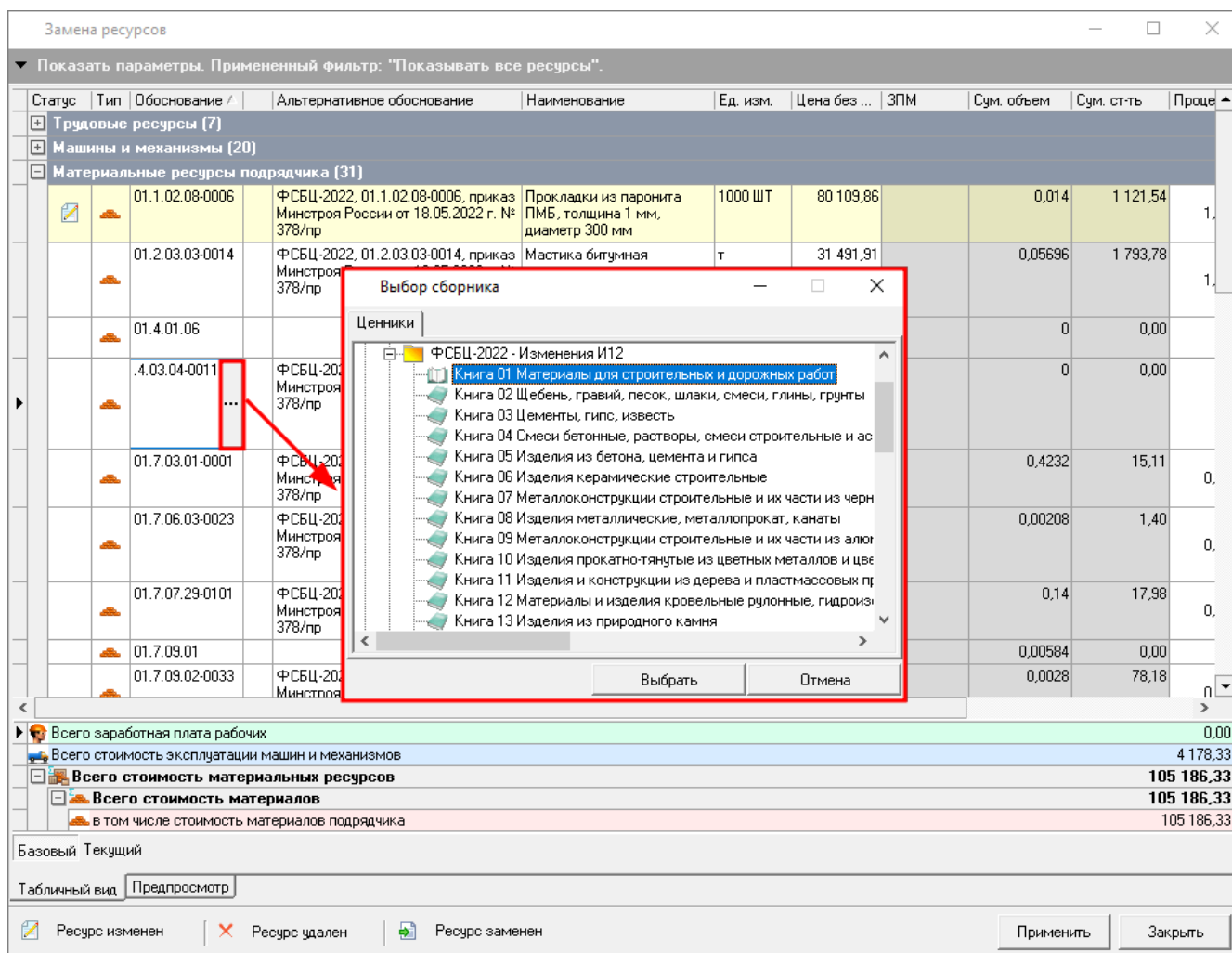
Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

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

В результате откроется окно выбора сборника



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 полиэтиленовые 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-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

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

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 подрячика (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					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%
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 подрячика									2 972 599,09	

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 подрячика (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	...	Назначение поправок на ресурсы						
		01.4.03.04-0011		Поправка						
				☐ Заменять назначенные						
		01.7.03.01-0001	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 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	125,92	0,00%
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 подрячика										2 972 599,09

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 Минстроя России от 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 Минстроя России от 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 Минстроя России от 378/пр					0	0,00	
		01.7.03.01-00...	ФСБЦ-2022, 01.7.03.01-00..., приказ Минстроя России от 378/пр					0,1232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, 01.7.06.03-0023, приказ Минстроя России от 378/пр							0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, 01.7.07.29-0101, приказ Минстроя России от 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 России от 378/пр					0,0028	78,18	0,
										0,
										0,00
										4 178,33
										106 116,34
										106 116,34
										106 116,34

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
Заккрыть

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

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	Проце
Трудовые ресурсы (7)										
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрячика (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	
		06.1.01.01-0013	ФСБЦ-2022, 06.1.01.01-0013, приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр	Камни керамические лицевые одинарные, 250х125х45	1000 ШТ	18 949,36		0	0,00	
		01.7.03.01-00	ФСБЦ-2022, Минстроя Ро 378/пр					0,4232	15,11	0,
		01.7.06.03-0023	ФСБЦ-2022, Минстроя Ро 378/пр					0,00208	1,40	0,
		01.7.07.29-0101	ФСБЦ-2022, Минстроя 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 Минстроя 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 подрячика									106 116,34	

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>**

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				0,00		5,04	0,00	---
		1-100-38				0,00		1,168	0,00	---
		1-100-50				0,00		99,19	0,00	---
		1-100-55				0,00		20,64	0,00	---
		4-100-00				0,00		3,3176	0,00	---
Машины и механизмы (2)										
Материальные ресурсы										

Контекстное 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+F
- Выделить группу ресурсов**
 - Все ресурсы Ctrl+A
 - Трудовые ресурсы** Ctrl+T
 - Машины и механизмы Ctrl+B
 - Материальные ресурсы и оборудование Ctrl+D
 - Материальных ресурсов подрядчика
 - Материальных ресурсов заказчика
 - Оборудование подрядчика
 - Оборудование заказчика
- 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

Итого:

Всего заработная плата раб	0,00
Всего стоимость эксплуата	4 178,33
Всего стоимость мат	106 139,01
Всего стоимость материалов	106 139,01
в том числе стоимость материалов подрядчика	106 139,01

Базовый Текущий

Табличный вид Предпросмотр

Ресурс изменен Ресурс удален Ресурс заменен

Применить Закрыть

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						99.19	0.00	---
		1-100-55						20.64	0.00	---
		4-100-00	...					3,3176	0.00	---
Машины и механизмы (20)										
Материальные ресурсы подрядчика (31)										

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

Всего заработная плата рабочих

0,00

Всего стоимость эксплуатации машин и механизмов

4 178,33

Всего стоимость материальных ресурсов

106 139,01

Всего стоимость материалов

106 139,01

в том числе стоимость материалов подрядчика

106 139,01

Базовый

Текущий

Табличный вид

Предпросмотр

Ресурс изменен

Ресурс удален

Ресурс заменен

Применить

Закрыть

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		Сохранить
Межразрядн	1	1,085	1,19	1,34	1,54	1,8		Обновить

Базовый разряд Показатель часовой оплаты

Расчетные показатели часовой оплаты

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

По умолчанию представлены шесть квалификационных разрядов, так называемые "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		Сохранить
Межразрядн	1	1,085	1,19	1,34	1,54	1,8		Обновить

Базовый разряд Показатель часовой оплаты

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

Выбор ресурсов по классификатору

Запустить режим можно одним из способов:

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

[illegible]

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

Выбор из классификатора для норматива: 91.21.10-001

Обоснование:

91.21.10-001

Наименование:

Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций

Норма расх:

15,88

Ед. измер:

маш.-ч

[фильтр по наименованию]

Обоснование	Наименование	Марка машины	Единица измерения	Прямые затраты	Зарботная плата строителей (ОТ)	Эксплуатация машин и механизмов (ЭМ)	Зарплата рабочих, обслужив. машины (ОТм)
91.21.10-001	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных		маш.-ч	40,82	0	40,82	0
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных		маш.-ч	2,11	0	2,11	0
91.21.10-004	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных		маш.-ч	2,93	0	2,93	0
91.21.10-006	Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных		маш.-ч	32,79	0	32,79	0
91.21.10-011	Молотки отбойные электрические, мощность 1,5 кВт		маш.-ч	5,56	0	5,56	0

Полное наименование

Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций

Показывать классификаторы

Вставить

Заменить

Отмена

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 Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий

ЛС1 Р1

Тп	Уч	Вид	Связь с БОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратная)	Количество	Норма расхода	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЗМ	ЗПМ	Сл. Мар	Прочие	НР	СП
2,1				01.2.03.03-0	Мастика битумная кровельная горячая МКГ-55, МКГ-65, МКГ-75, МКГ-85	т	0,05696	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	кв2	9,2	115	-	1 781,3	0	0	0	1 781,3	0	0	
2,3				12.1.02.15	Материал рулонный битумно-полимерный для	кв2	18,08	226	-	0	0	0	0	0	0	0	
3				19.01.003-05	Установка газопроводов	шт	232,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,1				18.4.01.08-0	Тонкий керамический плиточный	шт	232,12	0	0	0	0	0	0	232,12	0	0	
3,2				23.8.03.12	Фасонные части канализационной	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4				29.01.002-04	Прокладка кабелей	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,1				01.4.01.06	Коробка для кабелей	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,2				01.4.03.04-0	Сталь буровая	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,3				01.7.09.01	Автомат № 63	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5				07.01.001-04	Укладка блоков фундаментов	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,1				02.3.01.02	Песок для строительства	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,2				05.1.05.04	Конструкция с	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6				34.01.012-02	Устройство ограждений	шт	2 884,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6,1				01.8.02.06-1	Флоат-стекло	шт	0	0	0	0	0	0	0	2 884,96	0	0	
6,2				11.2.07.07	Блоки оконные	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объект

Действия Вид Закладки Итого Структура Параметры... Настроить это меню...

Базовый Текущий

Итого: 12 001

Вид работы: 2 (Общестроительные работы)

Тип работы: СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Ст	Тп	Уч	Добавить в цену	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратная)	Базовый расход на кв.м	Поправка	Расход на кв.м	Объем	Базовая цена	Базовая ЗПМ	Стоимость	Процент	Базовая цена	Базовая ЗПМ	Тек. цена (поправочно)	Тек. ЗПМ (поправочно)	Тек. стоимость	Процент	Альтернативное обоснование	Вид ресурса	Тип затрат
				1-100.38	Средний разряд работы 3,8	чел.ч	14,6	1,168	14,6	0,46	0,0368	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	Базовый: цена - базовый	Объемный	Строители
				4-100.00	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,46	0,0368	0,46	0,0368	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	Базовый: цена - базовый	Объемный	Машинисты
				91.05.01.017	Краны башенные, грузоподъемность 8 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	29,85%	ФСМ-2022 доп.3.91.0	Объемный	
				91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 8 т	маш.ч	0,08	0,0064	0,08	0,0064	1 167,7	451,93	33,42	10,63%	1 167,7	451,93	27 102,32	24 006,52	2 168,19	27,30%	ФСМ-2022.91.05.05.04	Объемный	
				91.08.04.021	Котлы битумные паровые электрические маш.ч	шт	5,8	0,464	5,8	0,464	55,25	0	55,25	100,00%	55,25	0	394,34	0	2 281,17	26,52%	ФСМ-2022.91.08.04.01	Объемный	
				91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	шт	0,14	0,0112	0,14	0,0112	477,92	336,43	66,91	7,76%	477,92	336,43	6 996,75	17 871,16	379,95	12,64%	ФСМ-2022 доп.7.91.1	Объемный	
				01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МКГ-т	т	0,712	0,05696	0,712	0,05696	31 491,91	0	22 422,24	71,46%	31 491,91	0	223 907,48	0	159 422,13	47,44%	ФСБС-2022.01.2.03.03	Объемный	
				12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный к.кв2	кв2	115	9,2	115	9,2	193,62	0	22 266,3	100,00%	193,62	0	2 340,87	0	269 200,05	100,00%	ФСБС-2022.12.1.02.15	Объемный	

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 рас: 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 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 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-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:
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 рас: 226 Ед. изм: 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 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 ЭПП, 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

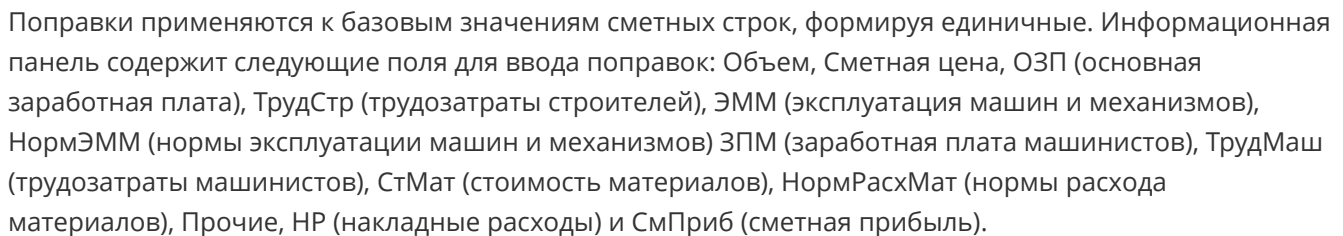
Полная ед. изм. 1000 ШТ

1.000000

Применить Применить с коэф. = 1

Назначение поправок

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



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 объекта. При этом допускается последовательное применение нескольких поправок.

Способы назначения поправок

Поправки могут назначаться вручную или из Справочника поправок.

Назначение вручную. Ручное применение поправки к одному из значений норматива 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 старым 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 непосредственного значения в окне назначения поправок в сметной таблице и в окне назначения поправок на выделенную часть

[illegible]

Назначение из справочника. Предусмотрена возможность автоматического применения поправок по техническим частям сборников, указанных в настройках сметы. Для применения поправок из техчасти проделайте следующее:

- выделите нужную строку (группу строк или заголовок элемента структуры);
- 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 вверху

☐ 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

Поиск

Выбрать

Отмена

Считано: 33

Выбрано: 1

На ресурсы: 0

Поправки 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 вверху".

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

Для удобства можно настроить отображение сметы так, чтобы сметные строки, к которым применены поправки, отмечались специальным индикатором. Для этого 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"

Параметры программы

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

☒ Показывать свернутые локальные сметы ☒ Приводить обоснование к виду ГЗСН

☒ 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

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

Распространение поправочных коэффициентов на группу сметных строк. Для удобства назначения однотипных поправок на несколько сметных строк доступен режим применения поправок на выделенную часть. Данный режим доступен в контекстном меню проектной сметы и акта выполненных работ КС-2.

Чтобы распространить поправочные коэффициенты на одну сметную строку или на группу сметных строк, в открытой проектной смете или акте выполненных работ КС-2 необходимо выделить строки, на которые будут назначены поправочные коэффициенты. Строки выделяются с применением клавиши <Ctrl> или клавиши <Shift> и левой кнопки мыши

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отчеты Окно Помощь Структурные справочники																					
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий																					
ЛСТ Р1																					
Тп	Ид	№п/л	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратка)	Количество	Норма расхода	Базовый												
									Всего	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СпМат	Прочие	НР	СП				
2,1				01.2.03.03-0	Мастка битумная кровельная горячая	т	0,05696	0,712	-	1 793,78	0	0	0	1 793,78	0	0	0				
2,2				12.1.02.15-0	Материал рулонный битумно-полимерный	м2	9,2	115	-	1 791,3	0	0	0	1 791,3	0	0	0				
2,3				12.1.02.15-0	Материал рулонный кровельный для наливки пола	м2	18,08	226	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
3				19.01-003-05	Установка газорегулирующего устройства с горелками производственного назначения	шт	7		232,12	0	0	0	0	0	0	0	0				
3,1				18.4.01.08-0	Тоннель карманный (накладной)	шт	7	1	-	232,12	0	0	0	232,12	0	0	0				
3,2				23.8.03.12	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	0,126	0,018	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
4				29.01-002-04	Прокладка шпательных стоек диаметром более 6 до 9,5 мм обычным способом без	100 м3	0,08		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4,1				01.4.01.06	Коронка трехребра штыревая	шт	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
4,2				01.4.03.04-0	Сталь буровая штыревая пустотелая (ЗСЗ), наружный размер 22 мм, внутренний	т	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
4,3				01.7.09.01	Амортизатор № 6 ЖБ	т	0,00584	0,073	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
5				07.01-001-04	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м.	100 шт	0,03		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5,1				02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,185	39,5	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
5,2				05.1.05.04	Конструкции сборные железобетонные	шт	3	100	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
6				34.01-012-02	Устройство окон деревянные	м2	5		2 884,96	0	0	0	0	0	0	0	0				
6,1				01.8.02.06-1	Флоат-стекло листовое М4, бесцветное, номинальная толщина 6 мм	м2	9,05	1,81	-	2 884,96	0	0	0	2 884,96	0	0	0				
6,2				11.2.07.07	Блоки оконные акустические специальные	м2	5	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпроект																					
Стг	Ид	Добавить в смету	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратка)	Базовый расход на кв. м	Поправка	Расход на кв. м	Объем	Базовый базовая цена	Базовая ЗПМ	Базовый Стоимость Процент	Текущий базовая цена	Базовая ЗПМ	Текущий Тек. цена (с поправкой)	Тек. ЗПМ (с поправкой)	Текущий стоимость	Процент	Алгоритмное обоснование	Вид ресурса	Тип трудозатрат
✓			1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	14,17		14,17	99,19	0	0	0	578,05	0	30 706,02	0	435 104,3	100%	[Базовый] цена - базис Обычный	Строители	Машинисты
✓			4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13		0,13	0,91	0	0	0%	0	0	0	0	0	0%	[Базовый] цена - базис Обычный	Машинисты	
✓			31.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность маш.ч	0,05	0,05	0,35	1 167,7	451,93	58,39	862,01%	1 167,7	451,93	27 102,32	24 006,52	1 355,12	868,81%	ФСЦМ-2022, 31.05.05-015 Обычный			
✓			31.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	0,06	0,06	0,55	477,32	336,43	38,23	34,05%	477,32	336,43	6 596,75	17 671,16	593,74	820,30%	ФСЦМ-2022, 31.14.02-001 Обычный			
✓			31.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки	0,64	0,64	4,48	24,46	0	15,85	13,94%	24,46	0	98,82	0	63,24	3,20%	ФСЦМ-2022, 31.17.04-233 Обычный			
✓			01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм	1000 шт	0,002	0,004	13 680,39	0	27,36	0,23%	13 680,39	0	111 495,18	0	222,99	0,06%	ФСЦ-2022, 01.1.02.08-0002 Обычный			
✓			01.7.07.29-0101	Очистка ленточная	кг	0,02	0,14	128,4	0	2,57	0,0215%	128,4	0	758,84	0	15,18	0,0044%	ФСЦ-2022, 01.7.07.29-0101 Обычный			
✓			01.7.11.07.02-027	Закладки сварочные для сварки наплавки	кг	0,04	0,28	155,63	0	6,23	0,05%	155,63	0	1 841,1	0	73,64	0,0213%	ФСЦ-2022, 01.7.11.07.02-027 Обычный			
✓			01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, т	0,0017	0,0017	0,0119	135 460,68	0	230,28	1,32%	135 460,68	0	957 707,01	0	1 620,1	0,47%	ФСЦ-2022, 01.7.15.03-0013 Обычный			
✓			14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, миним. свир. ж.кг	0,04	0,04	0,28	79,88	0	3,2	0,0267%	79,88	0	365,05	0	14,6	0,0042%	ФСЦ-2022, 14.4.02.04-0142 Обычный			
✓			14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,018	0,126	133,31	0	2,4	0,0201%	133,31	0	1 225,12	0	22,05	0,0064%	ФСЦ-2022, 14.5.05.02-0001 Обычный			
✓			18.1.10.10-0001	Кран лабораторный однокрановый, диаметр	шт	1	7	450,33	0	450,33	3,76%	450,33	0	2 765,03	0	2 765,03	0,00%	ФСЦ-2022, 18.1.10.10-0001 Обычный			
✓			18.1.10.13-0002	Кран производственный 11-тонн, присос	шт	1	7	9 431,04	0	9 431,04	78,82%	9 431,04	0	317 448,81	0	317 448,81	91,78%	ФСЦ-2022, 18.1.10.13-0002 Обычный			
✓			18.4.01.06-0081	Тоннель карманный (накладной)	шт	1	7	33,16	0	33,16	-	33,16	0	33,16	0	33,16	-	ФСЦ-2022, 18.4.01.06-0081 Произв.			
✓			23.8.03.06-0005	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргай	шт	1	7	136,19	0	136,19	1,14%	136,19	0	1 646,42	0	1 646,42	0,48%	ФСЦ-2022, 23.8.03.06-0005 Обычный			
✓			23.8.03.11-0290	Фланец стальной плоский приварной, надр	шт	2	14	637,54	0	1 675,08	14%	637,54	0	11 030,4	0	22 060,8	6,36%	ФСЦ-2022, 23.8.03.11-0290 Обычный			
✓			23.8.03.12	Фасонные части стальные сварные, налив	т	0,018	0,018	0,126	0	0	-	0	0	0	0	0	-	[Базовый] цена - базис Обычный			
Базовый Стоимость = 0,00р Стоимость = 112,27р Стоимость = 11 964,67р																					
Текущий Стоимость = 435 104,30р Стоимость = 1 978,10р Стоимость = 345 897,62р																					
ИТОГО (ру6) По разделу: 7 171,56 / 46 654,37 По ЛС: 7 171,56 / 46 654,37 По объекту: 7 171,56 / 46 654,37																					

После выделения строк, необходимо выбрать сметную строку, с которой будут распространены поправочные коэффициенты. Сделать это можно при помощи клавиш управления курсором – вверх или вниз. Затем следует нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Действия" - "Применить поправку на выделенную часть..."

