

Группа компаний «СтройСофт»



СМЕТНЫЙ ОФИС

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Москва

Локальная смета в Сметный офис

Время прочтения: 28 минут

В этом разделе руководства подробно рассматривается создание и редактирование локальных смет, структура локальной сметы, методы добавления данных в смету, способы внесения объемов, работа с ресурсами, применение поправочных коэффициентов и индексов пересчета, а также формирование сметной документации и выгрузка смет в формат XML, XML (MGE, GGE) и АРПС.

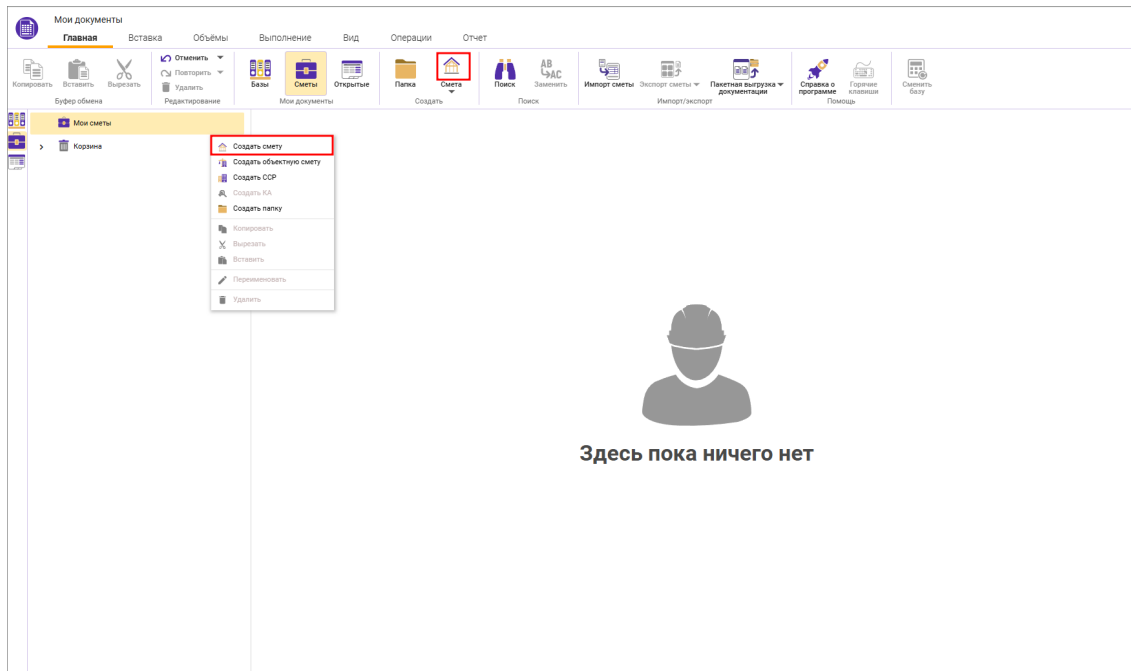
В данной инструкции настройки для смет, составленных в различных нормативных базах, могут отличаться. С основными отличиями в интерфейсе можно ознакомиться в разделе [Интерфейс и настройки](#).

Локальная смета (ЛС) - это документ, который содержит подробное описание стоимости выполнения конкретного строительного или ремонтного проекта на определенной территории. Она является важным инструментом для определения стоимости работ, планирования бюджета и контроля затрат.

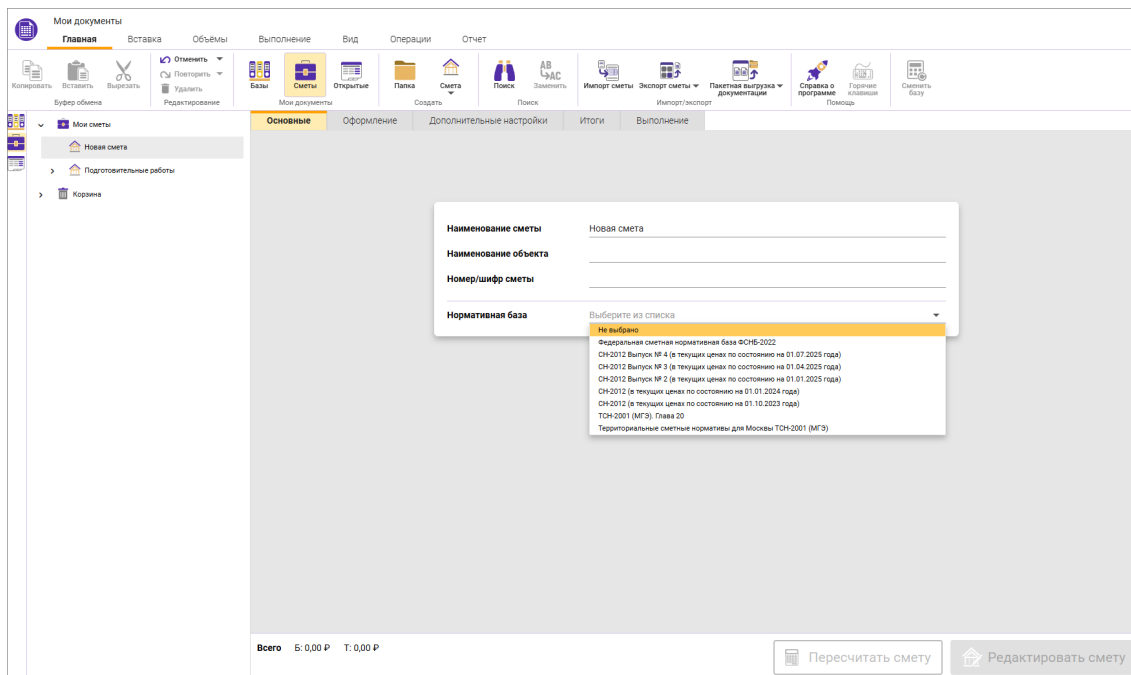
Процесс составления локальной сметы включает несколько последовательных шагов. Сначала определяется структура документа, устанавливаются основные разделы. Затем вводятся данные о единичных нормах и объемах работ, фиксируется перечень применяемых материалов и оборудования. После этого осуществляется подсчет суммарных затрат путем умножения объемов на действующие расценки и нормы расхода материалов. Далее применяются поправки и коэффициенты, отражающие региональные особенности ценообразования и условия выполнения работ. Завершающим этапом становится оформление готового документа и экспорт его в нужный формат для последующего утверждения и передачи заинтересованным сторонам.

Создание сметы

В окне **Мои документы** на вкладке Главная нажмите **Смета**, либо нажмите в дереве смет правой кнопкой мыши и выберите **Создать смету**



После создания новой сметы необходимо выбрать тип нормативной базы



Параметры локальной сметы

В зависимости от типа нормативной базы параметры сметы содержат свой набор вкладок.

Новому сметному документу необходимо заполнить параметры сметы.

Вкладка Основные

Вид вкладки Основные

Вкладка Основные содержит следующие данные:

- Наименование стройки;
- Наименование сметы;
- Наименование объекта;
- Номер/шифр сметы.
- Нормативная база - отображается справочно, изменение производится после не корректного выбора отменой последнего действия Редактирование карточки сметы;
- Дополнение - после выбора нормативной базы кнопка **Редактировать смету** становится активной.

Справочник поправок

- Сборник (выбирается автоматически после выбранного Дополнения к Нормативной базе).

ТСН-2001

Мои документы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Копировать Вставить Вырезать Отменить Ctrl+Z Печатить Удалить

Мои документы Создать Поиск Импортировать/экспортировать

Мои сметы

Новая смета

Подготовительные работы

Корзина

Основное Оформление Дополнительные настройки Итоги Выполнение

Наименование сметы Новая смета

Наименование объекта

Номер/шифр сметы

Вид работ

Строительство

Капитальный ремонт объектов непроизводственного назначения

Приложение коэф. и НР и СП для сборников ТСН-2001.4 при капитальном ремонте объектов находящихся в эксплуатации

Кап. ремонт объектов производственного назначения, сетей инженерно-технического обеспечения, кап. ремонт дорог и инженерных сооружений (в т.ч. гидротехнических сооружений, мостов, путепроводов и тому подобное)

Реконструкция

Строительство в рамках одного титула новых зданий, сооружений, новых участков наружных инженерных сетей по новой или старой трассе

Справочник поправок

Сборник Поправки для ТСН-2001 от 28.11.2025 г. доп 80

Основание Письмо или приказ

	Материалы	Оборудование
Инфляторы	1,00	1,00
Дефляторы	1,00	1,00
Транспортные, %	0,00	0,00
ЗСР, %	0,00	0,00

НДС для позиций по прайсу, % 22

Всего Б: 0,00 Р Т: 0,00 Р

Пересчитать смету Редактировать смету

- Применять зимнее удорожание - да/нет;
- Основание - письмо или приказ для индексов инфляторов/дефляторов для материалов и оборудования;
- Инфляторы для материалов и оборудования;
- Дефляторы для материалов и оборудования;
- Транспортные, % для материалов и оборудования;
- ЗСР, % для материалов и оборудования;
- НДС для позиций по прайсу, % - ставка НДС. Чтобы НДС не начислялся, укажите 0%.

Коэффициенты (индексы) пересчета

- Вид работ;
- Применение НР и СП для сборников ТСН-2001.4 в объектах выведенных из эксплуатации - да/нет;
- Год;
- Период выпуска.

ТСН-2001.13

- Нормативная база;
- Год;
- Период выпуска.

Вид работ - необходимо выбрать нужный вид работ. При наведении на знак вопроса будет отображена подсказка о применяемых коэффициентах.

При использовании в локальной смете нормативов из сборников: ТСН-2001.3-27 Автомобильные дороги, ТСН-2001.3-29 Тоннели и метрополитены, ТСН-2001.4-10 Оборудование связи, выберите в секции **Применение НР и СП для сборников 3.27, 3.29 и 4.10** соответствующие параметры.

В дополнениях 79, 80 к ТСН-2001 были внесены изменения в расчет накладных расходов и сметной прибыли, поэтому при выборе дополнения 80 и выше в параметрах сметы на вкладке **Основные** отображаются секции **Вид работ** и **Применение НР и СП для сборников 3.27, 3.29 и 4.10**. При выборе дополнения 79 и ранее данные секции отсутствуют.

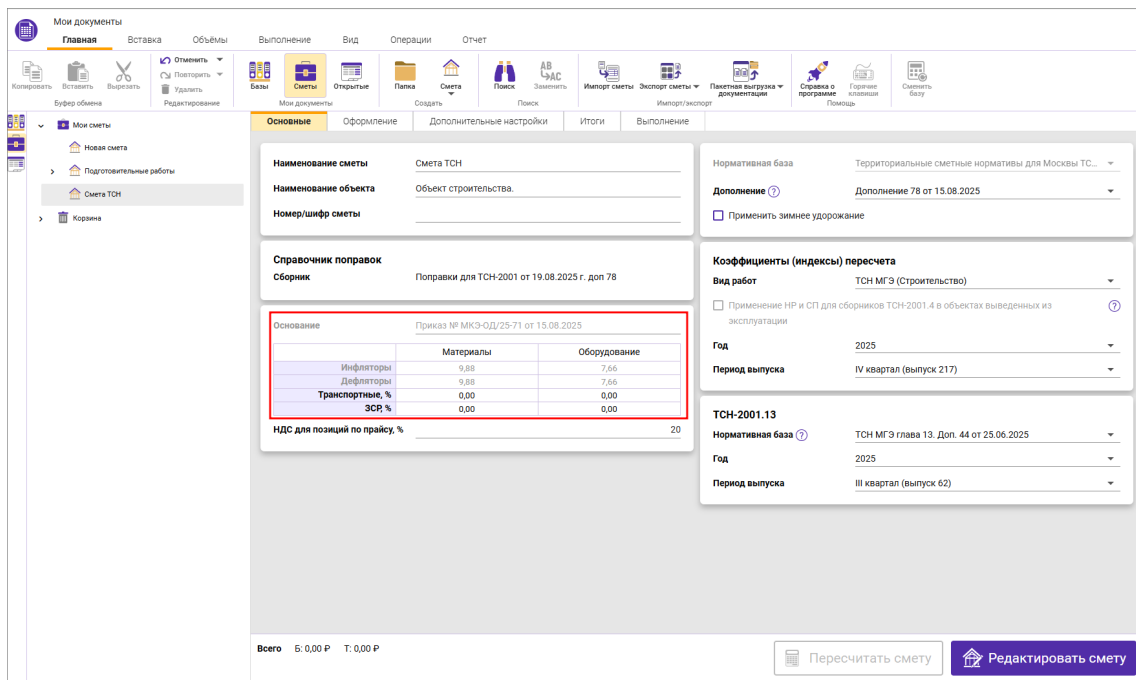
Обратите внимание.

При выборе дополнения 67 и выше для базы ТСН-2001, выбор дополнения для 13 главы производится автоматически (при условии, что оно не было выбрано), с возможностью изменения вручную.

При условии, что выбрано дополнение для ТСН МГЭ глава 13, но не выбран сборник индексов к главе 13, выбор сборника индексов к нормативной базе приводит к автоматическому выбору аналогичного сборника индексов для 13 главы, с возможностью изменения вручную.

При условии, что сборник индексов к нормативной базе совпадает со сборником индексов к главе 13 (год/месяц), изменение сборника индексов к нормативной базе, приводит к изменению сборника индексов к главе 13.

При выборе актуального дополнения и назначения сборника индексов - инфляторы/ дефляторы для материалов и оборудования, а также основание для их применения, заполняются автоматически в соответствии с приказом к назначенному сборнику индексов



В случае автоматического заполнения инфляторов и дефляторов, они не подлежат корректировке в карточке. Внести изменения возможно в открытой смете через панель цен.

ФСНБ-2022

Мои документы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Копировать Вставить Вырезать Отменить Печать

Буфер обмена Редактирование

Мои документы Создать Поиск

Импорт сметы Экспорт сметы Импортировать документацию

Справка о программе Планы

Горизонтальная классификация

Сменить базу

Мои сметы

Подготовительные работы

Корзина

Основная Оформление Дополнительные настройки

Наименование стройки ЖК Майский

Наименование сметы Подготовительные работы

Наименование объекта Жилой корпус №1

Номер/шифр сметы ЛС-01-02

Субъект Российской Федерации Московская область

Ценовая зона Московская область

Сплит-форма

Квартал 3 квартал 2025г.

Сплит-форма Московская область на 3 квартал 2025г.

Нормативная база Федеральная сметная нормативная база ФСНБ-2022

Дополнение ? Дополнение 14 от 19.05.2025

Методика расчета

421/пр в ред. от 30.01.2024 N 55/пр

421/пр в ред. от 23.01.2025 N 30/пр

Вид работ

Строительство

Реконструкция

Капитальный ремонт производственных зданий ?

Капитальный ремонт жилых и общественных зданий ?

Снос объектов капитального строительства

Справочник поправок

Сборник Поправки для ФСНБ-2022 от 04.07.2025 г И14 (55пр) Строительство

Всего 0,00 Р

Пересчитать смету Редактировать смету

Регион

- Субъект Российской Федерации (выбирается из списка после выбора Дополнения к Нормативной базе);
- Ценовая зона - выбирается из списка после выбора субъекта Российской Федерации.

Сплит-форма

- Квартал - выбирается из списка после выбора ценовой зоны;
- Сплит-форма - заполняется автоматически после выбора квартала.

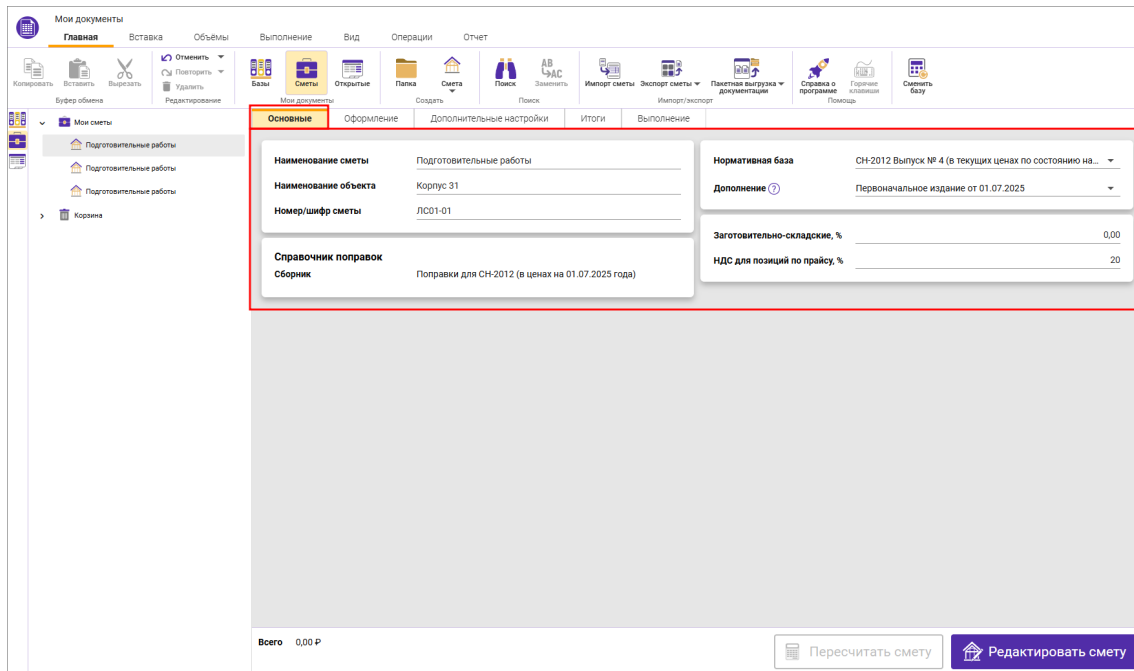
Вид работ (выбирается из списка)

- Строительство;
- Реконструкция;
- Капитальный ремонт производственных зданий;
- Капитальный ремонт жилых и общественных зданий;
- Снос объектов капитального строительства.

Методика расчета - справочная информация о том, по какой методике будет произведен расчет сметы.

СН-2012

Заготовительно-складские и НДС для позиций по прайсу - значение вносится вручную.

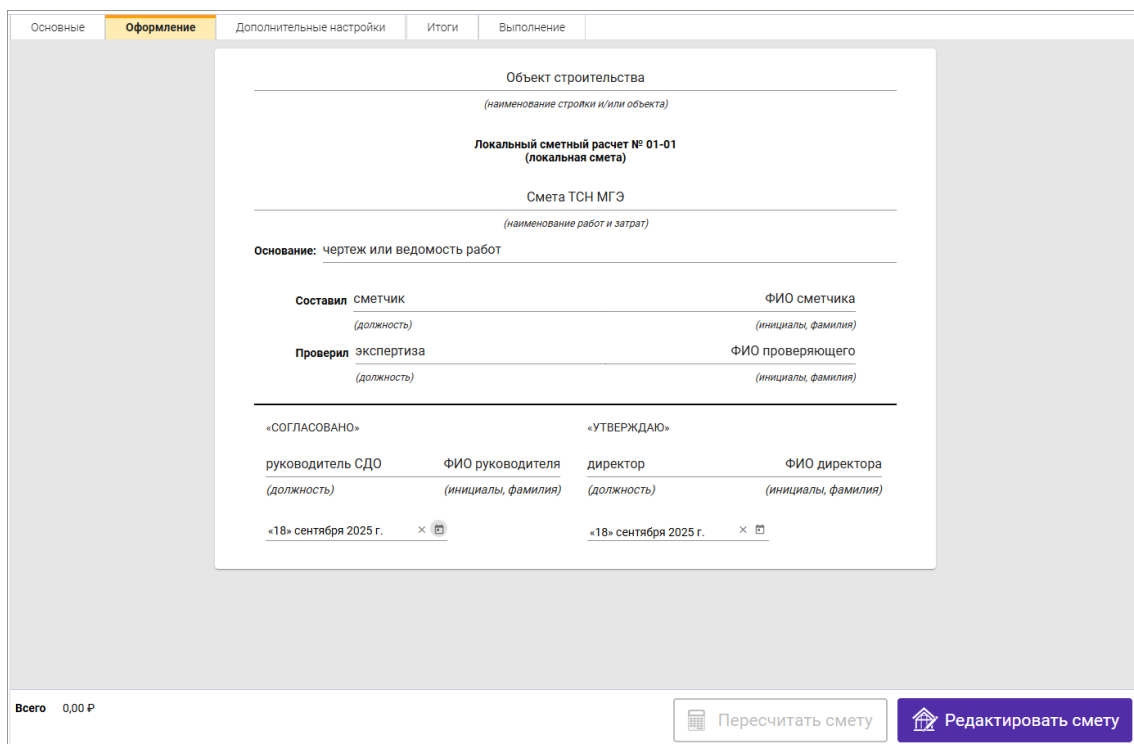


Вкладка Оформление

На вкладке **Оформление** автоматически заполняются поля **Наименование сметы**, **Наименование объекта**, **Номер/шифр сметы** с вкладки **Основные**.

При изменении этих полей на вкладке **Оформление**, поля на вкладке **Основные** не меняют своих значений.

Остальные поля заполняются вручную и необходимы для передачи в выходные формы



Вкладка Дополнительные настройки

На вкладке содержатся настройки при работе со строками **При перевызове оставлять старыми** и настройки **Округления** (настройки округления доступны для ТСН-2001)

Основные | Оформление | **Дополнительные настройки** | Итоги | Выполнение

Работа со строками

При перевызове оставлять старыми

Наименование Объем Норму расхода
 Индексы Поправки

Все ресурсы и подчиненные строки
 Только добавленные по прайсу

Округление

При расчете строки производить округление

Базовых до	копеек	в том числе в промежуточных расчетах	нет
Единичных до	нет	в том числе в промежуточных расчетах	нет
Итоговых в базовом уровне	копеек	в том числе в промежуточных расчетах	копеек
Итоговых	копеек	в том числе в промежуточных расчетах	нет

Восстановить округление по умолчанию

Всего 0,00 Р

Пересчитать смету Редактировать смету

Настройки округления выставляются при выборе нормативной базы в соответствии с регламентирующими документами.

Вкладка Итоги

На вкладке **Итоги** (доступна при работе с ТСН-2001) отображаются секции итогов для разделов по видам затрат, итогов сметы по видам затрат и по статьям затрат в виде таблицы и в виде диаграммы

Основные | Оформление | Дополнительные настройки | **Итоги** | Выполнение

Всего Б: 807 138,94 Р Т: 9 654 849,88 Р Развернуть

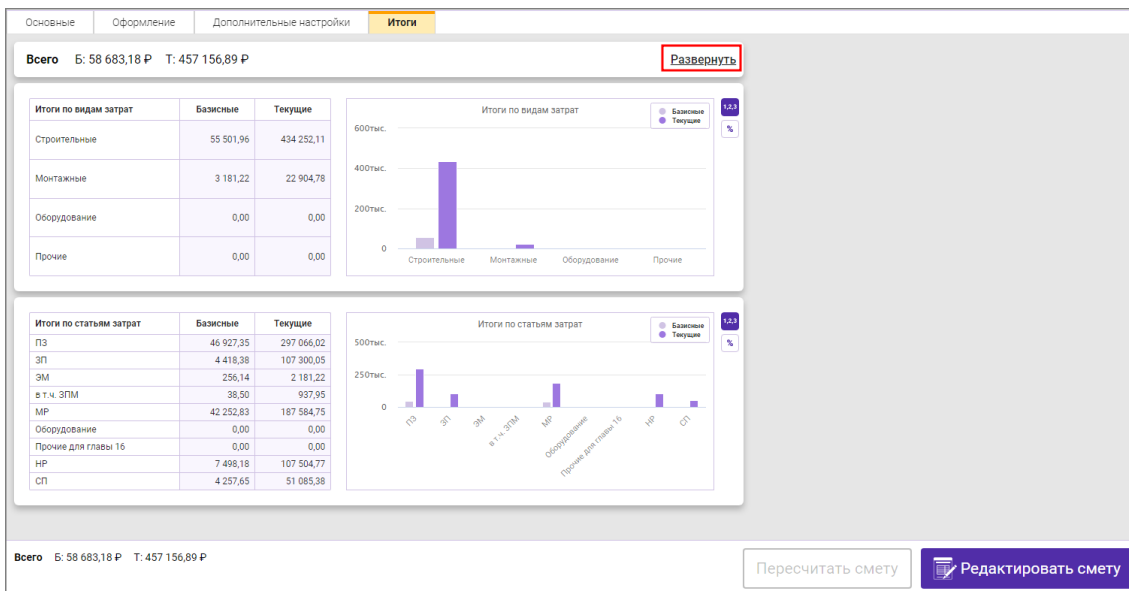
Итоги по видам затрат	Базисные	Текущие
Строительные	807 138,94	9 654 849,88
Монтажные	0,00	0,00
Оборудование	0,00	0,00
Прочие	0,00	0,00

Итоги по статьям затрат	Базисные	Текущие
ПЗ	682 263,25	5 882 532,36
ЭП	61 145,05	2 853 639,48
ЭМ	688,29	9 920,79
в т.ч. ЭПМ	79,88	3 728,00
МР	620 429,91	3 018 972,09
Оборудование	0,00	0,00
Прочие для главы 16	0,00	0,00
НР	73 374,06	2 568 049,84
СП	51 361,84	1 198 302,88

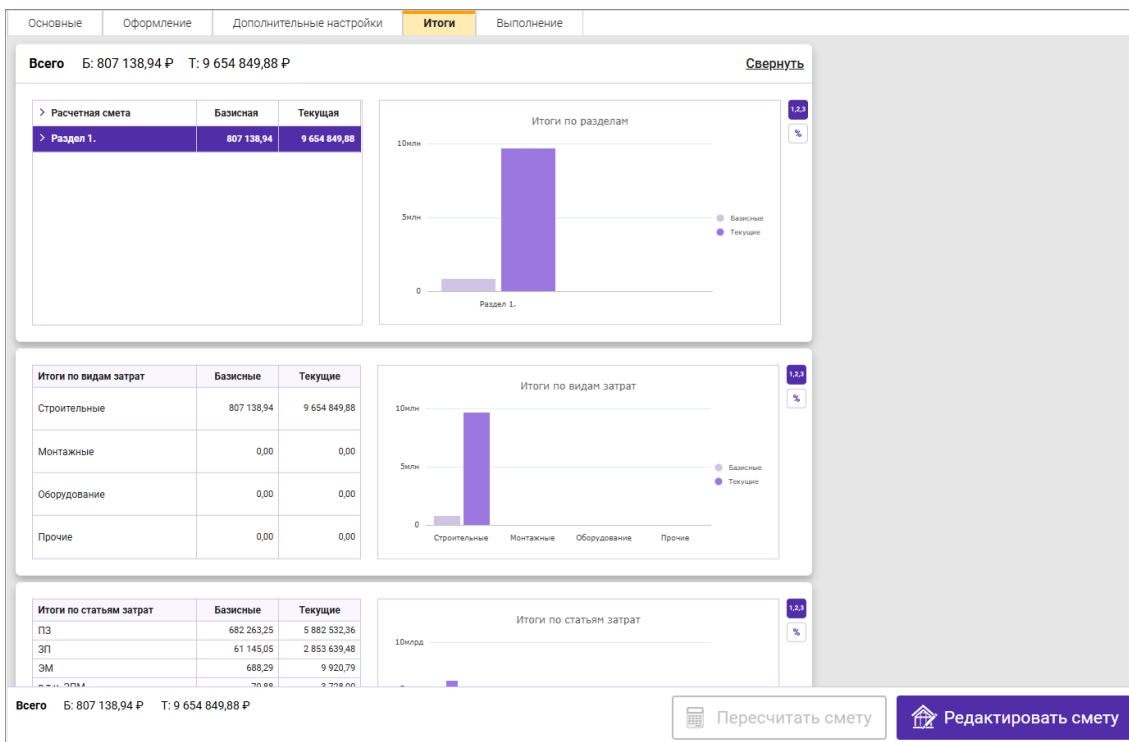
Всего Б: 807 138,94 Р Т: 9 654 849,88 Р

Пересчитать смету Редактировать смету

Для отображения секции списка и итогов по разделам, необходимо нажать **Развернуть**



В развернувшейся секции отображается список разделов в смете с диаграммой распределения средств относительно всей сметы



Диаграммы можно отображать как в числовом, так и в процентном соотношении. Убирать базовые или текущие значения

Основные | Оформление | Дополнительные настройки | **Итоги** | Выполнение

Всего Б: 807 138,94 Р Т: 9 654 849,88 Р [Свернуть](#)

Расчетная смета	Базисная	Текущая
▼ Раздел 1.	807 138,94	9 654 849,88
Строительные	807 138,94	9 654 849,88
Монтажные	0,00	0,00
Оборудование	0,00	0,00
Прочие	0,00	0,00

Итоги по разделам

Итоги по видам затрат	Базисные	Текущие
Строительные	100,00	100,00
Монтажные	0,00	0,00
Оборудование	0,00	0,00
Прочие	0,00	0,00

Итоги по видам затрат

Итоги по статьям затрат	Базисные	Текущие
ПЗ	682 263,25	5 882 532,36
ЗП	61 145,05	2 853 639,48
ЗМ	688,29	9 920,79
ЗД	70,88	2 798,00

Итоги по статьям затрат

Всего Б: 807 138,94 Р Т: 9 654 849,88 Р

[Пересчитать смету](#) [Редактировать смету](#)

Вкладка **Выполнение**

На вкладке **Выполнение** (доступна для ТСН-2001) отображаются настройки актов выполненных работ

Мои документы | Главная | Вставка | Объемы | **Выполнение** | Вид | Операции | Отчет