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдыхнуть Ооно Помощь Структурные справочники

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

Панель цен Поправки

Очистить Справочник Добавить

Объем
Сметная цена
0.01
ТрудСтр
ЗММ
НормЗММ
ЗПМ
ТрудМаш
СМат
НормРассМат
Прочие

Показывать в наименовании
Применение/Поправка/
Занести назначенные

Применить Отменить

Базовый

Обозначение	Наименование	Ед. изм. (кратная)	Количество	Норма расхода	Всего	ПЗ	0.01	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	СП
2.1	01.2.03.03-0 Маска битумная кровельная горячая	т	0,05696	0,712	-	1 793,78	0	0	0	1 793,78	0	0	0
2.2	12.1.02.15-0 Материал рулонный битумно-полимерный	м2	9,2	115	-	1 791,3	0	0	0	1 791,3	0	0	0
2.3	12.1.02.15-0 Материал рулонные кровельные для	м2	18,08	226	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	19.01.003.05 Установка газопроводных устройств с	шт	7	-	232,12	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	18.4.01.08-0 Тоннели карманные (насадки)	шт	7	1	232,12	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	23.8.03.12 Фасонные части стальные сварные,	т	0,126	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	29.01.002.04 Прокладка шлангов и кабелей	м	100,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	01.4.01.06 Коронка трехребра штыревая	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	01.4.03.04-0 Сталь буровая шестигранная	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	01.7.09.01 Алканит № 6 ЖВ	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	07.01.001.04 Укладка блоков и плит лент	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	02.3.01.02 Песок для строительных работ	м3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	05.1.05.04 Конструкции сборные желез	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	34.01.01.02 Устройство окон деревяни	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	01.8.02.06-1 Флот-стельо листовое М4,	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	11.2.07.07 Блоки оконные акустическо	шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Полный вид Сопровождающий вид Вид строки Объектная смета

Ст. Тип Чт. Добав. р. цен

Обозначение Наименование

1-100.55 Средний разор

01.04.01.042 Молотки бур

01.06.03.033 Лебедки все

31.21.10.001 Молотки отбойные пневматические при раб. маш.ч

31.21.15.012 Стяжки для заделки бурового инструмента маш.ч

31.21.22.301 Поддержки для переносных перфораторов маш.ч

01.4.01.06 Коронка трехребра штыревая

01.4.03.04.001 Сталь буровая шестигранная пустотелая 55т

01.7.03.01.0001 Бова

01.7.06.03.0023 Ленты полиэтиленовые с липким слоем, пр.кг

01.7.09.01 Алканит № 6 ЖВ

01.7.09.03.0033 Электродрель 3Д-ЗД

01.7.09.03.0001 Проклад АПМ для карманных работ, марка Е 1000

08.1.02.11.0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1 т

Параметры...

Настроить это меню...

15,88

0,08

31,61

0

0

5,07

0,026

0,073

0,035

0,06

0,00494

Материал заказчика...

Оборудование...

Изменить тип строки...

Обнулить объемы

Перевычислять формулы

Перевычислять все ресурсы и добавлять их в цены

Найти и заменить...

Применить поправку на выделенную часть...

Поправка на объем...

Задать ЗУ...

Задать процент НР и СП...

Утвердить строки

Разутвердить строки

Базовый

Текущий

Стоимость = 0,00р

Стоимость = 4 080,72р

Стоимость = 1 625,29р

Стоимость = 8 590 953,66р

Стоимость = 24 878,52р

Стоимость = 13 893,64р

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

RU

В открывшемся диалоговом окне "Назначение поправок" будут отображены значения применяемых поправочных коэффициентов. При необходимости можно назначить новую поправку, 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

Для распространения поправочных коэффициентов необходимо выбрать "Способ назначения"- "Добавлять к назначенным", "Заменять", "Удалять из назначенных" и нажать "ОК". В результате поправочные коэффициенты будут назначены на выделенные строки.

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

Окно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Базовый/Текущий

АСП.Р1

Тн	Штр	Вид	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Един. (кратная)	Количество	Норма расхода	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	СтМаг	Прочие	НР	СП
									Всего								
				11-01-001-01	Уплотнение грунта: гравием	100 м2	0,08		479,4	0	0	0	0	0	0	0	0
				02.2.01.02-1	Гравий М 400-1000, фракция 20-40 мм	м3	0,408	5,1	-	479,4	0	0	0	0	479,4	0	0
				12-01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: на	100 м2	0,08		3575,08	0	0	0	0	0	0	0	0
				01.2.03.03-0	Материал битумная кровельная горячая МКБГ-55, МКБГ-65, МКБГ-75, МКБГ-85	т	0,05696	0,712	-	1 793,78	0	0	0	0	1 793,78	0	0
				12.1.02.15-0	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для	м2	9,2	115	-	1 781,3	0	0	0	0	1 781,3	0	0
				12.1.02.15	Материал рулонные кровельные для наплавки слоев	м2	18,08	226	-	0	0	0	0	0	0	0	0
				19-01-003-05	Установка газогорелочек устройств с горелками производительностью свыше	шт	7		232,12	0	0	0	0	0	0	0	0
				18.4.01.08-0	Тоннели керамические (насадки)	шт	7	1	-	232,12	0	0	0	0	232,12	0	0
				23.8.03.12	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	0,125	0,018	-	0	0	0	0	0	0	0	0
				25-01-002-04	Прокладка шпильки стальной диаметром более 6 до 35 мм обечайки способом без	100 м3	0,08		0	0	0	0	0	0	0	0	0
				01.4.01.06	Коронка трещиноватая шпильки	шт	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
				01.4.03.04-0	Сталь бронева шестигранная пустотелая 35С2, наружный размер 22 мм, внутренний	т	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
				01.7.09.01	Анкерит № 6 ЖБ	т	0,00384	0,073	-	0	0	0	0	0	0	0	0
				07-01-001-04	Укладка блоков и плит бетонных фундаментов при глубине котлована до 4 м,	100 шт	0,03		0	0	0	0	0	0	0	0	0
				02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,185	39,5	-	0	0	0	0	0	0	0	0

Панель цен

Поправки

Очистить

Справочники

Добавление

Добавить

Объем

Сметная цена

ОЗП

ТрассСтр

ЭММ

НормЭММ

ЗПМ

ТрассМаш

СтМаг

НормРасСтМаг

Прочие

Поправка: 421/тр_2020_трн10_т_1_л_5_тр_4

Наименование: Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов

Показывать в наименовании

Примечание/Поправка/

Замечать назначенные

Применить

Отменить

Полный вид

Сокращенный вид

Вид строки

Объектная смета

Предпроектор

Шифр	Наименование	Интеграторы	Дефляторы	Шифр	Наименование	Интеграторы	Дефляторы
Статья затрат	Значение	Обоснование	Значение	Обоснование	Статья затрат	Значение	Обоснование
Норматив % от ФОТ НР	0				Норматив % от ФОТ НР	0	
Норматив % от ФОТ СП	0				Норматив % от ФОТ СП	0	
ЗП на работы	1				ЗП на работы	1	
ЗП на материалы	1				ЗП на материалы	1	
ОЗП	1				ОЗП	53,12	
ЗПМ	1				ЗПМ	53,12	
Материалы	1				Материалы	1	
ЭММ	1				ЭММ	21,04	
Пусконаладка	1				Пусконаладка	53,12	
Автоперевозки	1				Автоперевозки	21,04	
Оборудование	1				Оборудование	1	
Прочие	1				Прочие	1	
Прочие затраты по ТСН-2001.16	1				Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	
СМР	1				СМР	32,79	

Тех. часть

Базовый. Индексы не назначены

Тех. часть

Текущий. Индексы назначены вручную

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

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 Тех. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий

ЛС1.Р1

Тп	Инд	Мат	Связь с БОР	Обоснование	Наименование	Единиц (кратчай)	Количество Всего с коэф	Норма расхода	Базовый Всего	ПЗ	О.П.	ЗММ	ЗПМ	СтМат	Прочие	НР	СП
				Новый раздел	Новый раздел												
1				11-01-001-01	Исполнение груга: гравием	100 м2	0,08		479,4	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1				02.2.01.02-1	Гравий М 400-1000, фракция 20-40 мм	м3	0,408	5,1	479,4	0	0	0	0	479,4	0	0	0
2				12-01-001-01	Устройство кровель скатым из трех слоев	100 м2	0,08		3 575,08	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1				01.2.03.03-0	Настика битумная кровельная горячая	т	0,05696	0,712	1 793,78	0	0	0	0	1 793,78	0	0	0
2.2				12.1.02.15-0	Материал рулонный битумнополимерный	м2	9,2	115	1 781,3	0	0	0	0	1 781,3	0	0	0
2.3				12.1.02.15	Материал рулонный битумнополимерный	м2	18,08	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3				19-01-003-0	Индексы не назначены в следующих уровнях цен: Базовый	шт	7		232,12	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1				18.4.01.08-0	Плиты керамические (насадки)	шт	7	1	232,12	0	0	0	0	232,12	0	0	0
3.2				23.8.03.12	Базовые части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	0,126	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4				29-01-002-04	Прокладка шатких стоек диаметром более 6 до 32 мм обычным способом без	100 м3	0,08		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1				01.4.01.06	Коронка трехребра штыревая	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2				01.4.03.04-0	Сталь буровая штыревая пустотелая	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3				01.7.09.01	Аммонит № 6 ЖБ	т	0,00584	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5				07-01-001-04	Укладка блоков и плит ленточный фундаментов при глубине котлована до 4 м,	100 шт	0,03		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1				02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,185	39,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Полье вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

Шифр 12.1.02.15-0121

Наименование

Инфляторы

Дефляторы

Статья затрат

Значение

Обоснование

Шифр

Наименование

Инфляторы

Дефляторы

Статья затрат

Значение

Обоснование

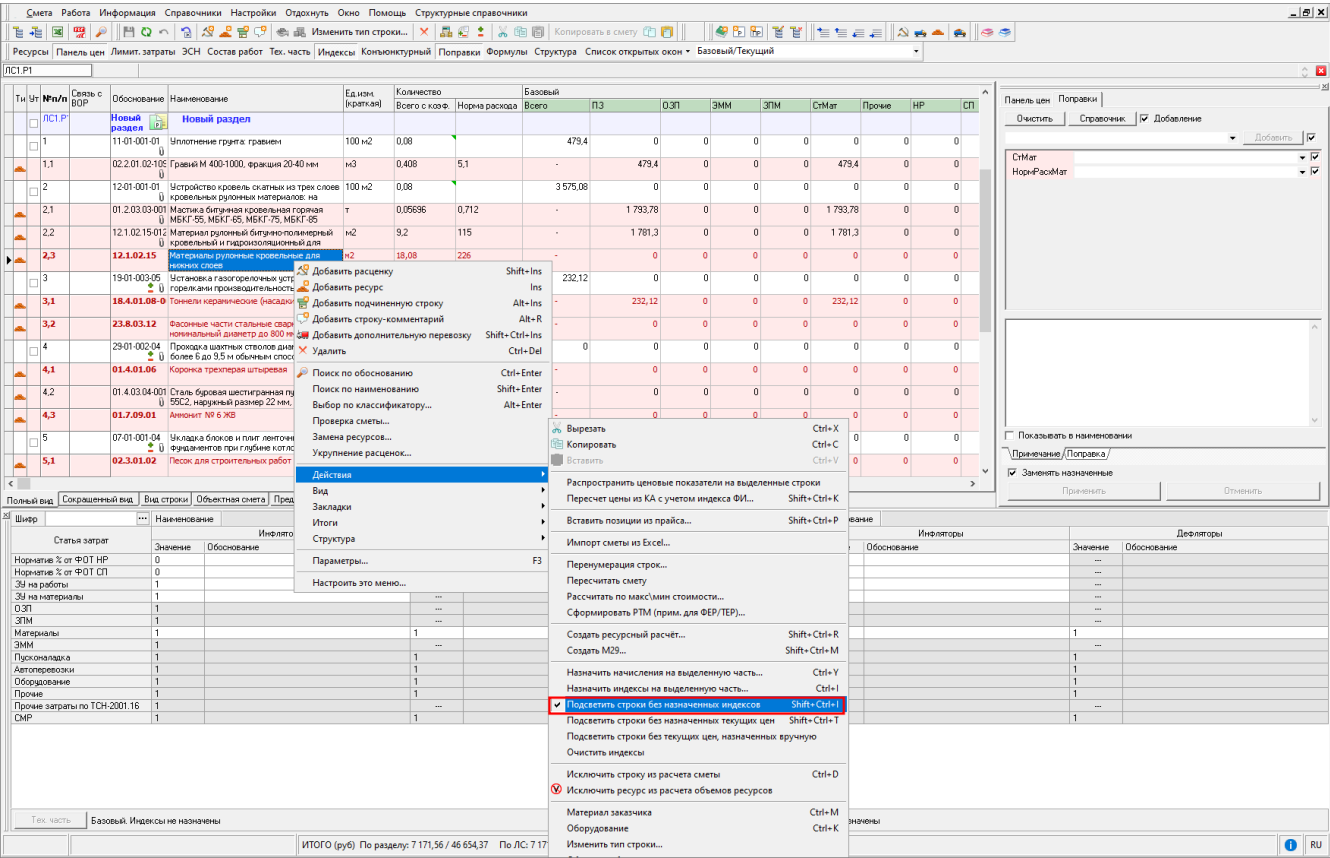
Норматив % от ФОТ НР	0	...	Норматив % от ФОТ НР	0	...
Норматив % от ФОТ СП	0	...	Норматив % от ФОТ СП	0	...
ЗП на работы	1	...	ЗП на работы	1	...
ЗП на материалы	1	...	ЗП на материалы	1	...
О.П.	1	...	О.П.	1	...
ЗПМ	1	...	ЗПМ	1	...
Материалы	1	1	Материалы	12,09	12,09
ЗММ	1	...	ЗММ	1	...
Пусконаладка	1	1	Пусконаладка	1	1
Автоперевозки	1	1	Автоперевозки	1	12,09
Оборудование	1	1	Оборудование	12,09	12,09
Прочие	1	...	Прочие	1	...
Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	...	Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	...
СМР	1	1	СМР	12,09	12,09

Тех. часть Базовый. Индексы не назначены

Тех. часть Текущий. Индекс назначен из сборника: 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

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отдохнуть

Омо

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конструкторный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Базовый/Текущий

ЛС1.Р1

Тп

И

№п/п

Связь с БОР

Обоснование

Наименование

Ед.изм. (кратная)

Количество

Всего с коэф.

Норма расхода

Базовый

ПЗ

ОЗП

ЭММ

ЗПМ

СтМат

Прочие

НР

СП

2

12.01.001.01

Устройство кровель скатной из трех слоев

100 м2

0,08

3 575,08

0

0

0

0

0

0

0

0

0

2.1

01.2.03.03.001

Материал битумная кровельная горячая

т

0,05636

0,712

-

1 793,78

0

0

0

0

1 793,78

0

0

0

2.2

12.1.02.15.01

Материал рулонный битумнополимерный

м2

9,2

115

-

1 781,3

0

0

0

0

1 781,3

0

0

0

2.3

12.1.02.15

Материалы рулонные кровельные для нижних слоев

м2

18,08

226

-

0

0

0

0

0

0

0

0

0

3

19.01.003.05

Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью: свыше

шт

7

232,12

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

3.1

18.4.01.06

Тоннели керамические (насадки)

шт

7

1

-

232,12

0

0

0

0

232,12

0

0

0

3.2

23.8.03.12

Вспомогательные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм

т

0,126

0,018

-

0

0

0

0

0

0

0

0

0

4

29.01.002.04

Прокладка шатковых стоек диаметром более 6 до 95 мм обычным способом без

100 м3

0,08

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

4.1

01.4.01.06

Коронка трехскоростная штыревая

шт

0

0

-

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

4.2

01.4.03.04.001

Сталь кровельная шестигранная пустотелая

т

0

0

-

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

4.3

01.7.09.01

Алюминий № 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

Песок для строительных работ природный

м3

1,185

39,5

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

5.2

05.1.05.04

Конструкции сборные железобетонные

шт

3

100

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

6

34.01.012.02

Устройство окон деревянные

м2

5

2 884,96

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

6.1

01.8.02.06

Фанера-степля листовая МЛ, бесцветная, номинальная толщина 6 мм

м2

9,05

1,81

-

2 884,96

0

0

0

0

2 884,96

0

0

0

Панель цен

Справочники

✓ Добавление

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс

Сброс</

Правила назначения индексов

Индексы пересчета используются при расчете итоговых ценовых показателей сметной строки. Какие индексы будут выбраны при расчете каждого ценового показателя, регламентируется следующими правилами назначения:

- Индекс к стоимости Материалов назначается:
 - на сметные строки к стоимости Материалов, если это расценка или строка с типом Материал;
 - на подчиненные строки к стоимости Материалов, если подчиненная строка - Материал.
- Индекс к ЭММ назначается:
 - на сметные строки к стоимости ЭММ, если это расценка или строка с типом Машина;
 - на подчиненные строки к стоимости ЭММ, если подчиненная строка - Машина.
- Индекс к ОЗП назначается:
 - на сметные строки к стоимости ОЗП, если это расценка или строка с типом трудозатрат Строители;
 - на подчиненные строки к стоимости ОЗП, если подчиненная строка с типом трудозатрат Строители.
- Индекс к ЗПМ назначается:
 - на сметные строки к стоимости ЗПМ, если это расценка или строка с типом трудозатрат Машинист;
 - на подчиненные строки к стоимости ЗПМ, если подчиненная строка с типом трудозатрат Машинист.
- Индекс на Оборудование назначается:

- на сметные строки к стоимости Материалов, если на сметной строке проставлен тип работ Оборудование;
- на подчиненные строки к стоимости Материалов, если подчиненная строка с типом работ Оборудование.

Индекс на Оборудование имеет приоритет выше, чем **индекс к стоимости Материалов** и **индекс к СМР**, т.е. назначается только он.

- Индекс на Прочие назначается:
 - на сметные строки с типом работ Прочие и любым видом работ (кроме вида Транспортные затраты), на все статьи затрат, т.е. СтМат, ОЗП, ЭММ, ЗПМ;
 - на подчиненные строки к соответствующей статье затрат по типу подчиненной строки.

Индекс на Прочие имеет приоритет выше, чем **индексы по статьям затрат** и **индекс СМР**, т.е. назначается только он.

- Индекс СМР назначается:
 - на сметные строки на все статьи затрат;
 - на подчиненные строки к соответствующей статье затрат по типу подчиненной строки (если для сметной строки выбран способ назначения индексов по сводному).
- Индекс на Пусконаладочные работы назначается:
 - на сметные строки к стоимости ОЗП, если сметная строка с видом работ Пусконаладочные работы и типом работ Прочие;
 - на подчиненные строки к стоимости ОЗП, если сметная строка с видом работ Пусконаладочные работы и типом работ Прочие.

Индекс на Пусконаладку имеет приоритет над **индексом к ОЗП**, **индексом к СМР** и **индексом Прочие**.

- Индекс на Автоперевозки назначается:
 - на сметные строки к стоимости ЭММ, если сметная строка с видом работ Перевозка грузов автомобильным транспортом;
 - на подчиненные строки к стоимости ЭММ, если сметная строка с видом работ Перевозка грузов автомобильным транспортом.

Индекс на Автоперевозки имеет приоритет над **индексом к ЭММ** и **индексом к СМР**.

Пример назначения индексов

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)	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	%
Земельный налог	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

Смета

Работа

Информация

Справочники

Настройки

Отчеты

Окно

Помощь

Структурные справочники

Ресурсы

Панель цен

Лимит. затраты

ЭСН

Состав работ

Тех. часть

Индексы

Конъюнктурный

Поправки

Формулы

Структура

Список открытых окон

Уровень цен 2000/уровень цен 2025

ЛС1 Р1

Тех. часть

Информация

Смета

Обоснование

Наименование

Ед. изм. (краткая)

Количество

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

Индекс

ЗМ

ЗП

ЗМ

ЗП

СМ

Прочие

НР

СП

ЛС1 Р1

Новая локальная смета

Раздел:

Разработка проекта в отделении лаборатории с ложной жесткостью 1.0 м3 группа

100 м3 группа

0.07

25.32

25.32

0.38

24.94

1.19

0

0

0

2

312-1-1

Устройство кровель скатных на три слоя кровельных рулонных материалов на

100 м2 кровли

0.07

210.38

210.38

12.9

1.82

0.22

195.66

0

0

0

3

314-1-1

Установка сборных железобетонных фундаментных столбов

1 конструкция

5

72.7

72.7

68.55

4.15

0.65

0

0

0

0

4

315-1-1

Облицовка стен гранитными плитками полированными толщиной 40 мм при числе

100 м2 поверхность

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Итого

Единицы

Базовые

Всего

389.39

ЗМ

358.76

361.72

361.72

ЗП

17.50

5.46

5.46

ЗМ

341.26

356.26

356.26

ЗП

54.27

16.93

16.93

СМ

0.00

0

0

Прочие

0.00

0

0

ВозврМат

0.00

0

0

ТрансМат

0.042554

0.51

0.51

ТрансМат

0

0

0

ЗМ

0.00

0

0

ЗП

98

98

98

ЗП

77

77

77

ЗП

17.15

ЗП

13.48

ЗП

1.192

1.192

ЗП

1

1

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы 2

Вид работы 30

Строительные работы

Тип работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Шир

Наименование

Инфляторы

Значение

Обоснование

Шир

Наименование

Инфляторы

Значение

Обоснование

Статья затрат

Значение

Обоснование

Значение

Обоснование

Статья затрат

Значение

Обоснование

Значение

Обоснование

Норматив % от ФОТ НР

0

Норматив % от ФОТ НР

54

Норматив % от ФОТ СП

0

Норматив % от ФОТ СП

51

ЗП на работы

1

ЗП на работы

1.192

ЗП на материалы

1

ЗП на материалы

1

ЗП

1

ЗП

38.42

ЗМ

1

ЗМ

38.42

Материалы

1

Материалы

1

ЗМ

1

ЗМ

11.48

Пусконаладка

1

Пусконаладка

38.42

Аппаратура

1

Аппаратура

11.48

Оборудование

1

Оборудование

1

Прочие

1

Прочие

1

Прочие затраты по ТСН-2001.16

1

Прочие затраты по ТСН-2001.16

1

СМР

1

СМР

11.89

Тех. часть

Уровень цен 2000

Индекс не назначен

Тех. часть

Уровень цен 2025

Индекс назначен из сборки

Коэффициенты к ТСН-2001 МГЗ, строительство, 2024, Октябрь

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

Помощник по итоговым ценовым показателям в информационной панели Панель Цен отображает, какой коэффициент пересчета был использован для расчета каждой статьи затрат:

Уровень цен 2000

Помощник: Уровень цен 2000

Итоговая стоимость материалов

получена на основании формулы $\{E_Ст.Мат.\} * Индекс Материалы * \{ \%_{ЗУмат.} \} * Объем$

$OKP(((2\ 795,16 * 1 * 1) * 0,07); 2) = 195,66$

Уровень цен 2025

Помощник: Уровень цен 2025

Итоговая стоимость материалов

получена на основании формулы $((E_Ст.Мат.} * Индекс Материалы * \{ \%_ЗУмат. \}) * Объем$

$ОКР(((2\ 795,16 * 15,11 * 1,001) * 0,07); 2) = 2\ 959,4$

К оборудованию применяется одноименный индекс к стоимости Материалов

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Около Помощь Структурные справочники

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

ЛС1.P1

Тп	Инт	Объём с ВР	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество	Уровень цен 2000	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	СтМат	Прочие	НР	СП
	ЛС1			Новая локальная смета											
	ЛС1.P			Раздел:											
1		3.1.1-1		Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшевой ёмкостью 1,8 м3 грунта	100 м3	0,07	25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	
2		3.12.1-1		Устройство кровельных слухов на три слуха	100 м2	0,07	210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	
3		3.3.1-1-6		Пусконаладка ПМП-1220. Монтажный ток 10 А, напряжение	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		3.14.1-1		Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	конструкции	5	72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	
5		3.15.1-1		Облицовка стен гранитными плитами	100 м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				полакировка толщиной 40 мкм при числе поверхностей											

Отпускная 0 RUB в НДС

Не задан дефлятор по курсу дата курса

из сборника 1

Развернуть

Транспортные 0 %

Запасовки 0 %

Базовая 317,57 руб.

Цена из сборника

Поправки Справочник

Единая 317,57 руб.

Индексатор 1 ЗУ 1

Индексы не назначены

На единицу 317,57 руб.

Итоговая 0 руб.

ВозврМат 0,00 0 0

Уровень цен 2000

Уровень цен 2025

№ формулы 746

Вид работы 130 (Сметная стоимость оборудования)

Тип работы **ОБОРУДОВАНИЕ**

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Прогнозосметр

Шир

Статья затрат	Инфляторы	Дефляторы	
Значение	Обоснование	Значение	Обоснование
Норматив % от ФОТ НР	0	---	---
Норматив % от ФОТ СП	0	---	---
ЗУ на работы	1	---	---
ЗУ на материалы	1	---	---
ОЗП	1	---	---
ЗПМ	1	---	---
Материалы	1	---	---
ЗММ	1	---	---
Пусконаладка	1	---	---
Автоперевозки	1	---	---
Оборудование к СтМат	1	---	---
Прочие	1	---	---
Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	---	---
СМР	1	---	---

Шир 1.0-0-31

Статья затрат	Инфляторы	Дефляторы	
Значение	Обоснование	Значение	Обоснование
Норматив % от ФОТ НР	0	---	---
Норматив % от ФОТ СП	0	---	---
ЗУ на работы	1	---	---
ЗУ на материалы	1	---	---
ОЗП	1	---	---
ЗПМ	1	---	---
Материалы	13,1	---	---
ЗММ	1	---	---
Пусконаладка	1	---	---
Автоперевозки	1	---	---
Оборудование к СтМат	13,1	---	---
Прочие	1	---	---
Прочие затраты по ТСН-2001.16	1	---	---
СМР	1	---	---

Тех. часть

Уровень цен 2000. Индексы не назначены

Тех. часть

Уровень цен 2025. Индекс назначен из сборника. Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, строительство, 2024, Октябрь.

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

RU

Индекс Пусконаладка применяется к ОЗП расценки с типом работ Прочие и видом работ Пусконаладочные работы. Соответственно, к Стоимости материалов, ЭММ, ЗПМ такой расценки применяется индекс Прочие. Для коэффициентов пересчета, у которых из названия явно не следует, к какой статье затрат они применяются (Пусконаладка, Автоперевозки, Оборудование, Прочие, СМР), в информационной панели Сметные индексы, справа от наименования, синим цветом указывается, в каких ценовых показателях он использован

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 **<F5>**)

[illegible]

Счетные индексы

Линейтированные затраты

	№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
Ст ТР ВР	ЛС1.Р		Раздел:						
	1	ПЗ	Прямые затраты	6 974.92	262 934.21	ПЗ	До 2 знаков	Нет	
	2	СтМатОб	Стоимость материальных ресурсов (всего)	195.66	2 959.40	СтМатОб	До 2 знаков	Нет	
	3	СтМатОбЗак	Стоимость материалов и оборудования заказчика	0.00	0.00	СтМатОбЗак	До 2 знаков	Нет	
	4	СтМатОбПод	Стоимость материалов и оборудования подрядчика	195.66	2 959.40	СтМатОбПод	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	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	

Точность округления

Выберите точность округления

☐ До целых

☐ До 1 знака

☒ До 2 знаков

Применить

Отмена

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

Линейтированные затраты

	№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
Ст ТР ВР	1	ПЗ	Прямые затраты	6 974.92	262 934.21	ПЗ	До 2 знаков	Нет	
	2	СтМатОб	Стоимость материальных ресурсов (всего)	195.66	2 959.40	СтМатОб	До 2 знаков	Нет	
	3	СтМатОбЗак	Стоимость материалов и оборудования заказчика	0.00	0.00	СтМатОбЗак	До 2 знаков	Нет	
	4	СтМатОбПод	Стоимость материалов и оборудования подрядчика	195.66	2 959.40	СтМатОбПод	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	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	

Назначить признак печати

Выберите признак печати

☐ Да

☐ Да, если не 0

☐ Да, если 0

☐ Нет

Принять

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

Назначить признак печати

Выберите признак печати

☐ Да

☐ Да, если не 0

☐ Да, если 0

☐ Нет

Применить

Отмена

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** (трудозатраты строителей), **ТрудМаш** (трудозатраты 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	Монтажн	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	
		ДопПеревоз	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	ЗММ	Эксплуатация машин	30,91	428,16	ЗММ	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	Монтажн	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	п.пп	п.пп	СтМатЗак	До 2 знаков	Нет	
	7	СтМатПод	Стоимость материалов подрядчика			СтМатПод	До 2 знаков	Нет	
	8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)			Оборуд	До 2 знаков	Нет	
	9	ОборудЗак	Стоимость оборудования заказчика			ОборудЗак	До 2 знаков	Нет	
	10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрядчика			ОборудПод	До 2 знаков	Нет	
	11	ЭММ	Эксплуатация машин			ЭММ	До 2 знаков	Нет	
	13	ЭПМ	ЭП машинистов			ЭПМ	До 2 знаков	Нет	
	14	О.ЗП	Основная ЗП рабочих			О.ЗП	До 2 знаков	Нет	
	16	Строит	Строительные работы с НР и СП			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	До 2 знаков	Нет	
	22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	До 2 знаков	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	195 785,25	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						До 2 знаков	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.

Для получения суммы лимитированных по типу необходимо:

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 **<=>**.
Активируется панель редактирования формул. Для запуска мастера формул необходимо нажать кнопку  - "Вставка функции"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отчеты Окно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1 Р1

Тп	Уч	Нп/л	Связь с БОР	Обоснование	Наименование	Един. (кратка)	Количество Всего в клас	Норма расхода	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СпМат	Прочие	НР	СП
		ЛС1			Новая локальная смета													
		ЛС1 Р			Раздел:													
1		3.1-1-1			Разработка грунта в отвал экскаватором	100 м3 грунта	0,07		25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0	0
2		3.12-1-1			Устройство кровельных слухов из трех слоев кровельных рулонных материалов на	100 м2 кровли	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0	0
3		13.1-1-6			Устройство напольной ГМЛ-1220	шт.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		3.14-1-1			Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	1 конструкция	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0	0
5		3.15-1-1			Область стен гранитными плитками	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		5.4-2.4			Кран подвесной электрический одноблочный двурельсовый, управление	1 комплект	4		6 666,52	6 666,52	6 666,52	0	0	0	0	0	0	0

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпроект

Счетные индексы Лимитированные затраты

Ст	Нп/л	Переменная	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
6	СпМатЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СпМатЗак	До 2 знаков	Нет		
7	СпМатПод	Стоимость материалов подрядчика	195,66	2 959,40	СпМатПод	До 2 знаков	Нет		
8	ОборЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборЗак	До 2 знаков	Нет		
9	ОборЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборЗак	До 2 знаков	Нет		
10	ОборПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборПод	До 2 знаков	Нет		
11	ЗММ	Эксплуатация машин	30,81	426,16	ЗММ	До 2 знаков	Нет		
13	ЗПМ	ЗП машинистов	2,36	90,54	ЗПМ	До 2 знаков	Нет		
14	ОЗП	Освоение ЗП рабочим	6 748,36	259 546,85	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	627 912,87	Прочие	До 2 знаков	Нет		
20	ВозвратМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозвратМат	До 2 знаков	Нет		
21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3493884	ТрудСтр	Без округления	Нет		
22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	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	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет		
26	СпПриб	Счетная прибыль	0,00	181 959,69	СпПриб	До 2 знаков	Нет		
27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,92	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет		
28				0		Без округления	Да		

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

Будет открыт Мастер функций шаг 1 из 2

Мастер функций - шаг 1 из 2

Категория:

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.

ВозврМат
Всего
ЗПМ
Итого
Монтажн
НР
ОЗП
ОЗПсНРиСП
Оборуд
Оборуд.Зак

Применить

Применить Отмена

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>**

[illegible]

+	Сметные индексы			Личифицированные затраты						
	✗									
Ст		№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги	Стандартные итоги	Тип	Точность	Печать	Примечание
	✗				Уровень цен 2000	Уровень цен 2025				
ТР	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	
ВР	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	ЗММ	Эксплуатация машин		30,91	428,16	ЗММ	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	Монтажн	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	
	Итого1	Итор1	Материалы		195,66	2 959,4		Без округления	Да	

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		Тип	Точность	Печать	Примечание
+	×	№п/п	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	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	Монтажн	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	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

Счетные индексы		Лимитированные затраты		Итоги по ТР: Монтажные		Тип	Точность	Печать	Примечание
+	×	№п/п	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
ВР		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	ЗПМ	ЗП машинистов	0,00	0,00	ЗПМ	До 2 знаков	Нет
		14	ОЗП	Основная ЗП 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	Монтажн	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	СмПриб	Сметная прибыль	0,00	0,00	СмПриб	До 2 знаков	Нет
		27	Всего	Всего с НР и СП	0,00	0,00	Всего	До 2 знаков	Нет
		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

Ст

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>**

Счетные 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	

3. Внесите имя переменной - "НДС", Наименование - "НДС, 20%".
4. В ячейке Базовый или Текущий уровень цен нажмите **<=>**.
5. 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.
6. Вводите с клавиатуры **"*0,2"**.
7. Нажмите "Принять" ☒ или клавишу **<Enter>**.
8. Колонки Тип, Точность, Печать, Примечание остаются без изменений

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отчеты Окно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1.Р1

Итого: 123.0Б.ВСЕГО * 0,2

Тп	Уч	№п/л	Обозначение	Наименование	Един. (кратн.)	Количество	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СтМаг	Прочие	НР	СП
		ЛС1	Новая локальная смета													
		ЛС1.Р	Новый раздел													
1		31-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами	100 м3 грунта	0,07		25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0	0
2		312-1-1	Устройство кровельных скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на	100 м2 кровли	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0	0
3		13.1-1-6	Пускатель магнитный ПМР-1220	шт.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		314-1-1	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	1 конструкция	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0	0
5		315-1-1	Обработка стен гранитными плитками полированными толщиной 40 мм при числе	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		5-4-2-4	Кран подвесной электрический	1 комплект	4		6 666,52	6 666,52	6 666,52	0	0	0	0	0	0	0

Итоговые	Единичные	Базовые
Всего	6 666,52	
ПЗ	6 666,52	1 666,63
ОЗП	6 666,52	1 666,63
ЭММ	0,00	0
ЭПМ	0,00	0
СтМаг	0,00	0
Прочие	0,00	0
ВозврМаг	0,00	0
ТрудСтр	428	107
ТрудМаш	0	0
ТрансМаг	0,00	0
ЗНР	0	75
ЗСП	0	70
НР	0,00	
СП	0,00	

Уровень цен 2000 Уровень цен 2025

№ формулы: 384

Вид работы: 50 (Пусконаладочные работы)

Тип работы: ПРОЧИЕ

Счетные индексы Ликвидированные затраты

№п/л	Переменная	Наименование	Стандартные итоги	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
6	СтМагЗак	Стоимость материалов заказчика	0,00	0,00	СтМагЗак	До 2 знаков	Нет		
7	СтМагПод	Стоимость материалов подрядчика	195,66	2 959,40	СтМагПод	До 2 знаков	Нет		
8	ОборЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборЗак	До 2 знаков	Нет		
9	ОборЗак	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборЗак	До 2 знаков	Нет		
10	ОборПод	Стоимость оборудования подрядчика	0,00	0,00	ОборПод	До 2 знаков	Нет		
11	ЭММ	Эксплуатация машин	30,81	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	259 546,05	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	627 912,87	Прочие	До 2 знаков	Нет		
20	ВозврМаг	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозврМаг	До 2 знаков	Нет		
21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	434,7577	435,3433684	ТрудСтр	Без округления	Нет		
22	ТрудМаш	Трудозатраты машинистов	0	0	ТрудМаш	Без округления	Нет		
23	ТрансМаг	Транспорт материалов	0,00	0,00	ТрансМаг	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	6 974,32	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет		
28	НДС	НДС, 20%	1 354,89	128 131,83		До 2 знаков	Да		

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

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

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Оное Помощь Структурные справочники

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

ЛС1 Р1 = (ЛС1.ОБ.ВСЕГО) + (ЛС1.ОБ.НДС)

Тп	Ид	№п/п	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Единица (кратн.)	Количество	Норма расхода	Уровень цен 2000	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СлМат	Прочие	НР	СП
				ЛС1	Новая локальная смета												
				ЛС1 Р	Новый раздел												
		1		3.1-1-1	Разработка проекта отвал экскаваторами	100 м3 грунта	0,07		25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	
		2		3.12-1-1	Устройство кровельных скатных на трех слое	100 м2 кровли	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	
		3		13.1-1-6	Пускатель капитальный МП-1220, номинальный ток 10 А, напряжение	шт.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
		4		3.14-1-1	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	1 конструкция	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	
		5		3.15-1-1	Обработка стен гравитационными	100 м2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
		6		5.4-2-4	полюсовыми толщиной 40 мм при числе	1 комплект	4		6 666,52	6 666,52	6 666,52	0	0	0	0	0	
					Итого												

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
ЗММ	0,00	0	0
ЗПМ	0,00	0	0
СлМат	0,00	0	0
Прочие	0,00	0	0
ВозмРМат	0,00	0	0
ТранСтр	428	107	107
ТранМаш	0	0	0
ТрансМат	0,00	0	0
ЗНР	0	75	75
ЗСП	0	70	70
НР	0,00		
СП	0,00		
		34 руб.	1
		36 коп.	1

Уровень цен 2000 | Уровень цен 2025

№ формулы: 384

Вид работы: 50 (Пусконаладочные работы)

Тип работы: ПРОЧИЕ

Полезный вид: Сохраненный вид Вид строки Объектная смета Предпроект

Счетные индексы Лимитированные затраты

№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные индексы	Стандартные итоги	Тип	Точность	Печать	Примечание
7	СлМатПод	Стоимость материалов подрачка	195,66	2 959,40	СлМатПод	До 2 знаков	Нет	
8	Оборуд	Стоимость оборудования (всего)	0,00	0,00	Оборуд	До 2 знаков	Нет	
9	ОборудЗем	Стоимость оборудования заказчика	0,00	0,00	ОборудЗем	До 2 знаков	Нет	
10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрачка	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет	
11	ЗММ	Эксплуатация машин	30,91	428,16	ЗММ	До 2 знаков	Нет	
13	ЗПМ	ЗП машинистов	2,06	90,54	ЗПМ	До 2 знаков	Нет	
14	ОЗП	Обработка ЗП рабочих	6 962,35	259 946,65	ОЗП	До 2 знаков	Нет	
16	Строит	Строительные работы с НР и СП	38,40	131 46,28	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	627 512,67	Прочие	До 2 знаков	Нет	
20	ВозмРМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозмРМат	До 2 знаков	Нет	
21	ТранСтр	Транспорты строительных	434,75	435,3433694	ТранСтр	Без округления	Нет	
22	ТранМаш	Транспорты машинистов	0,00	0	ТранМаш	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	195 765,25	НР	До 2 знаков	Нет	
26	СлПРиб	Счетная прибыль	0,00	181 959,69	СлПРиб	До 2 знаков	Нет	
27	Всего	Всего с НР и СП	6 974,32	640 659,15	Всего	До 2 знаков	Нет	
28	НДС	НДС, 20%	1 394,38	128 131,63	НДС	До 2 знаков	Да	
29	Итого с НДС	Итого по смете с НДС 20%	8 368,70	768 790,78	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: 8 368,9 / 768 790,98

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 Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон - Уровень цен 2000/Уровень цен 2025

ЛС1 Р1

Тп	Ид	№п/п	Смесь с ВР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (натур.)	Количество	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	СП
					Новая локальная смета												
					Раздел:												
		1		3.1-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами	100 м3 грунта	0.07	25.32	25.32	0.38	24.94	1.19	0	0	0	0	0
		2		3.12-1-1	Устройство кровельных свай из ТЭП-1220	100 м2	0.07	210.38	210.38	12.9	1.82	0.22	195.66	0	0	0	0
		3		3.14-1-1	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	100 м2	0.07	72.7	68.55	4.15	0.65	0	0	0	0	0	0
		4		3.15-1-1	Обшивка стен гранитными плитами	100 м2	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5		5.4-2-4	Итого			52	6 666.52	6 666.52	0	0	0	0	0	0	0

Правый блок:

Итоговые	Единичные	Базовые	
Всего	210.38		
ПЗ	210.38	3 005.38	3 005.38
ОЗП	12.90	184.25	184.25
ЗММ	1.82	25.97	25.97
ЗПМ	0.22	3.12	3.12
СМат	195.66	2 795.16	2 795.16
Прочие	0.00	0	0
ВозврМат	0.00	0	0
ТрансСтр	1.022	14.6	14.6
ТрансМаш	0	0	0
ТрансМат	0.00	0	0
НР	0	120	120
СП	0	84	84

Уровень цен 2000: 96
Уровень цен 2025: 30
Вид работы: (Строительные работы)
Тип работы: СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Нижний блок:

№п/п	Переменная	Наименование	Стандартные итоги	Уровень цен 2000	Стандартные итоги	Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
7	СтМатПод	Стоимость материалов подрачка	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	Оборуд.Зак	Стоимость оборудования заказчика	0.00	0.00	Оборуд.Зак	До 2 знаков	Нет			
10	ОборудПод	Стоимость оборудования подрачка	0.00	0.00	ОборудПод	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	Освоения ЗП рабочими	6 748.35	259 546.55	ОЗП	До 2 знаков	Нет			
16	Строит	Строительные работы с НР и СП	288.40	13 146.38	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	ТрансСтр	Транспорты строительных	434,7977	435,343,984	ТрансСтр	Без округления	Нет			
22	ТрансМаш	Транспорты 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	195 765.25	НР	До 2 знаков	Нет			
26	СМатПриб	Сметная прибыль	0.00	181 959.69	СМатПриб	До 2 знаков	Нет			
27	Всего	Всего с НР и СП	6 974.32	640 659.15	Всего	До 2 знаков	Нет			
28	НДС	НДС, 20%	1 394.88	128 131.83	НДС	До 2 знаков	Да			
29	Итого с НДС	Итого по смете с НДС 20%	8 369.20	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: 8 369.9 / 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	↓	смет. базов.	смет. расч.	в смете	↓	в сборнике	↓	
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

Закреть

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.Р1: 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-организационная)
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: 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		
		Наименование:		
		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")

Ресурсно-технологическая модель							
1	A	B	C	D	E	F	G
2	РЕСУРСНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ						
3	№ _____						
4							
5							
6	(наименование показателя)						
7							
8	Измеритель:						
9							
10	Наименование	Сметная стоимость в ценах на _ квартал 20_ г. (руб.)	Удельный вес, % (в СМР)	Удельный вес, % (от всего по РТМ)			
11	1	2	3	4			
12	Оплата труда рабочих	0,00	0,00	0,00			
13	Эксплуатация машин основных		0,00	0,00			
14	Эксплуатация машин прочих		0,00	0,00			
15	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН, ВСЕГО:	0,00	0,00	0,00			
16	в том числе зарплата машинистов	0,00	0,00	0,00			
17	Материалы основные	66 017,28	141,50	110,06			
18	Материалы прочие	- 19 362,91	-41,50	-32,28			
19	МАТЕРИАЛЫ, ВСЕГО:	46 654,37	100	77,78			
20	ИТОГО	46 654,37	100	77,78			
21	Сметная прибыль, руб.	0,00	0,00	0,00			
22	Сметная прибыль, %	#ДЕЛ/0!					
23	Накладные расходы, руб.	0,00	0,00	0,00			
24	Накладные расходы, %	#ДЕЛ/0!					
25	ВСЕГО СМР с НР и СП	46 654,37	100	77,78			
26	ВСЕГО стоимость оборудования, в том числе			0,00			
27	стоимость оборудования технологического			0,00			
28	ИТОГО (СМР + ОБОРУДОВАНИЕ)	46 654,37		77,78			
29	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ, УЧТЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛЕМ, в том числе	7 874,48		13,13			
30	Временные здания и сооружения	3 825,66		6,38			
	Приказ Министра 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 Структурные справочники																			
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Конструкторный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий																			
ЛС1 Р1																			
Тип	Утверждено	№п/п	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (краткая)	Количество	Базовый	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТрудСтр	ТрудМаш	Всего
ЛС1 03. Объекты подсобного назначения																			
1		15-01-001-01		Облицовка стен гранитными плитами	100 м2	0,07		0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97	0,2954	0
1,1		01.7.10.03		Идеальная из натурального камня	м2	7	100	-									0	0	0
1,2		04.3.01.09		Раствор готовый отделочный	м3	0,245	3,5	-									0	0	0
1,3		08.1.02.25		Детали крепления	т	0	0	-									0	0	0
ЛС1 Р1 Новый раздел																			
2		11-01-001-01		Уплотнение грунта глиной	100 м2	0,08		479,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5448	0,0704	0
2,1		02.2.01.02-1		Правиль М 400-1000, фракция 20-40 мм	м3			479,4	0	0	0	0	479,4	0	0	0	0	1 174,99	1 174,99
3		12-01-001-01		Устройство кровель скатных из треск	м2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,168	0,0368	0
3,1		01.2.03.03		Плитка битумная, покрытие горячая	м2			1 793,78	0	0	0	0	1 793,78	0	0	0	0	31 491,91	31 491,91
3,2		12.1.02.15-0		Материал рулонный битумно-полимер	м2			1 781,3	0	0	0	0	1 781,3	0	0	0	0	193,62	193,62
3,3		12.1.02.15		Материал рулонный кровельный для	м2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		19-01-003-05		Установка газопроводных устройств	м			0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,0685	1,0465	0
4,1		18.4.01.08-0		Тонкий керамический (песчаный)	м3			232,12	0	0	0	0	232,12	0	0	0	0	33,16	33,16
4,2		23.8.03.12		Базовые части стальные сварные	м			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		29-01-002-04		Проходка шпестек стальной диаметр	м			0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,736	0	0
5,1		01.4.01.06		Коронка треперная штыревая	шт			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,2		01.4.03.04-0		Сталь буровая шестигранная пустотел	м			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188 705,1	188 705,1
5,3		01.7.09.01		Амортиз. на 6 мм	шт			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		07-01-001-04		Укладка блоков и плит пеноплекс	м2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,796	2,12796	0
6,1		02.3.01.02		Песок для строительных работ природ	м3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,2		05.1.05.04		Конструкции сборные железобетонны	м3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		34-01-012-02		Устройство окон деревянных	м2	5		2 884,96	0	0	0	0	0	0	0	0	130,5	0,45	0
7,1		01.8.02.06-1		Блоки стеновые ленточные 140, бесцветные	м2	9,05	1,81	-	2 884,96	0	0	0	2 884,96	0	0	0	0	318,78	318,78
7,2		11.2.07.07		Блоки оконные акустические специальные	м2	5	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
 Единица измерения
 ШТ