Копировать | Вставить | Вырезать | Отменить | Печать | Удалить | Мои документы | Создать | Поиск | АВ ЧАС | Заменить | Импортировать сметы | Экспорт сметы | Пакетная выгрузка документации | Справка о программе | Горячие клавиши | Создать базу

Буфер обмена | Редактирование

Основные | Оформление | Дополнительные настройки | Итоги | **Выполнение**

При создании нового акта назначать:

- Индексы из локальной сметы
- Индексы на основании отчетного периода
- Не назначать

При создании нового акта копировать:

- формулы на объем
- Пользовательские итоги

При копировании строк в пределах сметы:

- Не копировать информацию о выполнении

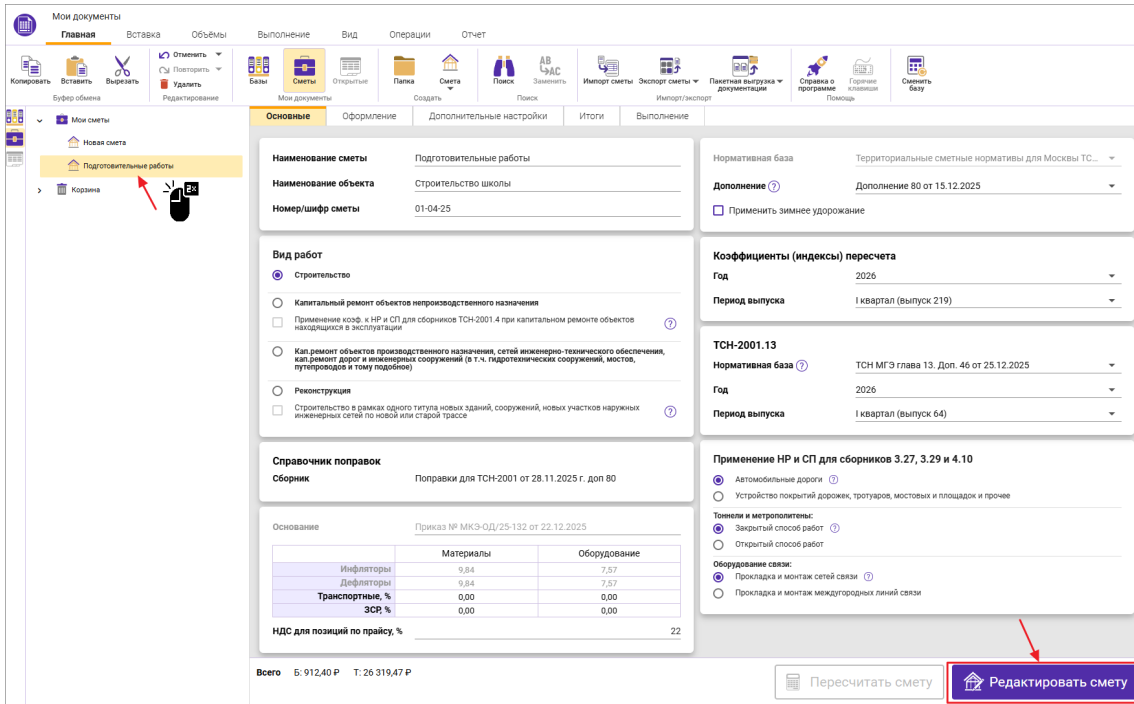
Всего Б: 0,00 Р Т: 0,00 Р

[Пересчитать смету](#) [Редактировать смету](#)

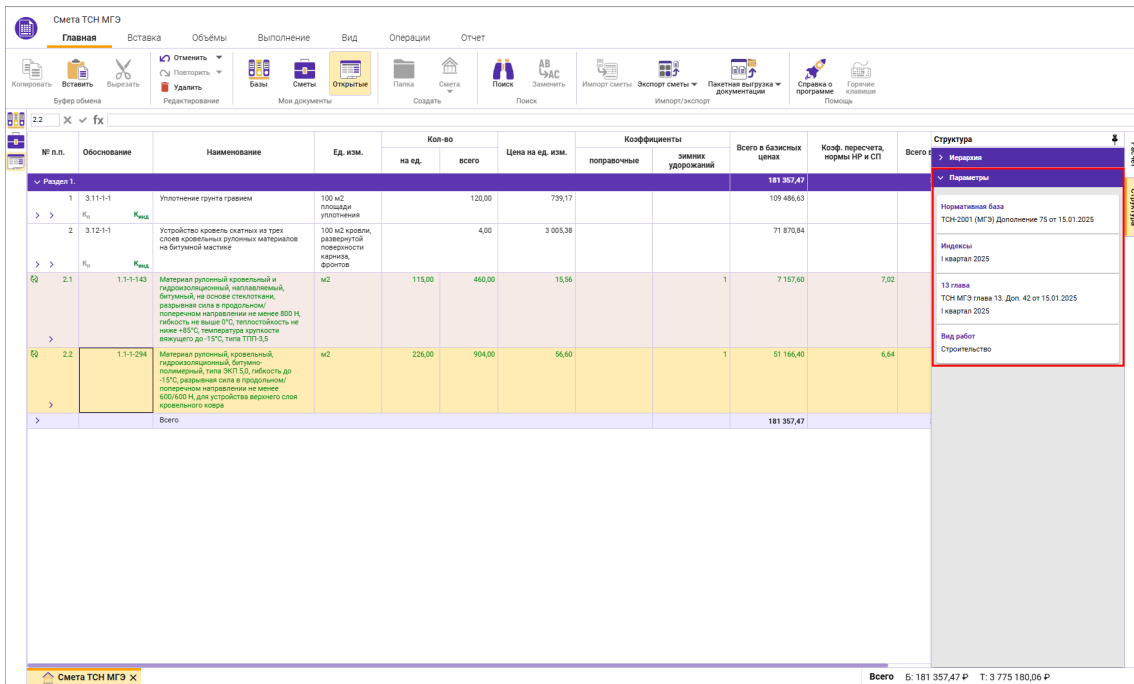
Редактирование сметы

Открытие сметы

Для перехода к редактированию сметы нажмите кнопку **Редактировать смету** из любой вкладки карточки сметы или нажмите левой кнопкой мыши по названию сметы 2 раза



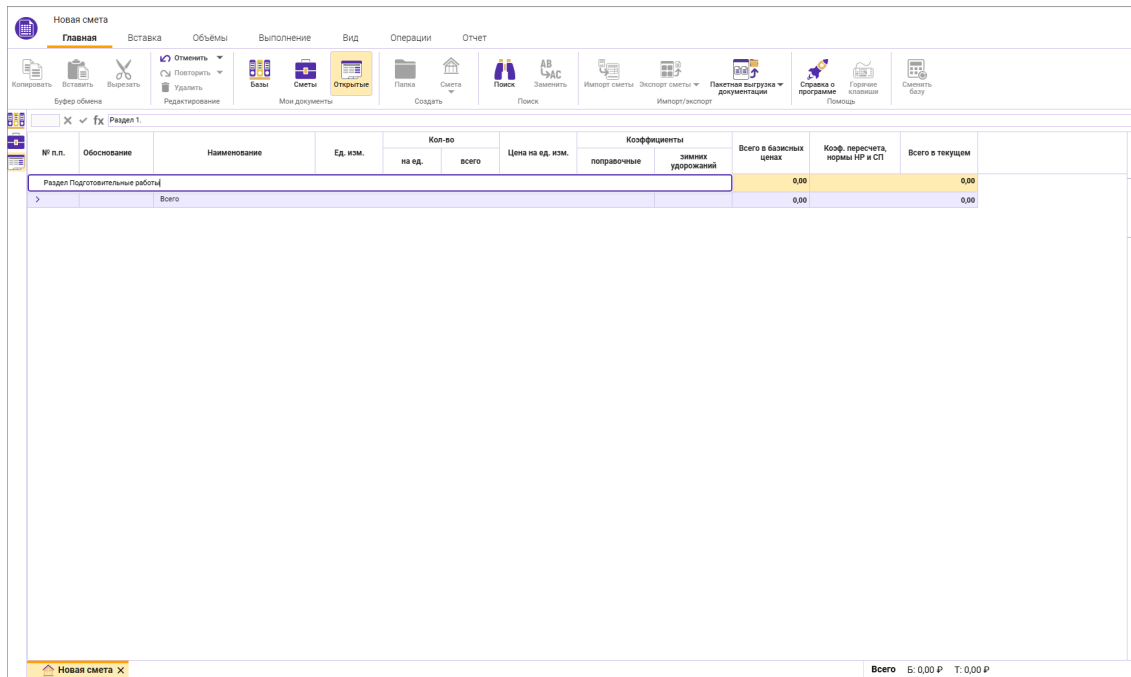
Информацию о выбранной нормативной базе, индексах и видах работ можно увидеть в открытой локальной смете на панели **Структура** - окно **Параметры**



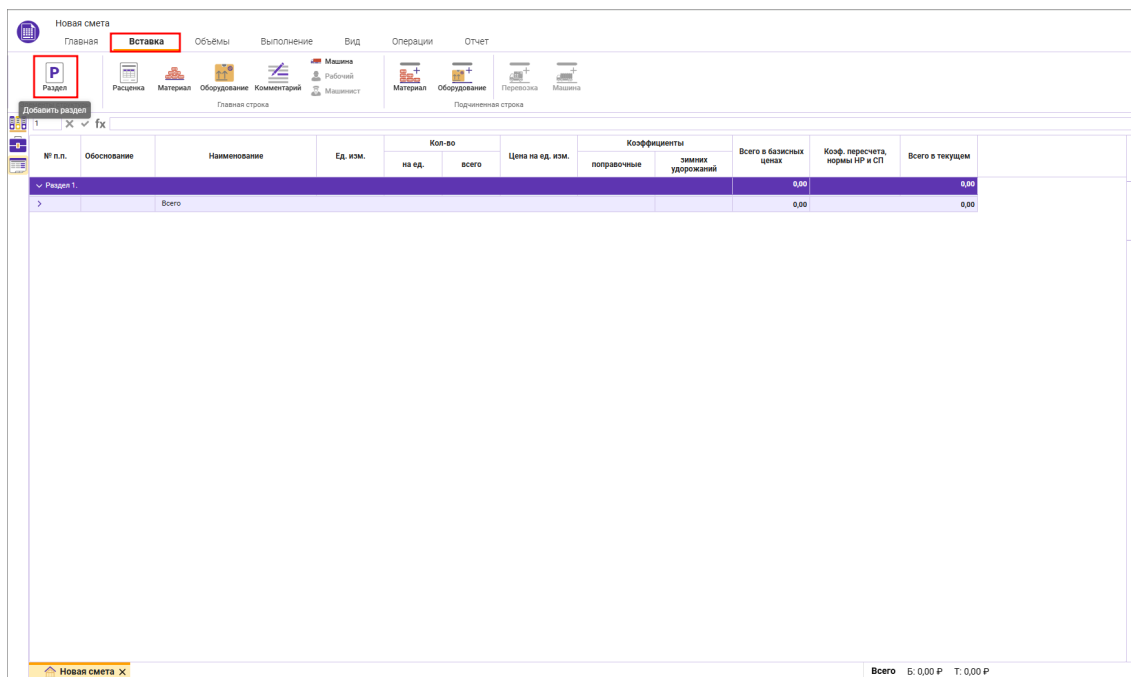
Структура сметы

Добавление и удаление разделов

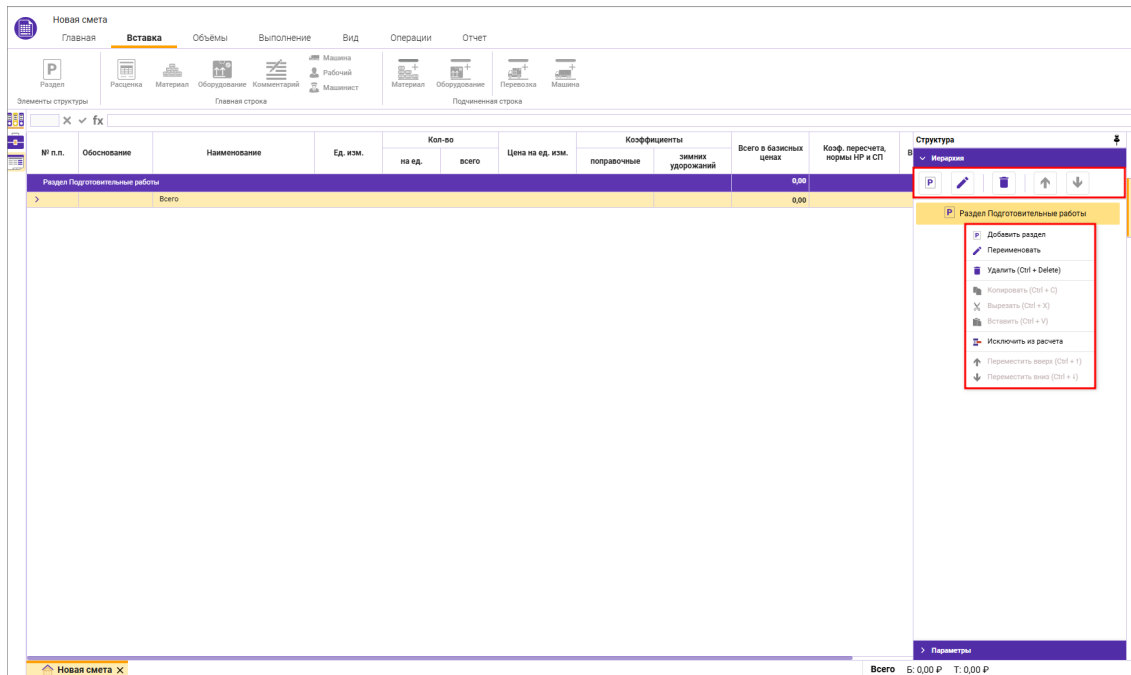
Новая смета по умолчанию создается с одним разделом. Раздел имеет наименование "Раздел 1". При необходимости его можно переименовать. Для этого начните вводить текст в строке



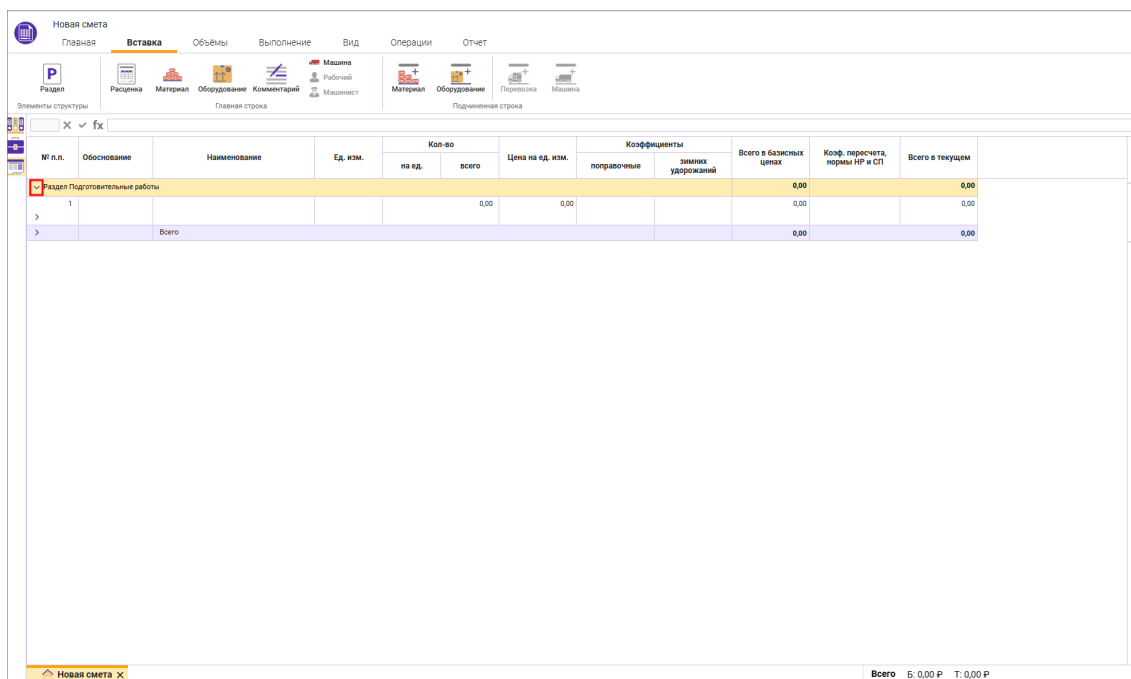
Для добавления разделов перейдите на вкладку **Вставка** и нажмите **Раздел**



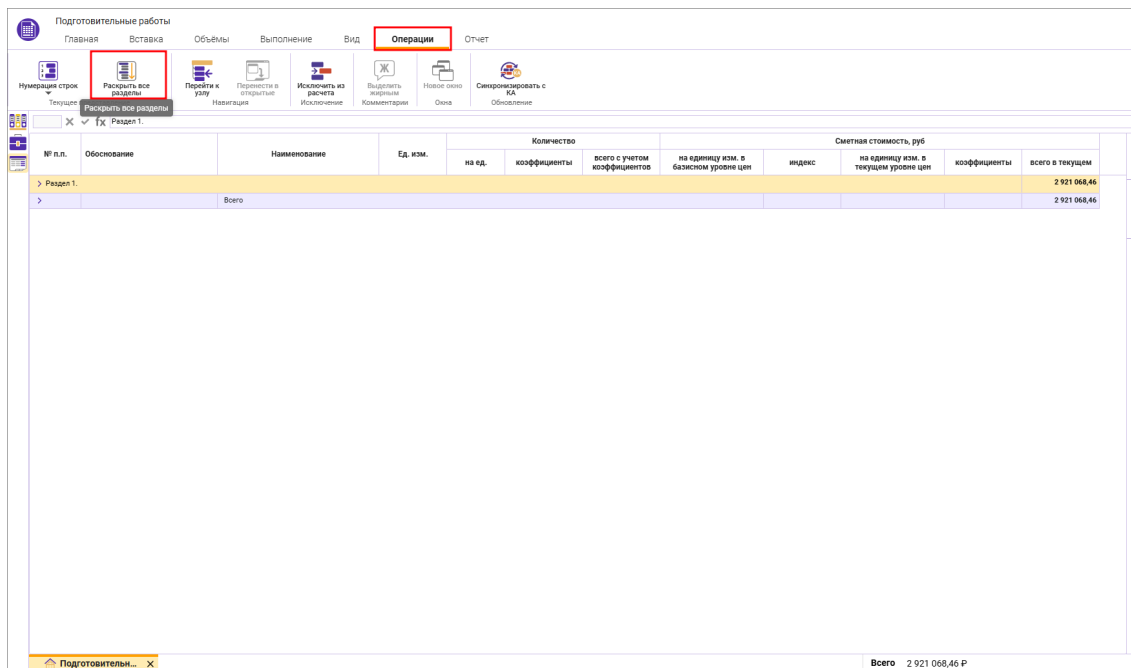
В панели **Структура** отображается структура документа и есть возможность **добавления, переименования, удаления, исключения из расчета, перемещения, копирования, вырезания, вставки Разделов** с помощью панели инструментов или контекстного меню



Раздел можно свернуть или раскрыть, для этого нажмите по названию раздела два раза левой кнопкой мыши, либо нажав на стрелку у названия раздела



Для того, чтобы раскрыть все разделы сразу, на вкладке **Операции** нажмите **Раскрыть все**

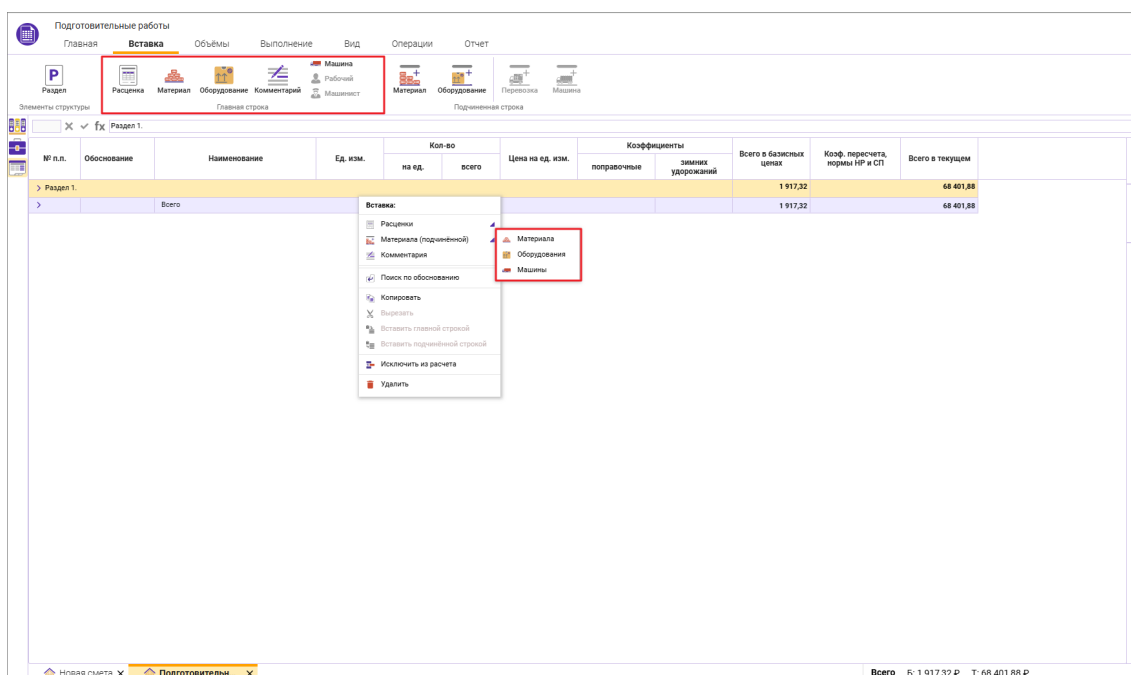


Переименование раздела

Для изменения названия раздела нажмите на названии раздела в смете и вносите изменения. Также перейти в режим редактирования наименования раздела можно нажатием клавиши <F2>.

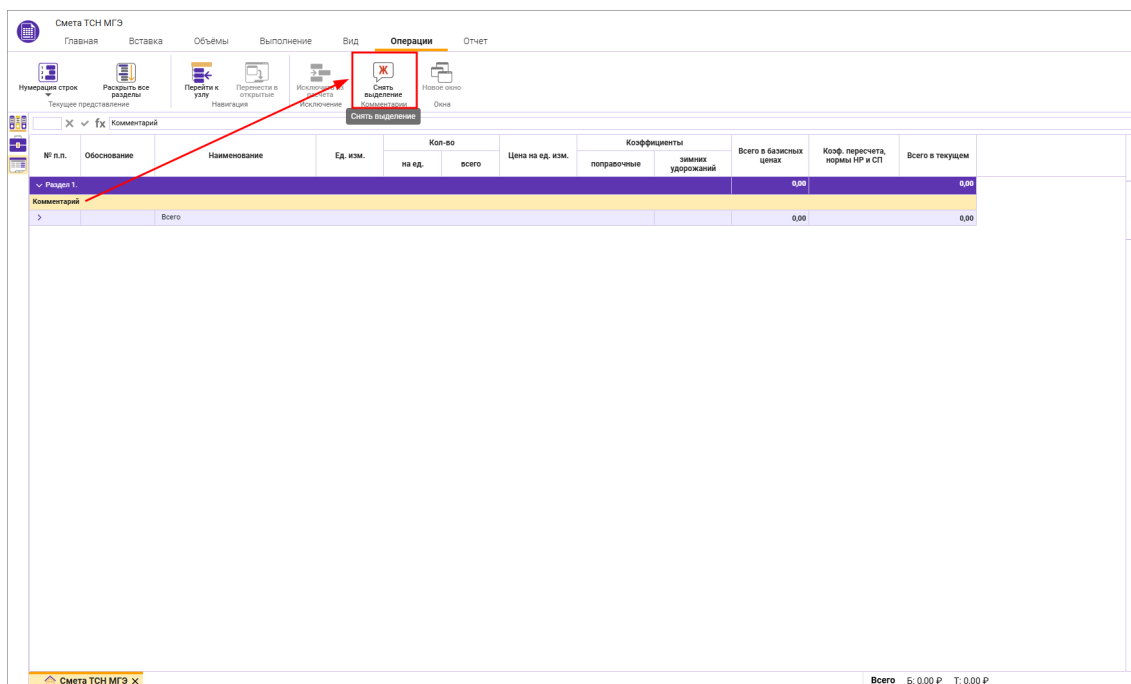
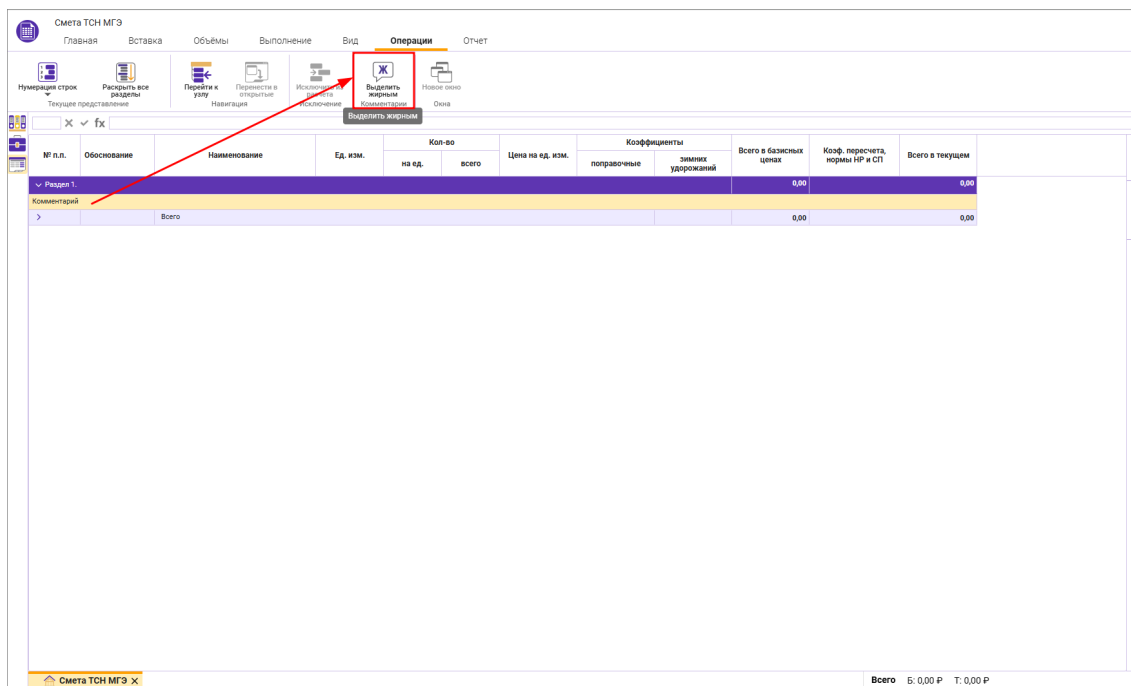
Добавление новой строки

Для добавления новой строки перейдите на вкладку **Вставка** на панели инструментов в секции **Главная строка** и, в соответствии с нужным типом строки, нажмите **Расценка**, **Материал**, **Оборудование**, **Комментарий**, **Машина** или в контекстном меню выберите необходимый пункт



Если в дальнейшем сметная строка будет вызвана из нормативной базы, то она поменяет свой тип на соответствующий в базе.

Для строк **Комментариев** на вкладке **Операции** есть возможность **Выделения/Снятия** выделения текста жирным шрифтом



Выбранный вариант выделения строк комментариев передается в выходную форму.

Внесение данных

По обоснованию

Внесите шифр расценки в ячейку **Обоснование** и нажмите **<Ctrl+Enter>**, либо правой кнопкой мыши - **Поиск по обоснованию**

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	12,00		729,17			10 948,67		313 454,16
									10 948,67		313 454,16
Всего									10 948,67		313 454,16

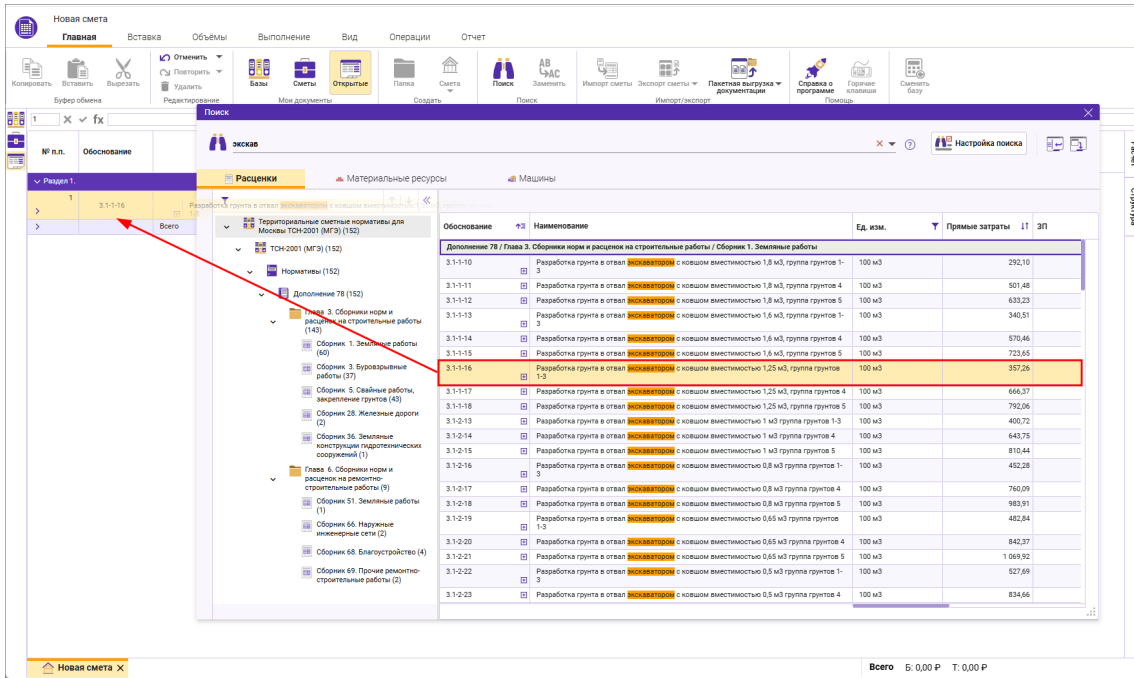
Обоснование может быть введено с любыми разделителями между числовыми значениями, например "3глава,сборник12,таблица1,номер5". Программа при вызове норматива преобразует введенное обоснование в соответствии с требованиями нормативной базы, выбранной в карточке сметы. Введенное обоснование должно начинаться и заканчиваться числовым значением.