Наименование
 Подготовительные работы

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

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

Тп	№п/п	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен				
							Всего	ПЗ	ОЗП	ЭММ	ЭПМ
▶	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"

Материалы						Машины								
☒ Укрупнять материалы						☒ Укрупнять машины								
Суммарный % укрупнения:		15,18				Суммарный % укрупнения:		18,78						
Обоснование укрупненных материалов:		УКмат1				Обоснование укрупненных машин:		Укмаш1						
Укр.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Стоимость	Процент /		Укр.	Тип	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Стоимость	Процент /	
☒	01.7.10.03	Изделия из на	м2	0	0%		☒		91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,112065	0,08%	
☒	999-9900	Строительный т		0	0%		☒		91.08.03-015	Катки самоходные для уборки снега и льда	маш.-ч	4,10976	2,97%	
☒	08.1.02.25	Детали крепле	т	0	0%		☒		91.05.01-017	Краны башенные гидравлические с вылетом стрелы до 10 м	маш.-ч	5,728104	4,14%	
☒	04.3.01.09	Раствор готов	м3	0	0%		☒		91.18.01-007	Компрессоры поршневые безмасляные	маш.-ч	7,09642	5,13%	
☒	02.2.01.02	Гравий для стр	м3	0	0%		☐		91.06.06-048	Подъемники телескопические	маш.-ч	9,483012	6,85%	
☒	01.7.07.13-0001	Мука андезит	т	3,280823	0,040%		☐		91.14.02-001	Автомобили бортовые	маш.-ч	30,443504	22%	
☒	01.7.15.06-0111	Гвозди строит	т	3,444514	0,043%		☐		91.06.05-011	Погрузчики однобарабельные	маш.-ч	81,398584	58,83%	
☒	01.7.03.04-0001	Электроэнерг	КВТ·ч	3,790314	0,047%									
☒	01.7.17.08-0032	Порошок поли	кг	3,903634	0,048%									
☒	01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,492078	0,08%									
☒	11.1.03.05-0064	Доска необре	м3	18,19244	0,22%									
☒	01.7.02.10-0005	Бумага ролев	т	27,811822	0,34%									
☒	01.7.07.21-0001	Уголь древесн	т	73,014981	0,90%									
☒	14.5.04.05-0104	Мастика герм	т	82,240395	1,01%									
☒	11.1.03.06-0083	Доска обрезн	м3	104,912444	1,29%									
☒	08.1.02.17-0132	Сетка стальна	м2	116,43912	1,44%									
☒	08.1.02.11-0001	Поковки из кв	т	182,339863	2,25%									
☒	01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	376,156053	4,64%									
☐	11.1.03.01-0063	Бруски обре	м3	427,247177	5,27%									
☐	14.5.04.03-0001	Мастика герм	т	461,342556	5,69%									
☐	12.2.05.05-0014	Плиты из мин	м3	836,986549	10,33%									
☒ Отображать наименование Изделия из натурального камня						☒ Отображать наименование Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок								

Объединенный список ресурсов с типом "Машины".
 В первой колонке отмечены малоценные ресурсы сумма процентов которых не превышает заданный суммарный процент укрупнения.
 Цветом выделены ресурсы не привязанные к нормативной базе или присутствующие в наборе данных с другими ценами.

< Назад Далее > Отмена

Шаг 3. Расчет среднего разряда работ.

На этом шаге задаются параметры расчета заработной платы рабочих.

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 трудозатрат	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 "Закреть".

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 Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1 Р1 V6 0

Тп	Чт	Нр/л	Сеть с ВР	Обновление	Наименование	Ед.изм. (краткая)	Количество Всего с коэф.	Норма расхода	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СтМат	Прочие	НР	СП
					Новая локальная смета													
					Раздел:													
					1 3.1-1-1	Разработка проекта в отвал экскаваторами с ковшами вместимостью 1,8 м3 группа	100 м3 грунта	0,07		25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0
					2 3.12-1-1	Искусство кровельный материал на трех слое	100 м2 кровли	0,07		210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0
					13.1-1-6	Пускатель плавный ПМЛ-1220, номинальный ток 30 А, напряжение	шт.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
					4 3.14-1-1	Установка обрешетки железобетонных фундаментных столбиков	1 конструкции	5		72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0
					5 3.15-1-1	Облицовка стен гранитными плитами	100 м2 поверхности	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
					6 5.4-2-4	Кран гидравлический электрический одноблочный двухрельсовый, управление	1 комплект	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Итоговые	Единичные	Базовые	
Всего	0,00		
ПЗ	0,00	1 666,63	1 666,63
ОЗП	0,00	1 666,63	1 666,63
ЗММ	0,00	0	0
ЗПМ	0,00	0	0
СтМат	0,00	0	0
Прочие	0,00	0	0
ВозвратМат	0,00	0	0
ТрансСтр	0	107	107
ТрансМаш	0	0	0
ТрансМат	0,00	0	0
ЗНР	0	75	75
ЗСП	0	70	70
НР	0,00		
СП	0,00		
		39 руб.	1
		39 мат.	1

Уровень цен 2000 | Уровень цен 2025

№ формулы 384

Вид работы 50 (Пусконаладочные работы)

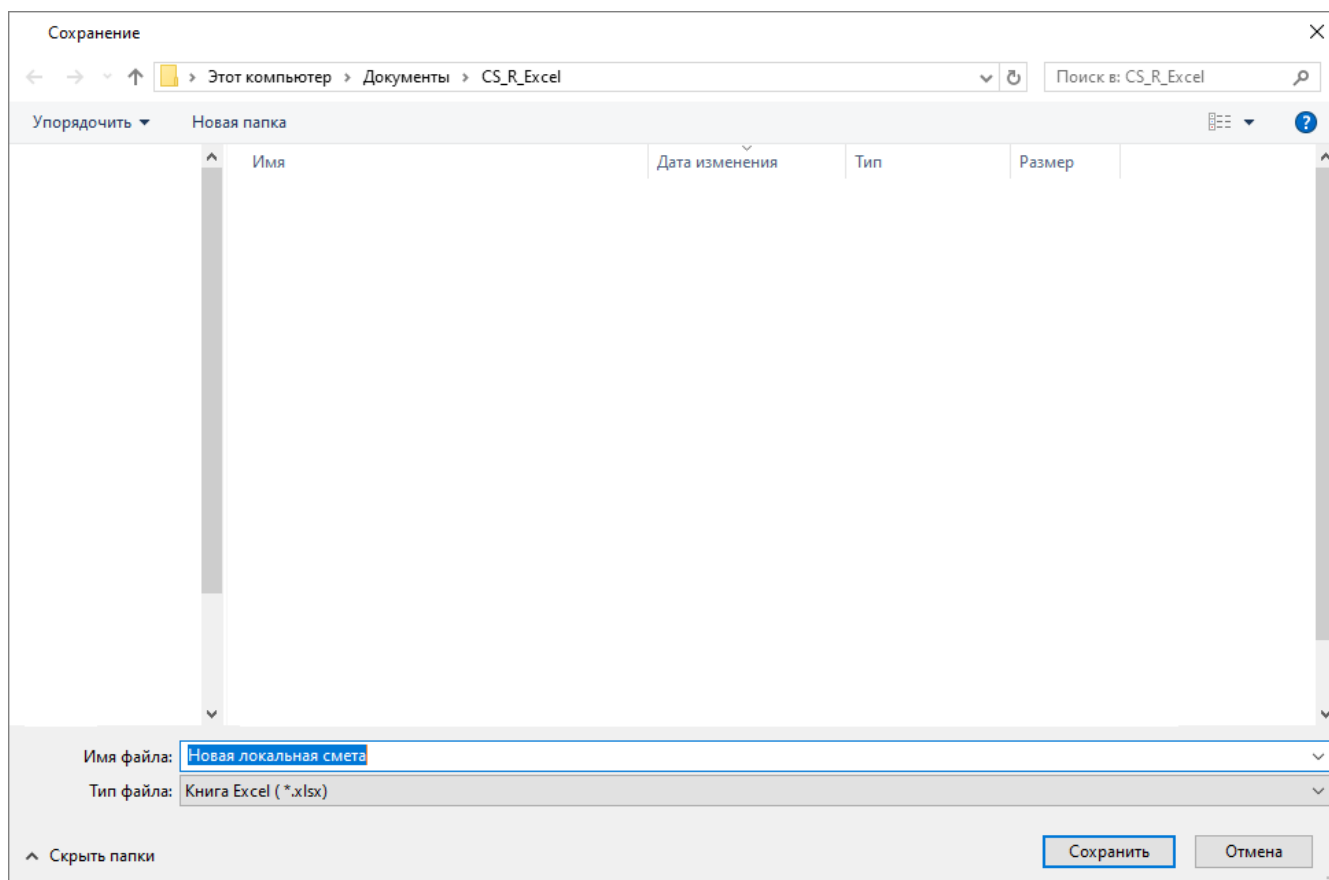
Тип работы ПРОЧИЕ

Счетные индексы | Лицензионные затраты

№/л	Переноска	Наименование	Стандартные итоги Уровень цен 2000	Стандартные итоги Уровень цен 2025	Тип	Точность	Печать	Примечание
7	СтМатПод	Стоимость материалов подрачка	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 подрачка	0,00	0,00	ОборудПод	До 2 знаков	Нет	
11	ЗММ	Эксплуатация машин	30,91	428,15	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	ВозвратМат	Возврат материалов	0,00	0,00	ВозвратМат	До 2 знаков	Нет	
21	ТрудСтр	Трудозатраты строителей	6,7577	7,349,3684	ТрудСтр	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	СчПрИБ	Счетная прибыль	0,00	2 670,30	СчПрИБ	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		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 в формате MS Excel, LibreOffice Calc, PDF 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 программном комплексе.

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

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Око Помощь Структурные справочники

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

ЛС1.Р1.В6 0

Тп	И	Н	Обс	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Норма расхода	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	СП
		ЛС1	Новая локальная смета	Новая локальная смета													
		ЛС1.Р	Новый раздел	Раздел:													
1		3.1-1-1	Разработка проекта в отдел эскизирования	100 м3	0,07			25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0	0
2		3.12-1-1	Устройство кровельных материалов на	100 м2	0,07			210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0	0
3		13.1-1-6	Пускатель магнитный ПМД-1220	шт.	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		3.14-1-1	Установка сборных железобетонных	1 конструкция	5			72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0	0
5		3.15-1-1	Обшивка стен гранитными панелями	100 м2	0			0	0	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	0	0	0

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

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

Итоговые Единицы Базовые

Итоговые	Единицы	Базовые
Всего	0,00	1 666,63
ПЗ	0,00	1 666,63
ОЗП	0,00	1 666,63
ЗММ	0,00	0
ЗПМ	0,00	0
СМат	0,00	0
Прочие	0,00	0
ВозврМат	0,00	0
ТрудСтр	0	107
ТрудМаш	0	0
ТрансМат	0,00	0
ЗНР	0	75
ЗСП	0	70
НР	0,00	0
СП	0,00	0

Уровень цен 2000 Уровень цен 2025

№ формулы: 384

Вид работы: 50 (Пусконаладочные работы)

Тип работы: ПРОЧИЕ

И RU

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

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Око Помощь Структурные справочники

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

Выборите документ для формирования выходной формы

Сформировать Сформировать с параметрами... Сохранить... Печать Настройки...

Список доступных документов

Пользовательские сметы

- Смета по ТСН-2001 начиная с дол 43 (11 граф)
- Смета по ТСН-2001 начиная с дол 67 (11 граф)
- Смета по ТСН-2001 начиная с дол 43 (11 граф) по двум уровням цен
- Смета по ТСН-2001 начиная с дол 57 (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 построены (12 граф) в ред. 557пр
- Смета по ФСНБ 421пр для БИМ (12 граф) в ред. 557пр
- Смета по ФСНБ 421пр для РМ (10 граф) в ред. 557пр
- Смета для ТЕР МО (12 граф) - построена индексация
- Смета для ТЕР МО (12 граф) - каталог текущих цен
- Смета для ТЕР (14 граф)

Сформировать Закрыть

Выберите документ для формирования выходной формы

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

И RU

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

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

С помощью кнопки "Настройки" можно настроить список доступных документов

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Оное Помощь Структурные справочники

Ресурсы | Панель цен | Лимит затрат | ЭСН | Состав работ | Тех. часть | Индексы | Конъюнктурный | Поправки | Формулы | Структура | Список открытых окон | Уровень цен 2000/2 | уровень цен 2025

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОСП-03-01

Основание: чертеж №

В базисно В текущем

Настройка списка доступных документов

Список доступных документов

Локальные сметы

Локальная смета 7 граф (скрытый)

Локальная смета 8 граф (скрытый)

Локальная смета 9 граф (скрытый)

Локальная смета 10 граф (скрытый)

Локальная смета 11 граф с показом НР и СП (скрытый)

Локальная смета 12 граф с показом НР и СП (скрытый)

Локальная смета 13 граф с показом НР и СП (скрытый)

Локальная смета 14 граф (скрытый)

Локальная смета 15 граф (скрытый)

Локальная смета 16 граф (скрытый)

Локальная смета 17 граф (скрытый)

Смета по ТСН 01-98 (11 граф) (скрытый)

Смета по ТСН-2001 (11 граф) (скрытый)

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

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

Смета по ТСН-2001 (11 граф) по двум уровням цен (скрытый)

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

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

Смета по ТСН-2001 по главе 18 (8 граф) (скрытый)

Смета по ТСН-2001 по главе 19 (8 граф)

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

Смета СН-2012 по главам 1-5 (11 граф)

Смета СН-2012 по главам 1-5, 7 (11 граф) в ред. от 01.10.20

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

Смета по ФЕР (8 граф) (скрытый)

Смета по ФЕР (10 граф) (скрытый)

Применить Закрыть

Сметная таблица

№ п/п

Шифр расценки и коды ресурсов

Наименование работ и затрат

Ед. изм.

Кол-во единиц

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

Смета по ТСН-2001(с доп.67)

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

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 Окно Помощь Структурные справочники

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

ЛС1

Тп	Чт	Н	П	М	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Единиц (кратная)	Количество	Норматив расхода	Уровень цен 2000	Уровень цен 2025	ПЗ	ОЗП	ЗММ	ЗПМ	СМат	Прочие	НР	СП
							Новая локальная смета													
							Раздел:													
							13.1-1-1		100 м3	0,07	25,32	25,32	0,38	24,94	1,19	0	0	0	0	0
							312-1-1		100 м2	0,07	210,38	210,38	12,9	1,82	0,22	195,66	0	0	0	0
							13.1-1-6		шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							314-1-1		1	5	72,7	72,7	68,55	4,15	0,65	0	0	0	0	0
							315-1-1		100 м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							5.4-2-4		1 комплект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Итогощие Единицы Базовые

Всего
ПЗ
ОЗП
ЗММ
ЗПМ
СМат
Прочие
ВозврМат
ТрамСтр
ТрамМаш
ТрамМат
ЗНР
ЗП
НР
СП

34 руб.
38 мат.

Уровень цен 2000 | Уровень цен 2025

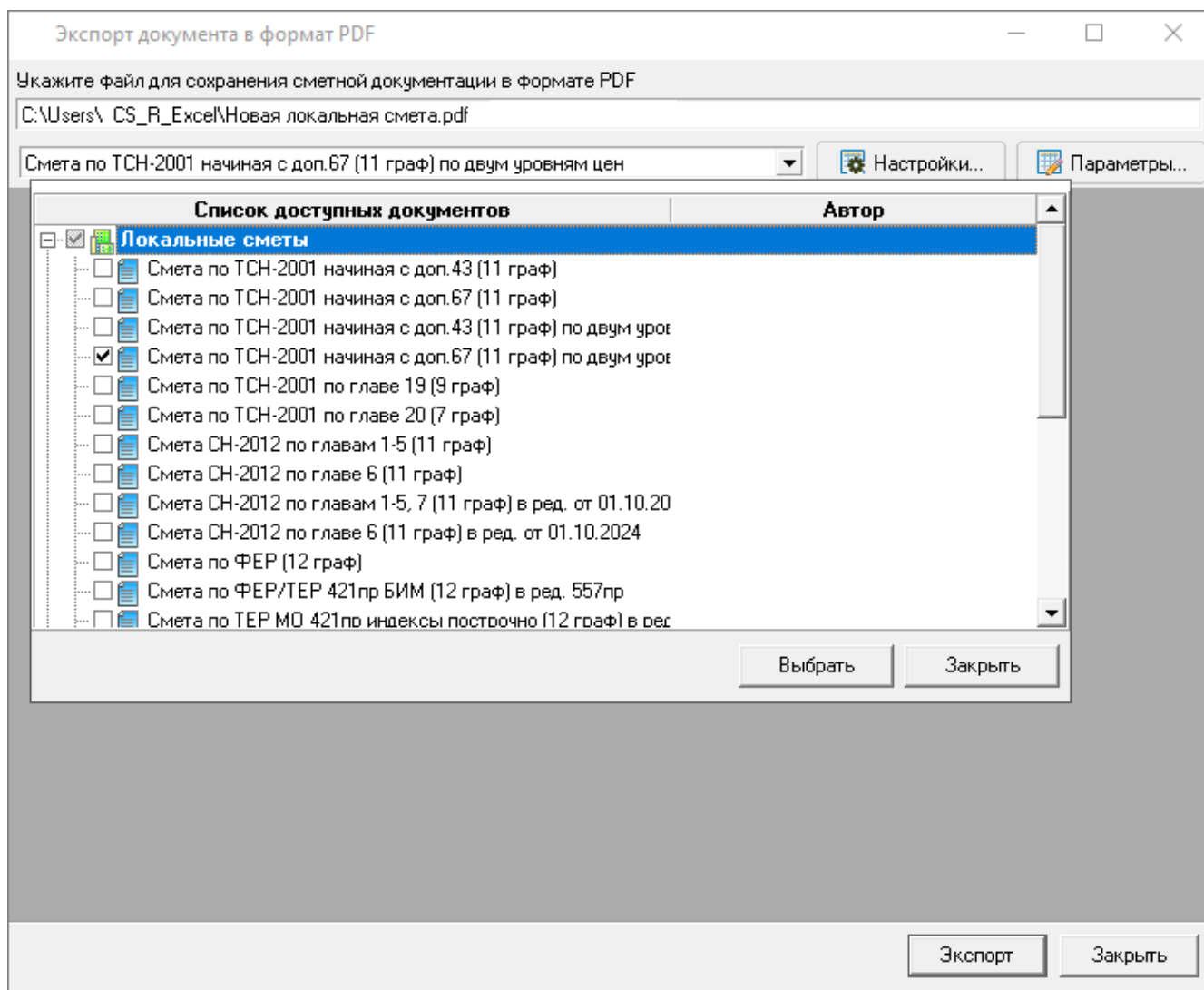
№ формулы
Вид работы
Тип работы

Полный вид Сокращенный вид Вид строки Объектная смета Предпросмотр

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

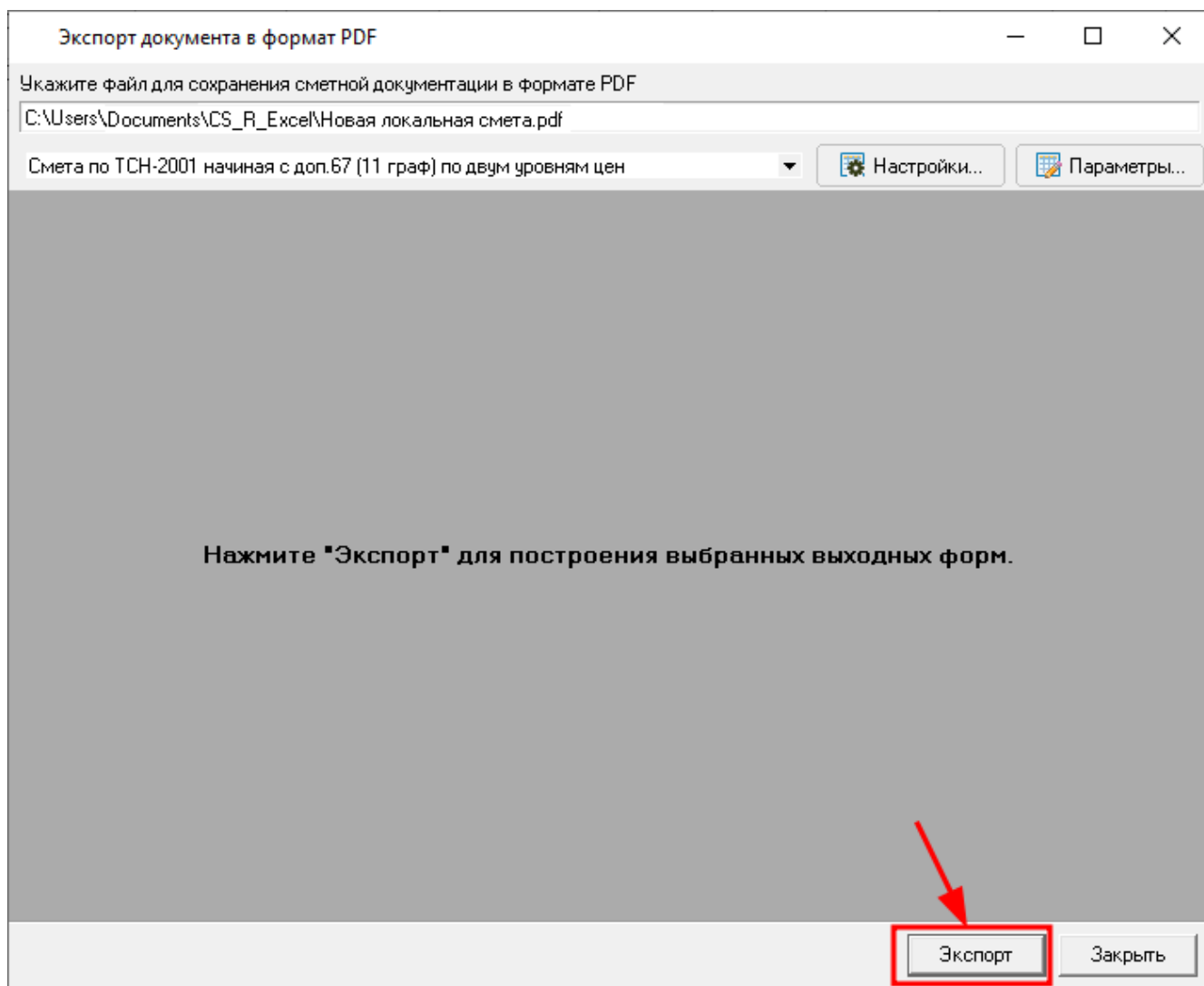
RU

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

Форма № 46

Здание спортивного комплекса. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОСП-03-01

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

	В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен
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 сбора 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 коэффици- енты	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, 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 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: ТСН-2001 (МГЗ) - 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: 3П рабочих

Брать ЗУ 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

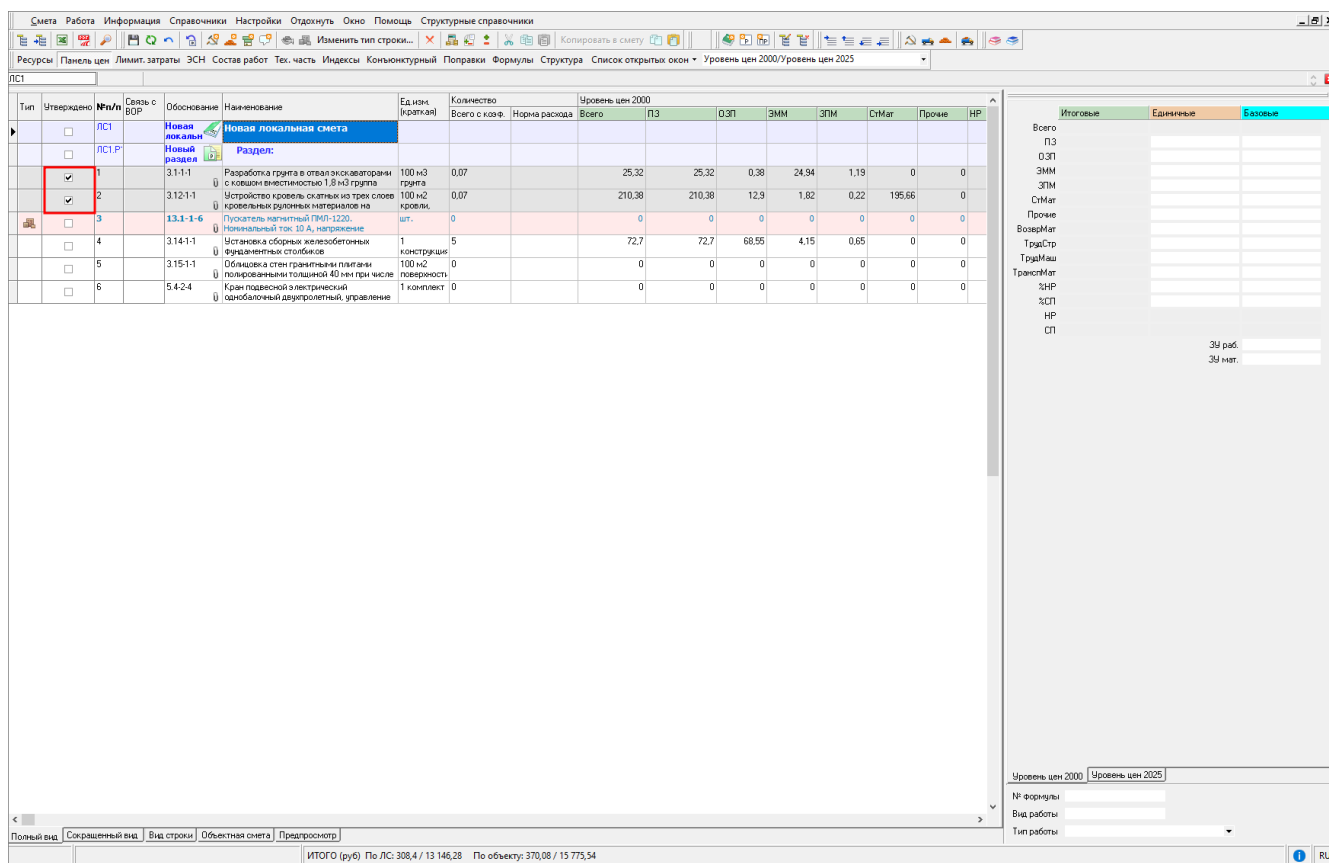
Назначать коэффициенты при занесении материалов / оборудования

Коэффициент	Для материалов		Для оборудования	
	Значение	Тип	Значение	Тип
Запчасти	0	%	0	%
Наценка снаба	0	%	0	%
Комплектация	0	%	0	%
Тара, упаковка	0	%	0	%
Транспортные	0	%	0	%
Зем. износ	0	%	0	%

Применить

Отмена

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



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

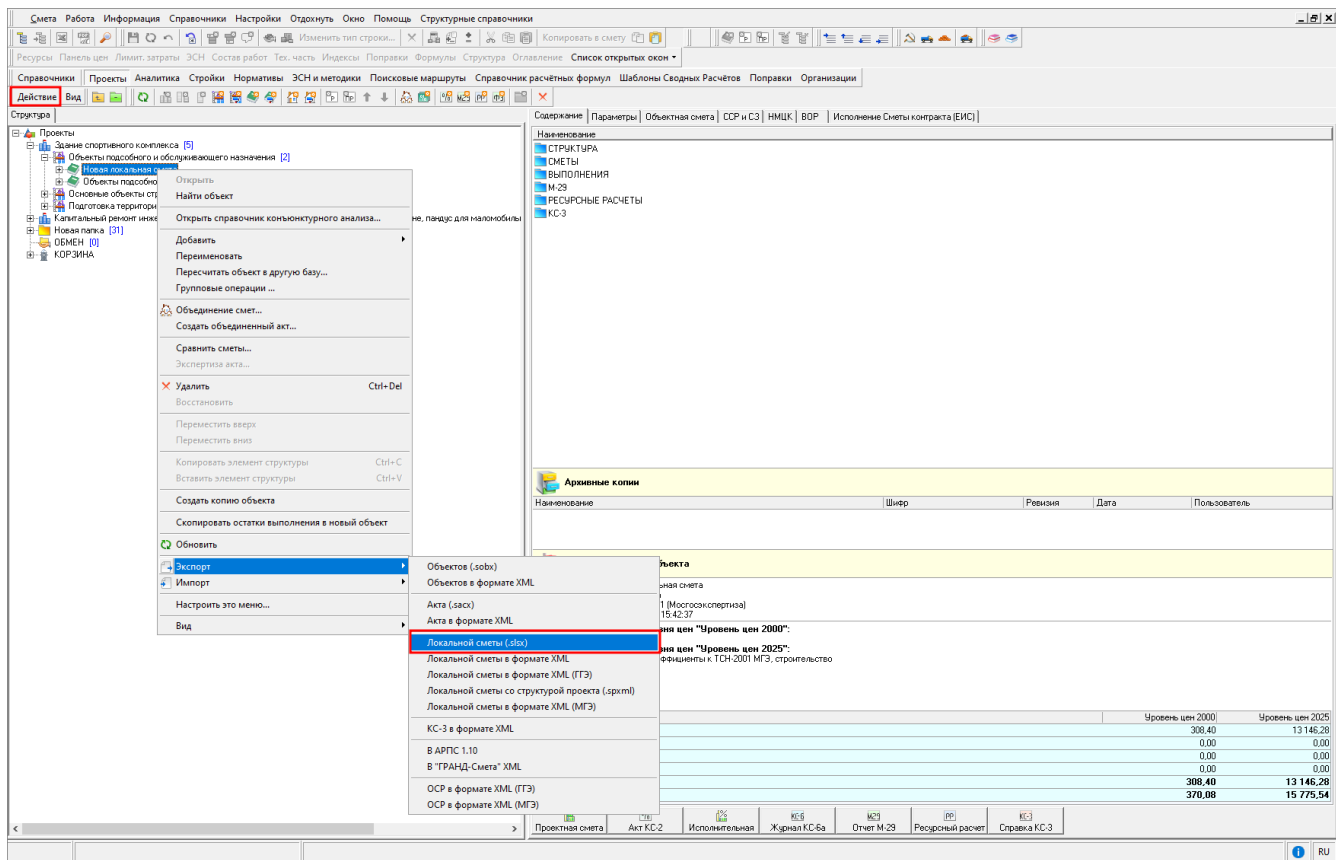
Для обмена локальными сметами между рабочими местами вне локальной сети рекомендуется использовать внутренний формат ***.slsx**.

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

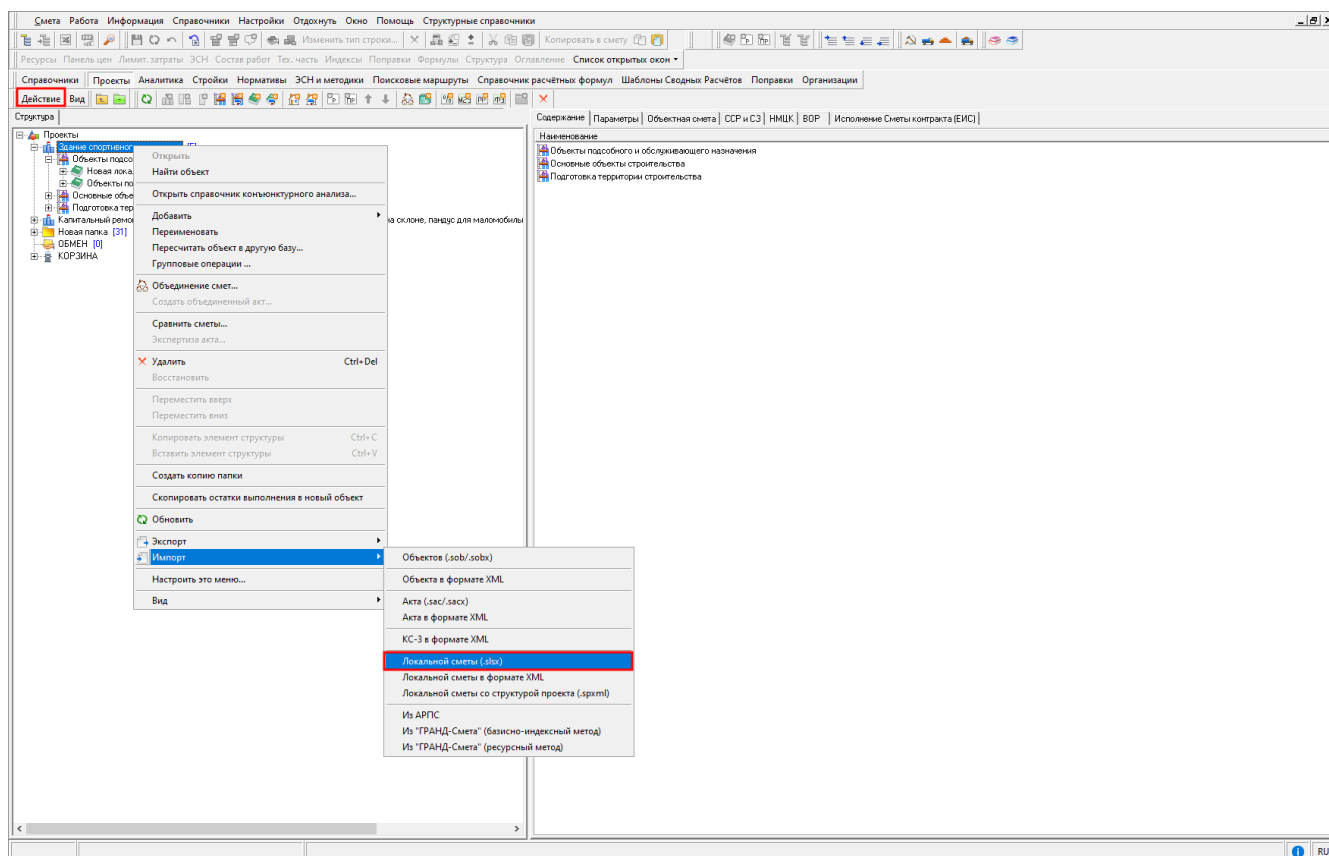
Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы во внутреннем формате, необходимо в справочнике Проекты выделить экспортируемую локальную смету, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "Локальной сметы (.slsx)". Данное меню также можно вызвать, нажав кнопку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



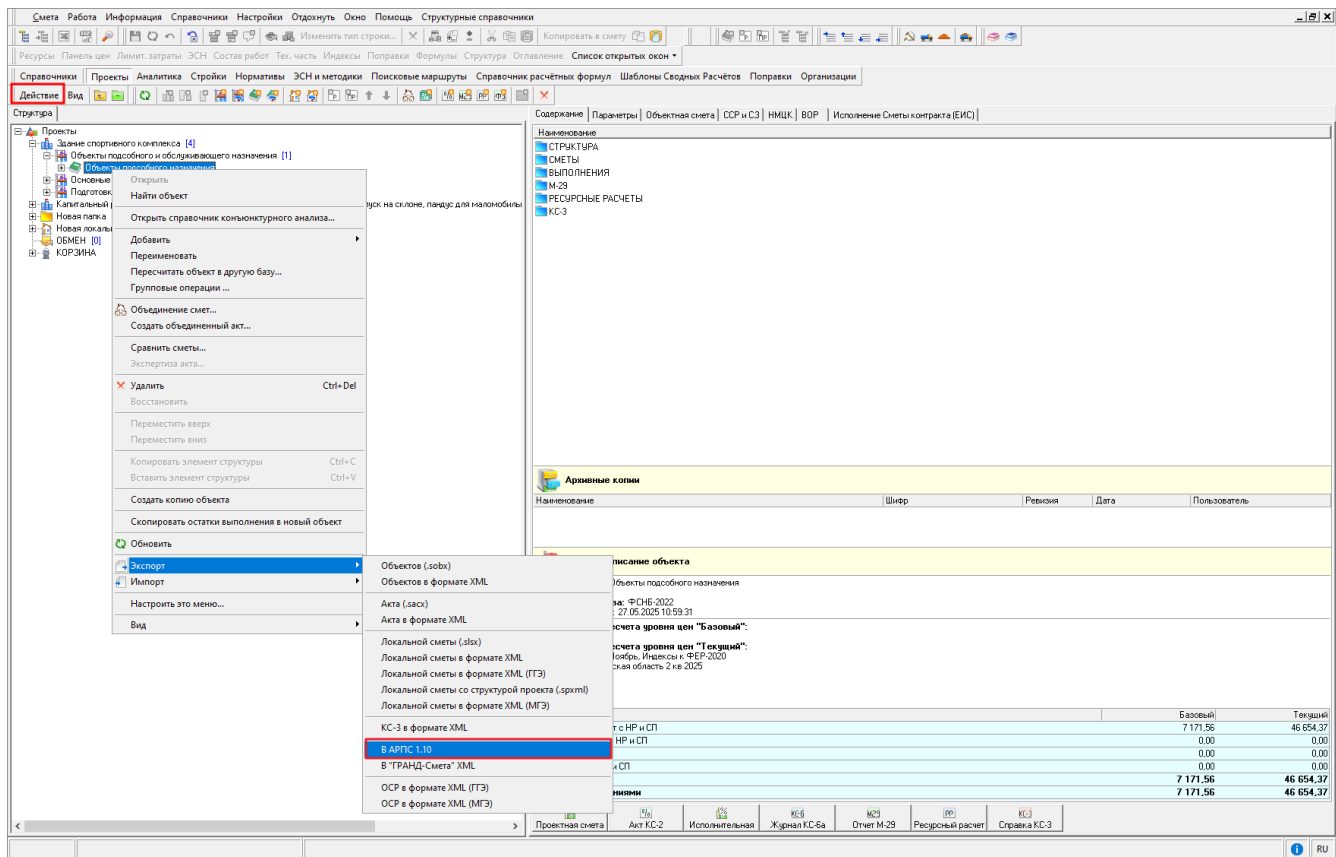
Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет проведена проверка наличия Объекта строительства, из которого мог быть осуществлен экспорт локальной сметы, после чего начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы.

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

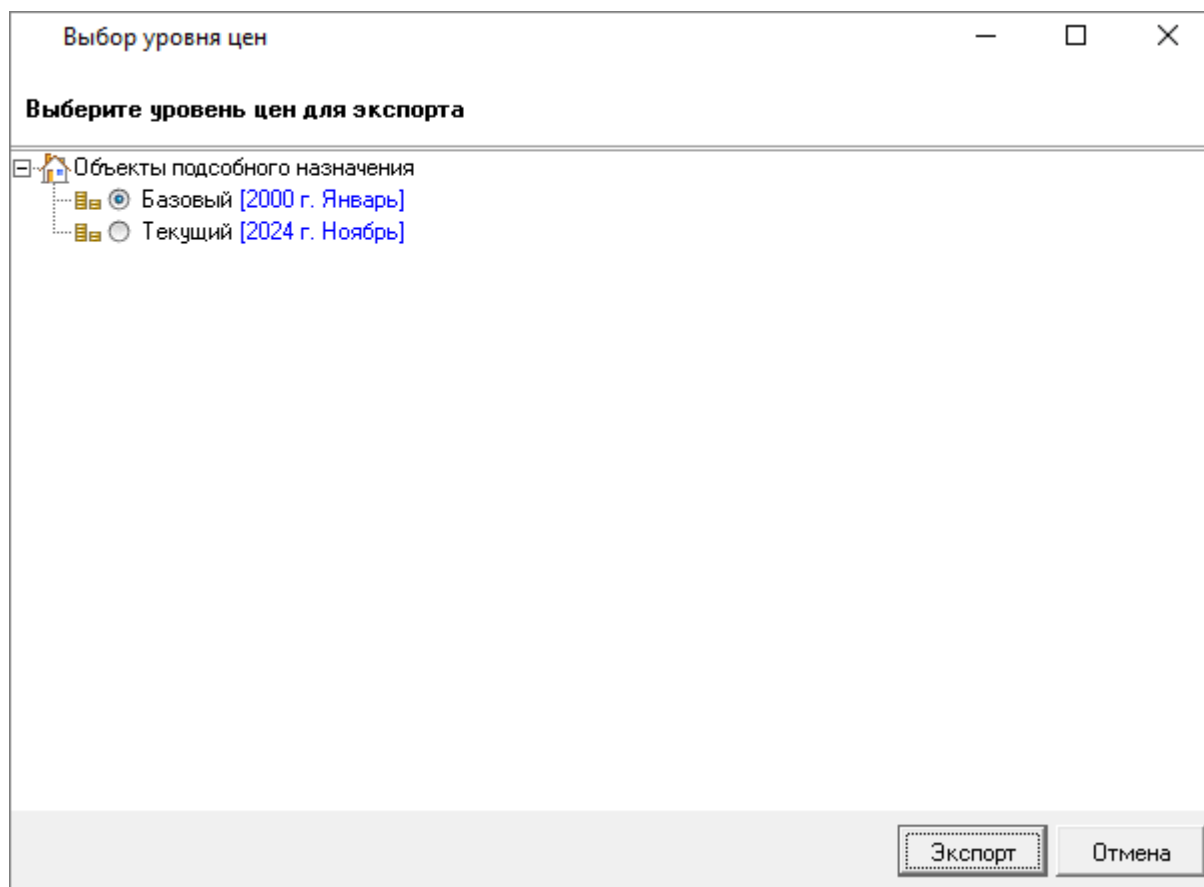
По окончании процесса импорта будет добавлена импортированная локальная смета.