С помощью поиска

На вкладке **Главная** нажмите **Поиск**. Внесите данные для поиска и укажите область поиска

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты	ИТ	ЗП
3.1-1-10	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	292,10		
3.1-1-11	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 4	100 м3	501,48		
3.1-1-12	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 5	100 м3	633,23		
3.1-1-13	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,6 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	340,51		
3.1-1-14	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,6 м3, группа грунтов 4	100 м3	570,46		
3.1-1-15	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,6 м3, группа грунтов 5	100 м3	723,65		
3.1-1-16	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов	100 м3	357,26		
3.1-1-17	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов 4	100 м3	666,37		
3.1-1-18	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов 5	100 м3	792,06		
3.1-2-13	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	400,72		
3.1-2-14	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1 м3 группа грунтов 4	100 м3	643,75		
3.1-2-15	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 1 м3 группа грунтов 5	100 м3	810,44		
3.1-2-16	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	452,28		
3.1-2-17	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,8 м3 группа грунтов 4	100 м3	760,09		
3.1-2-18	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,8 м3 группа грунтов 5	100 м3	983,91		
3.1-2-19	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	482,84		
3.1-2-20	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 4	100 м3	842,37		
3.1-2-21	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 5	100 м3	1 069,92		
3.1-2-22	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	527,69		
3.1-2-23	Разработка грунта в отвал используются с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 4	100 м3	834,66		

На выбранной расценке нажмите левой кнопкой мыши и не отпуская, перетащите в смету

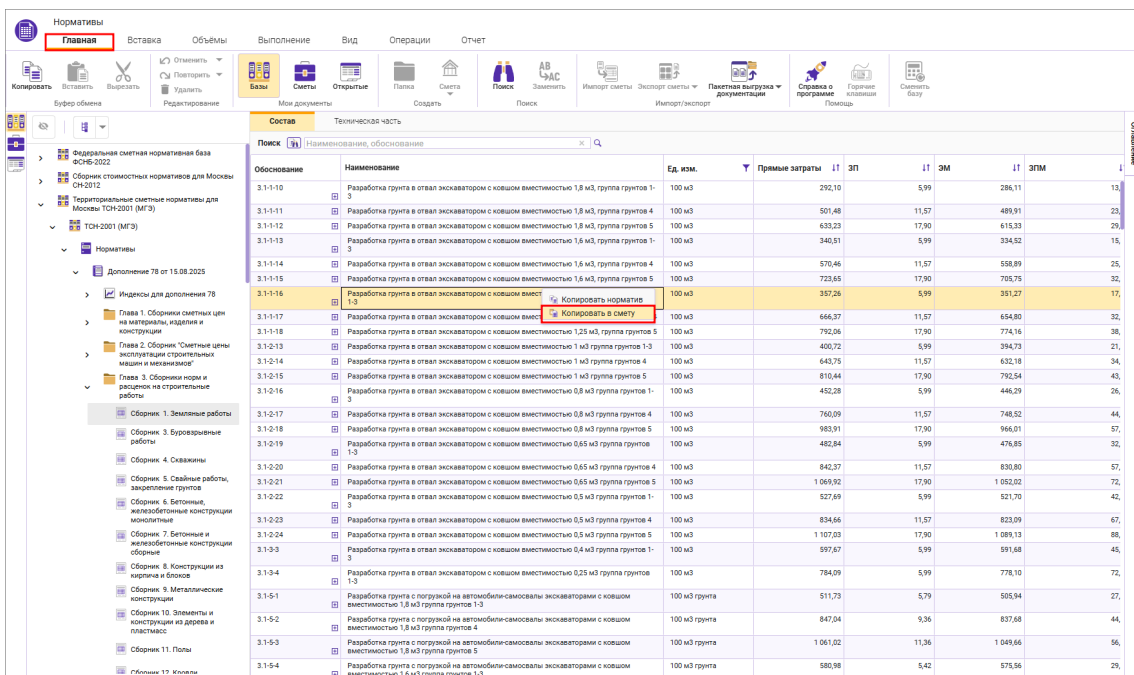


При добавлении строк из другой нормативной базы, отличной от выбранной в карточке сметы, предусмотрен индикатор **Параметры строки отличаются от параметров карточки: нормативные базы**

4	6.53-2-1	Разработка кладки стен из кирпича простых	10 м3 кладки	0,00	3 528,97								
Всего											3 969,93	104 435,40	

Копирование из сборника

Добавить расценки можно копированием из сборника. Для этого перейдите на вкладку **Главная**, нажмите **Базы**, откройте необходимую нормативную базу, откройте сборник, выберите расценку, нажмите правой кнопкой мыши и выберите **Копировать в смету**



Для поиска нужной расценки можно воспользоваться строкой поиска

Состав Техническая часть

Поиск:

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты	ИТ	ЭП	ИТ	ЭМ	ИТ	ЭПМ
3.1-1-10	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	292,10			5,99			286,11
3.1-1-11	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 4	100 м3	501,48			11,57			489,91
3.1-1-12	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 5	100 м3	633,23			17,90			615,33
3.1-1-13	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,6 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	340,51			5,99			334,52
3.1-1-14	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,6 м3, группа грунтов 4	100 м3	570,46			11,57			558,89
3.1-1-15	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,6 м3, группа грунтов 5	100 м3	723,65			17,90			705,75
3.1-1-16	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов 5	100 м3	357,26			5,99			351,27
3.1-1-17	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов 4	100 м3	666,37			11,57			654,80
3.1-1-18	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов 5	100 м3	792,06			17,90			774,16
3.1-2-13	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	400,72			5,99			394,73
3.1-2-14	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1 м3 группа грунтов 4	100 м3	643,75			11,57			632,18
3.1-2-15	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 1 м3 группа грунтов 5	100 м3	810,44			17,90			792,54
3.1-2-16	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	452,28			5,99			446,29
3.1-2-17	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,8 м3 группа грунтов 4	100 м3	760,09			11,57			748,52
3.1-2-18	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,8 м3 группа грунтов 5	100 м3	963,91			17,90			946,01
3.1-2-19	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	482,84			5,99			476,85
3.1-2-20	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 4	100 м3	842,37			11,57			830,80
3.1-2-21	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 5	100 м3	1 069,02			17,90			1 051,12
3.1-2-22	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	527,69			5,99			521,70
3.1-2-23	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 4	100 м3	834,66			11,57			823,09
3.1-2-24	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 5	100 м3	1 107,03			17,90			1 089,13
3.1-3-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	597,67			5,99			591,68
3.1-3-4	Разработка грунта в отвал расценка с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	784,09			5,99			778,10
3.1-5-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	511,73			5,79			505,94
3.1-5-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 4	100 м3 грунта	847,04			9,36			837,68
3.1-5-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы расценка с ковшом вместимостью 1,8 м3 группа грунтов 5	100 м3 грунта	1 061,02			11,36			1 049,66
3.1-5-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы расценка с ковшом вместимостью 1,6 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	580,98			5,42			575,56

Изменение наименования расценок

Отредактировать наименование, если это необходимо, можно двойным нажатием левой кнопкой мыши по наименованию

Смета ТСН МГЭ

Вставка

Уполнение грунта гравием

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
1	3.1-1-1	уполнение грунта гравием (можно изменить)	м		12,00	739,17			10 948,67		313 454,16
>									10 948,67		313 454,16
>									10 948,67		313 454,16

Всего: Б: 10 948,67 Р: Т: 313 454,16 Р

Вручную (ТСН-2001)

Для добавления новой строки перейдите на вкладку **Вставка** и нажмите в секции **Главная строка** на панели инструментов **Материал** или **Оборудование** или через контекстное меню

Расчет

Панель цен

Отпускная (вручную) 100,00	Валюта RUB (₽)	<input checked="" type="checkbox"/>	НДС, % 20,00
Дефлятор 2,65	По курсу 0,00	Дата курса	





> Доп. затраты

Транспортные 0,00	%, руб ₽ (RUB)
Заготовительно-складские 0,00	%, руб ₽ (RUB)

Базисная
31,45

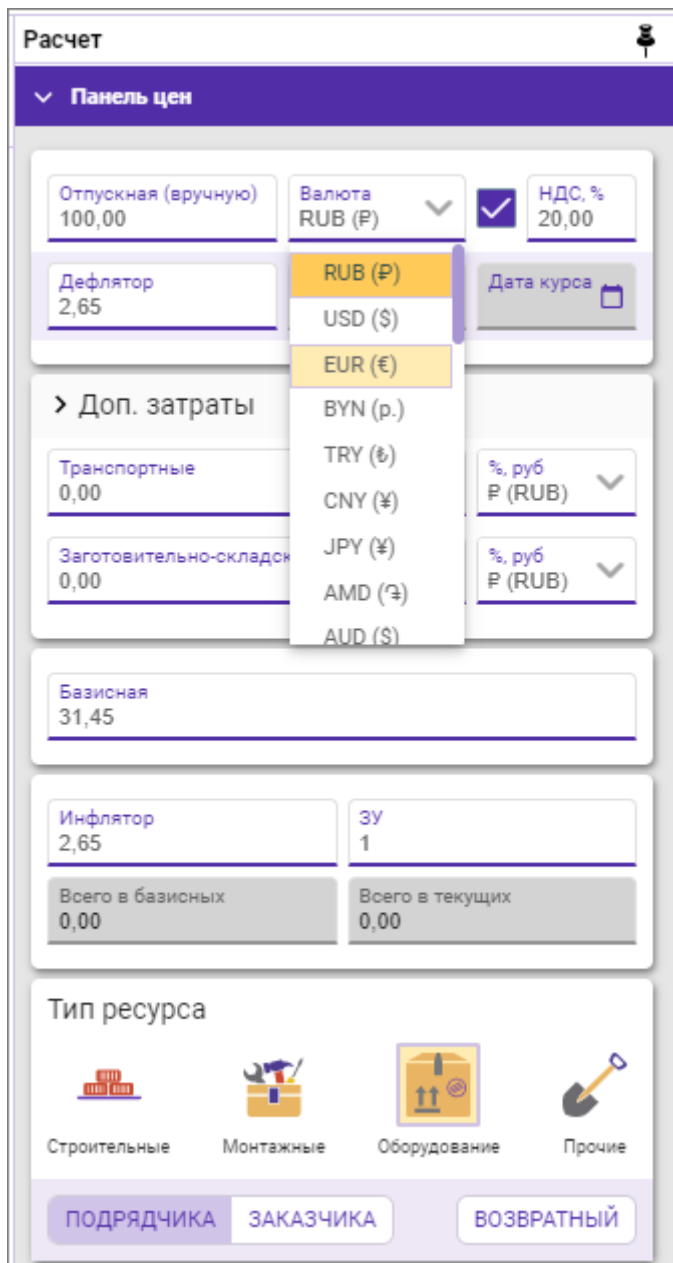
Инфлятор 2,65	ЗУ 1
Всего в базисных 0,00	Всего в текущих 0,00

Тип ресурса

 Строительные	 Монтажные	 Оборудование	 Прочие
--	---	--	--

ПОДРЯДЧИКА ЗАКАЗЧИКА ВОЗВРАТНЫЙ

Выбрать валюту и изменить Дату курса, при необходимости



Для отображения ценообразования базовой цены позиций, внесенных вручную (прайс-листы) на вкладке **Вид** нажмите **Показать ценообразование**

Строительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Оценки** Отчет

Крупные значки Список Сортировка Обновление Текущее представление Назад Вперед На уровень вверх На уровень вниз Развернуть формулы Показать скрытые строки Скрыть нулевые строки Показать ценообразование Показать поправки и

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	линейных удорожаний			
Результ 1.											
1	3.7-1-1	Укладка боковой и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса опалубки до 0,5 т	100 шт.		745,00	1 050,75			2 395 444,39		2 395 444,39
2	прайс-лист	Плита железобетонная ленточного фундамента, марка ФЛ, расход металла свыше 31 кг	шт		1,00	25,00		1	25,00	3,15	78,75
3	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундамента	1 м3 основания		7,00	26,23			1 135,78		7 247,44
3.1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, ридрей (карьерный)	м3	1,10	7,70	104,99		1	808,42	8,56	6 920,08
4	Прайс-лист	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения тип ССВ	шт		1,04	41,44		1	43,10	3,15	135,77
5	3.17-1-3	Установка ванн ножных и ручных	1 комплект		7,00	99,12			1 232,23		1 232,23
Всего									2 397 880,50		2 404 138,58

Строительные ра... X

Всего Б: 2 397 880,50 Р Т: 2 404 138,58 Р

В колонке **Наименование** отобразится расчет базисной цены для строк, добавленных вручную

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний			
Раздел 1.											
1	3.7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине заложения до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт.		745,00	1 050,75			2 395 444,39		2 395 444,39
2	К _{изд}	Плита железобетонная ленточного фундамента, марка ФП, расклад металла свыше 21 кг	шт		14,00	414,45		1	5 802,24	3,15	18 277,06
		Базисная цена = [1500 / 1,2 / 3,15] + 3,7% Трансп + 1,3% Зар.ско									
3	3.9-1-1	Устройство песчаного основания под фундамента	1 м3 основания		7,00	26,23			1 135,78		7 247,44
3.1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, карьерный	м3	1,10	7,70	104,99		1	808,42	8,56	6 920,08
4	К _{изд}	Связь железобетонная квадратного сечения	шт		1,04	41,44		1	43,10	3,15	135,77
		Базисная цена = [1500 / 1,2 / 3,15] + 3,7% Трансп + 1,3% Зар.ско									
5	3.17-1-3	Установка ванн ножных и ручных	1 комплект		7,00	99,12			1 232,23		1 232,23
Всего									2 403 657,74		2 422 336,89

При включенном режиме, информация о ценообразовании передается на печать.

Параметр включения НДС в отпускной цене и его размер можно задать их в карточке сметы на вкладке **ОСНОВНЫЕ**

Наименование сметы: Подготовительные работы
Наименование объекта: Строительство школы
Номер/шифр сметы: 01-04-25

Вид работ: Строительство
 Капитальный ремонт объектов непроизводственного назначения
 Мал. ремонт объектов производственного назначения, сетей инженерно-технического обеспечения, кап. ремонт дорог и инженерных сооружений (в т.ч. парковочных сооружений, мостов, путепроводов и тому подобное)
 Реконструкция
 Строительство в рамках одного титула новых зданий, сооружений, новых участков наружных инженерных сетей по новой или старой трассе

Справочник поправок: Сборник: Поправки для ТСН-2001 от 28.11.2025 г. доп 80

Основание: Приказ № МКЭ-ОД/25-192 от 22.12.2025

	Материалы	Оборудование
Инфляторы	9,84	7,57
Дефляторы	9,84	7,57
Транспортные, %	0,00	0,00
ЗСР, %	0,00	0,00

НДС для позиций по прайсу, %: 22

Нормативная база: Территориальные сметные нормативы для Москвы ТС...
Дополнение: Дополнение 80 от 15.12.2025
 Применить зимнее удорожание

Коэффициенты (индексы) пересчета:
Год: 2026
Период выпуска: I квартал (выпуск 219)

ТСН-2001.13:
Нормативная база: ТСН МГЭ глава 13. Доп. 46 от 25.12.2025
Год: 2026
Период выпуска: I квартал (выпуск 64)

Применение НР и СП для сборников 3.27, 3.29 и 4.10:
 Автомобильные дороги
 Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее
Тоннели и метрополитены:
 Закрытый способ работ
 Открытый способ работ
Оборудование связи:
 Прокладка и монтаж сетей связи
 Прокладка и монтаж междугородних линий связи

Всего: Б: 912,40 Р Т: 26 319,47 Р

Пересчитать смету | Редактировать смету

При необходимости в панели цен можно внести значения **Дополнительных затрат** (Транспортные, Заготовительно-Складские, Запчасти, Наценки снаб, Комплектация, Тара, упаковка) в % или рублях

Подготовительные работы

Главная Вставка Обьемы Выполнение Вид Операции Отчет

Раздел Расчеты Материал Оборудование Комментарий Машина Рабочий Материал Оборудование Проложка Машина

Элементы структуры Главная строка Подчиненная строка

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коеф. норм	Расчет
				на ед.	всего		поправочные	лимитных удорожаний			
1.1	3.12-1-1	Устройство кровель. скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой по поверхности скатной кровли	0,00	3 001,60			0,00			0,00
1.1	1.1-1-143	Материал		0,00	83,30			1			0,00
1.2	1.1-1-143	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, неплавленный, битумный, на основе стеклоткани, разрывная сила в продольном поперечном направлении не менее 800 Н, гибкость не выше 5°C, теплостойкость не ниже +185°C, температура хрупкости вяжущего до -15°C, типа ТПН-3.5	м2	115,00	0,00	15,52		1			0,00
1.3	1.1-1-143	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, неплавленный, битумный, на основе стеклоткани, разрывная сила в продольном поперечном направлении не менее 800 Н, гибкость не выше 5°C, теплостойкость не ниже +185°C, температура хрупкости вяжущего до -15°C, типа ТПН-3.5	м2	226,00	0,00	15,52		1			0,00
Всего											912,40

Вкладка "Расчет" (Панель цен):

- Средняя (арифметич) 1 000,00
- Валюта RUB (P)
- Курс % 22,00
- Инфлятор 9,84
- Пр. курсу 0,00
- Дата курса

Доп. затраты:

- Зачислы % руб %
- Наценка % руб %
- Комплексы % руб %
- Тар. управл. % руб %
- Транспортные % руб %
- Защитно-технические % руб %

Базисная 83,3

Инфлятор 9,84

Всего в базисных 0,00

Всего в текущих 0,00

Тип ресурса: Строительный, Монтажный, Оборудование, Прочие

Всего: 6: 912,40 P T: 26 319,47 P

В соответствии с настройками расчета (Параметры сметы - вкладка Дополнительные настройки - секция Округление) будет произведено округление Базовых, Единичных, Итоговых в базовом уровне и Итоговых значений

Основные Оформление **Дополнительные настройки** Итоги Выполнение

Работа со строками

При перевызове оставлять старыми

Наименование Объем Норму расхода

Индексы Поправки

Все ресурсы и подчиненные строки

Только добавленные по прайсу

Округление

При расчете строки производить округление

Базовых до	копеек	в том числе в промежуточных расчетах	нет
Единичных до	нет	в том числе в промежуточных расчетах	нет
Итоговых в базовом уровне	копеек	в том числе в промежуточных расчетах	копеек
Итоговых	копеек	в том числе в промежуточных расчетах	нет

Восстановить округление по умолчанию

Для изменения Типа ресурса - Строительный, Монтажный, Оборудование или Прочие или установки признака Подрядчика, Заказчика и Возвратный откройте панель цен и выберите необходимый тип. Это будет учтено при расчете Итогов по смете

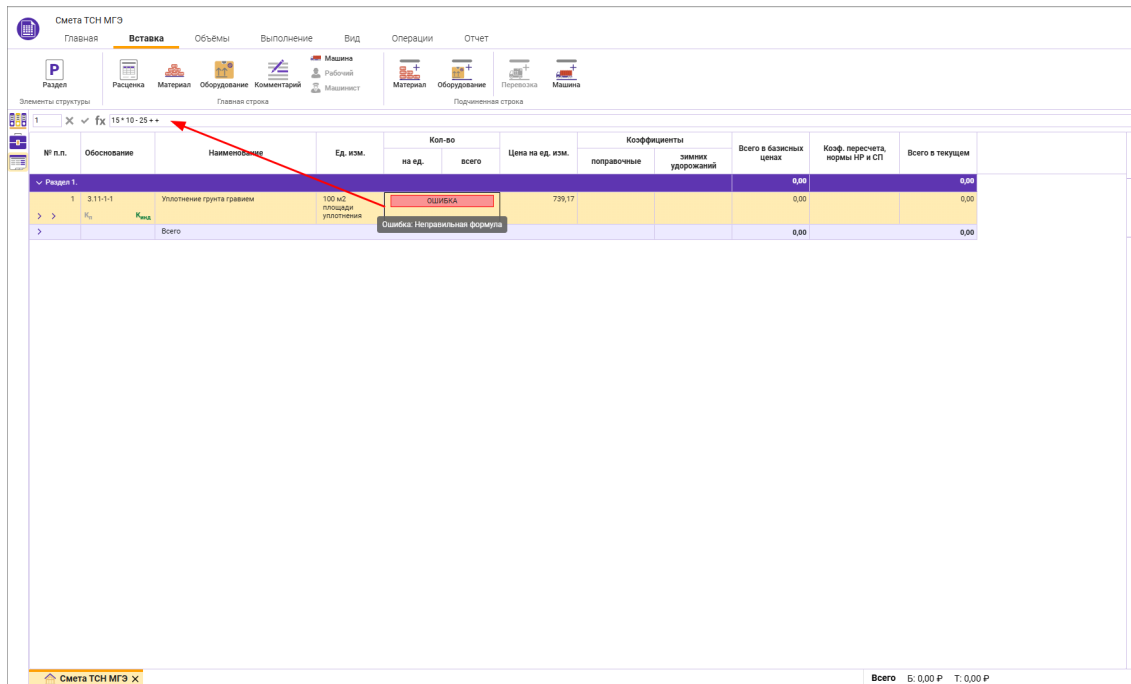
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения		12,00	739,17			10 948,67		313 454,16
									10 948,67		313 454,16
		Всего							10 948,67		313 454,16

Задание формулы в объеме

Для задания формулы в объеме, перейдите в режим редактирования ячейки **Кол-во** или воспользуйтесь строкой формул. Можно использовать любые арифметические действия

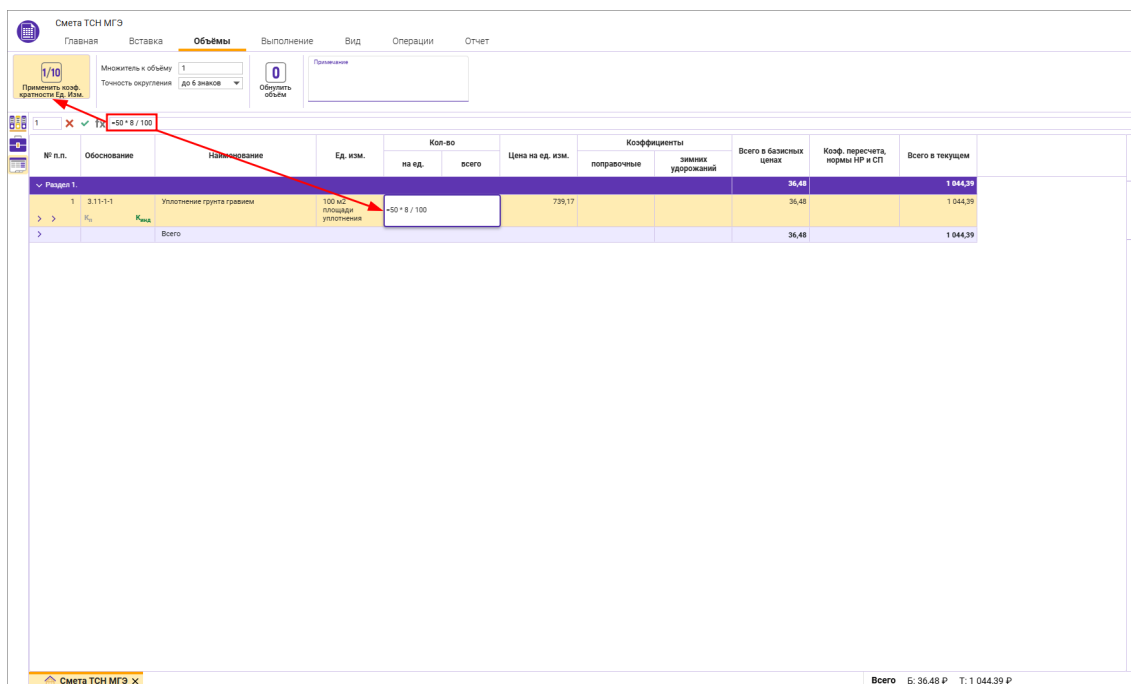
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения		15*10-25	739,17			114 048,58		3 265 147,56
									114 048,58		3 265 147,56
		Всего							114 048,58		3 265 147,56

Если введенная формула будет не корректна, то в ячейке появится ОШИБКА, при наведении на которую, можно посмотреть причину



Ввод формулы со знаком =

При вводе объема со знаком =, анализируется возможность применения коэффициента кратности единицы измерения расценки и на вкладке **Объемы** включается **Применить коэф. кратности единицы измерения**



Ссылка на объем другой сметной строки

Зависимость количества сметной строки от объема другой сметной строки производится в **режиме редактирования** ячейки Кол-во с зажатой клавишей **<Ctrl>** и нажатием на объем любой другой ячейки

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка **Объемы** Выполнение Вид Операции Счет

Масштаб: 1/10
 Применять коэф. кратности Ед. Изм. Точность округления: до 6 знаков
 0 Обнулить объемы

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	замках удорожаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение гранта гравием	100 м2 площади уплотнения	2,00	200	739,17			3 649,55		104 484,71
>	K _к	K _{кнд}		50 * 8 / 100							
2	3.12-1-1	Устройство кровель скаты из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	1,00	100	3 005,38			0,00		0,00
>	K _к	K _{кнд}									
2.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00
2.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00
>		Всего							3 649,55		104 484,71

Смета ТСН МГЭ X Всего Б: 3 649,55 Р Т: 104 484,71 Р

В режиме редактирования ячейки, участвующие в формулах, подсвечиваются

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка **Объемы** Выполнение Вид Операции Счет

Масштаб: 1/10
 Применять коэф. кратности Ед. Изм. Точность округления: до 6 знаков
 0 Обнулить объемы

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	замках удорожаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение гранта гравием	100 м2 площади уплотнения	2,00	200	739,17			3 649,55		104 484,71
>	K _к	K _{кнд}		50 * 8 / 100							
2	3.12-1-1	Устройство кровель скаты из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	1,00	100	3 005,38			0,00		0,00
>	K _к	K _{кнд}									
2.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00
2.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00
>		Всего							3 649,55		104 484,71

Смета ТСН МГЭ X Всего Б: 3 649,55 Р Т: 104 484,71 Р

При изменении количества сметной строки, от которой зависит расчет объема другой строки, производится автоматический пересчет объема и стоимости сметной строки

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Копировать Вставить Вырезать Удалить Редактирование Мои документы Базы Сметы Открытые Палка Смета Поиск Заменить УААС Импортировать сметы Экспорт сметы Папки сметы и документации Справка о программе Горячие клавиши

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	замных удорожаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплатнение грунта гравием	100 м2 площади уплатнения	120,00		739,17			1 735 107,43		33 212 201,00
>	K _{изм}								109 486,63		3 134 541,67
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	480,00		3 005,38			1 625 620,80		30 077 659,33
>	K _{изм}										
2.1	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00		1	0,00		0,00
>		Всего							1 735 107,43		33 212 201,00

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 1 735 107,43 Р Т: 33 212 201,00 Р

Объемы исключенных строк не участвуют в расчете объемов других строк

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Копировать Вставить Вырезать Удалить Редактирование Мои документы Базы Сметы Открытые Палка Смета Поиск Заменить УААС Импортировать сметы Экспорт сметы Папки сметы и документации Справка о программе Горячие клавиши

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	замных удорожаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплатнение грунта гравием	100 м2 площади уплатнения	120,00		739,17			0,00		0,00
>	K _{изм}								109 486,63		3 134 541,67
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	0,00		3 005,38			0,00		0,00
>	K _{изм}										
1.1	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	0,00	0,00		1	0,00		0,00
1.2	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	0,00	0,00		1	0,00		0,00
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	0,00		3 005,38			0,00		0,00
>	K _{изм}										
2.1	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	0,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	0,00	0,00		1	0,00		0,00
>		Всего							0,00		0,00

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 0,00 Р Т: 0,00 Р

При копировании строки/строк в пределах одной сметы формулы сохраняются в первоначальном виде

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Копировать Вставить Вырезать Отменить Повторить Удалить Редактирование Базы Сметы Открытые Мои документы Палка Смета Создать Поиск Поиск Заменить Импорт сметы Экспорт сметы Импорт/экспорт Платежная выгрузка документация Справка о программе Горячие клавиши Помощь

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения		120,00	799,17			3 360 728,23		63 289 860,33
>									109 486,63		3 134 941,67
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развешенной поверхности карниза, фронтов		480,00 P1.P1+4	3 005,38			1 625 620,80		30 077 659,33
>											
2.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (мерка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (мерка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00		1	0,00		0,00
3	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развешенной поверхности карниза, фронтов		480,00 P1.P1+4	3 005,38			1 625 620,80		30 077 659,33
>											
3.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (мерка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
3.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (мерка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00		1	0,00		0,00
>		Всего							3 360 728,23		63 289 860,33

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 3 360 728,23 Р Т: 63 289 860,33 Р

При копировании строки/раздела в другую смету объем рассчитывается, формула пропадает, появляется индикация в ячейке Кол-во с подсказкой

Новая смета

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Копировать Вставить Вырезать Отменить Повторить Удалить Редактирование Базы Сметы Открытые Мои документы Палка Смета Создать Поиск Поиск Заменить Импорт сметы Экспорт сметы Импорт/экспорт Платежная выгрузка документация Справка о программе Горячие клавиши Помощь

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развешенной поверхности карниза, фронтов		480,00 P1.P1+4	3 005,38			1 625 620,80		30 077 659,33
>											
1.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (мерка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
1.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (мерка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00		1	0,00		0,00
>		Всего							1 625 620,80		30 077 659,33

Смета ТСН МГЭ X Новая смета X

Вставка строки
Вы вставили строку из другой сметы - формула пропала, объем сохранился.
ПОНЯТНО

Всего Б: 1 625 620,80 Р Т: 30 077 659,33 Р

При нажатии кнопки ПОНЯТНО индикация и подсказка исчезает.