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"



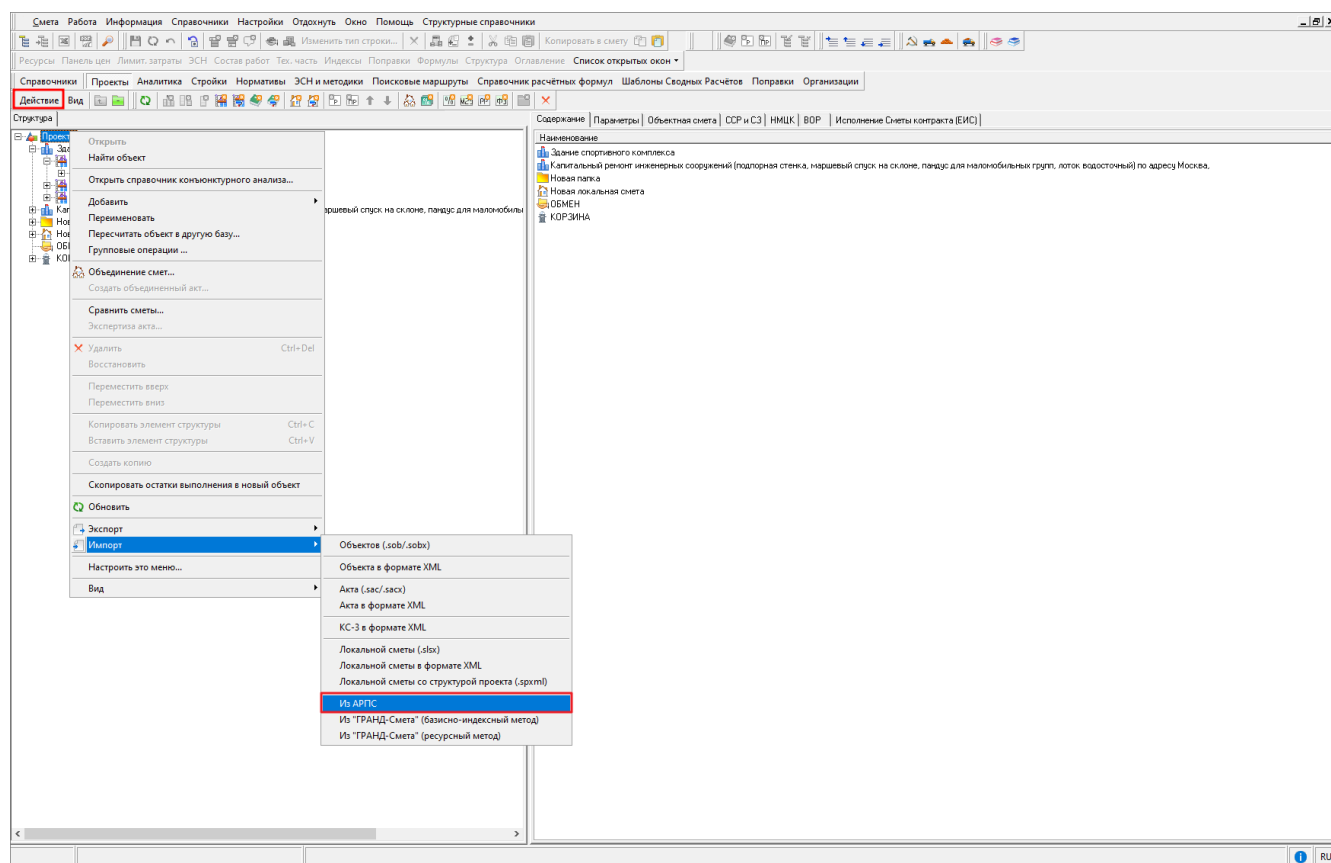
В случае наличия двух и более уровней цен в объекте, из которого экспортируется локальная смета, перед началом экспорта необходимо выбрать один из имеющихся уровней и нажать "Экспорт"



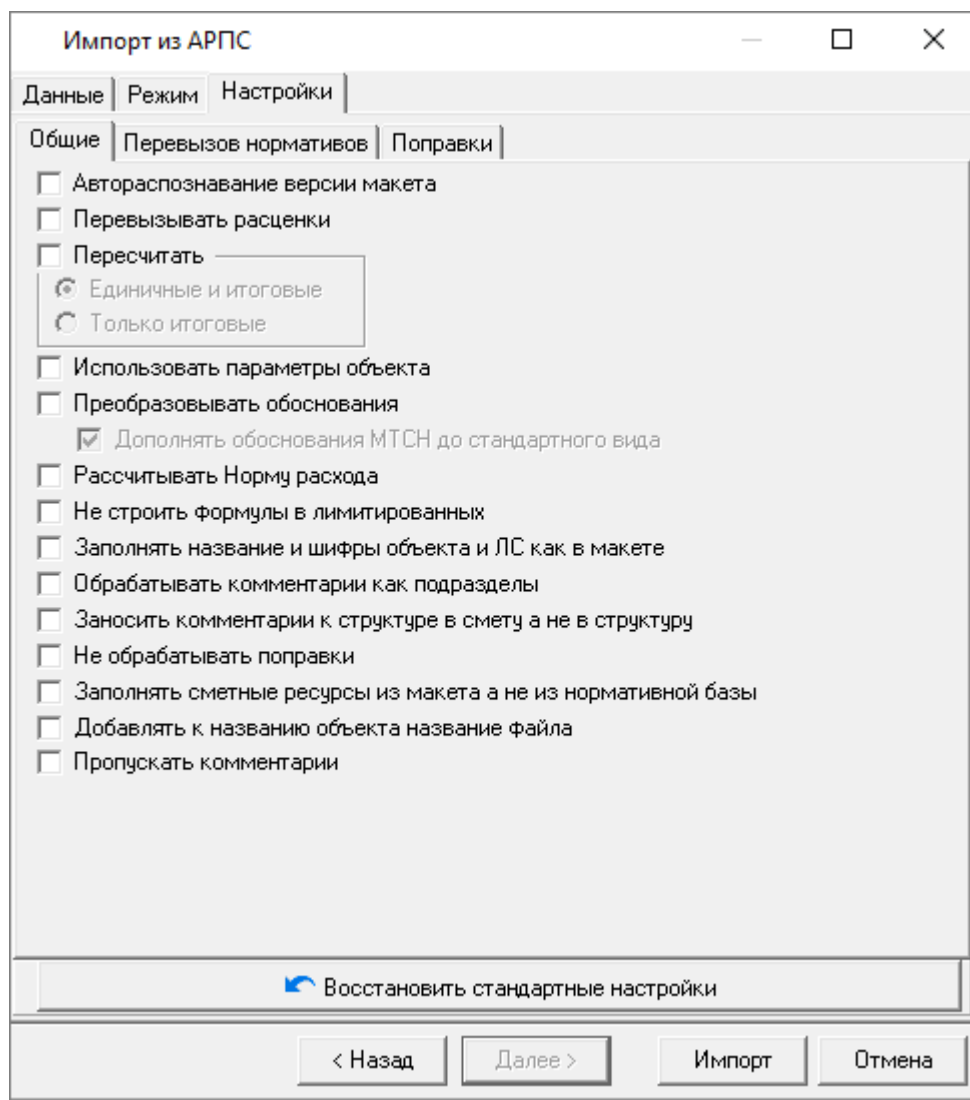
Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемого объекта. По окончании процесса экспорта, смета в формате **АРПС *.arp** или **АРПС *.txt** будет сохранена по указанному ранее пути.

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"



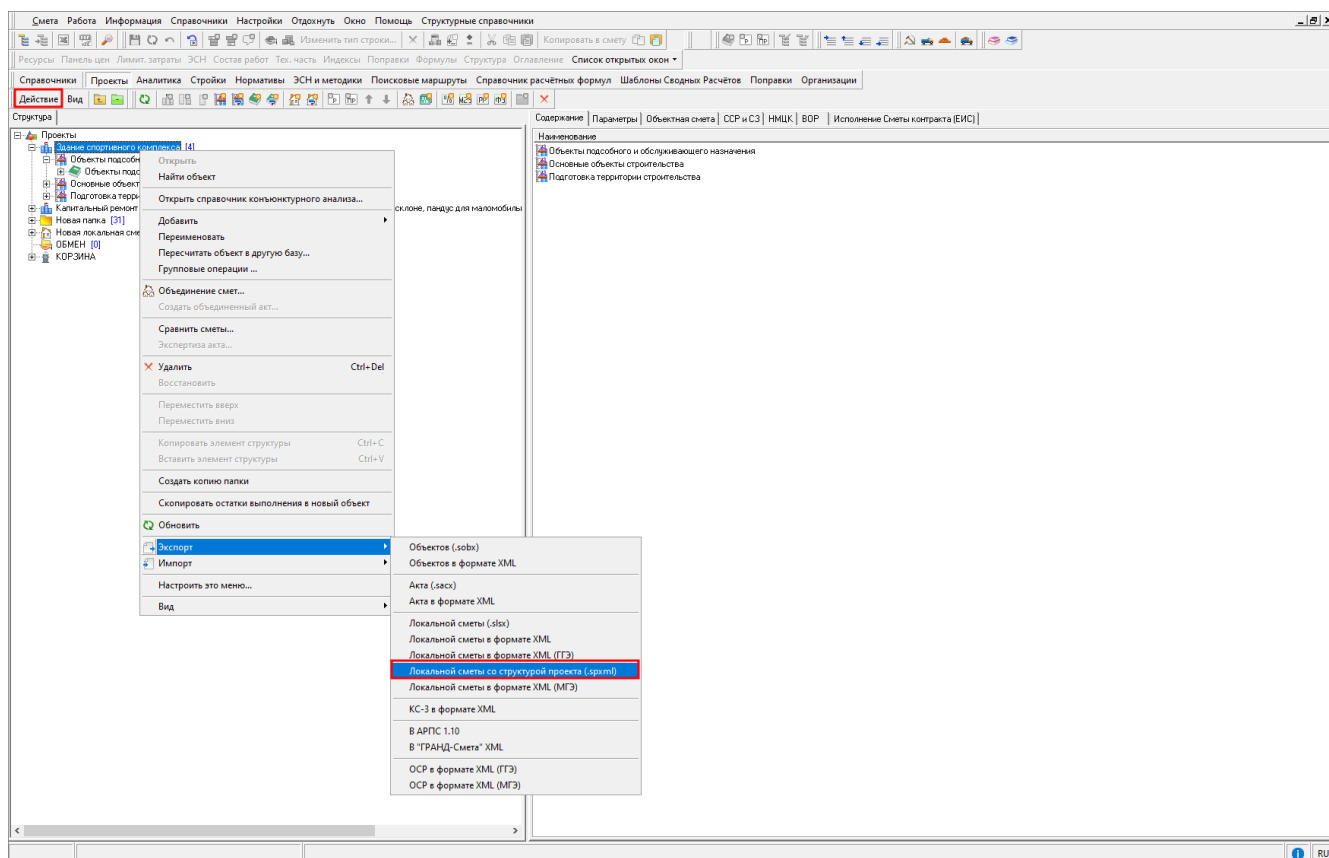
Укажите файл сметы и нажмите "Открыть". Далее появится окно "Импорт из АРПС", в котором следует задать необходимые настройки для импорта и нажать "Импорт"



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

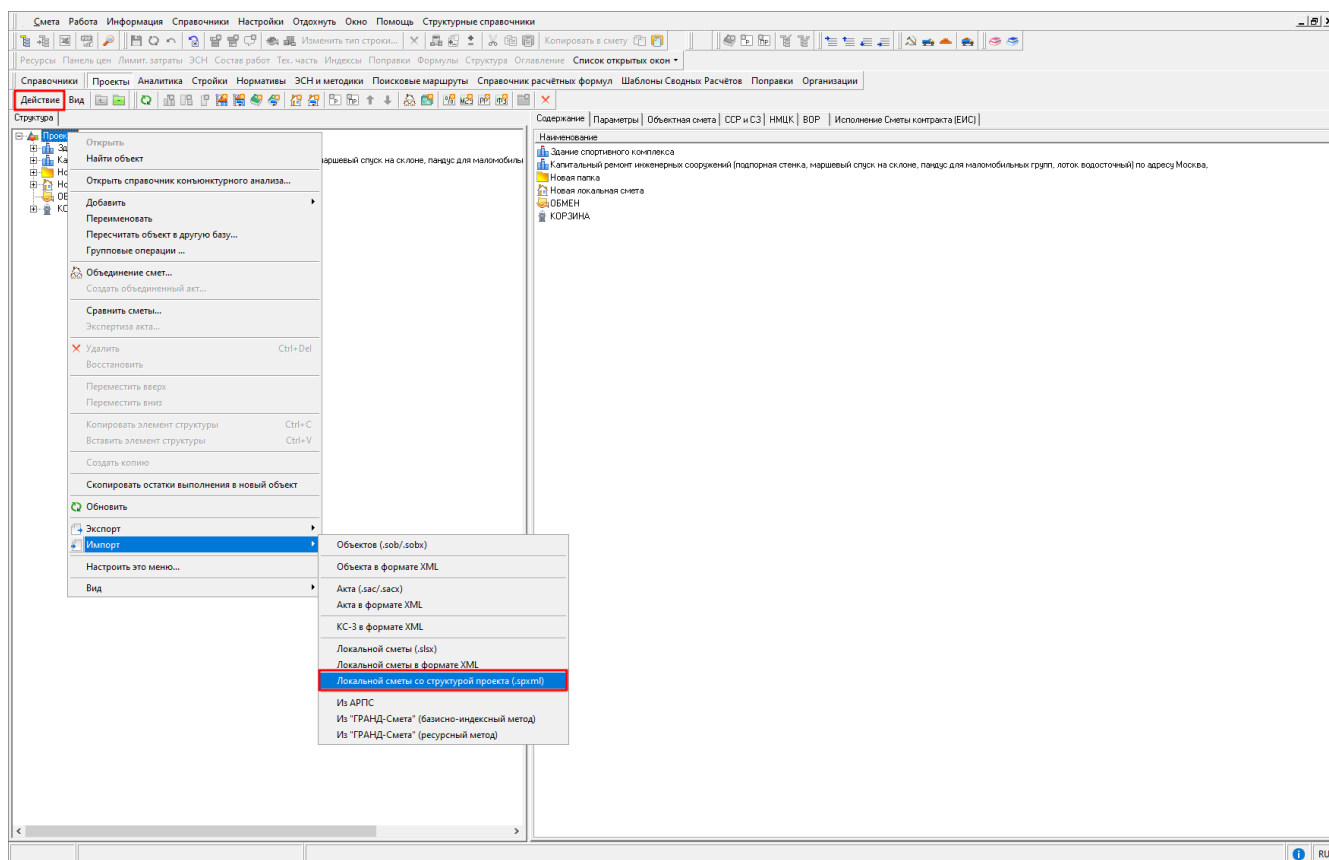
Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы в формате **.srxml**, необходимо в справочнике Проекты выделить экспортируемую локальную смету, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "Локальной сметы в составе структуры проекта в формате srxml". Данное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



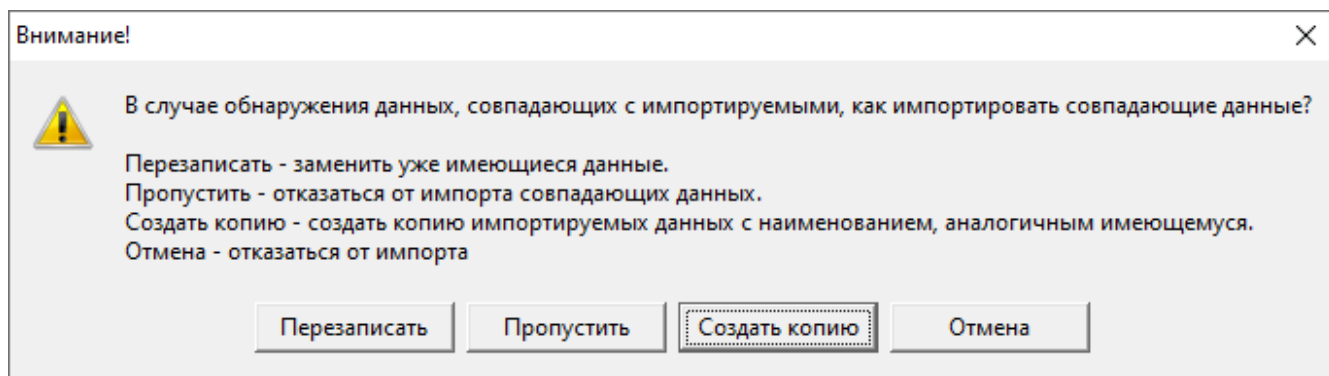
Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемой локальной сметы. По окончании процесса экспорта, смета в формате *.spxml будет сохранена по указанному ранее пути.

Импорт локальных смет в составе проекта в формате spxml

Для того, чтобы произвести импорт локальной сметы в формате **.spxml**, 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 spxml". Данное меню также можно вызвать, нажав на кнопку "Действие"



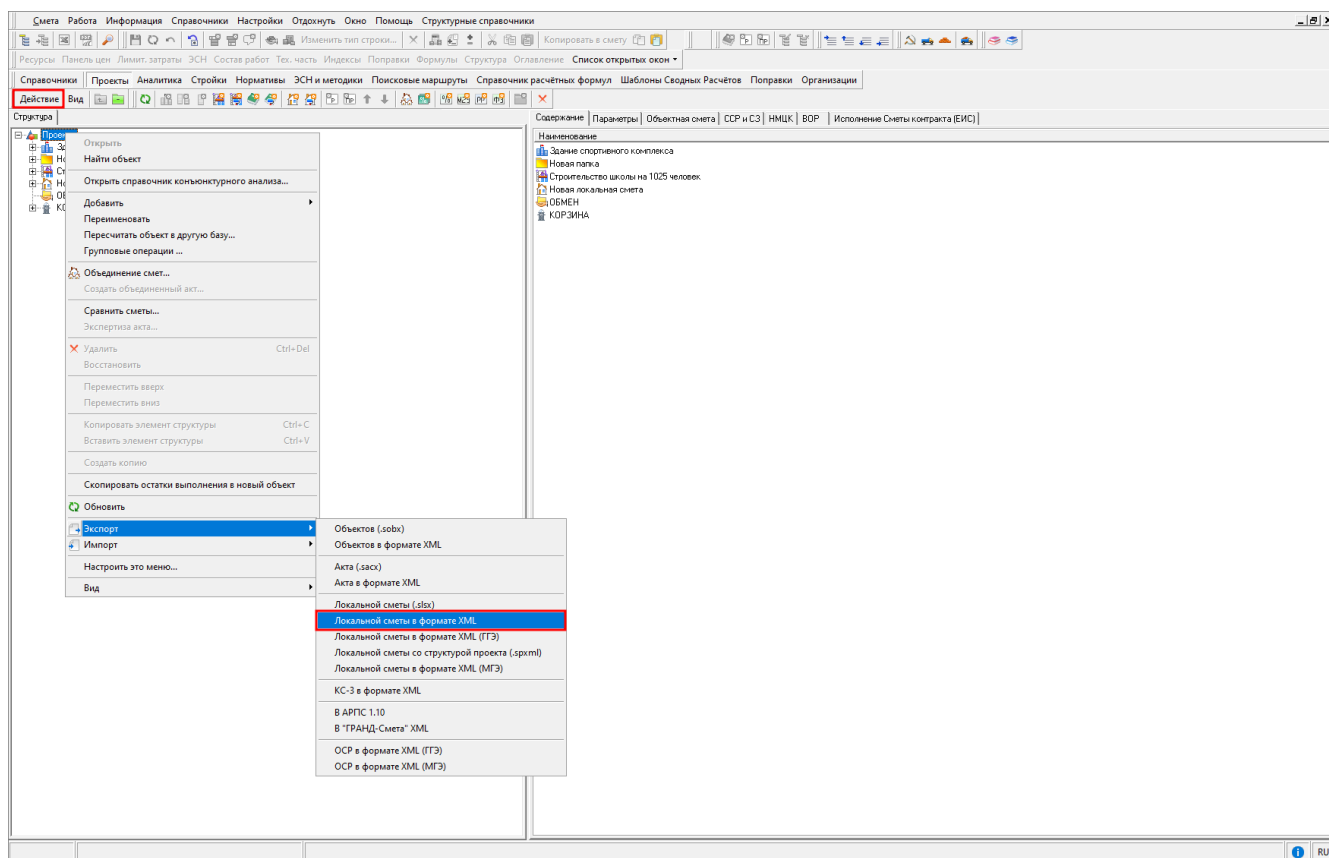
Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет предложено выбрать действие в случае обнаружения данных, совпадающих с импортируемыми: Перезаписать, Пропустить, Создать копию, Отмена



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

Экспорт локальной сметы в формате XML

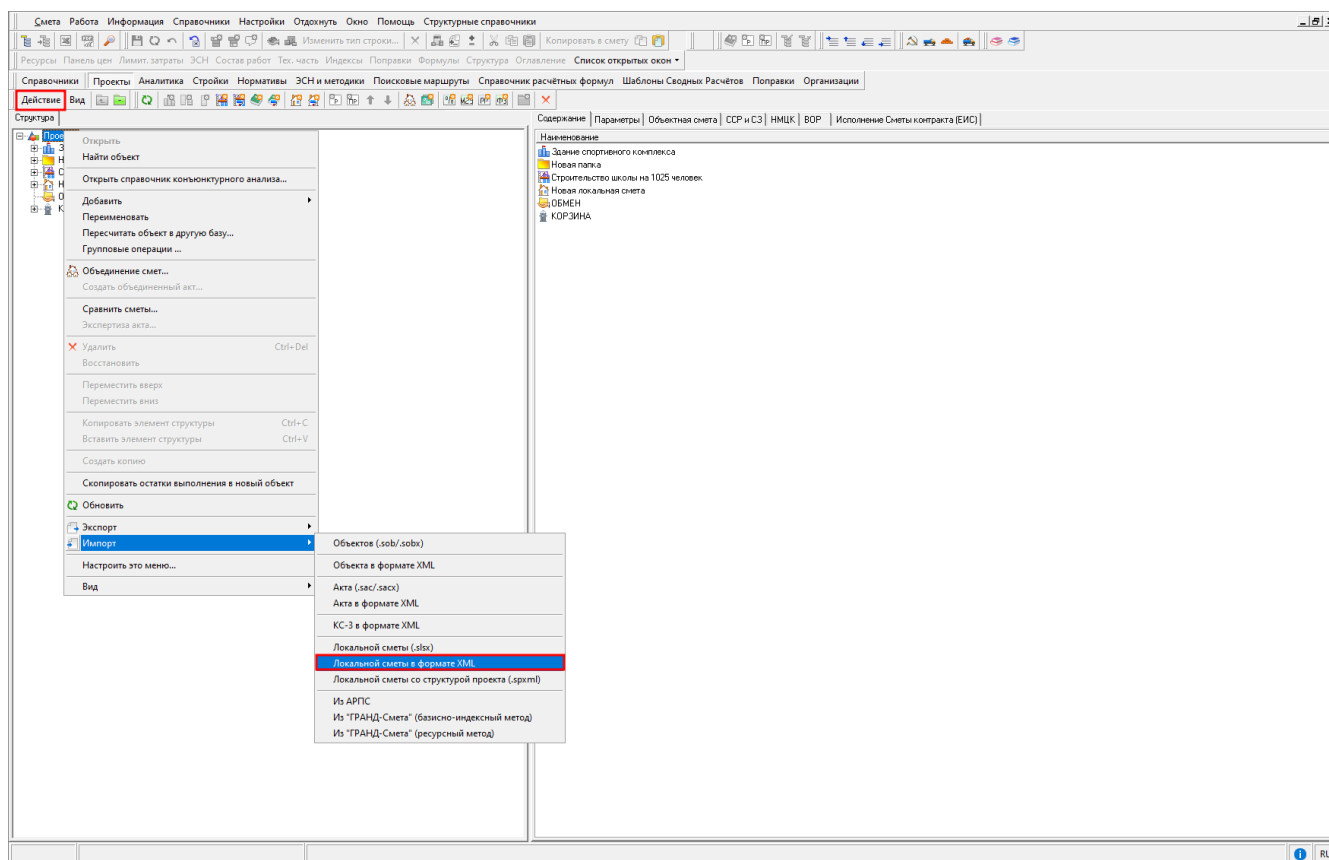
Для того, чтобы произвести экспорт локальной сметы в формате **XML**, необходимо в справочнике Проекты выделить экспортируемую локальную смету в папке СТРУКТУРА, нажать правую кнопку мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт"- "Локальной сметы в формате XML". Данное меню также можно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