Отображение формул объема

Для изменения вида отображения формул объемов значениями (например: $5,00+25/100$) или аргументами (например: $P1.P1+25/100$) на вкладке Вид нажмите **Развернуть формулы**

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Крупные значки Обычные значки Мелкие значки Структура Таблица Структура Таблица Таблица Таблица

Назад Вперед На уровне вкладки На уровне вкладки

Развернуть формулы

Показывать Скрывать нулевые строки Показать ценообразование Показать поправки в Сокрытый вид строк

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	120,00	739,17				3 360 728,23		63 289 860,33
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	480,00	3 005,38				1 425 620,80		30 077 659,33
2.1	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00		1	0,00		0,00
3	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	480,00	3 005,38				1 425 620,80		30 077 659,33
3.1	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
3.2	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00		1	0,00		0,00
Всего									3 360 728,23		63 289 860,33

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 3 360 728,23 Р Т: 63 289 860,33 Р

В пределах одной сметы можно выбрать только один вид отображения формул.

Применение коэффициента кратности объема

Для включения автоматического расчета количества с учетом кратности единицы измерения на вкладке **Объемы** нажмите **Применить коэф. кратности Ед. изм.**

Например, для сметной строки с единицей измерения **100 м3** введенный объем равный значению **480** автоматически пересчитается и станет равен **4,80** (доступно для ТСН-2001)

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

1/10 Множитель к объему

Применить коэф. кратности Ед. изм.

0 Применить

Коэффициент кратности до 6 знаков

Обнулить объем

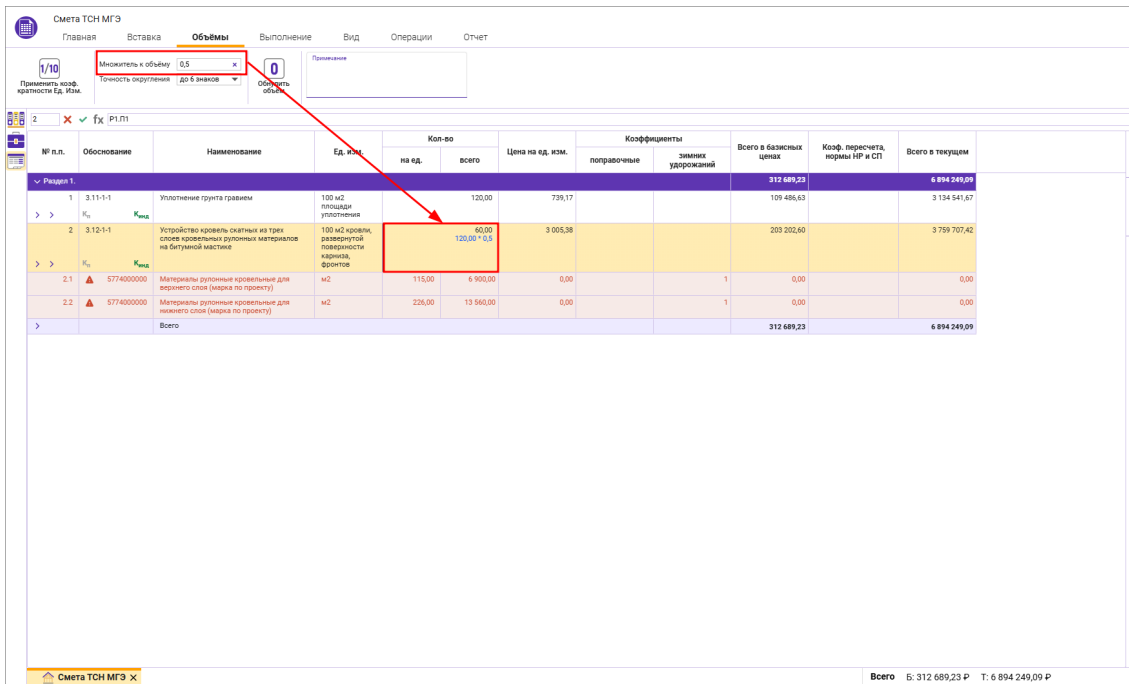
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	120,00	739,17				125 742,86		3 435 318,66
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	4,80	3 005,38				16 256,23		300 776,99
2.1	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	1 084,80	0,00		1	0,00		0,00
Всего									125 742,86		3 435 318,66

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 125 742,86 Р Т: 3 435 318,66 Р

Множитель к объему

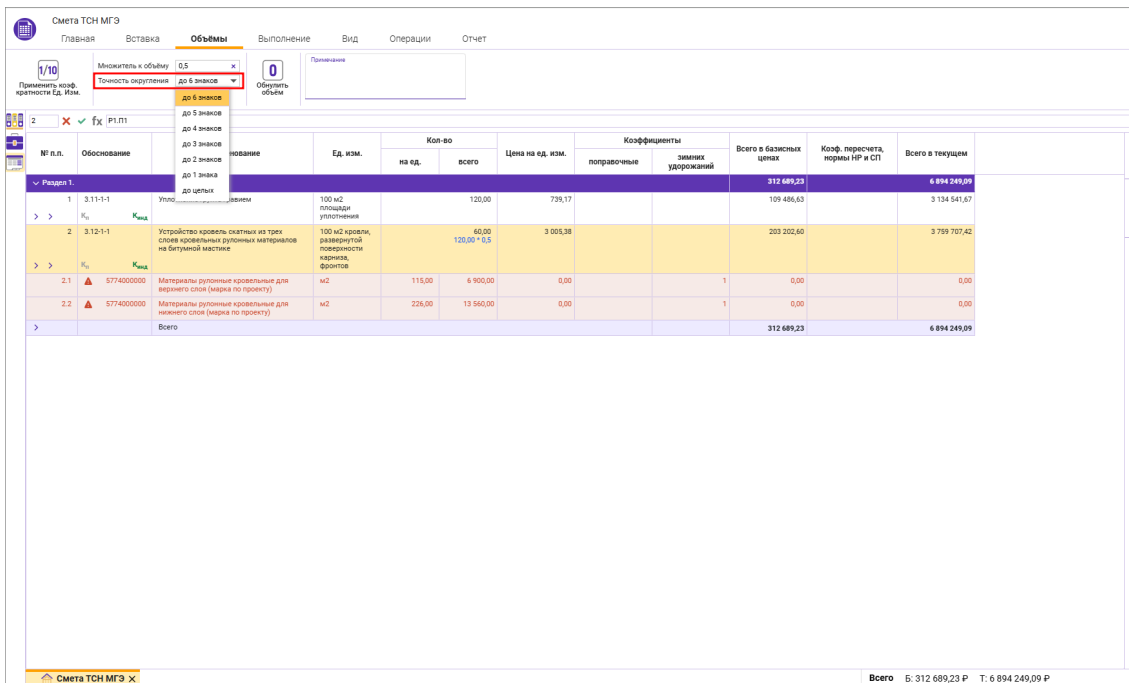
Для того, чтобы задать свой коэффициент к объему сметной строки, на вкладке **Объемы** внесите коэффициент в поле **Множитель к объему** (доступно для ТСН-2001)



Значение вводится без арифметических знаков, возможно задание отрицательного значения. Если объем необходимо поделить, например, уменьшить значение вдвое, то введите 0,5.

Точность округления объемов

Настройка точности округления объемов устанавливается на вкладке **Объемы** в поле **Точность округления** (доступно для ТСН-2001)



Обнуление объемов

Для обнуления объемов и сброса параметров вкладки **Объемы**, выберите строку или несколько строк и нажмите **Обнулить объем**

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка **Объемы** Выполнение Вид Операции Отчет

1/10 Множитель к объему 0,5
Точность округления до 6 знаков

0 Обратить объемы

Примечание

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	Зачем удержаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	120,00	2,40	739,17			117 614,74		3 284 930,08
>	K _с	K _{мат}							109 486,63		3 134 541,67
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтона	120,00 * 4 / 100 * 0,8	4,80	3 005,38			9 128,11		190 388,41
>	K _с	K _{мат}									
2.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	276,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	542,40	0,00		1	0,00		0,00
>		Всего							117 614,74		3 284 930,08

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 117 614,74 Р: Т: 3 284 930,08 P

Примечание к строке

При необходимости внесения примечания - произвольного текста к сметной строке, на вкладке **Объемы** внесите его в поле **Примечание**

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка **Объемы** Выполнение Вид Операции Отчет

1/10 Множитель к объему 1
Точность округления до 6 знаков

0 Обратить объемы

Примечание равно позиции 17, необходимо согласовать

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	Зачем удержаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	120,00	2,40	739,17			123 033,47		3 385 188,81
>	K _с	K _{мат}							109 486,63		3 134 541,67
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтона	4,00	4,00	3 005,38			13 546,84		250 647,14
>	K _с	K _{мат}									
2.1	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	460,00	0,00		1	0,00		0,00
2.2	▲ 5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	904,00	0,00		1	0,00		0,00
>		Всего							123 033,47		3 385 188,81

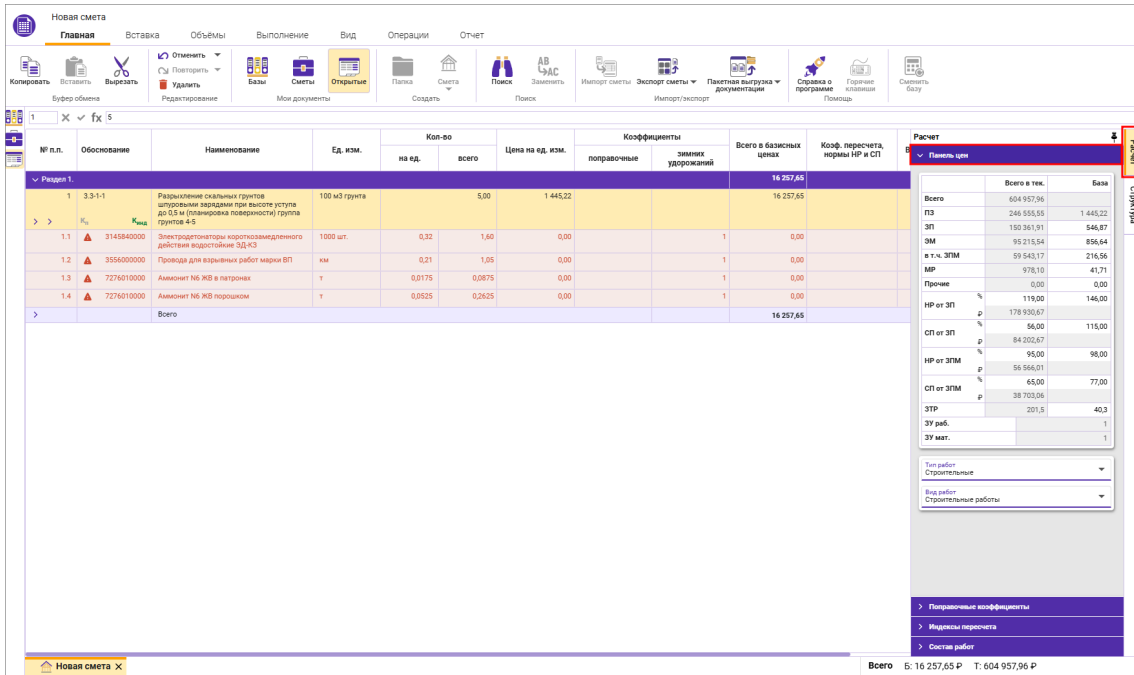
Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 123 033,47 Р: Т: 3 385 188,81 P

Можно использовать для собственных заметок, например, пояснение к произведенному расчету объема или необходимость согласования позиции. Примечание не выводится на печать.

Панель цен

Панель цен находится в выпадающей панели **Расчет**. Для разных типов строк и разных нормативных баз **Панель цен** имеет разный вид

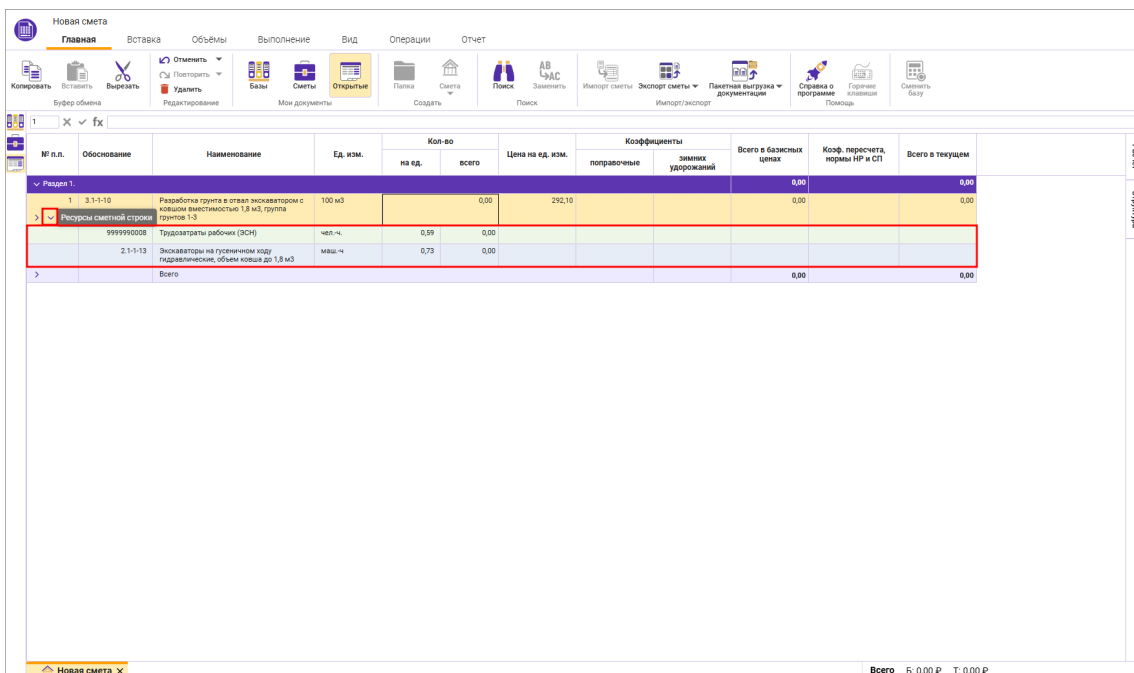


В Панели цен, кроме редактирования ячеек белого цвета, можно (в том числе для группы выделенных строк):

- для расценок: Изменять Тип и Вид работ;
- для Машин и механизмов: Указывать тип ресурса - Строительные, Монтажные, Прочие;
- для Материальных ресурсов: Указывать тип ресурса Строительные, Монтажные, Оборудование, Прочие. Задавать вид ресурса - Подрядчика, Заказчика, Возвратный.

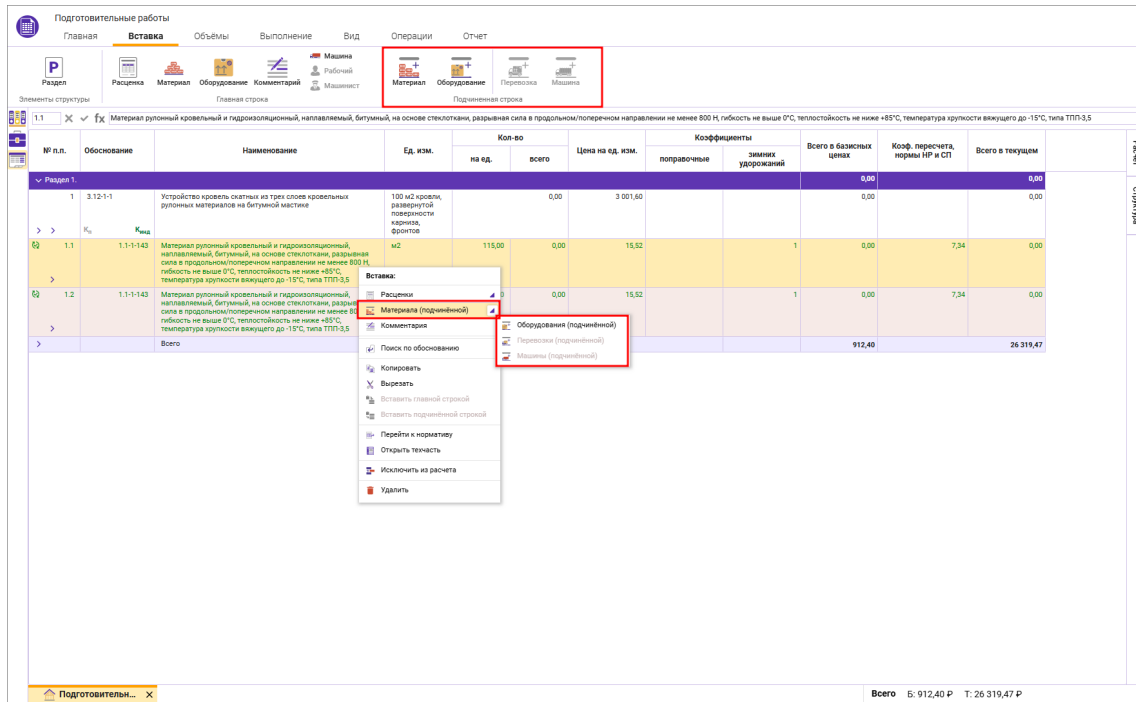
Ресурсы строки

Для просмотра всех ресурсов у расценки, раскройте ресурсную часть, нажав **Ресурсы сметной строки**

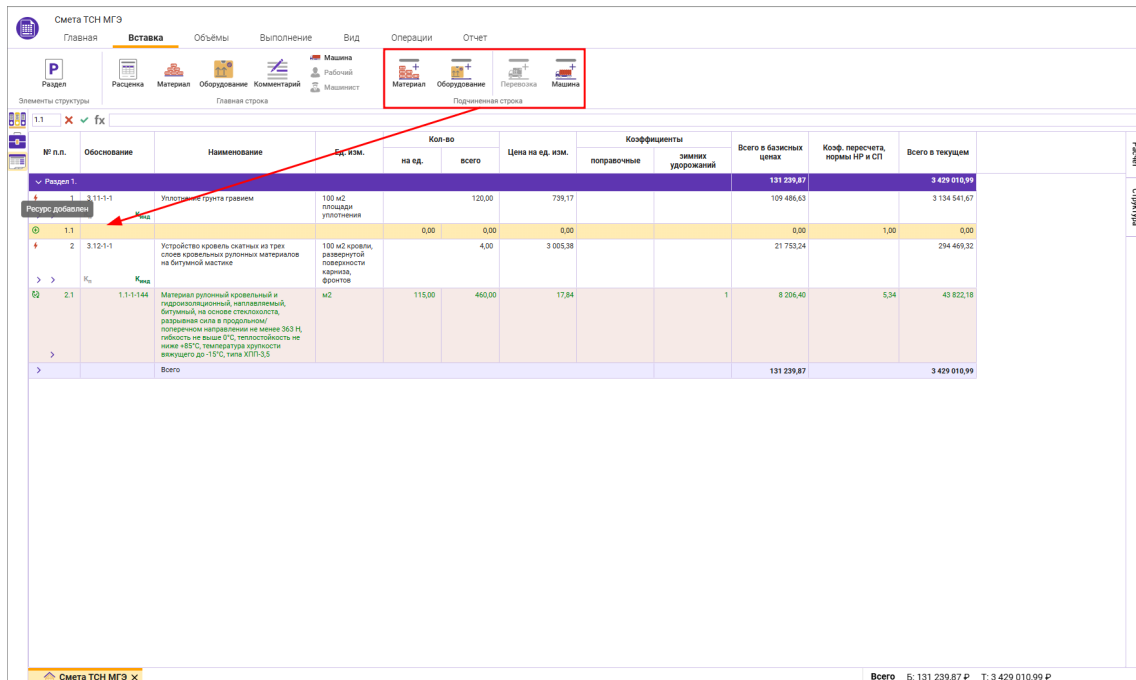


Подчиненные строки

Добавление подчиненной строки производится нажатием на панели инструментов в секции **Подчиненная строка - Материал, Машина, Оборудование**, либо через аналогичные пункты в контекстном меню



Добавленный ресурс имеет признак **Ресурс добавлен**



Удаление ресурса из расценки производится нажатием на панели инструментов **Удалить** или через контекстное меню

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачиски удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравлем	100 м2 площади уплотнения		1,00	712,40			865,65		29 912,76
	999999008	Трудозатраты рабочие (ЗСН)	чел.-ч.	6,81	6,81						
	2.1-4-102	Погрузки фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,33						
	2.1-5-99	Катки самоходные вибродвижные, масса до 4 т	маш.-ч	0,09	0,09						
	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 7 ат., производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46						
	2.1-30-1	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,93	0,93						
	1.1-1-118	Вода	м3	0,22	0,22						
	1.1-1-153	Гравий из плотных горных пород, фракция 40-70 мм	м3	5,10	5,10						
Всего									912,40		26 319,47

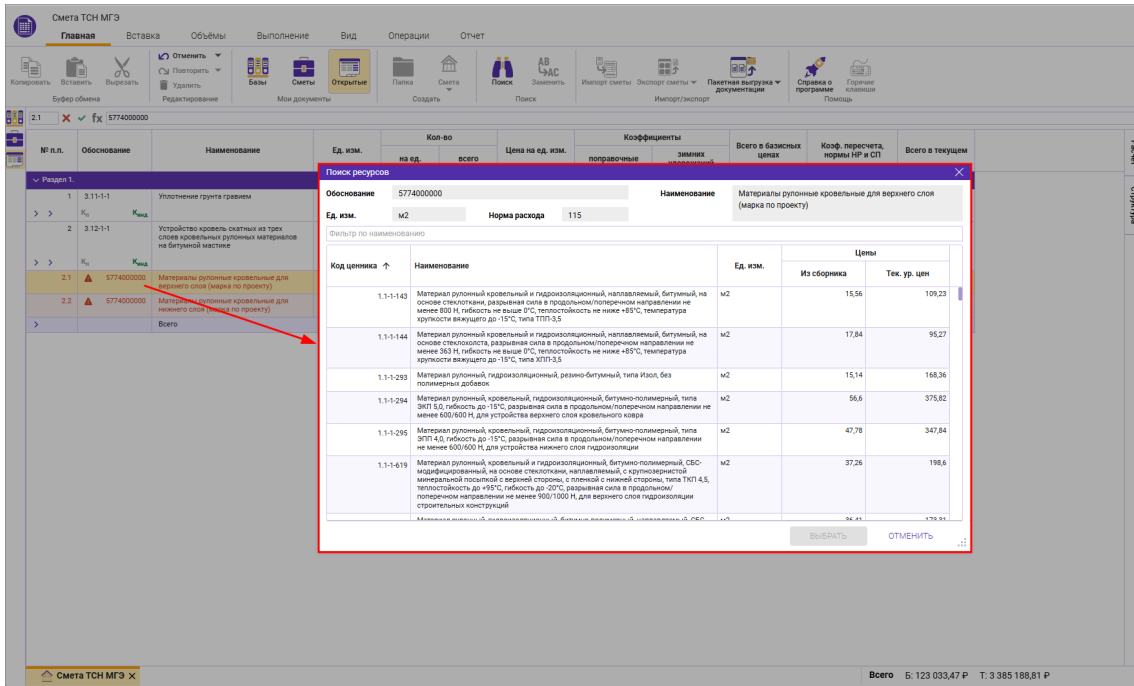
После удаления, ресурс становится подчиненным и получает признак **Ресурс удален**, строка получает признак **Строка изменена вручную**

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачиски удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравлем	100 м2 площади уплотнения		120,00	739,17			61 545,31		1 517 986,15
	999999008	Трудозатраты рабочие (ЗСН)	чел.-ч.	6,81	817,20						
	2.1-4-102	Погрузки фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	39,60						
	2.1-5-99	Катки самоходные вибродвижные, масса до 4 т	маш.-ч	0,09	10,80						
	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 7 ат., производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	55,20						
	2.1-30-1	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,93	111,60						
	1.1-1-118	Вода	м3	0,22	26,40						
	1.1	1.1-1-153	Гравий из плотных горных пород, фракция 40-70 мм	м3	-5,10	-612,00	113,88	1	-69 694,56	27,42	-1 911 024,84
	3.12-1-1	Устройство ровных скатных на три слоя кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, разнутовой поверхности парника, фронтов		4,00	3 005,38			21 753,24		294 469,32
	1.1-1-144	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, негоспальневый, битумный, на основе стеклохолста, заводский сив в продольном поперечном направлении не менее 303 г/м2, гибкость не выше 65С, теплопроводность не ниже +85С, температура эксплуатации нежесткого до +130С, типа МГПЗ-35	м2	115,00	460,00	17,84		1	8 206,40	5,34	43 822,10
Всего									61 545,31		1 517 986,15

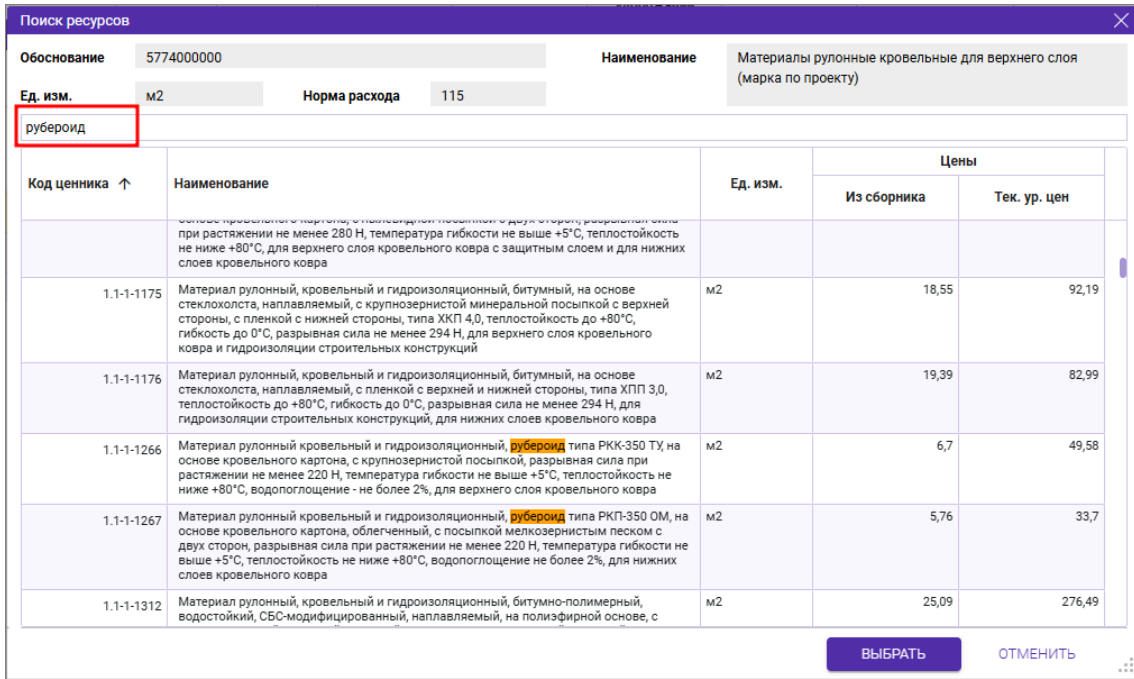
Разукрупнение групповых ресурсов

Ресурс является групповым, то есть он является не фактическим ресурсом, а представителем для группы ресурсов и его необходимо заменить на конкретный ресурс. Такие ресурсы имеют индикатор - восклицательный знак в красном треугольнике.

Выберите строку с неучтенным групповым ресурсом, нажмите сочетание клавиш **<Ctrl+Enter>**, либо в контекстном меню пункт **Поиск по обоснованию**



Будет открыто окно "Поиск ресурсов". В нем есть возможность фильтрации по наименованию



Если у ресурса из списка единица измерения отличается от группового, то в ячейке **Ед.изм.** будет иконка восклицательный знак в красном треугольнике и в ячейке **Код ценника** можно раскрыть дополнительное меню введения коэффициента пересчета объема

Поиск ресурсов

Обоснование: 5774000000 Наименование: Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)

Ед. изм.: м2 Норма расхода: 226

Фильтр по наименованию

Код ценника ↑	Наименование	Ед. изм.	Цены	
			Из сборника	Тек. ур. цен
	гибкость до 0°С, разрывная сила не менее 294 Н, для верхнего слоя кровельного ковра			
1.1-1-3266	Пленка подкровельная, гидроизоляционная и пароизоляционная, антиконденсатная, четырехслойная, паропроницаемость 0,35 г/м2/сутки, толщина 0,25 мм	м2	6,6	45,34
1.1-1-3270	Черепица гибкая битумная на основе стеклохолста, однослойная, рядовая, классическая, рисунок готовой кровли ортогональный.	м2	157,54	508,85
✓ 1.1-1-3271	Черепица гибкая битумная на основе стеклохолста, коньковая	м	67,5	355,72

Коэффициент

Групповой ресурс: Обоснование 5774000000, Единица измерения м2

Выбранный ресурс: Обоснование 1.1-1-3271, Единица измерения м

Коэффициент: 1

Единица измерения отличается от группового ресурса

>	1.1-1-3272	Черепица гибкая битумная на основе стеклохолста, карнизная	м	41,05	213,46
	1.1-1-3273	Ковер ендовый на основе полиэстера, для герметизации внутренних углов кровли из гибкой битумной черепицы	м2	135,34	575,2
	1.1-1-3274	Ковер подкладочный на основе стеклохолста, для герметизации кровли из гибкой	м2	34,27	64,08

ВЫБРАТЬ ОТМЕНИТЬ

Для выбора нескольких ресурсов - нажмите клавишу <Ctrl> и выберите ресурсы

Поиск ресурсов

Обоснование: 5774000000 Наименование: Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)

Ед. изм.: м2 Норма расхода: 226

Фильтр по наименованию

Код ценника ↑	Наименование	Ед. изм.	Цены	
			Из сборника	Тек. ур. цен
	стеклотканью, на основе смеси атмосферостойких синтетических каучуков, вулканизаторов, антипиренов и наполнителей, гибкость при -55°С, прочность 325 Н, для устройства покрытий и гидроизоляции различных сооружений и защиты от газов и радона			
✓ 1.1-1-1794	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБО-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавляемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП, теплостойкость до +100°С, гибкость до -25°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/400 Н, толщина 4,0 мм, для гидроизоляции строительных конструкций, для нижних слоев кровельного ковра	м2	40,38	327,48
✓ 1.1-1-1797	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе ПВХ, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, диапазон температур применения от -45 до +105°С, разрывная сила при растяжении не менее 500 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 5%, группа горючести Г4, толщина 1,2 мм	м2	117,81	889,47
	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе ПВХ, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, диапазон температур применения от -45 до +105°С, разрывная сила при растяжении не менее 500 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 5%, группа горючести Г4, толщина 1,5 мм	м2	138,77	924,21
	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе ПВХ, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, диапазон температур применения от -45 до +105°С, разрывная сила при растяжении не менее 500 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 5%, группа горючести Г4, толщина 2,0 мм	м2	183,33	1 037,65

РАССЧИТАТЬ НОРМЫ РАСХОДОВ

ВЫБРАТЬ ОТМЕНИТЬ

И рассчитайте нормы расходов, если они не пропорциональны

Поиск ресурсов

Обоснование: 5774000000 Наименование: Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)

Ед. изм.: м2 Норма расхода: 226

Фильтр по наименованию

Код ценика ↑	Наименование	Ед. изм.	%	Норма расхода	Из сборника
1.1-1-1794	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэфирного полотна, наплавляемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ОПП, теплостойкость до +100°С, гибкость до -25°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/400 Н, толщина 4,0 мм, для гидроизоляции строительных конструкций, для нижних слоев кровельного ковра	м2	33	75,333333	40,3
1.1-1-1797	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе ПВХ, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, диапазон температур применения от -45 до +105°С, разрывная сила при растяжении не менее 500 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 5%, группа горючести Г4, толщина 1,2 мм	м2	33	75,333333	117,8
1.1-1-3271	Черепица гибкая битумная на основе стеклохолста, коньковая	м	33	75,333333	67,

Кoeffициент

Групповой ресурс: Обоснование 5774000000, Единица измерения м2

Выбранный ресурс: Обоснование 1.1-1-3271, Единица измерения м

Кoeffициент: 1

ВЕРНУТЬСЯ К ВЫБОРУ РЕСУРСОВ

ВЫБРАТЬ ОТМЕНИТЬ

После замены ресурса есть возможность раскрыть строку с разукрупненным групповым кодом, посмотреть групповой код, который был заменен и произвести заново замену

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Копировать Вставить Вырезать Отменить Печать Открытые Папка Счета Поиск Заменить Импорт сметы Экспорт сметы Расчетная выгрузка Справка о программе Обновить Помощь

Буфер обмена Редактирование Мои документы Создать Поиск Импорт/экспорт Импорт/экспорт Расчетная выгрузка Справка о программе Обновить Помощь

№ п.л.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Кoeffициенты		Всего в базисных ценах	Кoeff. пересчета нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Ресурс 5774000000 заменен											
22	1.1-1-144	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый, битумный, на основе стеклохолста, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 363 Н, гибкость не выше 0°С, теплостойкость не менее +85°С, температура горючести являющегося до -15°С, типа ХПП-3.5	м2	113,00	452,00	17,84	1	8 963,68	5,34	43 060,05	
23	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резинокбитумный, типа КБС, без полимерных добавок	м2	113,00	452,00	15,14	1	6 843,28	11,12	76 097,27	
Всего									137 940,43		3 504 346,13

Смета ТСН МГЭ Всего: Б: 137 940,43 Р Т: 3 504 346,13 Р

Перейти к нормативу

Из открытой сметы есть возможность **Перейти к нормативу** в Базах через контекстное меню. Если норматив из другой базы, то переход будет именно к той нормативной базе, откуда норматив

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Вставить Вырезать Удалить Отменить Повторить Удалить Раскраски Базы Сметы Открытые Мои документы Папки Счета Создать Поиск Поиск Заменить Импортировать сметы Экспорт сметы Папки сметы и документация Справка о программе Горячие клавиши Ссылка на базу

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	лимитных удорожаний			
1	3.13-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади	1,00		712,40			865,65		29 912,76
		Всего							912,40		26 319,47

Всего Б: 912,40 Р Т: 26 319,47 Р

Нормативы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Вставить Вырезать Удалить Отменить Повторить Удалить Раскраски Базы Сметы Открытые Мои документы Папки Счета Создать Поиск Поиск Заменить Импортировать сметы Экспорт сметы Папки сметы и документация Справка о программе Горячие клавиши Ссылка на базу

Состав Техническая часть

Поиск Наименование, обоснование

Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты	ИТ	ЭП	ИТ	ЭМ	ИТ	ЭПМ	ИТ
3.13-1-3	завязка футеровка кирпичном кислотоупорным прямым плавающим на силикатной кислотоупорной завязке	1 м2	130,74			54,80		9,85		3
3.13-1-4	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым на ребро на силикатной кислотоупорной завязке	1 м2	195,19			84,39		15,89		6
3.13-2-1	Футеровка плитной кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на замаске Арамзит-5	1 м2	82,10			74,88		7,22		1
3.13-2-2	Футеровка плитной кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм на замаске Арамзит-5	1 м2	86,82			77,93		8,89		2
3.13-2-3	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым плавающим на замаске Арамзит-5	1 м2	97,60			88,98		8,62		2
3.13-2-4	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым на ребро на замаске Арамзит-5	1 м2	161,21			145,98		15,23		3
3.13-3-1	Футеровка плитной кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на цементном растворе	1 м2	51,13			42,34		5,49		2
3.13-3-2	Футеровка плитной кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм на цементном растворе	1 м2	55,14			44,51		7,15		2
3.13-3-3	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым плавающим на цементном растворе	1 м2	97,03			39,84		11,32		3
3.13-3-4	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым на ребро на цементном растворе	1 м2	96,90			72,99		16,07		5
3.13-4-1	Футеровка плитной кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на эпоксидной завязке	1 м2	128,64			81,09		17,16		5
3.13-4-2	Футеровка плитной кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм на эпоксидной завязке	1 м2	139,06			86,40		18,95		5
3.13-4-3	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым плавающим на эпоксидной завязке	1 м2	155,32			85,08		25,31		7
3.13-5-1	Футеровка плитной керамической кислотоупорной толщиной 20 мм на силикатной завязке	1 м2	122,68			70,38		6,46		2
3.13-5-2	Футеровка плитной керамической кислотоупорной толщиной 35 мм на силикатной завязке с односторонним заделыванием швов замаской Арамзит-5	1 м2	156,79			73,63		8,13		2
3.13-5-3	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым плавающим на силикатной завязке с односторонним заделыванием швов замаской Арамзит-5	1 м2	278,62			68,11		10,70		3
3.13-6-1	Футеровка кирпичном кислотоупорным прямым на замаске Арамзит-5	1 м3	1 290,00			522,66		106,46		41
3.13-7-1	Кладка кирпичном кислотоупорным прямым на замаске Арамзит-5	1 м3	1 204,03			1 070,20		133,83		51
3.13-8-1	Отштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком XC-76-первый слой	100 м2	120,93			105,58		8,75		0
3.13-8-2	Отштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком XC-76-последующий слой	100 м2	118,35			105,58		8,75		0
3.13-8-3	Отштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010-первый слой	100 м2	197,39			75,90		13,64		0
3.13-8-4	Отштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010-последующий слой	100 м2	167,71			75,61		13,64		0
3.13-8-5	Отштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ДЭ-20 - грунт-овочный слой	100 м2	300,32			119,72		15,30		0
3.13-8-6	Отштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ДЭ-20 - покровный слой	100 м2	379,81			128,30		15,30		0
3.13-9-1	Отштукатурка металлических поверхностей грунтоуклой XC-068 за один раз	100 м2	139,44			56,21		14,47		0
3.13-9-2	Отштукатурка металлических поверхностей грунтоуклой XC-068 за два раза	100 м2	278,88			112,42		28,94		0

Открыть техчасть

В открытой смете есть возможность **Открыть техчасть** для расценки через контекстное меню

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коеф. пересчета нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	лимитных удорожаний			
1	3.15-1-1	Углошение грунта гравием	100 кв. площади	1,00	1,00	712,40			865,65		29 912,76
		Всего							912,40		26 319,47

В открытом окне выделен текст, относящийся к данной расценке. Есть возможность быстрого перемещения по выделенным фрагментам

1 из 3 | 3.15-1-1

1.1.5. Нормами и расценками таблиц 3.15-1...3.15-8, 3.15-19...3.15-27 стоимость деталей крепления не учтена. Стоимость работ по установке креплений и их расход следует принимать по нормам и расценкам таблиц 3.15-30...3.15-40.

Раздел 1.1.1. Облицовка стен природным камнем, поставленным по заказным спецификациям

1.1.1.1. В настоящем разделе приведены нормы и расценки, применяемые для определения стоимости работ по облицовке стен природным камнем, поставленным по заказным спецификациям.

1.1.1.2. При облицовке природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м к нормам и расценкам таблиц 3.15-1, 3.15-2 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

1.1.1.3. При облицовке стен неполированными плитами из травертина к нормам и расценкам 3.15-2-6...3.15-2-10 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

1.1.1.4. Норма и расценка 3.15-148-1 по герметизации стыков между изделиями из природного камня предназначена для сохранения прочности облицовки поверхностей, подверженных значительному воздействию атмосферных осадков и перепаду температур, включая: накрывные камни, парапеты, бассейны, цоколи зданий, ступени лестниц, памятники и другие архитектурные сооружения.

Раздел 1.1.2. Облицовка колонн природным камнем, поставленным по заказным спецификациям

1.1.2.1. Нормы и расценки настоящего раздела применяются при определении стоимости работ по облицовке колонн природным камнем, поставленным по заказным спецификациям.

1.1.2.2. При облицовке неполированными плитами из травертина колонн четырехгранных к нормам и расценкам 3.15-4-9...3.5-4-12 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

ЗАКРЫТЬ

Исключить из расчета

Операция **Исключить из расчета** доступна для раздела, сметной строки, подчиненной строки, группы строк.

Произвести исключение можно на вкладке **Операции** или из контекстного меню

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Операции** Отчет

Исключить из расчета

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	земных удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	1,00		712,40			865,65		29 912,76
Всего									912,40		26 319,47

Всего Б: 912,40 Р Т: 26 319,47 Р

После исключения строки/раздела из расчета, итоги по смете пересчитываются

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Операции** Отчет

Исключить из расчета

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	земных удорожаний			
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	120,00		739,17			122 166,40		122 166,40
2	3.13-7-1	Кладка кирпичом кислотоупорным прыми на заказе Арзамит-5	1 м3	4,00		1 175,68			12 679,77		12 679,77
999999008		Трудовзварты рабочих (ЗСН)	чел.ч.	77,72		310,88					
2.1-4-12		Автопугрилки валочные, грузоподъемность до 5 т	маш.ч	0,05		0,20					
2.1-4-30		Лебедки электрические, тяговое усилие до 43 кН (0,5 т)	маш.ч	0,49		1,96					
2.1-6-24		Раскородоместители передельные, емкость до 85 л	маш.ч	1,18		4,72					
2.1-18-7		Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.ч	1,01		4,04					
2.1-90-36		Объемные камерные, диаметр диска до 250 мм	маш.ч	4,96		9,90					
3	прайс лист	Пластиклин	шт	0,00		1 240,81	1	0,00			0,00
Всего									122 166,40		122 166,40

Всего Б: 122 166,40 Р Т: 122 166,40 Р

Исключенные строки имеют собственную нумерацию (которая участвует в аргументах формул на объем)

Смета ТСН МГЭ											
Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет											
Нумерованные строки Расчитать все разделы Перейти к узлу Параметры в открытом виде Исключить из расчета Выделить из расчета Новый элемент											
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	затяжек удорожаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м ² площади уплотнения		10,00	739,17			21 803,66		21 803,66
2	3.12-7-1	Кладка кирпичом высокопористыми кирпичами на замке Арзамыт-5	1 м ³		4,00	1 175,68			12 679,77		12 679,77
Искл.1	3.15-1-1	Облицовка стеновыми гранитными плитками полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ² до 2	100 м ² поверхности облицовки		4,00	49 211,74			196 856,98		196 856,98
Искл.2	1.7-3-1	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	0,30	1,20	4,36		1	5,23		5,23
3	прайс лист	Пластмассы	шт.		0,00	1 240,81		1	0,00		0,00
Всего									21 803,66		21 803,66

Объемы исключенных строк могут участвовать в формулах объемов других строк, но не участвуют в расчете (считаются 0)

Смета ТСН МГЭ											
Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет											
Нумерованные строки Расчитать все разделы Перейти к узлу Параметры в открытом виде Исключить из расчета Выделить из расчета Новый элемент											
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	затяжек удорожаний			
Результат 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м ² площади уплотнения		10,00	739,17			21 803,66		21 803,66
2	3.12-7-1	Кладка кирпичом высокопористыми кирпичами на замке Арзамыт-5	1 м ³		4,00	1 175,68			12 679,77		12 679,77
Искл.1	3.15-1-1	Облицовка стеновыми гранитными плитками полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ² до 2	100 м ² поверхности облицовки		4,00	49 211,74			196 856,98		196 856,98
Искл.2	1.7-3-1	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	0,30	1,20	4,36		1	5,23		5,23
3	прайс лист	Пластмассы	шт.		0,00	1 240,81		1	0,00		0,00
Всего									21 803,66		21 803,66

Исключенные строки можно редактировать, стоимостные показатели по строке рассчитываются, но не влияют на итог по смете

Смета ТСН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Операции** Отчет

Нумерация строк Текущее представление

Расчитать все разделы

Перейти к узлу

Параметры в открытой навигации

Включить в расчет

Исключить

Выборить лишние комментарии

Новое меню

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний			
Раздел 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения		10,00	739,17			21 803,66		21 803,66
2	3.13-7-1	Кладка кирпичом колодезных стенок гравием на земле Арзамит-5	1 м3		4,00	1 175,68			12 679,77		12 679,77
Имен.1	3.14-1-1	Обмерное столярное изделие из сосны толщиной 40 мм при монтаже в каркас	100 мм паровоздушное ограждение		10,00	18 211,74			491 434,20		491 434,20
Имен.2	1.7-3-1	Круг (диск) стальной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.		0,30	3,00	4,36	1	13,08		13,08
3	прайс лист	Пластилин	шт.			0,00	1 240,81	1	0,00		0,00
Всего									21 803,66		21 803,66

Смета ТСН МГЭ X

Всего Б: 21 803,66 Р Т: 21 803,66 Р

Включение строк/разделов в расчет производится на вкладке Операции или из контекстного меню

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Операции** Отчет

Нумерация строк Текущее представление

Расчитать все разделы

Перейти к узлу

Параметры в открытой навигации

Включить в расчет

Исключить

Выборить лишние комментарии

Новое меню

Свернуть/развернуть с ИД Обновление

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний			
Раздел 1											
Имен.1	3.14-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 мм площадь		0,00	712,40			0,00		0,00
Всего									912,40		26 319,47

Подготовительн... X

Всего Б: 912,40 Р Т: 26 319,47 Р

После включения строки/раздела в расчет, итоги по смете пересчитаются автоматически

Смета ТОН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Операции** Отчет

Нумерация строк Текущее представление

Раскрыть все разделы

Перейти к узлу

Перенести в открытые

Исключить из расчета

Выделить лишние

Новое окно

Текущее представление

Навигация

Исключение

Комментарии

Окна

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коеф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	20,00		739,17			522 561,74		522 561,74
2	3.13-7-1	Кладка кирпичом кислотоупорными рядами на замеске Арзамит-5	1 м3	4,00		1 175,68			18 247,77		18 247,77
3	3.15-1-1	Облицовка стен гранитными плитками полорованными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 2	100 м2 поверхности облицовки	10,00		18 211,74			12 679,77		12 679,77
3.1	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	3,00		4,36	1		491 634,20		491 634,20
4	прайс лист	Пластинки	шт.	0,00		1 240,61	1		13,08		13,08
									0,00		0,00
Всего									522 561,74		522 561,74

Всего Б: 522 561,74 Р Т: 522 561,74 Р

Исключенный раздел отсутствует в итогах по смете

Смета ТОН МГЭ

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид **Операции** Отчет

Нумерация строк Текущее представление

Раскрыть все разделы

Перейти к узлу

Перенести в открытые

Исключение

Выделить лишние

Новое окно

Текущее представление

Навигация

Исключение

Комментарии

Окна

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коеф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1 (Исключен из расчета)											
Искл.1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	10,00		739,17			613 437,86		613 437,86
Искл.2	3.13-7-1	Кладка кирпичом кислотоупорными рядами на замеске Арзамит-5	1 м3	4,00		1 175,68			9 123,89		9 123,89
Искл.3	3.15-1-1	Облицовка стен гранитными плитками полорованными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 2	100 м2 поверхности облицовки	10,00		18 211,74			12 679,77		12 679,77
Искл.4	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	3,00		4,36	1		491 634,20		491 634,20
Искл.5	прайс лист	Пластинки	шт.	0,00		1 240,61	1		13,08		13,08
Итого по смете:											
Итого по видам затрат:											
И1	Нет	Строительные							0,00		0,00
И2	Нет	Монтажные							0,00		0,00
И3	Нет	Оборудование							0,00		0,00
И4	Нет	Прочие (Перевозка: Б=0,00, Т=0,00; ПНР: Б=0,00, Т=0,00; Размещение и утилизация: Б=0,00, Т=0,00)							0,00		0,00
И5	Нет	Справочно (Возврат: Б=0,00, Т=0,00; Масса мусора: Б=0,00, Т=0,00; Трудозатраты строителей: Б=0,00, Т=0,00)							0,00		0,00
По статьям затрат:											
И16	Да, если н.п.	Всего							0,00		0,00
Пользовательские итоги											

Всего Б: 0,00 Р Т: 0,00 Р

Исключенные строки/разделы не выводятся на печать.

Скрыть нулевые строки

Для отображения/скрытия нулевых строк на вкладке **Вид** нажмите **Скрыть нулевые строки**

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СТ	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундаментами	1 м3 основания		4,00	26,23			626,17		626,17
1.1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, радиус (безводный)	м3	1,10	4,40	99,90		1	439,56		439,56
2	3.1-1-10	Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунта 1-3	100 м3		1,00	291,80			318,41		318,41
3	3.7-3-9	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт.		1,00	1 612,34			1 213 377,36		1 213 377,36
3.1	1.5-1-178	Плита железобетонная ленточного фундамента, марка ФЛ, расход металла свыше 3 т	м3	100,00	100,00	1 178,73		1	117 873,00		117 873,00
4	3.13-1-1	Фуркаровка ленточной кислотополурной (перемешанной) толщиной 20 мм на сцепляющей замазке	1 м2		4,00	110,09			1 375,45		1 375,45
4.1	1.1-1-937	Порошок для кислотополурной замазки	кг	18,10	72,40	1,53		1	110,77		110,77
4.2	1.1-1-853	Плита неразмешанная кислотополурная шпательная, спиртовая КШ ПС-Ф-35, размер 230х113х33 мм	м2	1,02	4,08	125,29		1	511,18		511,18
5	3.7-3-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт.		1,00	1 050,75			185 725,99		185 725,99
5.1	1.5-4-444	Плита железобетонная фундаментная, с анкерными креплениями, для монтажа металлоконструкций с полем площадью, бетон В25, F75, W4, сталь арматурная класс А800С, длина до 3,0 м	м3	100,00	100,00	1 832,27		1	183 227,00		183 227,00
7	3.7-3-1	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 оборотов конструкций		1,00	8 357,25			274 993,89		274 993,89
7.1	1.3-1-18	Смесь бетонная мелкозернистая бетона ВСМ, класс прочности В30 (B40D0)	м3	1,73	1,73	648,22		1	1 121,42		1 121,42
7.2	1.5-4-557	Ригель железобетонный, прямоугольный, типа Р20С-430С, Р40С-130С, Р50С-90С, Р60С-30С, Р66С-30С, расход металла свыше 10 кг	м3	100,00	100,00	2 568,13		1	256 813,00		256 813,00
6	3.7-3-1-4	Установка швеллера массой более 2,5 т	100 оборотов конструкций		0,00	5 022,63			0,00		0,00
6.1	1.5-4-1252	Панель швеллера пассажирского железобетонная, грузоподъемность от 400 до 1000 кг, бетон В25, категория бетонных поверхностей: лицевая А4, неармированная А7, толщина 120 мм, с тропеями, для жилых зданий	м3	100,00	0,00	2 168,14		1	0,00		0,00
Всего										Б: 584 417,27 Р: 584 417,27 П:	

• сочетанием клавиш <Ctrl+A>:

- если курсор установлен на разделе или в панели Структура - будут выделены только разделы сметы, без строк;
- если курсор установлен на сметной строке - будут выделены все сметные строки в смете, за исключением строк разделов, при этом разделы будут развернуты

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СТ	Всего в текущем	Структура	
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний					
Раздел 1											123 697,39	123 697,39	
1	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундаментами	1 м3 основания		4,00	26,23			626,17		626,17		
1.1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, радиус (безводный)	м3	1,10	4,40	99,90		1	439,56		439,56		
2	3.1-1-10	Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунта 1-3	100 м3		1,00	291,80			318,41		318,41		
3	3.7-3-9	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт.		1,00	1 612,34			1 213 377,36		1 213 377,36		
3.1	1.5-1-178	Плита железобетонная ленточного фундамента, марка ФЛ, расход металла свыше 3 т	м3	100,00	100,00	1 178,73		1	117 873,00		117 873,00		
4	3.13-1-1	Фуркаровка ленточной кислотополурной (перемешанной) толщиной 20 мм на сцепляющей замазке	1 м2		4,00	110,09			1 375,45		1 375,45		
4.1	1.1-1-937	Порошок для кислотополурной замазки	кг	18,10	72,40	1,53		1	110,77		110,77		
4.2	1.1-1-853	Плита неразмешанная кислотополурная шпательная, спиртовая КШ ПС-Ф-35, размер 230х113х33 мм	м2	1,02	4,08	125,29		1	511,18		511,18		
Раздел 2											1 156 355,41	1 156 355,41	
8	3.7-3-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт.		1,00	1 050,75			996 149,97		996 149,97		
8.1	1.5-4-563	Плита железобетонная фундаментная, с анкерными креплениями, для монтажа металлоконструкций, бетон В25, F75, W4, сталь арматурная марка А800С, длина до 3,0 м	м3	100,00	100,00	1 847,31		1	923 655,00		923 655,00		
9	3.7-3-1-4	Установка швеллера массой более 2,5 т	100 оборотов конструкций		1,00	5 022,63			220 205,44		220 205,44		
9.1	1.5-4-1346	Панель швеллера пассажирского железобетонная, грузоподъемность от 400 до 1000 кг, бетон В25, категория бетонных поверхностей: лицевая А4, неармированная А7, толщина 120 мм, с тропеями, для жилых зданий	м3	100,00	100,00	2 082,36		1	208 236,00		208 236,00		
Всего										Б: 1 280 052,80 Р: 1 280 052,80 П:			

Копирование строк

На вкладке **Главная** операция **Копировать** позволяет произвести копирование строки сметы, раздела или норматива в буфер программы.

Для копирования строки в буфер, нажмите <Ctrl+C>, или **Копировать** на панели инструментов или выберите соответствующий пункт в контекстном меню

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундамента	1 м3 основания	4,00	26,23				626,17		626,17
1.1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рдовой (кварцевый)	м3	1,10	4,40	99,90		1	439,56		439,56
2	3.1-1-10	Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	1,00	291,80				318,41		318,41
3	3.7-3-9	Укладка блоков и плит лент фундаментов при глубине их более 4 м, масса конструкций	1,00	1 612,34					121 377,36		121 377,36
3.1	1.5-1-178	Плита железобетонная лент фундаментов марка ФЛ, расщ. осадки 31 м	100,00	100,00	1 178,73			1	117 873,00		117 873,00
4	3.13-1-1	Фурнорка литой кассеты (керамической) толщиной 20 мм	4,00	110,09					1 375,45		1 375,45
4.1	1.1-1-937	Порошок для кислотоплотн	18,10	72,40	1,53			1	110,77		110,77
4.2	1.1-1-853	Плитка керамическая напольная, споровая КШ ПС 230х113х35 мм	1,02	4,08	125,29			1	511,18		511,18
Раздел 2										1 156 355,41	1 156 355,41
Всего										1 280 052,80	1 280 052,80

Вырезание строк

На вкладке **Главная** операция **Вырезать** позволяет осуществить вырезание строки из сметы в буфер программы.

Для вырезания нажмите **<Ctrl+X>**, или **Вырезать** на панели инструментов или выберите соответствующий пункт в контекстном меню

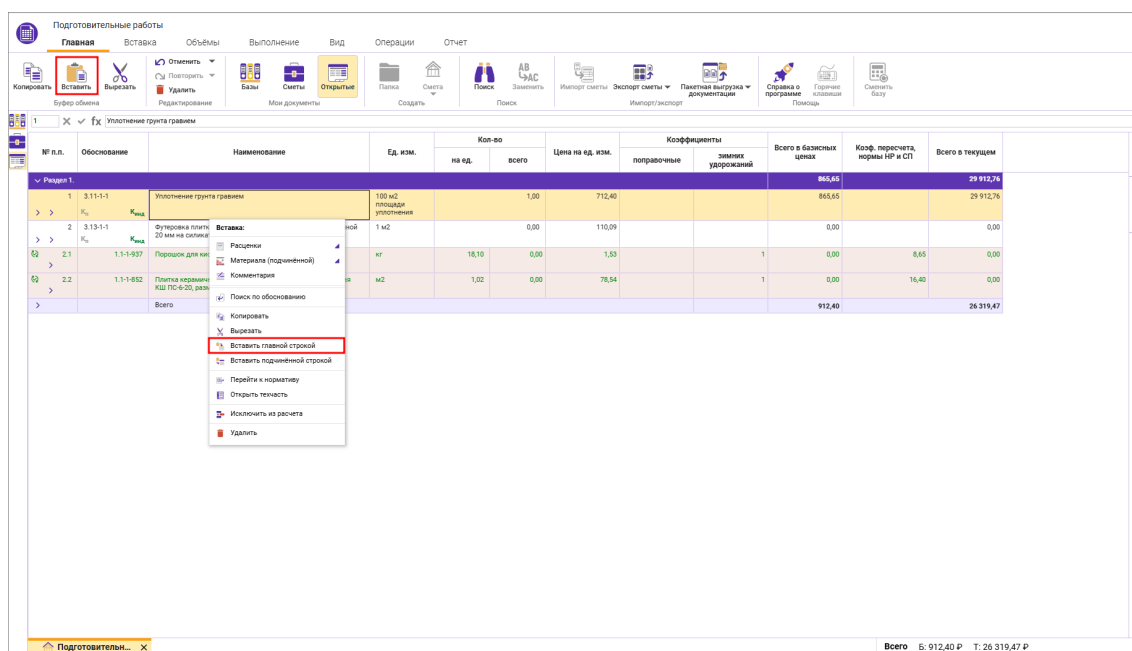
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Раздел 1											
1	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундамента	1 м3 основания	4,00	26,23				626,17		626,17
1.1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рдовой (кварцевый)	м3	1,10	4,40	99,90		1	439,56		439,56
2	3.1-1-10	Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	1,00	291,80				318,41		318,41
3	3.7-3-9	Укладка блоков и плит лент фундаментов при глубине их более 4 м, масса конструкций	1,00	1 612,34					121 377,36		121 377,36
3.1	1.5-1-178	Плита железобетонная лент фундаментов марка ФЛ, расщ. осадки 31 м	100,00	100,00	1 178,73			1	117 873,00		117 873,00
4	3.13-1-1	Фурнорка литой кассеты (керамической) толщиной 20 мм	4,00	110,09					1 375,45		1 375,45
4.1	1.1-1-937	Порошок для кислотоплотн	18,10	72,40	1,53			1	110,77		110,77
4.2	1.1-1-853	Плитка керамическая напольная, споровая КШ ПС 230х113х35 мм	1,02	4,08	125,29			1	511,18		511,18
Раздел 2										1 156 355,41	1 156 355,41
Всего										1 280 052,80	1 280 052,80

Вырезанная строка имеет подсветку. Для отмены вырезания нажмите **<Esc>**.