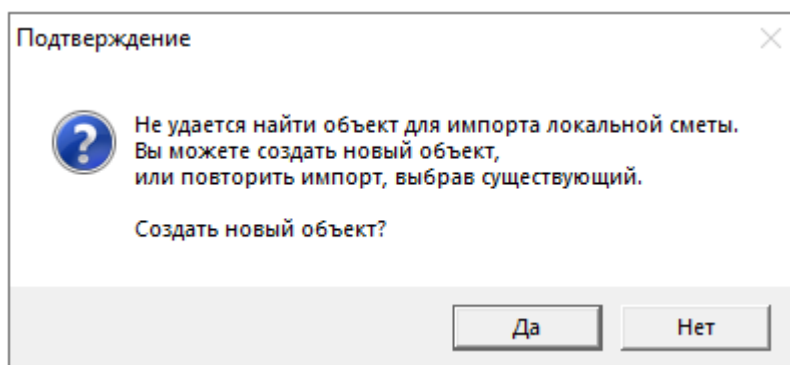
Импорт локальной сметы в формате XML

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

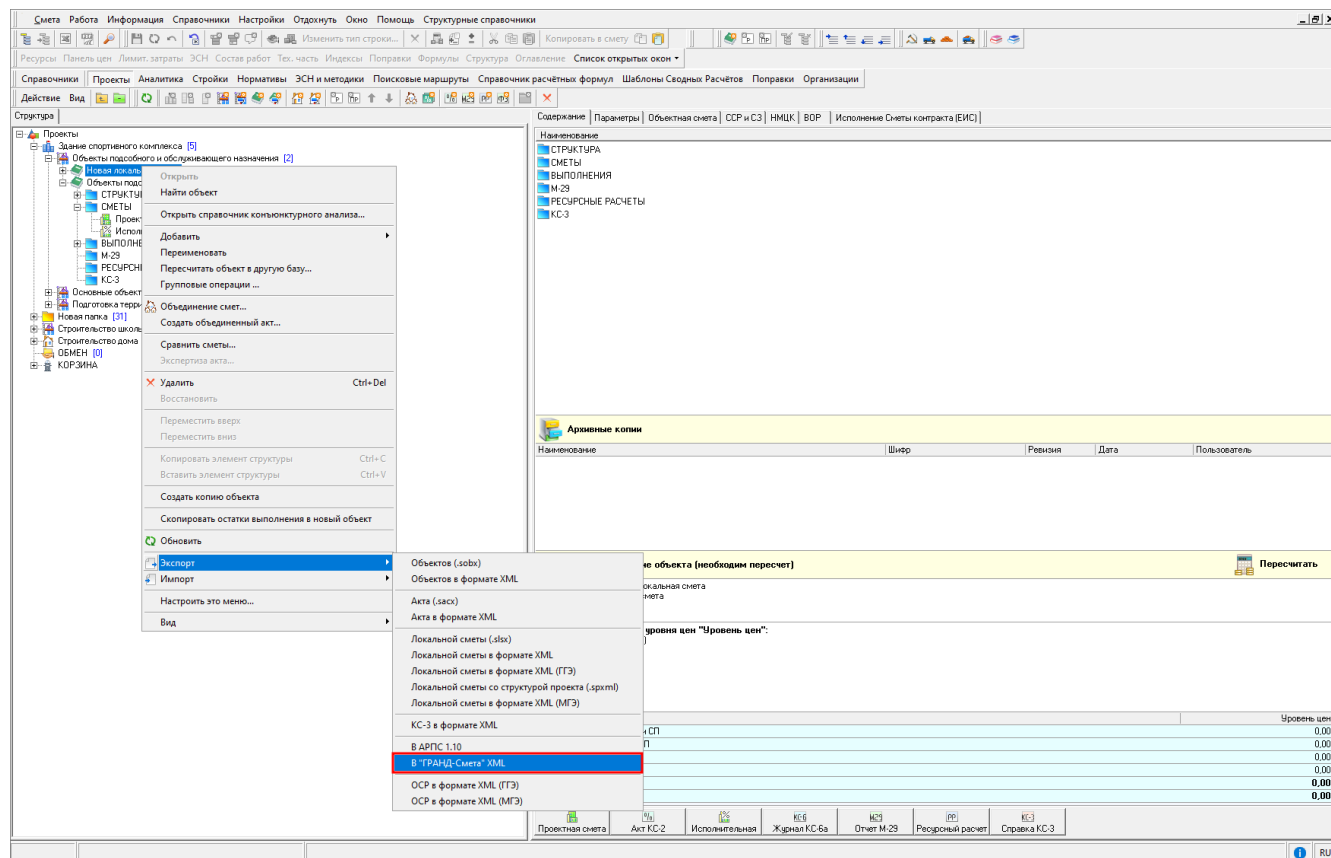


По окончании процесса импорта будет добавлена импортированная локальная смета.

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"

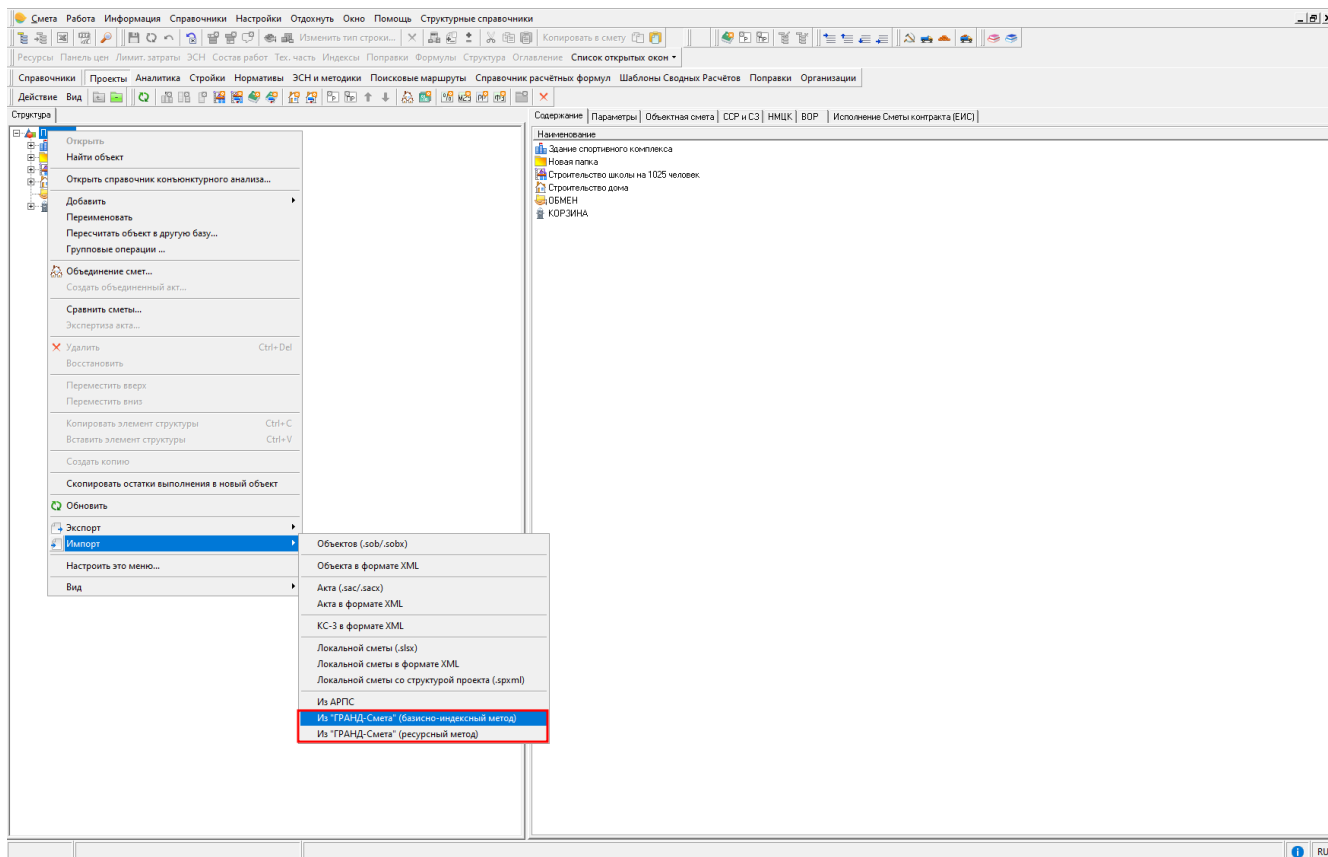


Укажите папку для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемой локальной сметы. По окончании процесса экспорта, смета в формате *.xml будет сохранена по указанному ранее пути.

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"

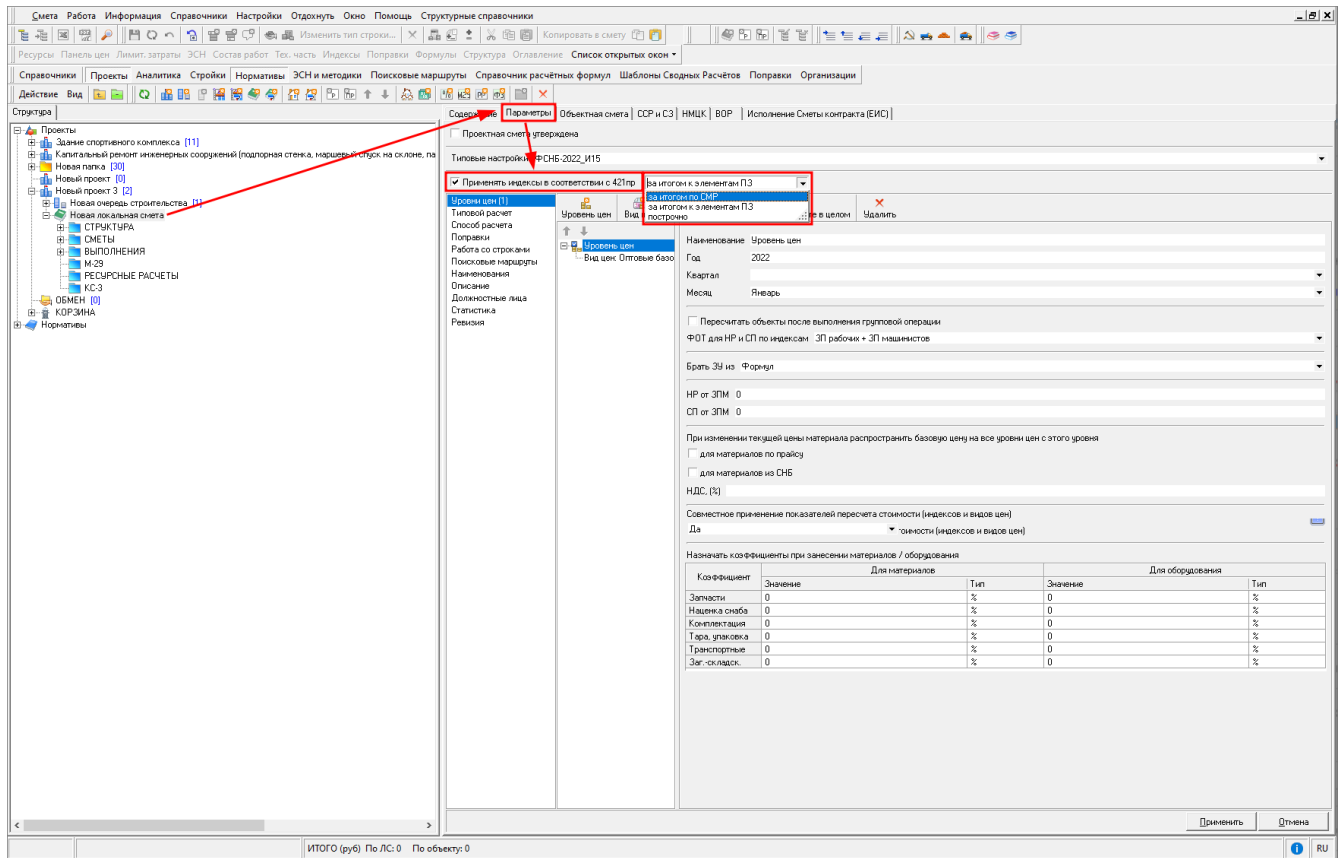


Укажите файл для импорта и нажмите "Открыть". Будет проведена конвертация файла, после чего начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемой локальной сметы.

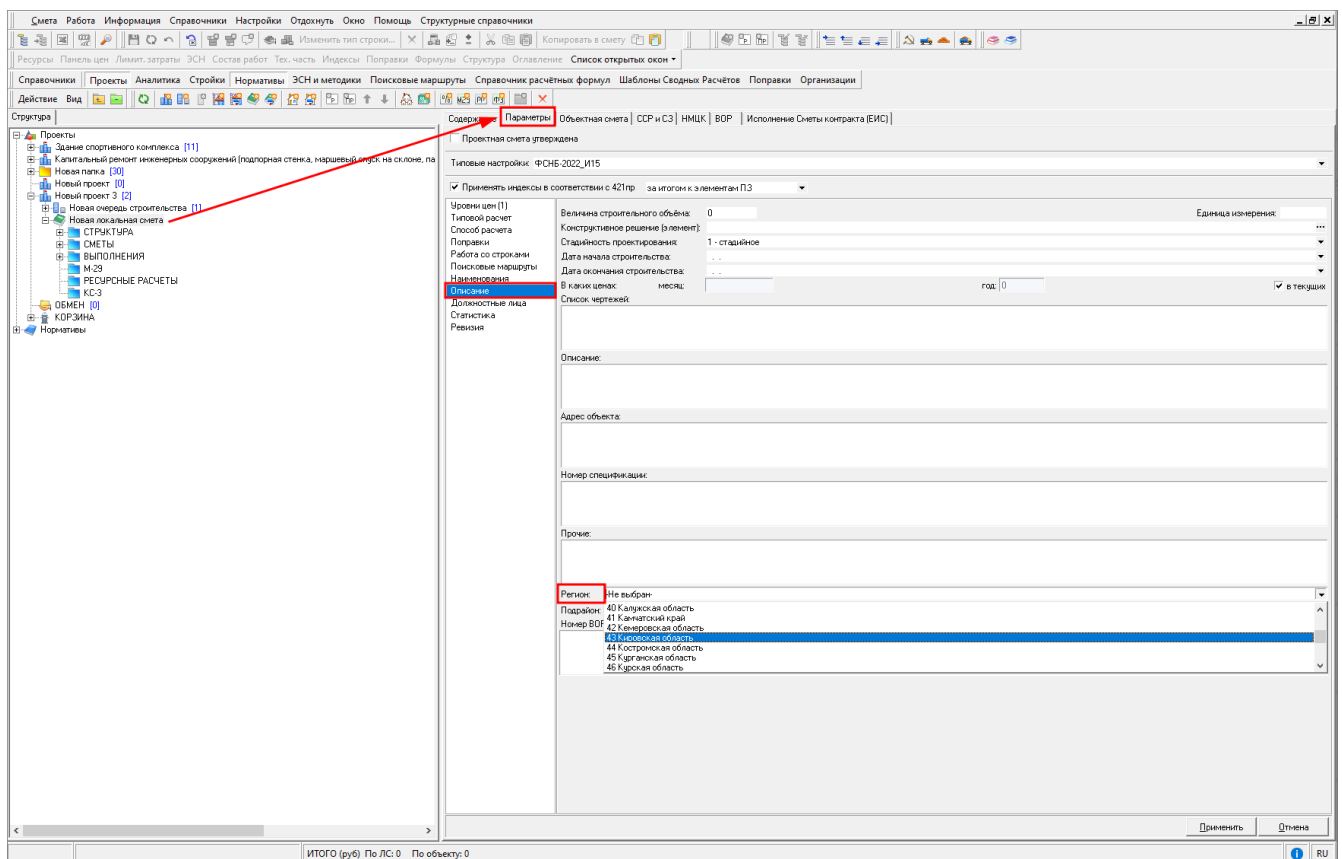
Экспорт локальной сметы в формате XML (ГГЭ)

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 421 пр" - "За итогом СМР" или "За итогом к элементам ПЗ" для БИМ, "Построчно" для РИМ

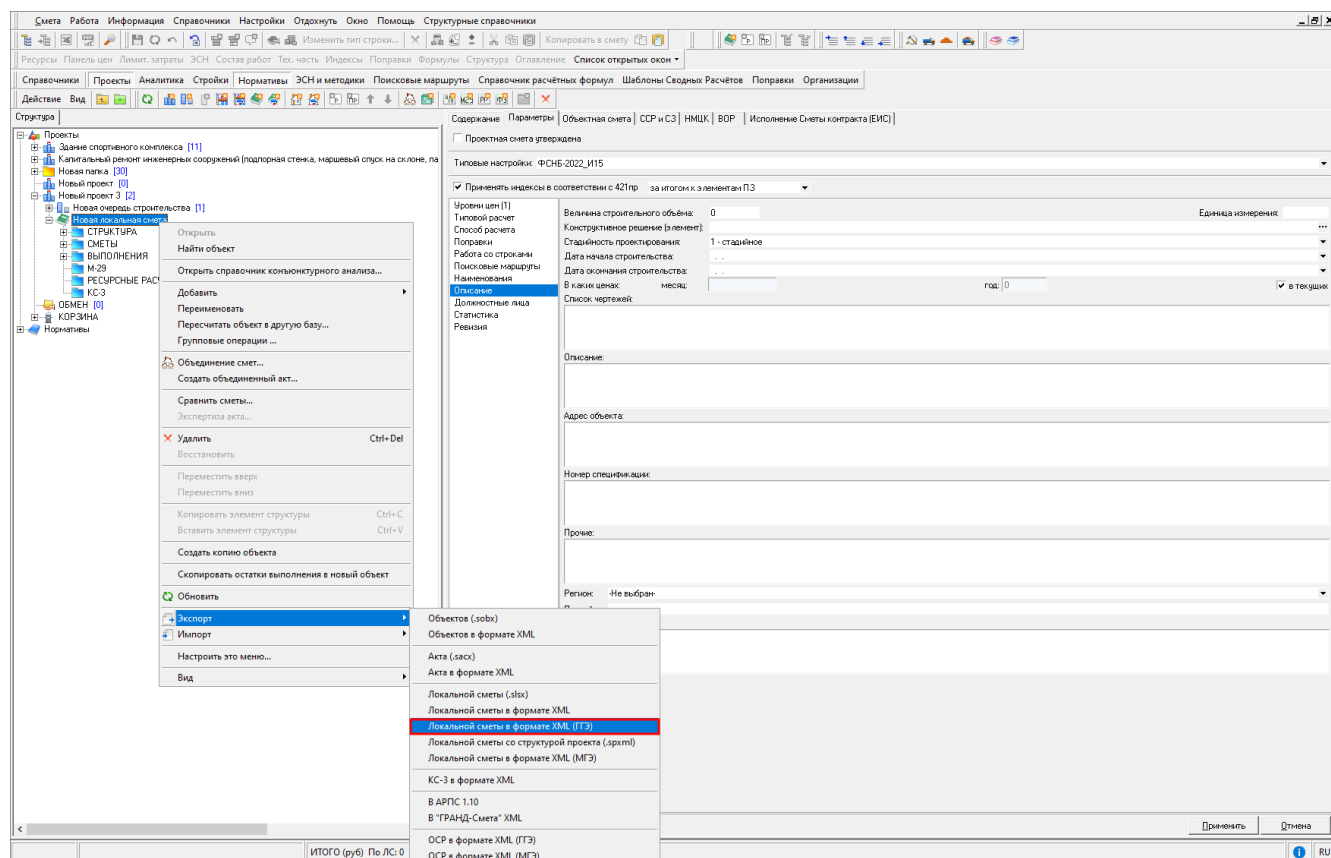


Указан код субъекта, на территории которого находится объект строительства в параметрах сметы - вкладка "Описание"



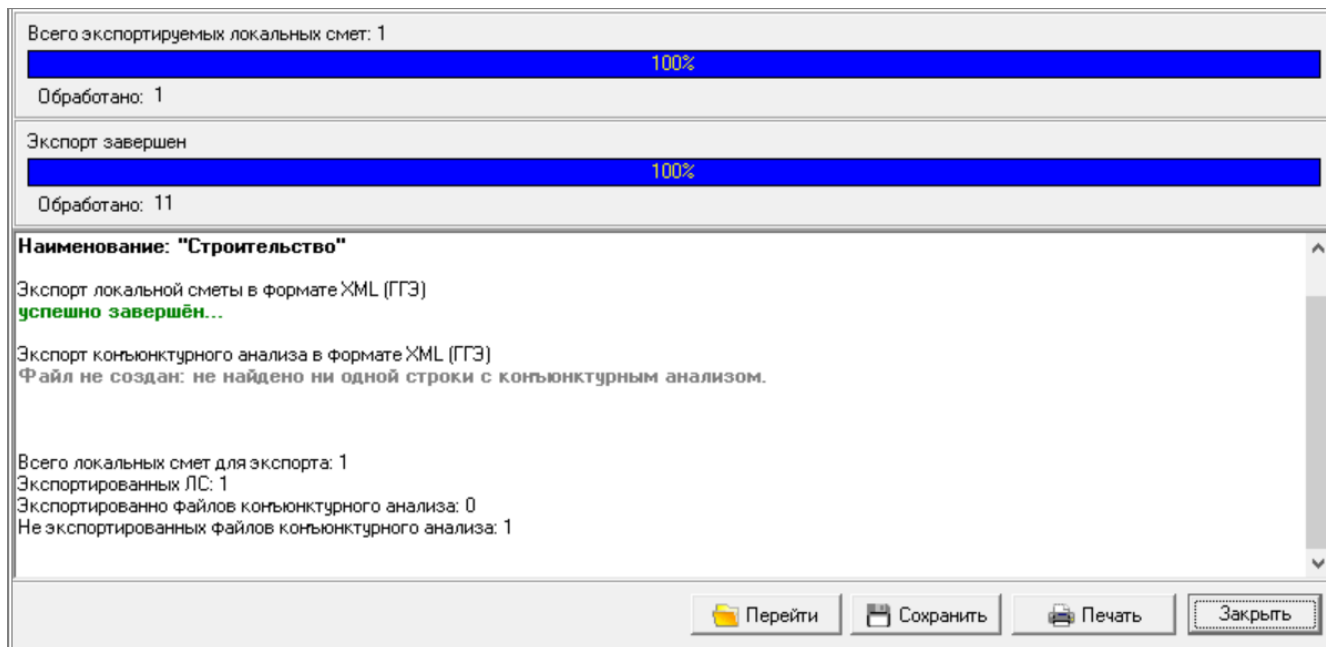
В локальной смете все строки должны быть включены в Разделы, наличие Подразделов не предусмотрено форматом. Разделы содержат сметные строки.

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.