Вставка строк

На вкладке **Главная** операция **Вставить** позволяет осуществить вставку скопированных или вырезанных ранее строк или нормативов в любую из открытых смет.

Встаньте на позицию, после которой хотите вставить строку из буфера, и нажмите **<Ctrl+V>**, или **Вставить** на панели инструментов или выберите пункт в контекстном меню **Вставить главной строкой**



Для вставки ранее скопированной или вырезанной позиции подчиненной строкой, выделите основную строку, нажмите правой кнопкой мыши - **Вставить подчиненной строкой**.

Назначение поправочных коэффициентов

Поправочный коэффициент (поправка) - это коэффициент, который применяется к сметным нормативам (расценкам) или к итогу сметы в целом для учета специфических условий выполнения работ, не учтенных в базовых расценках. Поправки могут быть как повышающими, так и понижающими.

Значок **Кп** в ячейке обоснование означает, что для расценки есть применимые или примененные поправки.

Серый цвет значка **Кп** означает, что есть применимые поправки.

Зеленый цвет значка **Кп** означает, что поправка применена из сборника.

Красный цвет значка **Кп** означает, что поправка изменена или назначена пользователем вручную.

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний			
Раздел 1.											
1	3.6-1-3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 9 м3	100 м3 в деле	4,00		9 680,60			69 341,16		2 122 087,82
2	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотнения	4,00		739,17			65 190,96		2 000 606,87
3	3.14-1-1	Установка сборных железобетонных фундаментных стоек	1 конструкция	4,00		14,54			3 913,58		112 630,34
									236,62		8 850,61
Всего									69 341,16		2 122 087,82

ЦВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОПРАВОК:
 Серый - есть примененные поправки
 Зеленый - поправка применена из сборника
 Красный - поправка изменена или назначена пользователем вручную

Панель Поправочные коэффициенты

В панели Расчет можно раскрыть окно Поправочные коэффициенты

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний			
Раздел 1.											
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности, включая фартук	480,00		3 005,38			1 682 409,60		1 682 409,60
11	5774000000	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	115,00	55 200,00	0,00	к расходу *1	1	0,00		
12	5774000000	Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя (марка по проекту)	м2	226,00	108 480,00	0,00	к расходу *1	1	0,00		
Всего									1 682 409,60		

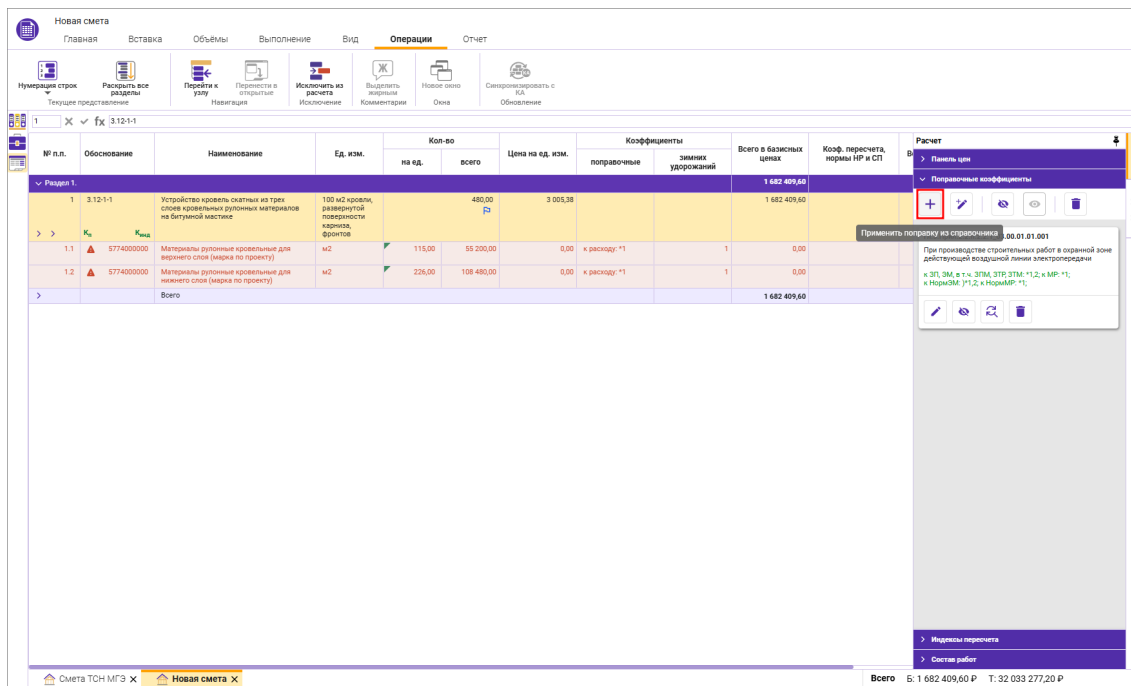
Поправочные коэффициенты
 Гл.3.Прим.2.2.н.2.2.1.03.00.01.01.001
 При производстве строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи
 к ЗП, ЗМ, в т.ч. ЗПМ, ЗТЗ, ЗТМ: *1,2; к МР-1;
 к НаркисМ: *1,2; к НаркисМР-1.

Фиксирование (снятие фиксации) панели Расчет производится нажатием на  

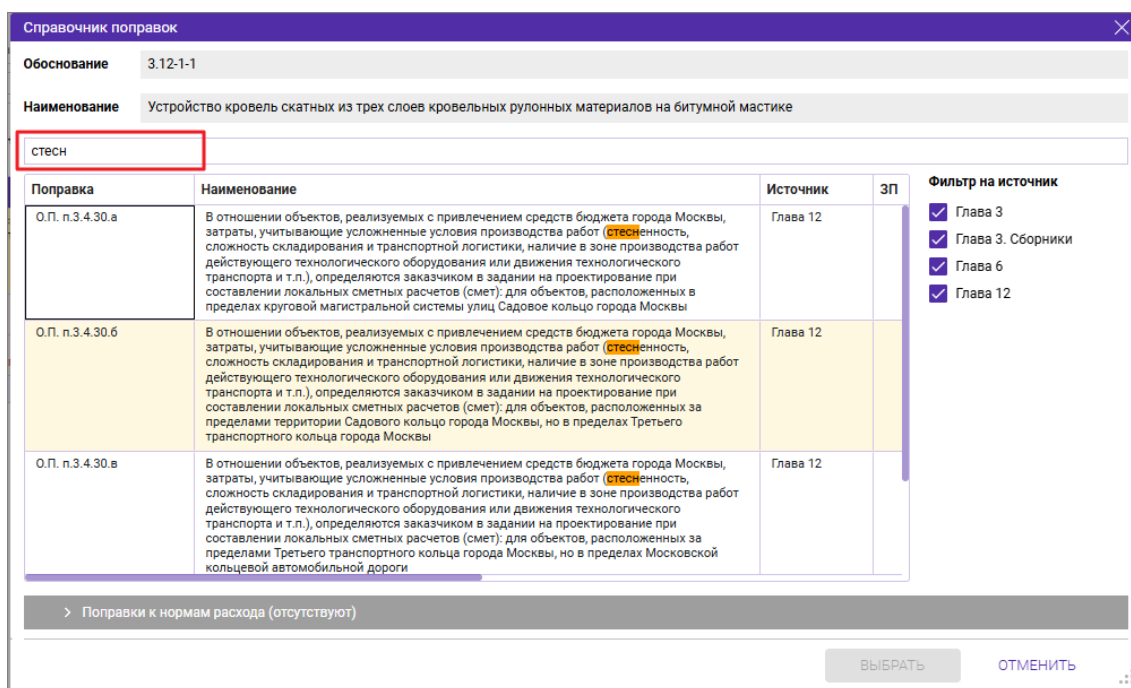
Окно Поправочные коэффициенты предназначено для добавления поправок из сборника, изменение поправок из сборника, добавления и редактирования поправочных коэффициентов вручную как на Строку, так и на Раздел или Подчиненную строку.

Назначение поправок из сборника

Для добавления поправки из сборника в окне Поправочные коэффициенты нажмите Применить поправку из справочника



В сборнике поправок есть возможность фильтра по наименованию



Для применения выбранной поправки к сметной строке необходимо нажать **ВЫБРАТЬ**.

Для закрытия окна необходимо нажать **ОТМЕНИТЬ**

Справочник поправок

Обоснование: 3.12-1-1

Наименование: Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике

стесн

Поправка	Наименование	Источник	ЗП
О.П. п.3.4.30.а	В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком в задании на проектирование при составлении локальных сметных расчетов (смет) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц Садовое кольцо города Москвы	Глава 12	
О.П. п.3.4.30.б	В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком в задании на проектирование при составлении локальных сметных расчетов (смет) для объектов, расположенных за пределами территории Садового кольца города Москвы, но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы	Глава 12	
О.П. п.3.4.30.в	В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком в задании на проектирование при составлении локальных сметных расчетов (смет) для объектов, расположенных за пределами Третьего транспортного кольца города Москвы, но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги	Глава 12	

Поправки к нормам расхода (отсутствуют)

ВЫБРАТЬ ОТМЕНИТЬ

Примененные поправки отображаются в окне при наведении на значок **Кп**, в раскрытой расценке в колонке **Коэффициенты - поправочные**, в раскрываемой панели **Расчет - Поправочные коэффициенты**

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Расценки Материал Оборудование Комментарий Рабочий Материал Оборудование Перевозка Машина

№ п.л.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Расчет
				на ед.	всего		поправочные	зачисл удорожаний		
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развешенной по поверхности скатных, фронтов	2,00	3 001,60				18 907,62	Панель цен
1.1	1.1-1-143	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый, битумный, на основе стеклохолста, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 800 Н, гибкость не выше 0°C, теплостойкость не ниже +80°C, температура кристаллизации выходящего до -15°C, типа ППТ-3.5	м2	115,00	230,00	15,52	к расцуду "1"; "1"	1	3 569,60	Поправочные коэффициенты
1.2	1.1-1-144	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый, битумный, на основе стеклохолста, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 363 Н, гибкость не выше 0°C, теплостойкость не ниже +80°C, температура кристаллизации выходящего до -15°C, типа ХЛТ-3.5	м2	226,00	452,00	17,81	к расцуду "1"; "1"	1	8 050,12	06.3-29-ч.3.1.п.3.1.2.03.29.01.07.003 При открытом способе работ по строительству подземных сооружений, включая разработку котлована и устройство пазух, (кроме работ по устройству ограждающих конструкций котлована, в т.ч. работ по сооружению форшафты, технологической дороги, «стены в грунте», устройству бороздочных, бороздочных, приподъемных и ана...
1/1	3.12-1-1/1	Доплата к эксплуатации строительных машин	100 м2 кровли, развешенной по поверхности скатных, фронтов	-	2,00		к цене: "1,27-1"; "1,3"		5,83	к ЗП: "1,27"; к ЗМ, МР, ЗТР: ЗТМ- "1"; к НормЗМ, НормМР- "1"; По данной поправке создана строка с доплатой к эксплуатации строительных машин
Всего									18 907,62	Гл.12.Прил.8.п.8. 2.12.00.01.08.001 При производстве работ по архитектурно-проектному сопровождению зданий и сооружений в городе Москве, выполняемых на трассах (маршрутах) проезда, в местах постоянного и временного пребывания объектов государственной охраны, выполняемых в связи с закупками Федеральной службы охраны РФ к ЗП: ЗМ, в т.ч. ЗТМ, ЗТР, ЗТМ- "1,3"; к МР- "1"; к НормЗМ- "1,3" и НормМР- "1";

Всего: Б: 18 907,62 Р: Т: 250 540,00 Р

Назначение пользовательских поправок и редактирование поправок из сборника

Для добавления пользовательской поправки нажмите **Создать и применить поправку**

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы ИР и СП	Всего в текуще	Расчет
				на ед.	всего		поправочные	замках удорожаний				
Раздел 1.												
1	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундаментом	1 м3 основания	4,00	26,23				626,17		626	Поправочные коэффициенты
1.1	1.1-1766	Песок для строительных работ, речной (средний)	м3	1,10	4,40	99,90			439,56	1	626	Создать и применить поправку
Всего									626,17		626	

После ни одного поправочного коэффициента не назначено

Индикатор пересчета
Состояние работ

Всего Б: 626,17 Р Т: 626,17 Р

При редактировании (создание пользовательской поправки, изменение поправки из сборника, удаление поправочного коэффициента) поправки имеется цветовая индикация распространения значения поправочного коэффициента на другие ячейки

▼ **Поправочные коэффициенты**

Обоснование поправки
-

Наименование
Пользовательская

Подсказки при работе с таблицей ?

ЗП	🔗 *2
ЗТР	🔗 *2
ЭМ	🔗 *3
НормЭМ	🔗 *3
ЗПМ	🔗 *3
ЗТМ	🔗 *3
МР	🔗 *4
НормМР	🔗 *4

СОХРАНИТЬ
ОТМЕНИТЬ

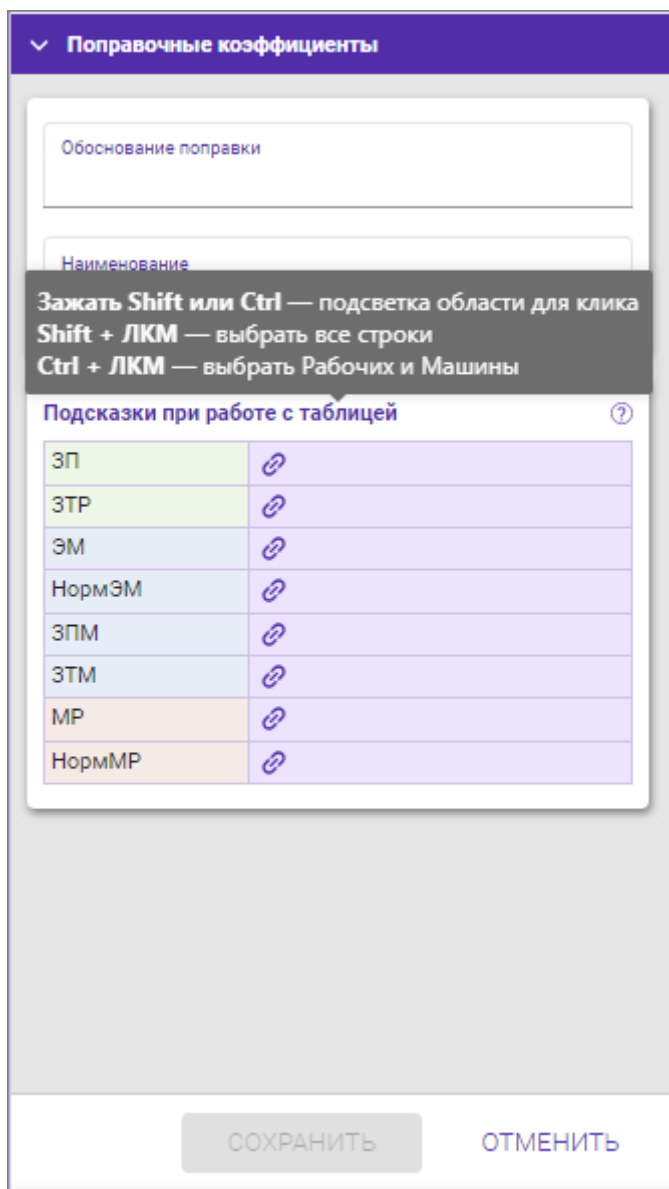
ЗП (заработная плата рабочих) распространяется на **ЗТР** (затраты труда рабочих) - зеленый цвет.

ЭМ (эксплуатация машин и механизмов) распространяется на **НормЭМ** (норма расхода машин), **ЗПМ** (заработная плата машинистов), **ЗТМ** (затраты труда машинистов) - голубой цвет.

МР (материальные ресурсы) распространяется на **НормМР** (норма расхода материалов) - розовый цвет.

Назначение поправки на несколько статей затрат

Для назначения одинакового поправочного коэффициента на несколько статей затрат кликните по необходимым левой кнопкой мыши (**ЛКМ**)



При наведении курсора на строку **Подсказки при работе с таблицей** появляется всплывающая подсказка.

Если зажать **<Shift>** или **<Ctrl>**, то начнут мигать области для клика левой кнопкой мыши.

Shift+ЛКМ - выбирает или снимает все статьи затрат.

Ctrl+ЛКМ - выбирает или снимает статьи затрат для рабочих, машин и механизмов.

После окончания редактирования необходимо нажать кнопку **СОХРАНИТЬ** или **ОТМЕНИТЬ** для отмены не сохраненных изменений.

Для каждого типа строк сохраняется пользовательский выбор назначения.

При редактировании поправки, назначенной от раздела, теряется ее связь с поправкой раздела.

Отображение примечания к поправке

Для показа примечания к поправке для демонтажных работ в обосновании или наименовании выберите **Показывать** на вкладке **Вид**

В обосновании

Скриншот интерфейса программы. Вкладка «Вид» имеет меню «Показывать поправки», где выбран вариант «в обосновании». В таблице строка с наименованием «Демонтаж» имеет в колонке «Обоснование» текст: «Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике».

№ п.л.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	на ед.	всего	Цена на ед. изм.	Кoeff. поправочные	Кoeff. змеших удорожаний	Всего в базисных ценах	Кoeff. пересчета, нормы НР и СП	Расчет
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	480,00	3 005,38				227 155,20		227 155,20
		Демонтаж									
		Всего							227 155,20		227 155,20

В наименовании

Скриншот интерфейса программы. Вкладка «Вид» имеет меню «Показывать поправки», где выбран вариант «в наименовании». В таблице строка с наименованием «Демонтаж» имеет в колонке «Обоснование» текст: «Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике».

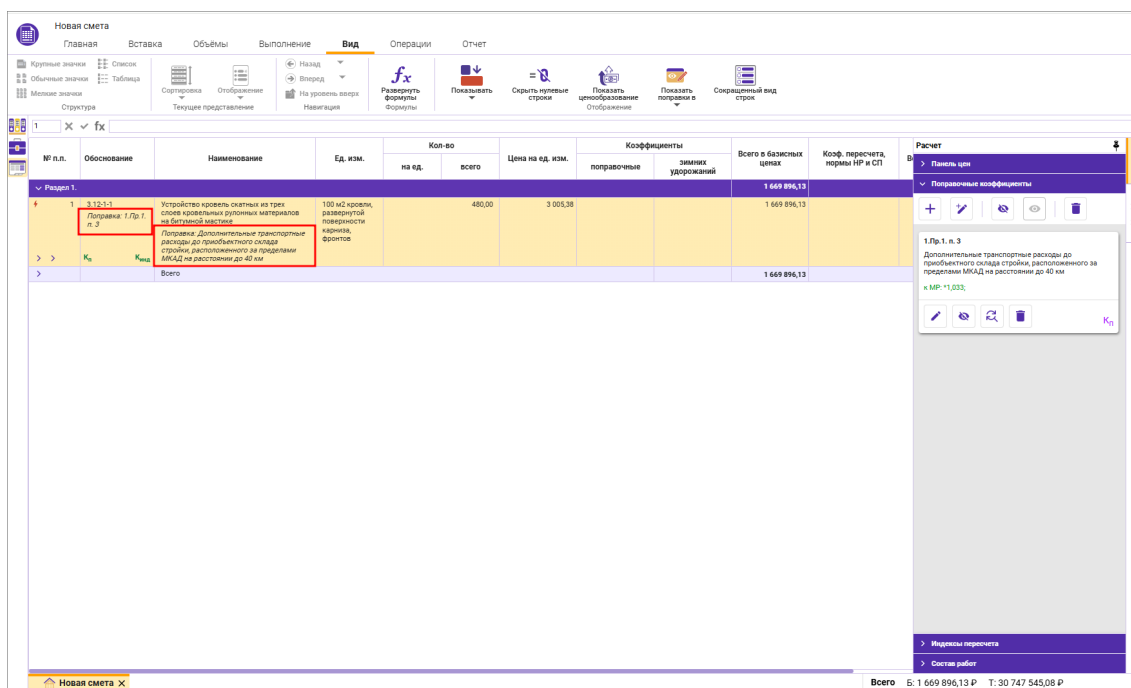
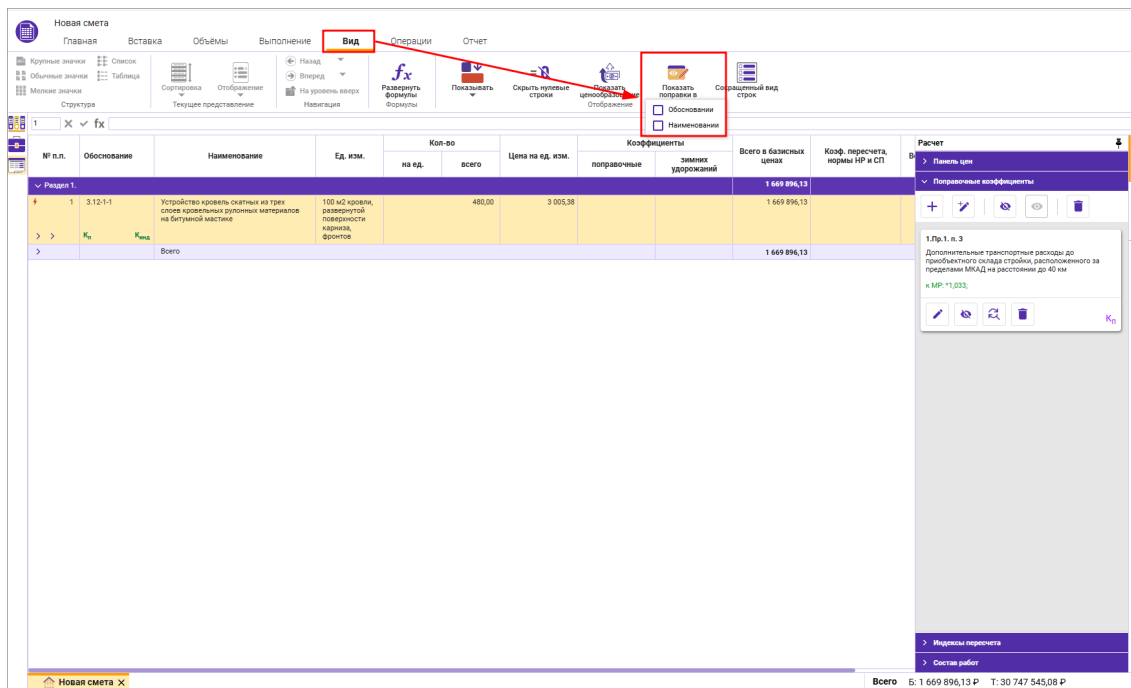
№ п.л.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	на ед.	всего	Цена на ед. изм.	Кoeff. поправочные	Кoeff. змеших удорожаний	Всего в базисных ценах	Кoeff. пересчета, нормы НР и СП	Расчет
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	480,00	3 005,38				227 155,20		227 155,20
		Демонтаж									
		Всего							227 155,20		227 155,20

Выбранный вид показа выводится на печать в выходной форме.

Примечание. Для отображения текста примечания должна быть выбрана поправка на демонтажные работы из сборника.

Отображение обоснования и наименования поправки

Для включения/отключения отображения на вкладке Вид нажмите **Показывать поправки в Обосновании и/или Наименовании**



Редактирование поправок на группе строк

В окне **Поправочные коэффициенты** отображаются все примененные поправки в выделенных строках с указанием строк, где они применены, в том числе поправки, назначенные на разделы

Смета для Примера

Главная Вставка Объемы Вид Операции Отчет

Копировать Вставить Вырезать Отменить Повторить Удалить Базы Сметы Открытые Папка Смета Поиск ЗАС Заменить Импортировать сметы Экспортировать сметы Справка о программе Горячие клавиши

Буфер обмена Редактирование Мои документы Создать Поиск Импортировать/экспортировать Помощь

fx Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний		
1	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	1,00	1,00	3 005,44				
1.1	1.1-1-1294	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный, тип ЭПТ4-С, гибкость +13%: разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/500 Н; для устройства верхнего слоя кровельного ковра	м2	115,00	115,00	56,60		1,001		
1.2	1.1-1-1295	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный, тип ЭПТ4-С, гибкость +13%: разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/500 Н; для устройства нижнего слоя гидроизоляции	м2	226,00	226,00	47,78		1,001		
2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч		0,08	190,93				1
3	3.12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов	1,00	1,00	3 005,44				
3.1	1.1-1-1312	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный, СЭС-модифицированный, на основе полиасфальтового полотна, наплавляемый, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны, с мелкозернистой посыпкой или ленточной посыпкой с нижней стороны	м2	115,00	115,00	25,09		1,001		

Расчет

Панель цен

Поправочные коэффициенты

Демонтаж. Внутренних санитарно-технических устройств и газопроводов
к ЗПМ, ЗМ, ЗПМ, ЗТР, ЗТМ: +0,40; к МР: +0,00;
к НормСМ: +0,40; к НормМР: +0,00.

О.П. 66.12.1.6.2.6. 2.1
Объекты с круглогодичным режимом работы: Краны нулевого цикла на рельсовом ходу грузоподъемностью до 10 т (смотреть применение)
к ЭМ: +0,61; к ЗПМ: +0,91.

Индексы пересчета

Состав работ

Всего Б: 98 296,34 Р Т: 843 255,93 Р

Их можно:

- редактировать,
- отключать/включать,
- заменять,
- удалять.

Итоги

По сметной строке

Для просмотра итогов по сметной строке раскройте **Итоги по сметной строке**

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Нумерация строк Раскрыть все расчеты Перейти к улу Перейти к таблице Исключить из расчета Выделить лишние Новое окно Синхронизировать с ИА

Текущее представление Навигация Итожение Комментарий Окно Обновление

fx 1

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зимних удорожаний			
Раздел 1										865,65	29 912,76
1	3.11-1-1	Уплотнение грунта гравнем	100 м2 площади уплотнения	1,00	1,00	712,40			865,65		29 912,76
Итоги по сметной строке											
		ЗП				74,84		1	74,84	56,35	4 217,23
		ЗМ				81,99		1	81,99	17,60	1 443,02
		в т.ч. ЗПМ				11,74		1	11,74	56,35	661,55
		МР				555,57		1	555,57	28,11	15 617,07
		НР от ФОТ				112,00			96,97	112,00	5 464,23
		СП от ФОТ				65,00			56,28	65,00	3 171,21
		ЗТР				6,81	6,81	1	6,81	6,81	6,81
		Всего работ по позиции							865,65		29 912,76
		Всего оборудования по позиции							0,00		0,00
		Всего по позиции							865,65		29 912,76
Всего										912,40	26 319,47

Всего Б: 912,40 Р Т: 26 319,47 Р

По элементу структуры и смете

В открытой смете на строках раздела отображаются итоги в базисном и текущем уровне цен для ТСН-2001 и в текущем уровне цен для ФСНБ-2022

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	затяжек удорожаний			
Раздел 1											
1	3.1-1-10	Разработка грунта в ств. экскаватором с ковшем вместимостью 1,8 м3, группа грунтов 1-3	100 м3		5,00	292,10			1 631,82		28 095,68
Всего									1 631,82		28 095,68

Для просмотра итогов по смете раскройте строку **Всего**

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	затяжек удорожаний			
Раздел 1											
1	3.1-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2 площади уплотняемая		4,00	739,17			68 595,91		713 399,94
2	3.12-1-1	Устройство кровель скатных на трех слоях кровельных рулонных материалов на битумной мастике	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов		4,00	3 005,38			64 946,36		608 915,23
2.1	1.1-1-144	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, капаляемый, битумный, на основе стеклохолста, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 300 Н/см, гибкость не выше 0°C, теплостойкость не ниже +85°C, температура крутости эластичного до -15°C, тип АПТ-3,5	м2	115,00	460,00	17,84		1	8 206,40	5,34	43 822,16
2.2	1.1-1-295	Материал рулонный, кровельный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, тип АПТ-4,0, гибкость до +15°C, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/600 Н, для устройств нижнего слоя гидроизоляции	м2	226,00	904,00	47,78		1	43 193,12	7,28	314 445,91
Всего									68 595,91		713 399,94

Итоги различаются в зависимости от выбранной нормативной базы в карточке сметы.

Изменить настройки печати итогов можно для отдельной строки и для группы строк - для этого надо поменять признак печати у главной строки

Печать		Итоги по смете		Тип		
>	Да, если не 0	Итоги по разделу «Раздел 1.»			32 735,01	386 396,31
>	Да, если не 0	По видам затрат:				
I1	Да, если не 0	Строительные	Строительные		32 735,01	386 396,31
I2	Да, если не 0	Монтажные	Монтажные		0,00	0,00
I3	Да, если не 0	Оборудование	Оборудование		0,00	0,00
I4	Да, если не 0	Прочие	Прочие		0,00	0,00
I4.1	Да, если не 0	Перевозка	Не задан		0,00	0,00
I4.2	Да, если не 0	Пусконаладочные работы	Не задан		0,00	0,00
I4.3	Да, если не 0	Размещение и утилизация	Не задан		0,00	0,00
I5	Да, если не 0	Справочно				
I5.1	Да, если не 0	Возврат	Возврат материалов		0,00	0,00
I5.2	Да, если не 0	Масса мусора	Не задан		0,00	0,00
I5.3	Да, если не 0	Трудозатраты строителей	ТрудСт		41,95	41,95
>	Да, если не 0	По статьям затрат:				
I6	Да, если не 0	ПЗ	ПЗ		27 045,48	257 856,63
I7	Да, если не 0	ЗП	ЗП		749,94	19 310,97
I8	Да, если не 0	ЗМ	ЗМ		26 295,54	238 545,66
I9	Да, если не 0	в т.ч. ЗПМ	ЗПМ		2 501,22	64 406,43
I10	Да, если не 0	МР	СтМат		0,00	0,00
I10.1	Да, если не 0	Материалы по прайсу	Не задан		0,00	0,00
I10.2	Да, если не 0	Материалы по базе	Не задан		0,00	0,00
I10.3	Да, если не 0	Материалы заказчика по прайсу	Не задан		0,00	0,00
I10.4	Да, если не 0	Материалы заказчика по базе	Не задан		0,00	0,00
I11	Да, если не 0	Оборудование	Оборудование		0,00	0,00
I11.1	Да, если не 0	Оборудование по прайсу	Не задан		0,00	0,00

Пользовательские итоги

При создании локальной сметы в ТСН-2001 и СН-2012 по умолчанию добавлены пользовательские итоги для расчета НДС и итоговой суммы с НДС.

Пользовательские итоги доступны для каждого элемента структуры и имеют индикацию голубым цветом

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коеф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зависит удорожаний			
Раздел 1.											
1	3.5.1-1	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в группу группы 1	1 м3 свай	5,00	662,29				11 098,13		159 678,96
Q2	1.5.1-179	Свая железобетонная квадратного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00	1		7 054,85	9,25	65 287,36
Итоги по смете:											
Итоги по разделу «Раздел 1.»											
По видам затрат:											
По статьям затрат:											
I15	Да, если н...	Всего (Раздел 1.)							11 098,13		159 678,96
Пользовательские итоги:											
I16	Нет	Всего с НР и СП					Не задан		11 098,13		159 678,96
I17	Нет	НДС %					Не задан		22,00		22,00
I18	Нет	НДС					Не задан		2 441,59		35 129,37
I19	Нет	Итого с НДС					Не задан		13 539,72		194 808,33
По видам затрат:											
По статьям затрат:											
I15	Да, если н...	Всего							11 098,13		159 678,96
Пользовательские итоги:											
I16	Нет	Всего с НР и СП					Не задан		11 098,13		159 678,96
I17	Нет	НДС %					Не задан		22,00		22,00
I18	Нет	НДС					Не задан		2 441,59		35 129,37
I19	Нет	Итого с НДС					Не задан		13 539,72		194 808,33

Для добавления строки итогов нажмите правой кнопкой мыши на строку, после которой необходимо добавить новую, и выберите **Добавить итог**

Новая смета

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Вставить Вырезать Удалить Редуктирование

Буфер обмена Вставить Вырезать Удалить Редуктирование

Мои документы

Создать

Панель

Смета

Поиск

Заменить

Импортировать сметы

Экспорт сметы

Пакетная выгрузка документации

Справка о программе

Горизонтальная клавиатура

Сменить базу

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем	
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний				
Раздел 1.												
1	3.5-1-1	Погружение дerrick-молотом на экскаваторе железобетонный свай длиной до 6 м в грунт группы 1	1 м3 свай		5,00	662,29			11 098,13		159 678,96	
1.1	1.5-1-179	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00		1	7 054,85	9,25	65 257,36	
	Печать	Итого по смете:									Тип	
	Разное	Итого по разделу «Раздел 1.»										11 098,13
	Нет	По видам затрат:										
	Нет	По статьям затрат:										
I15	Дд, если н...	Всего										11 098,13
	Нет	Пользовательские итоги										
I16	Нет	Всего с НР и СП									Не задан	11 098,13
I17	Нет	НДС %									Не задан	22,00
I18	Нет	НДС									НДС	2 441,59
I19	Нет	Итого с НДС									Не задан	13 539,72
												159 678,96
												22,00
												35 129,37
												194 808,33

Добавить итог
Добавить группу
Удалить
Свернуть группу
Развернуть группу
Свернуть все
Развернуть все

Всего Б: 11 098,13 P T: 159 678,96 P

Будет добавлена новая строка. Выберите признак печати и внесите наименование

Новая смета

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Буфер обмена Вставить Вырезать Удалить Редуктирование

Буфер обмена Вставить Вырезать Удалить Редуктирование

Мои документы

Создать

Панель

Смета

Поиск

Заменить

Импортировать сметы

Экспорт сметы

Пакетная выгрузка документации

Справка о программе

Горизонтальная клавиатура

Сменить базу

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем	
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний				
Раздел 1.												
1	3.5-1-1	Погружение дerrick-молотом на экскаваторе железобетонный свай длиной до 6 м в грунт группы 1	1 м3 свай		5,00	662,29			11 098,13		159 678,96	
1.1	1.5-1-179	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00		1	7 054,85	9,25	65 257,36	
	Печать	Итого по смете:									Тип	
	Разное	Итого по разделу «Раздел 1.»										11 098,13
	Нет	По видам затрат:										
	Нет	По статьям затрат:										
I15	Дд, если н...	Всего										11 098,13
	Нет	Пользовательские итоги										
I16	Нет	Всего с НР и СП									Не задан	11 098,13
I17	Нет	НДС %									Не задан	22,00
I18	Нет	НДС									НДС	2 441,59
I19	Нет	Итого с НДС									Не задан	13 539,72
I20	Нет	Дополнительный коэффициент									Не задан	0,00
	Нет											
	Дд, если не 0											
	Да											

Всего Б: 11 098,13 P T: 159 678,96 P

Итог можно внести значением, математической формулой и формулой, с ссылками на другие ячейки. Для ввода итога нажмите два раза левой кнопкой мыши в нужной ячейке, нажмите знак <=> и внесите итог

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	замых удорожаний			
Итого по разделу 1:											
1	3.5-1-1	Погружение датчика-молотом на эскаваторе железобетонный свай длиной до 6 м в группы	1 м3 свай		5,00	662,29			11 098,13		159 678,96
1.1	1.5-1-179	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00		1	7 054,85	9,25	65 257,36
Итого по разделу «Раздел 1»:											
									11 098,13		159 678,96
Итого с НДС:											
									11 098,13		159 678,96
									22,00		22,00
									2 441,59		35 129,37
									13 539,72		194 808,33
Дополнительный коэффициент:											
											0,00

Для включения в итог ссылок на другие ячейки нажмите знак <=>, нажмите два раза левой кнопкой мыши на нужную ячейку, завершите формулу и нажмите <Enter>.

В режиме редактирования ячейки, участвующие в формулах, имеют цветовую индикацию

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	замых удорожаний			
Итого по разделу 1:											
1	3.5-1-1	Погружение датчика-молотом на эскаваторе железобетонный свай длиной до 6 м в группы	1 м3 свай		5,00	662,29			11 098,13		159 678,96
1.1	1.5-1-179	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00		1	7 054,85	9,25	65 257,36
Итого по разделу «Раздел 1»:											
									11 098,13		159 678,96
Итого с НДС:											
									11 098,13		159 678,96
									22,00		22,00
									2 441,59		35 129,37
									13 539,72		194 808,33
Дополнительный коэффициент:											
											0,00

Для создания группы итогов нажмите на строке итогов правой кнопкой мыши и выберите пункт **Добавить группу**

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Итог с НДС											
1	3.5-1-1	Погружение дельты-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в группы группы 1	1 м3 свай		5,00	662,29			11 098,13		159 678,96
1.1	1.5-1-179	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00		1	7 054,85	9,25	65 257,36
Итого по смете:											
Итого по разделу «Раздел 1.»											
По видам затрат:											
По статьям затрат:											
Итого:											
Итого с НДС											
Дополнительный коэффициент											

Группа будет добавлена ниже строки, с которой осуществлялось добавление группы.

В группе допустимо создание строки итога и создание группы в группе, для этого предусмотрены пункты в контекстном меню

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего		поправочные	зачисл. удорожаний			
Группа итогов											
1	3.5-1-1	Погружение дельты-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в группы группы 1	1 м3 свай		5,00	662,29			11 098,13		159 678,96
1.1	1.5-1-179	Свая железобетонная квадратного сплошного сечения, цельная, типа С	м3	1,01	5,05	1 397,00		1	7 054,85	9,25	65 257,36
Итого по смете:											
Итого по разделу «Раздел 1.»											
По видам затрат:											
По статьям затрат:											
Итого:											
Итого с НДС											
Дополнительный коэффициент											

Для изменения наименования группы итогов нажмите на нем два раза левой кнопкой мыши и внесите изменения.

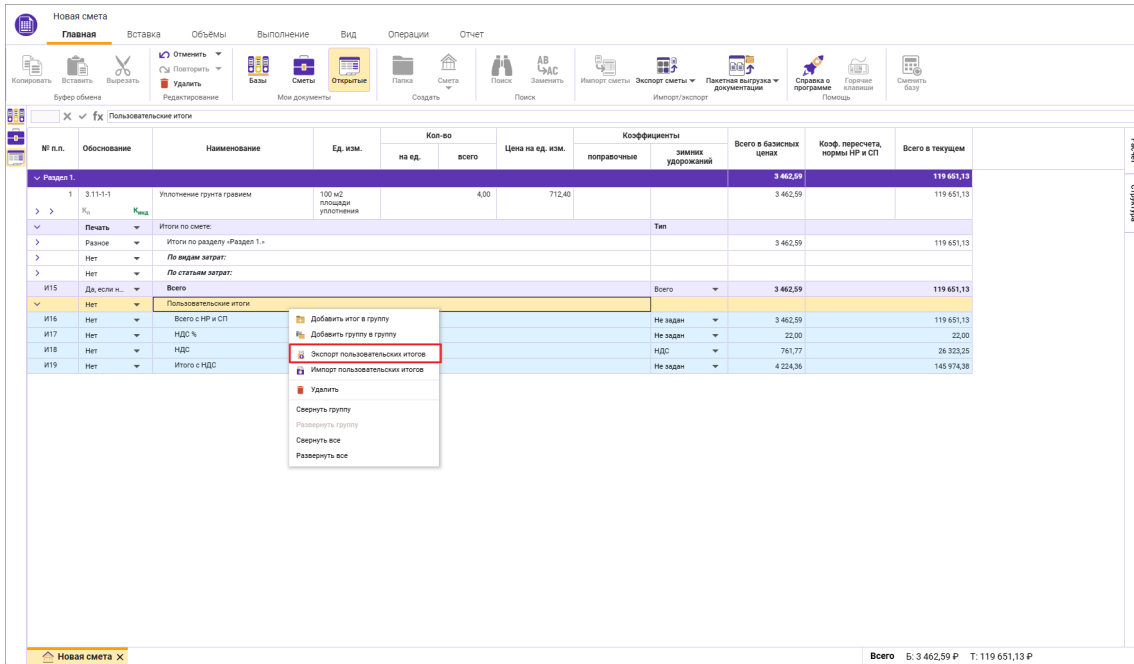
Для перемещения строк итогов выделите строку и, не отпуская левой кнопкой мыши, перетащите строку в нужное место в пределах пользовательских итогов.

Шаблон пользовательских итогов в ЛС

Шаблон пользовательских итогов включает в себя весь блок итогов, включая структуру, наименования, формулы/значения, настройки печати и информацию о нормативной базе.

Экспорт шаблона пользовательских итогов

Для экспорта созданного шаблона пользовательских итогов в открытой локальной смете нажмите на строке **Пользовательские итоги** правой кнопкой мыши и выберите **Экспорт пользовательских итогов**

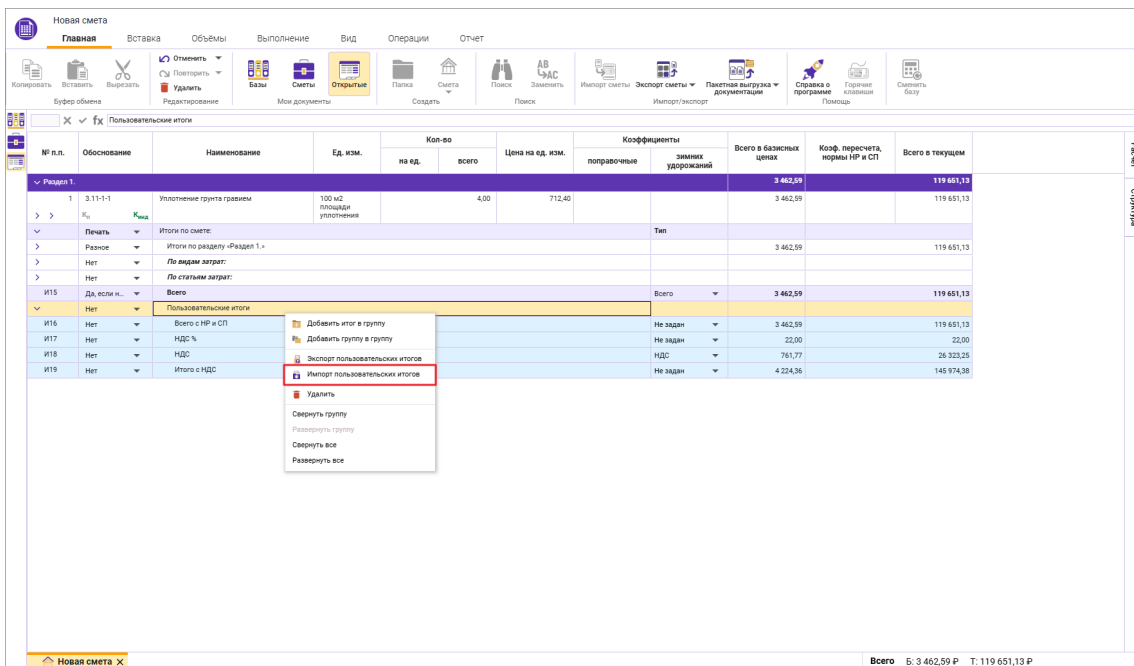


Файл с шаблоном итогов будет сохранен на ваше устройство.

Импорт шаблона пользовательских итогов

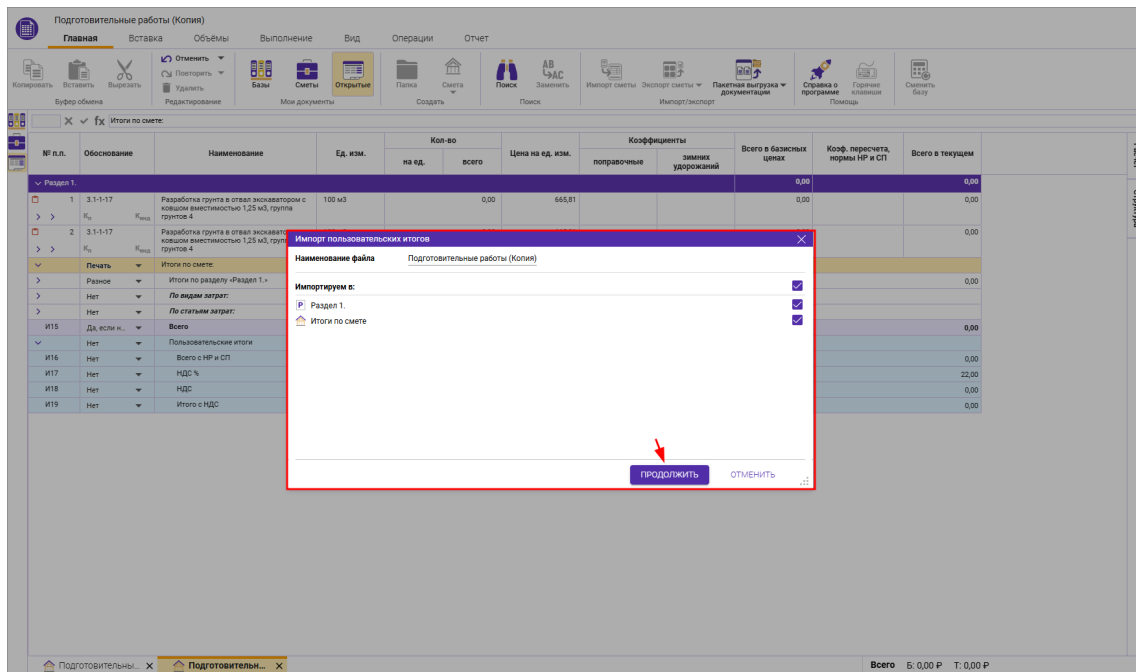
Импорт шаблона пользовательских итогов заменяет существующие пользовательские итоги по смете.

Для импорта шаблона итогов в открытой локальной смете на строке **Итоге по смете** нажмите правой кнопкой мыши - **Импорт пользовательских итогов**



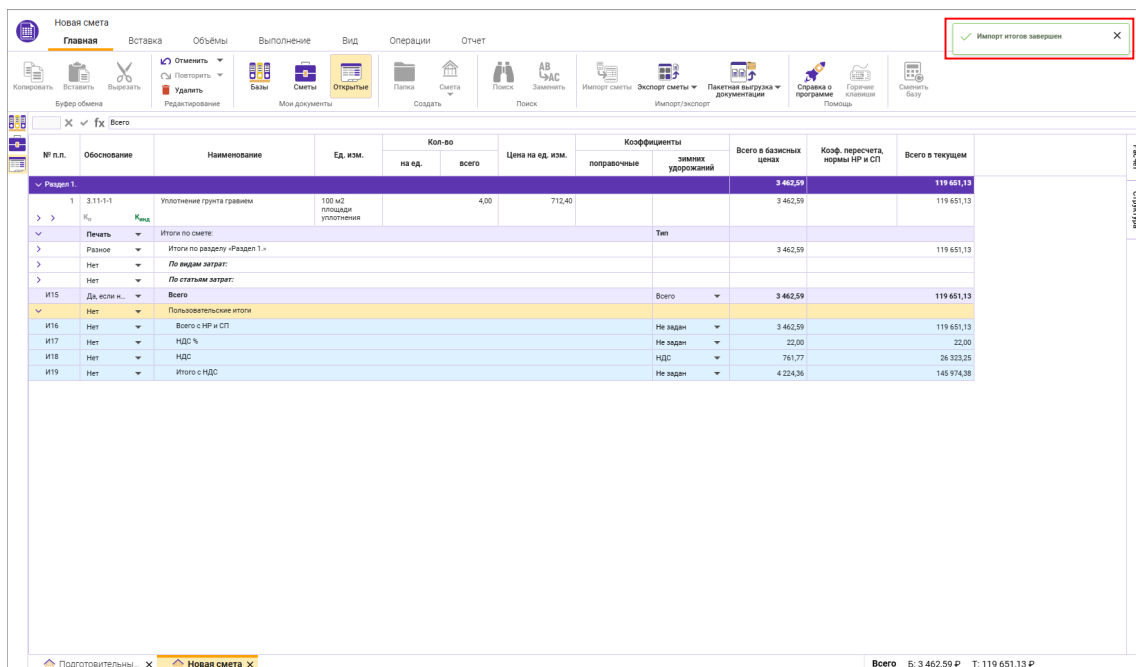
Выберите файл шаблона и нажмите **Открыть**.

В окне **Импорт пользовательских итогов** отметьте те элементы структуры, к которым необходимо загрузить шаблон и нажмите **ПРОДОЛЖИТЬ**



При запуске импорта со строки Пользовательские итоги шаблон будет загружен только к итогам сметы. Окно Импорт пользовательских итогов при этом будет пропущено.

Шаблон итогов будет загружен, о чем будет выведено уведомление



Если выбран файл шаблона пользовательских итогов с отличной от сметы нормативной базы, шаблон будет загружен и выведено уведомление о несовпадении нормативных баз

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции Отчет

Копировать Вставить Вырезать Отменить Отформатировать Ссылки Счетчики Открытые Папки Смета Поиск Импортировать Экспорт сметы Пакетная выгрузка документации Справка о программе Справка о программе Счетчик базы

Буфер обмена Редактирование Мои документы Создать Поиск Импортировать Экспорт сметы Пакетная выгрузка документации Справка о программе Счетчик базы

Нормативная база сметы не совпадает с базой импортируемых итогов. Ссылка на стандартные необходимо назначить вручную.

Импорт итогов завершен

№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество		Цена на ед. изм.	Итого	Сметная стоимость, руб			
				на ед.	коэффициенты			на единицу изм. в базисном уровне цен	индекс	на единицу изм. в текущем уровне цен	коэффициенты
Раздел 1											
1	10-01-001-01	Ущербительная сборка и установка конструкций арки и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом 13 м	шт	4,00		4,00		38 746,88			154 987,50
1.1	07.2.07.13.0181	Стальные настилы и шпалы многоэтажных перекрытий зданий производственного назначения, толщина до 9 мм	т	0,00		0,00	224 888,57	1,35	303 599,57		0,00
1.2	11.2.06.02.0060	Балки клееные заводные пород (ель, сосна), ширина 100-200 мм, толщина 100-200 мм	м3	0,00		0,00	42 555,29	1,19	50 640,80		0,00
Итого по смете											
Итого по разделу «Раздел 1»											
ВСЕГО строительные работы (прямые затраты: Т=84 653,06; ФОТ (справочно): Т=43 149,96; накладные расходы: Т=46 601,96; сметная прибыль: Т=23 732,48)											
ВСЕГО монтажные работы (прямые затраты: Т=0,00; ФОТ (справочно): Т=0,00; накладные расходы: Т=0,00; сметная прибыль: Т=0,00)											
ВСЕГО оборудование											
ВСЕГО прочие затраты (прочие затраты: Т=0,00; прочие работы: Т=0,00)											
ВСЕГО по смете											
Справочно:											
Итого по смете											
Пользовательские итоги											
Всего с НР и СП											
НДС %											
НДС											
Итого с НДС											

Всего 154 987,50 Р

При наличии в таком шаблоне формул, использующих стандартные итоги сметы, будут загружены только наименования строк итогов. Привязку формул к стандартным итогам сметы необходимо скорректировать вручную.

Создание отчетных документов (Экспорт в Excel)

Вывод отчетной формы доступен в открытой смете или в структуре Мои сметы.

Для вывода готовой сметы на печать необходимо переключиться в открытой локальной смете на вкладку **Отчет**

Подготовительные работы

Главная Вставка Объемы Выполнение Вид Операции **Отчет**

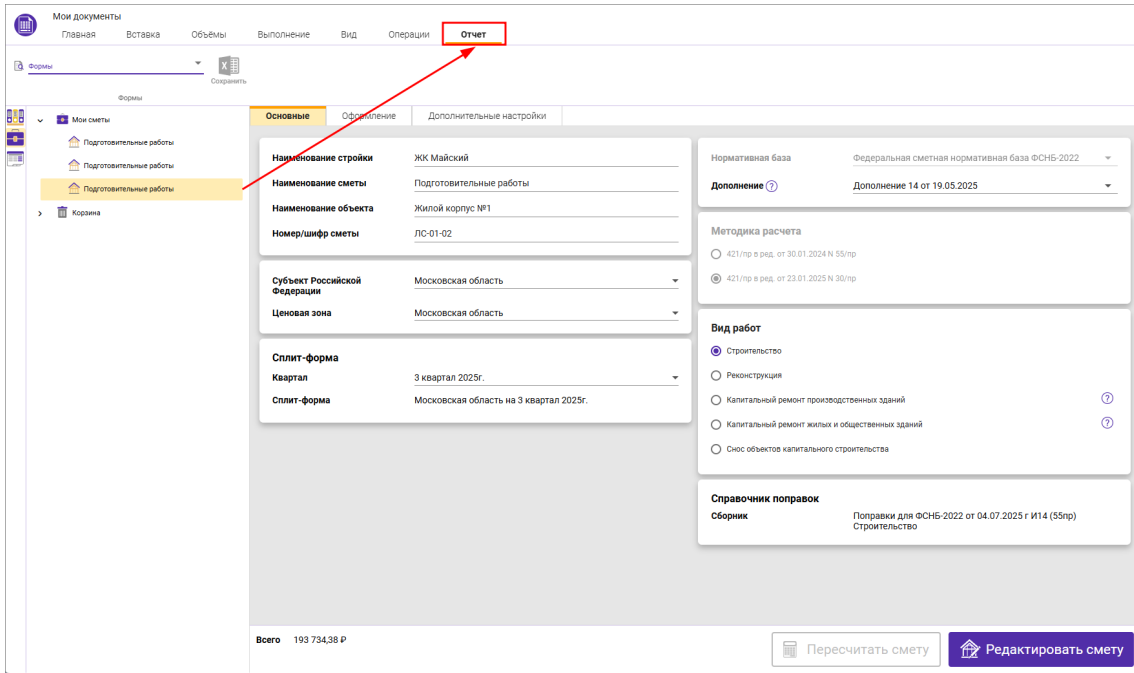
Формы Справка

Ущербительная сборка грунта глиены

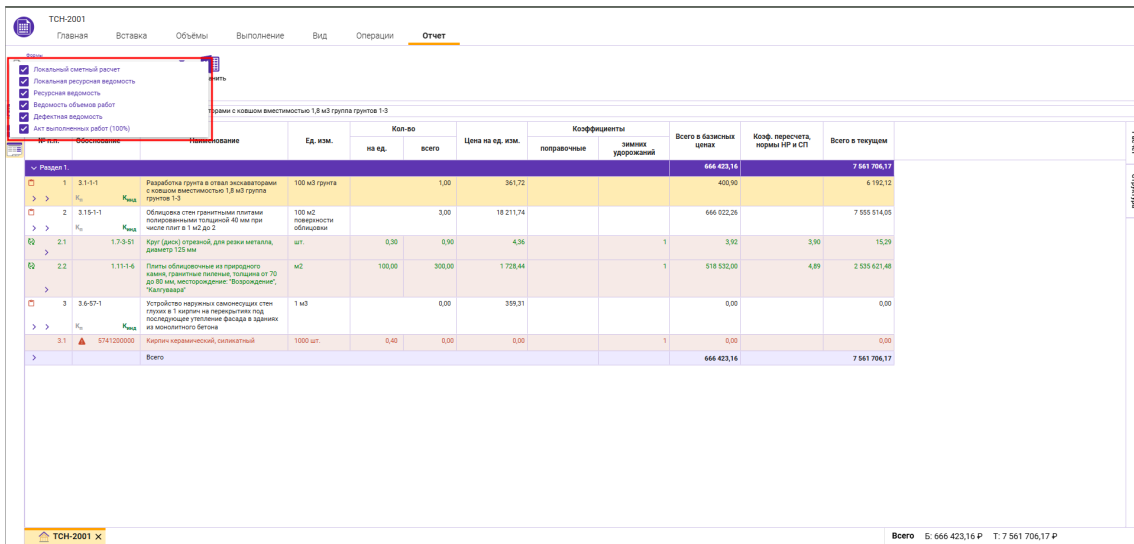
№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Цена на ед. изм.	Итого	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего в текущем
				на ед.	всего			поправочные	замных удорожаний			
Раздел 1												
1	3.11-1-1	Ущербительная сборка грунта глиены	100 м2 площади укладки	1,00		712,40				865,65		29 912,76
2	3.13-1-1	Фуркавка плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на синтетичной замазке	1 м2		0,00	110,09				0,00		0,00
2.1	1.1-1-937	Порошок для кислотоупорной замазки	кг		18,10	0,00	1,53		1	0,00	8,65	0,00
2.2	1.1-1-852	Плитка керамическая кислотоупорная шпательная, стартовая КШ ПС-6-20, размер 230х113х20 мм	м2		1,02	0,00	78,54		1	0,00	14,40	0,00
Всего												

Всего Б: 912,40 Р Т: 26 319,47 Р

Или из окна Мои документы, выделите Локальную смету и перейдите на вкладку **Отчет**



Выберите одну или несколько форм для печати



Для экспорта нажмите **Сохранить** и выберете место для сохранения.

Для базы ТСН-2001. Выходные формы соответствуют Общим указаниям по применению ТСН-2001 (ТСН-2001.12) - Приложение 4. Формы сметной документации и ведомостей ресурсов.

Для базы СН-2012. Выходная форма соответствуют Общим положениям по применению стоимостных нормативов по содержанию и эксплуатации зданий и сооружений городского хозяйства (СН-2012) - Приложение 2.

Для базы ФСНБ-2022. Выходная форма соответствует Приложению 3 к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (далее Методика определения сметной стоимости строительства), утвержденной Приказом Минстроя России от 4 августа 2020 г. №421/пр.

Обратите внимание.