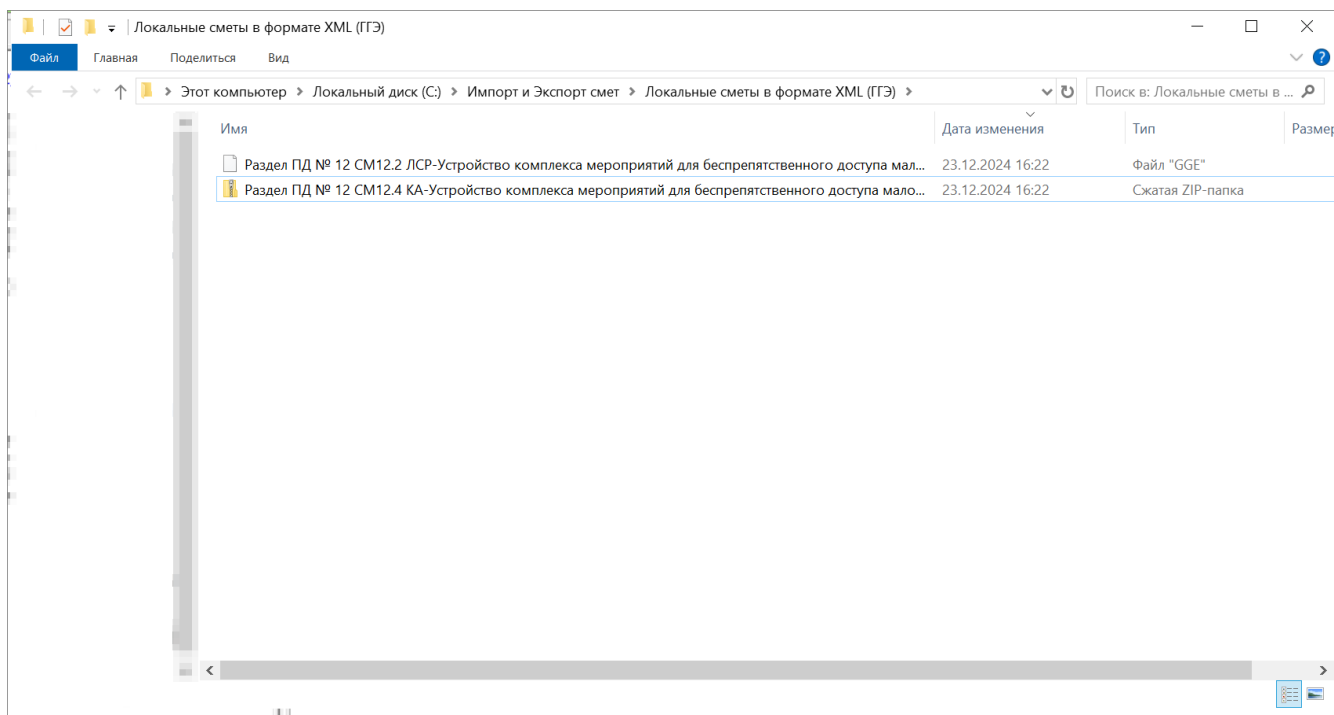
Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



Кнопка



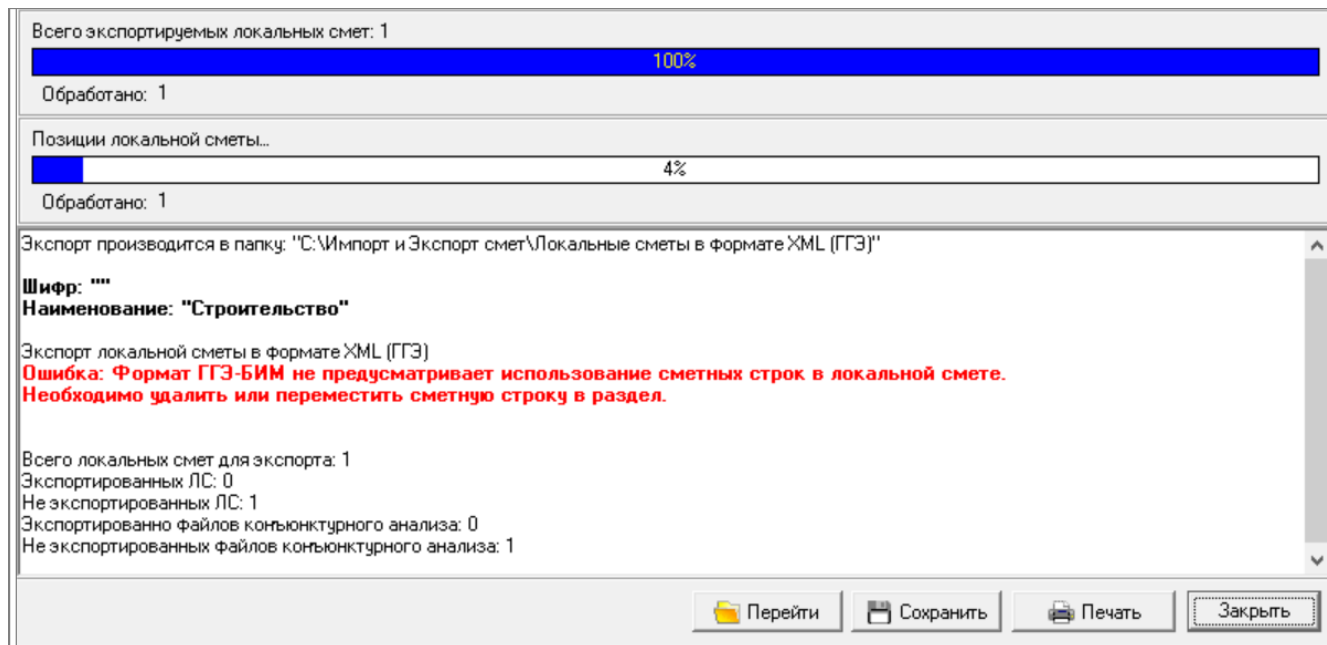
позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



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 производится для всех ЛСР в разные файлы.

Типичные ошибки

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

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

Ошибка: Формат XML (ГЭЗ) 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)

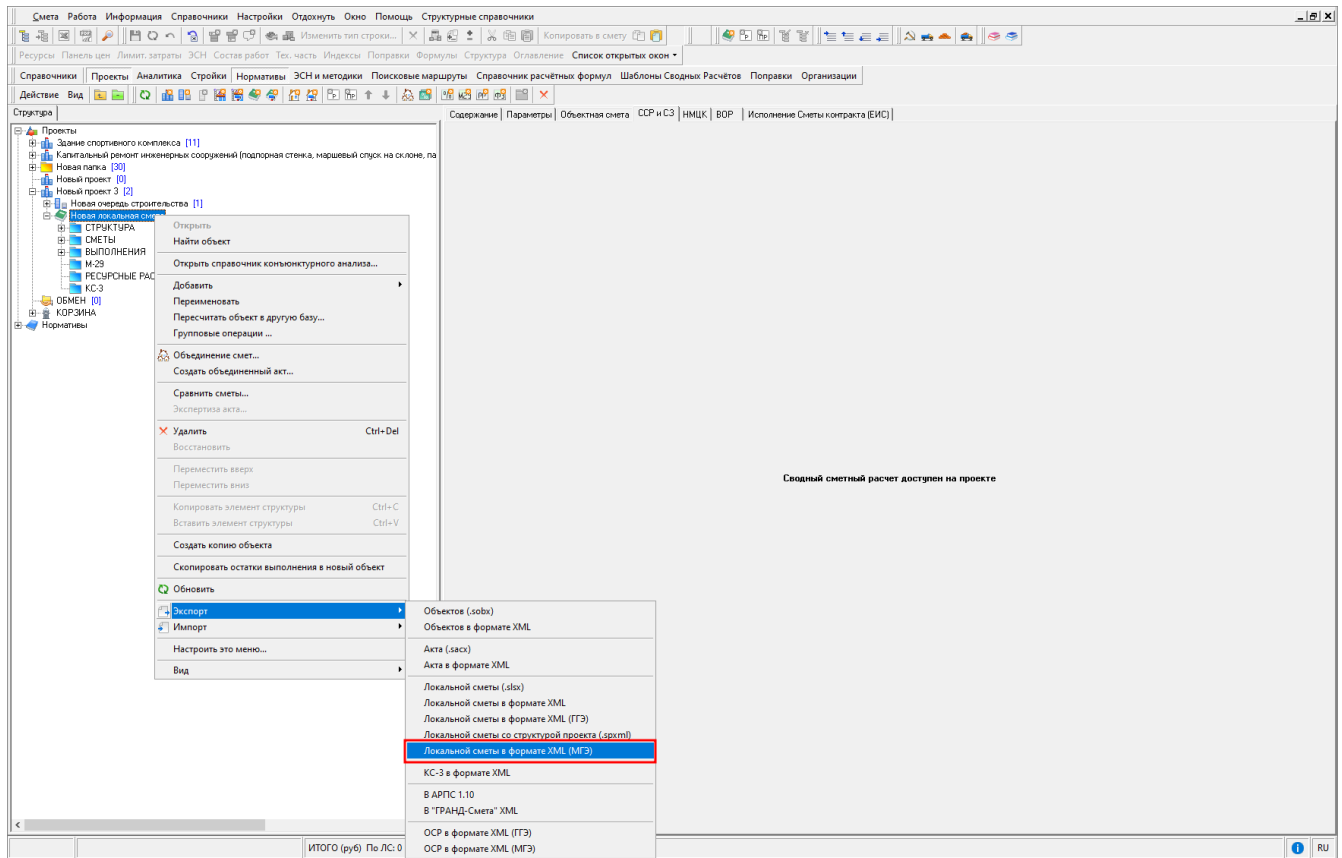
Рекомендации для выгрузки

- 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:

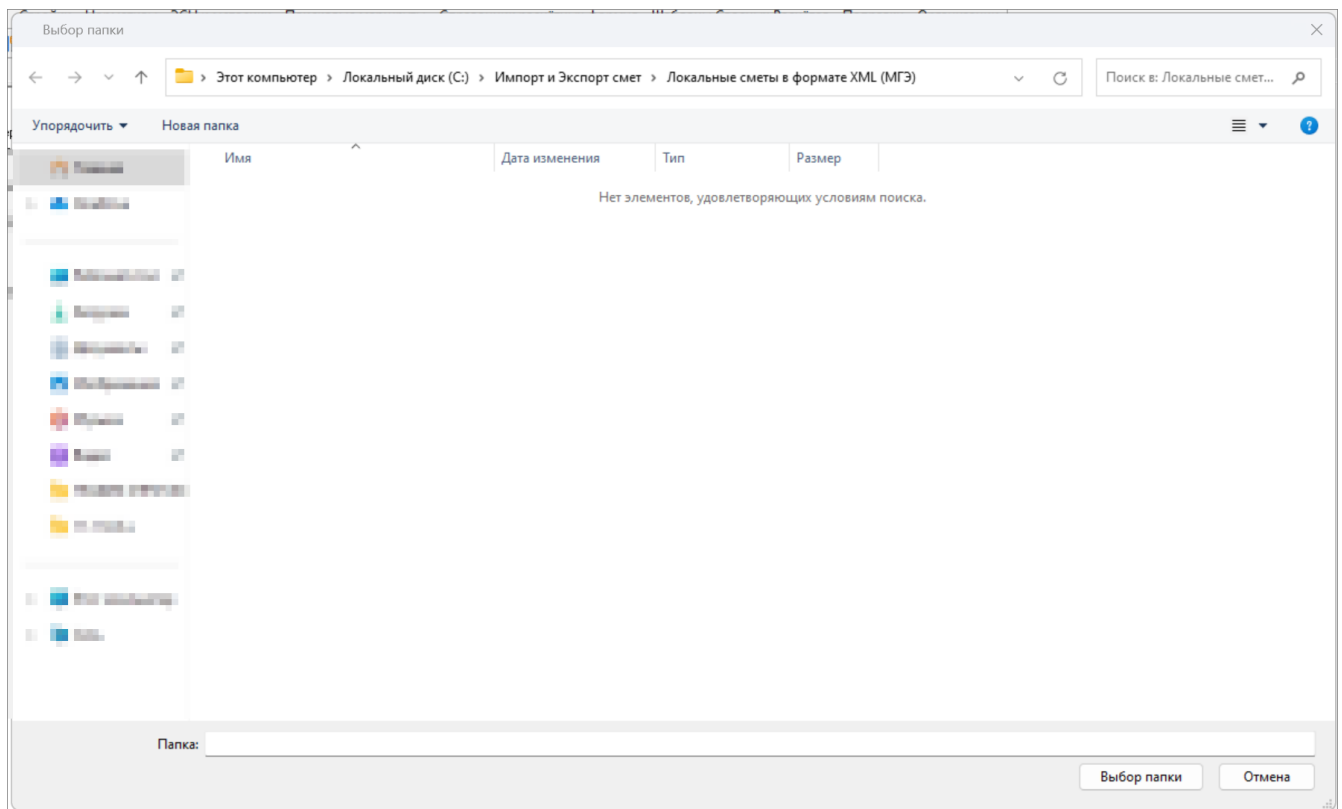
3.1.12. Сметная документация нумеруется в следующем порядке. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится при формировании объектного сметного расчета (сметы) с учетом номера и наименования главы сводного сметного расчета стоимости строительства, в которую он (она) включается. Нумерация 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.

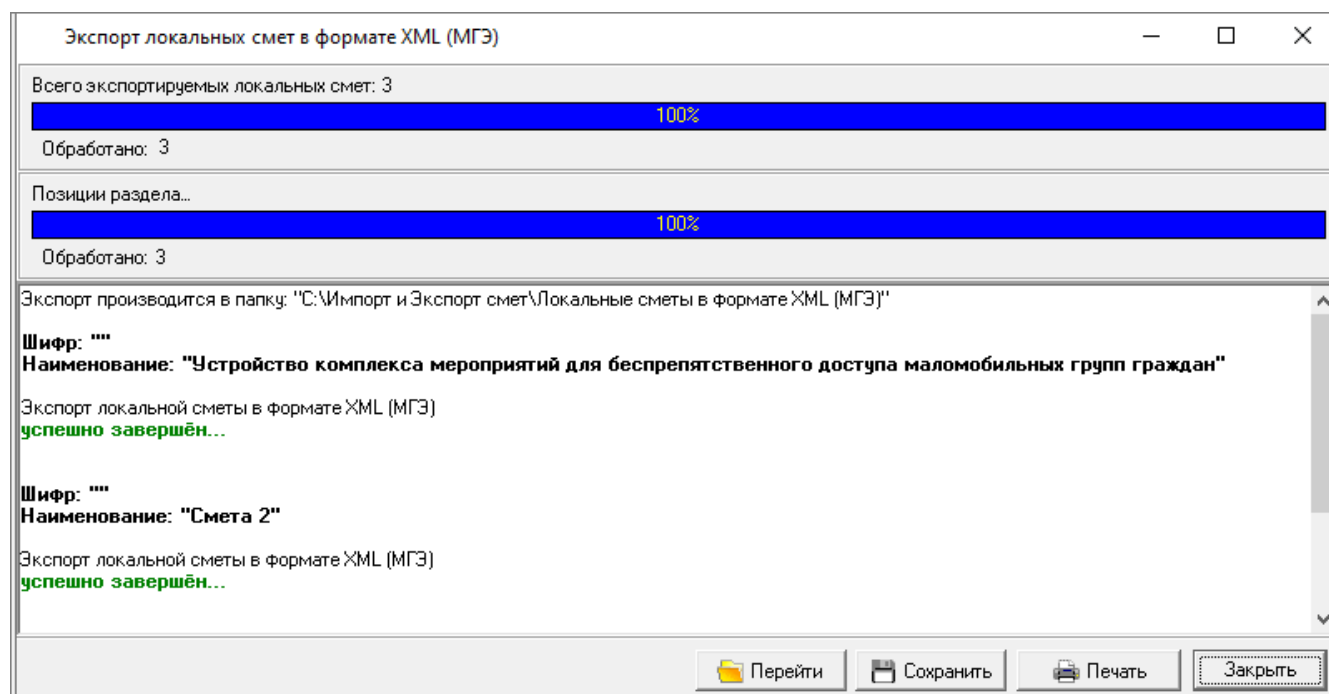
Экспорт локальной сметы для экспертизы в МГЭ производится из Менеджера, на нужной смете нажмите правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите "Экспорт" - "Локальной сметы в формате XML (МГЭ)"



Укажите папку для сохранения файлов



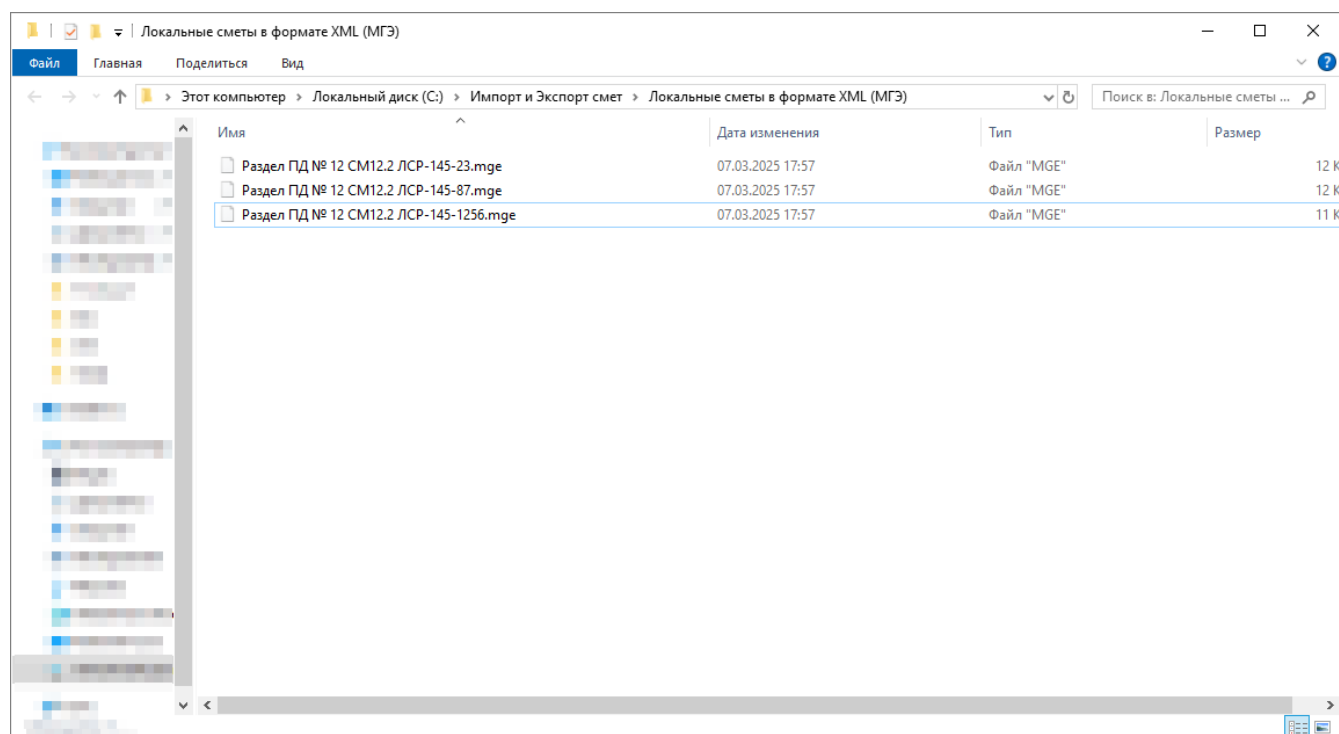
В окне "Экспорт Локальной сметы в формате XML (МГЭ)" дождитесь окончания процесса и убедитесь, что экспорт завершен успешно



Кнопка



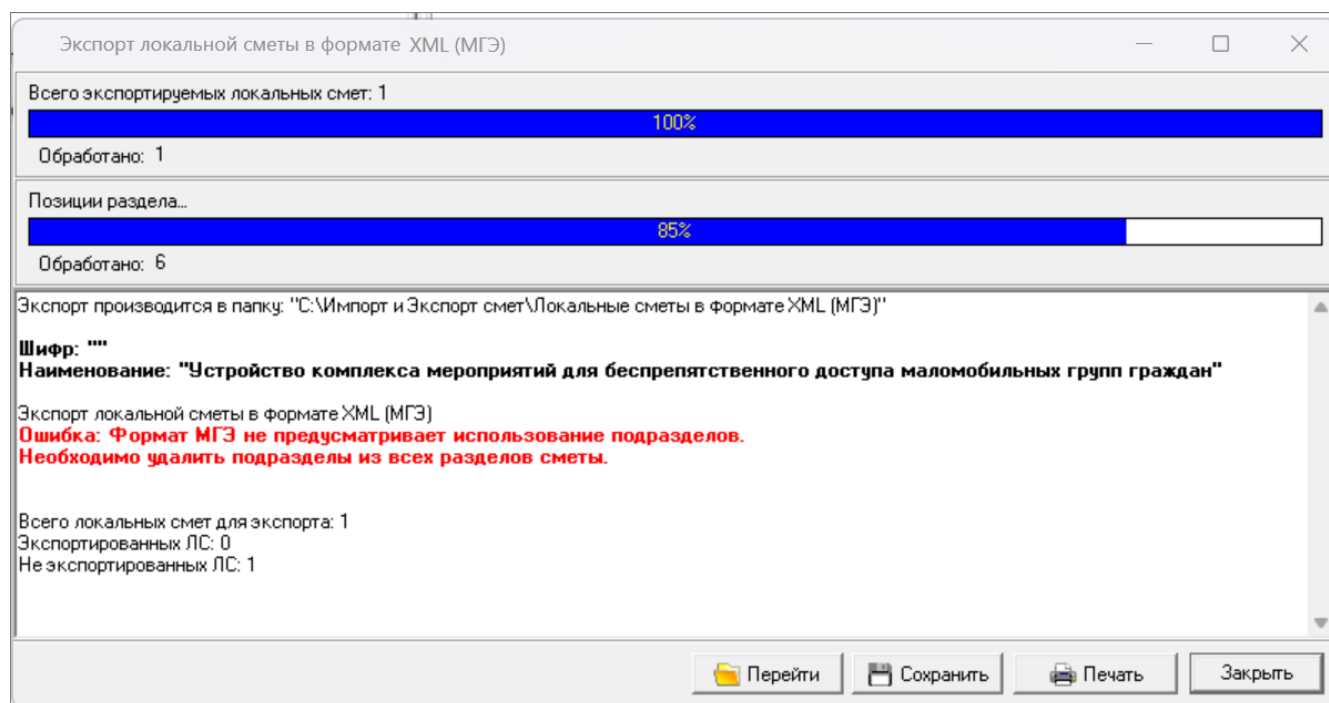
позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



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.