1. При выводе на печать формулы в объемах сохраняются

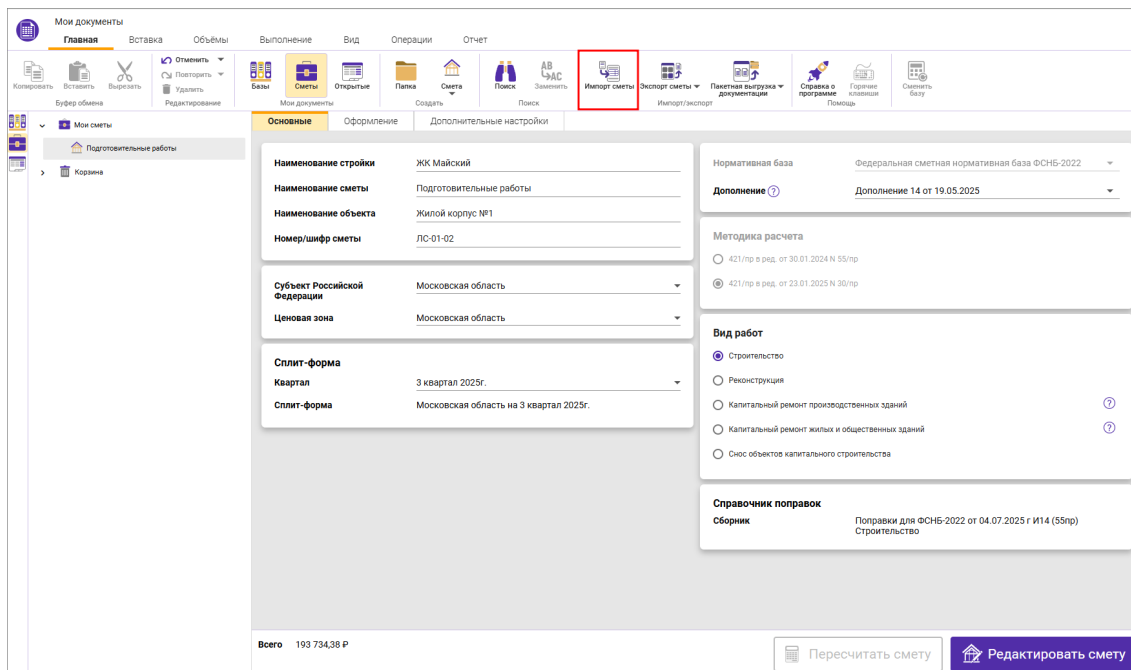
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	К	Л	М	О	Р	Q
223		Накладные расходы						531,88		11 143,87				
224		Сметная прибыль						353,49		4 583,66				
Раздел: Обновление 0.21.0														
16	3.1.1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 1,8 м3 грунта грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,35						3.1.1-1				
226		Объем: 0.35 = (25 + 10) / 100												
227		ЗП			5,48		1,192	2,28		25,75			58,71	
228		ЭМ			307,51		1,192	129,29		8,41			1 078,92	
229		в т.ч. ЗПМ			18,21		1,192	7,60		25,75			195,70	
231		МР			0,00		1,00	0,00		1,00			0,00	
232		НР от ЗП		%	98,00			2,23		92,00			54,01	
233		СП от ЗП		%	77,00			1,76		50,00			29,36	
234		НР и СП от ЗПМ		%	175,00			13,30		157,00			307,25	
235		ЗТР	чел.-ч		0,51			1,192		0,212772			0,212772	
236		Всего по позиции:						147,86		1 928,25				
17	3.1.20-1	Возведение насыпей из резерва экскаваторами "Драглайф" с ковшом вместимостью 1 м3 грунта грунтов 1-3	100 м3 грунта	3,55						3.1.20-1				
237		Объем: 3.55 = 355 / 100												
238		ЗП			3,58		1,082	13,75		25,75			354,06	
239		ЭМ			627,40		1,082	2 409,91		8,76			21 110,81	
241		в т.ч. ЗПМ			53,31		1,082	204,77		25,75			5 272,83	
242		МР			0,00		1,00	0,00		1,00			0,00	
243		НР от ЗП		%	98,00			13,48		92,00			325,74	
244		СП от ЗП		%	77,00			10,59		50,00			177,03	
245		НР и СП от ЗПМ		%	175,00			358,35		157,00			8 278,34	
246		ЗТР	чел.-ч		0,35			1,082		1,344395			1 344,395	
247		Всего по позиции:						2 906,08		30 245,98				
18	3.27-1-1	Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси толщиной 15 см с применением автогрейдера, при приготовлении ее из песчаных, супесчаных грунтов	1000 м2 основания или покрытия	3,55						3.27-1-1				
248		Объем: 3,55 = 3,55												
249		ЗП			188,94		1,047	702,26		25,75			18 083,20	
251		ЭМ			656,96		1,047	2 441,82		9,83			24 003,09	

1. Зависимость количества сметной строки от объема другой сметной строки сохраняется.
2. В базе ТСН-2001, начиная с дополнения 67, **Всего по позиции** - строка, не предусмотренная Методикой, но полезна и информативна для расценок 4 главы, поэтому на печать она выводится как сгруппированная строка - раскрыть ее можно как для отдельной строки, так и для всей сметы

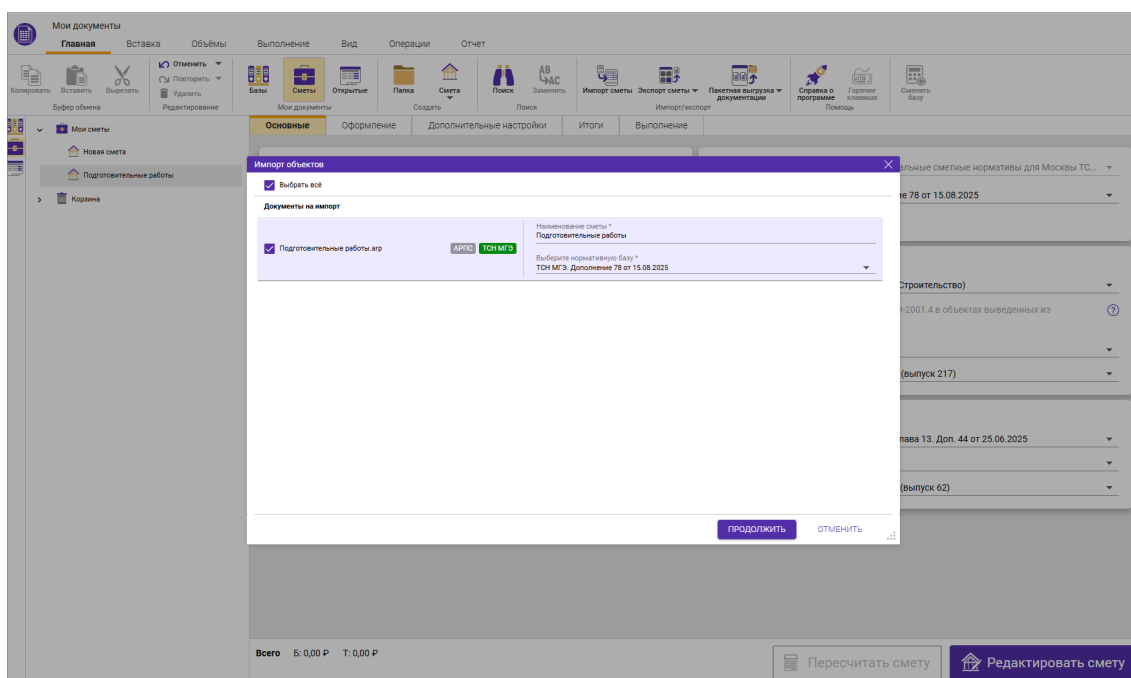
Экспорт и импорт в формат АРПС 1.10

Импорт сметы из АРПС

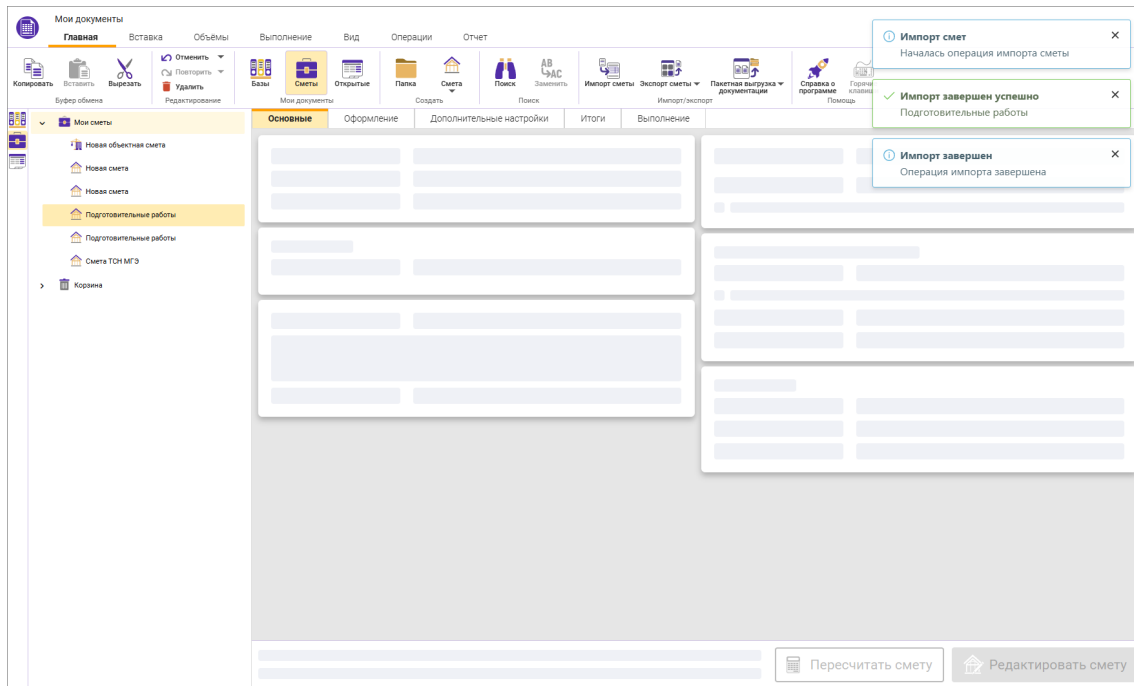
Запуск режима импорта в формат АРПС производится в окне Мои документы на вкладке **Главная** на панели инструментов нажатием **Импорт смет**



При импорте файлов формата АРПС в Сметный офис необходимо выбрать файл, а далее нормативную базу и указать наименование сметы



В процессе импорта во время обработки файла можно работать с другой сметой - операция идет в фоновом режиме

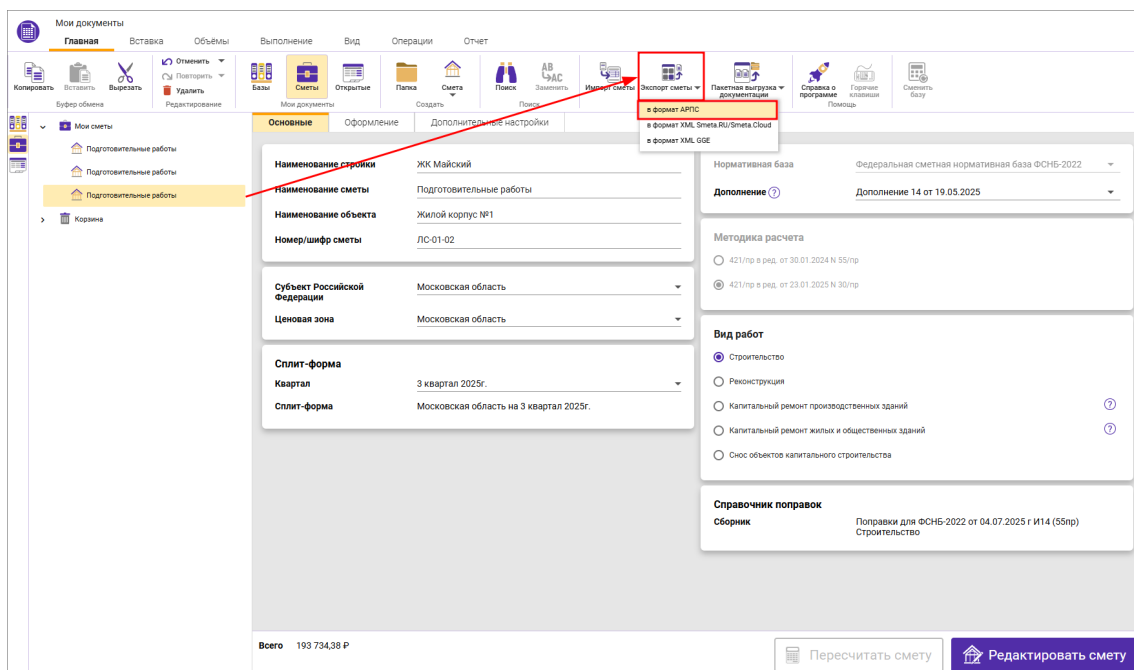


После окончания импорта появится информация **Импорт завершен** и **Импорт завершен успешно**.

В открытой смете запуск Импорта не предусмотрен.

Экспорт сметы в АРПС

Экспорт можно произвести из открытой сметы и из окна Мои документы



Когда экспорт завершится, будут выведены соответствующие уведомления. Файл сметы будет сгенерирован и сохранен на ваше устройство.

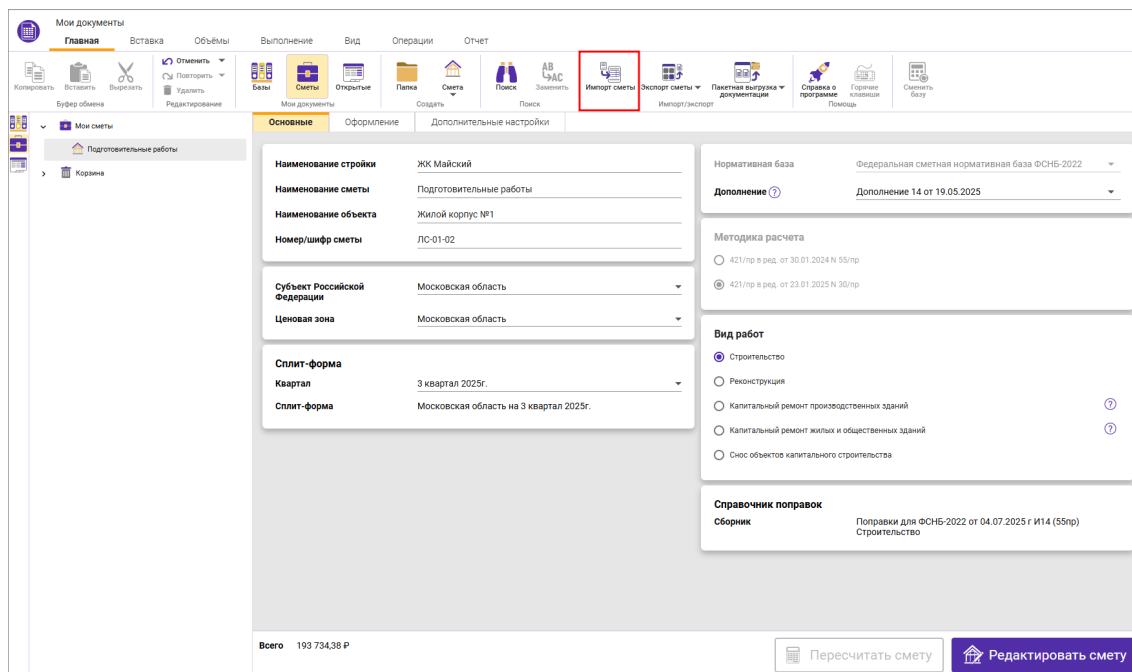
Экспортированный файл формата АРПС можно передать в любой программный комплекс поддерживающий импорт из АРПС 1.10.

Экспорт и импорт в формат XML

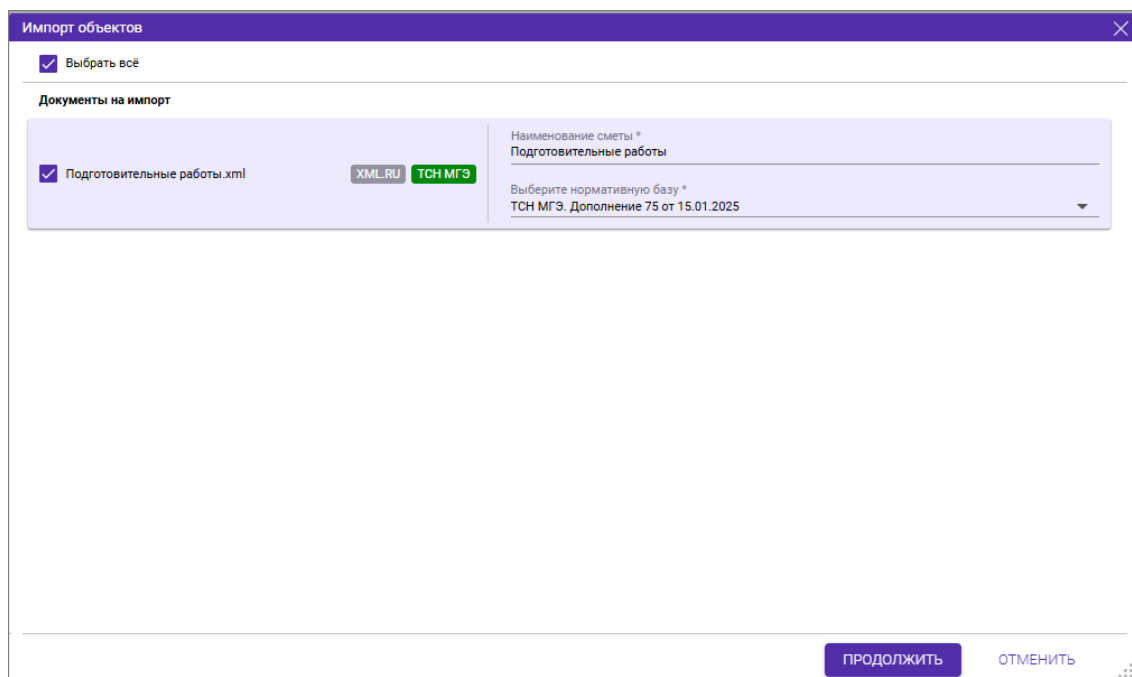
XML, в переводе с английского *eXtensible Markup Language* - расширяемый язык разметки. Используется для хранения и передачи данных.

Импорт сметы формата XML

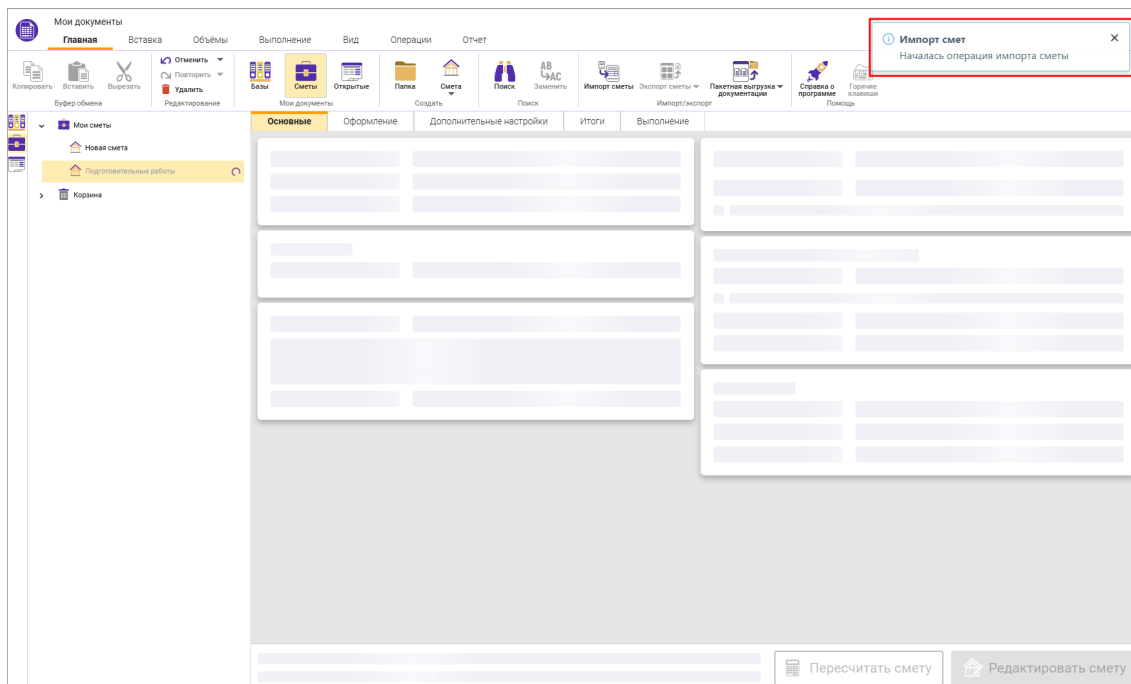
Запуск режима импорта в формат XML производится в окне Мои документы на вкладке **Главная** на панели инструментов нажатием **Импорт смет**



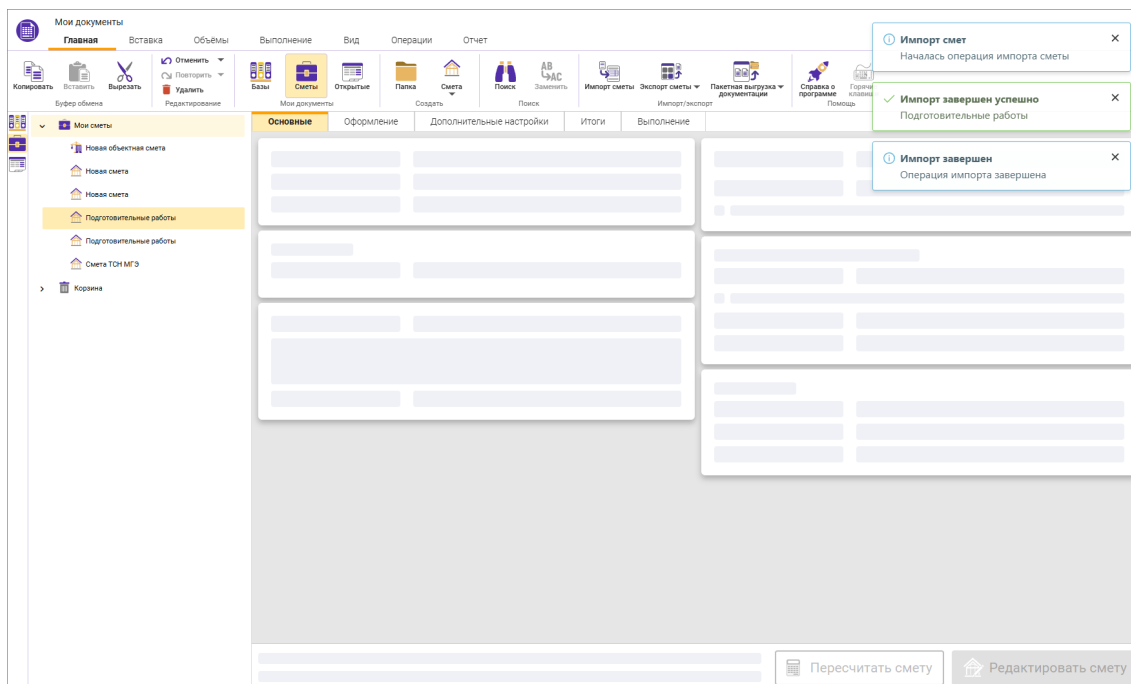
При импорте файлов XML в Сметный офис необходимо выбрать файл, а далее нормативную базу и указать наименование сметы



В процессе импорта во время обработки файла можно работать с другой сметой - операция идет в фоновом режиме



После окончания импорта появится информация **Импорт завершен** и **Импорт завершен успешно**

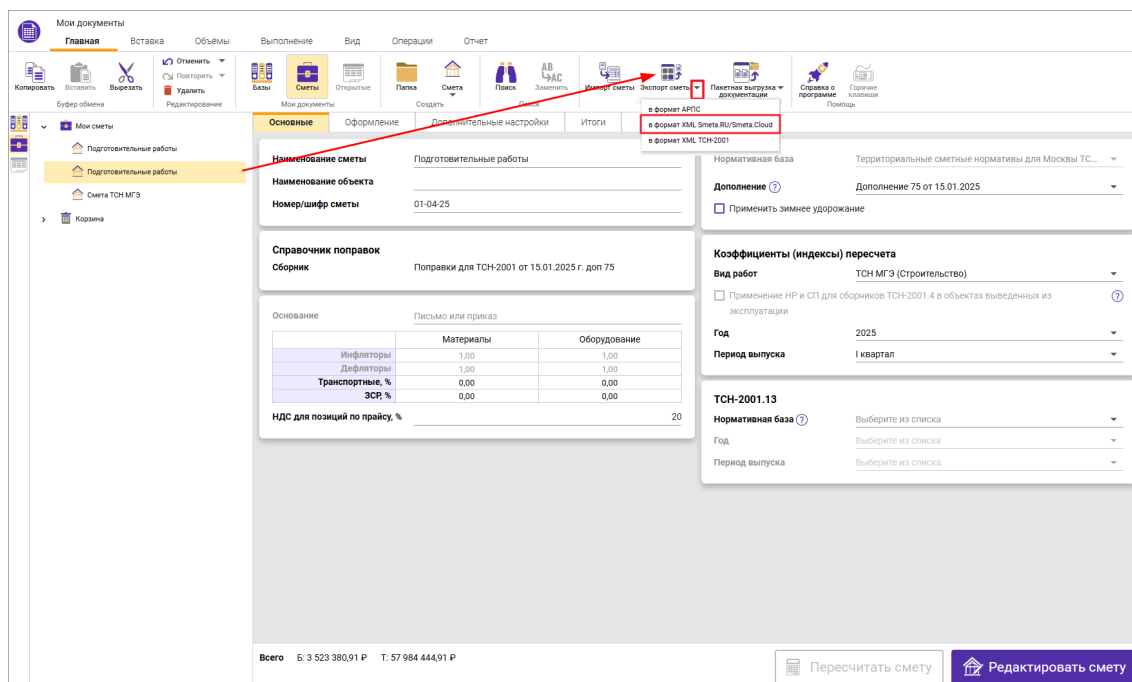


В открытой смете запуск импорта не предусмотрен.

Экспорт смет в формат XML

Экспортированный файл XML можно передать в программный комплекс [Smeta.RU](#) или [Smeta.Cloud](#).

Запуск экспорта производится из открытой сметы или из окна Мои документы на вкладке **Главная** нажатием **Экспорт сметы**



Когда экспорт завершится, будут выведены соответствующие уведомления. Файл сметы будет сгенерирован и сохранен на ваше устройство.

Для корректной передачи данных в XML-файл (МГЭ/ГГЭ), убедитесь, что в итогах сметы тип "Всего" установлен на строку "Всего".

Экспортированный файл XML можно передать в программный комплекс [Smeta.RU](#) или [Smeta.Cloud](#).

Экспорт локальной сметы в формат XML MGE и XML GGE

Общая информация о формате XML MGE

Согласно приказу Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 28 сентября 2023 г. № МКЭ ОД/23-101 "Об утверждении XML-схем, используемых для подготовки электронных документов в формате XML", Государственное автономное учреждение города Москвы "Московская государственная экспертиза" с 13 марта 2025 года принимает и обрабатывает сметную документацию исключительно в электронном виде по формату .MGE.

Для успешного экспорта локальной сметы в формат MGE используйте нормативную базу ТСН-2001 и строго соблюдайте общие положения Главы 12 ТСН-2001 г. Москвы. Программа **Сметный офис** обеспечивает работу с указанной нормативной базой и автоматизирует процесс экспорта сметной документации в формат MGE (МГЭ).

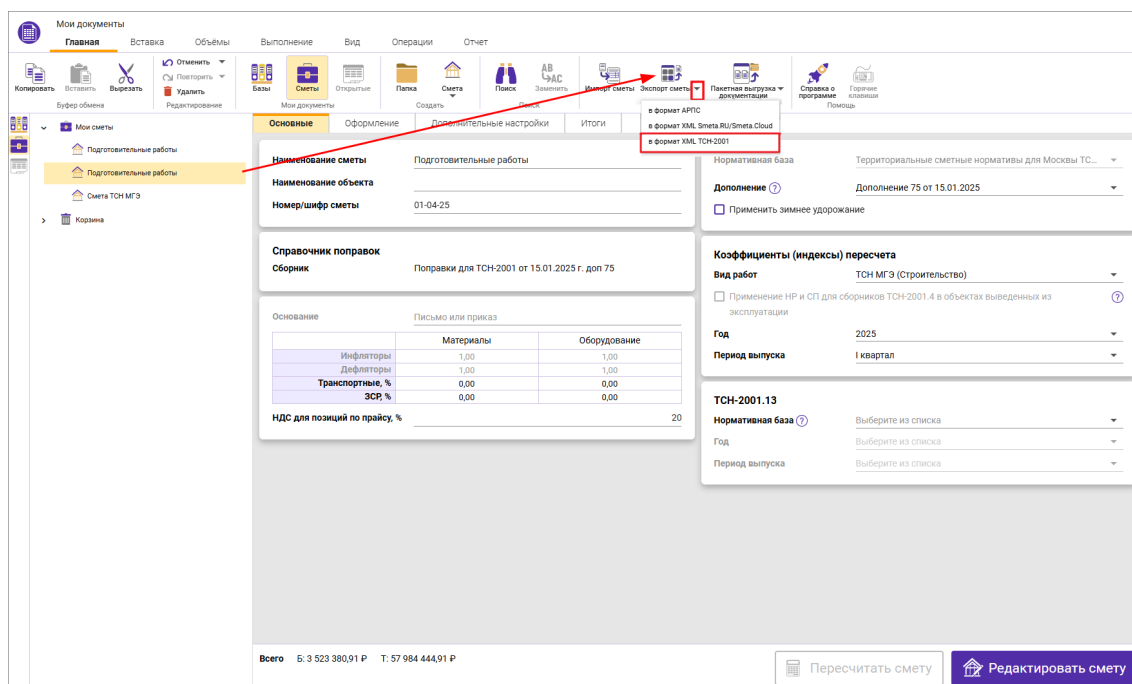
Общая информация о формате XML GGE

В 2021 году Министерство строительства и ЖКХ РФ утвердило XML-схемы для сметной документации в электронном формате. Эти схемы обязательны для прохождения экспертизы в ГГЭ (Главгосэкспертиза) и включают локальные сметные расчеты, объектные сметы, сводные сметные расчеты и др.

Экспорт локальной сметы в формат XML MGE и XML GGE

Для экспорта локальной сметы в окне **Мои документы** выберите смету и на вкладке **Главная** нажмите **Экспорт сметы**.

Если смета составлена в нормативной базе ТСН-2001 будет доступен пункт **в формат XML ТСН-2001**, если смета составлена в ФСНБ-2022 - пункт **в формат XML GGE**



Запуск режима экспорта так же возможен в открытой локальной смете на панели инструментов вкладки **Главная** - **Экспорт смет** и аналогичные пункты.

Когда экспорт завершится, будут выведены соответствующие уведомления. Файл сметы будет сгенерирован и сохранен на ваше устройство.

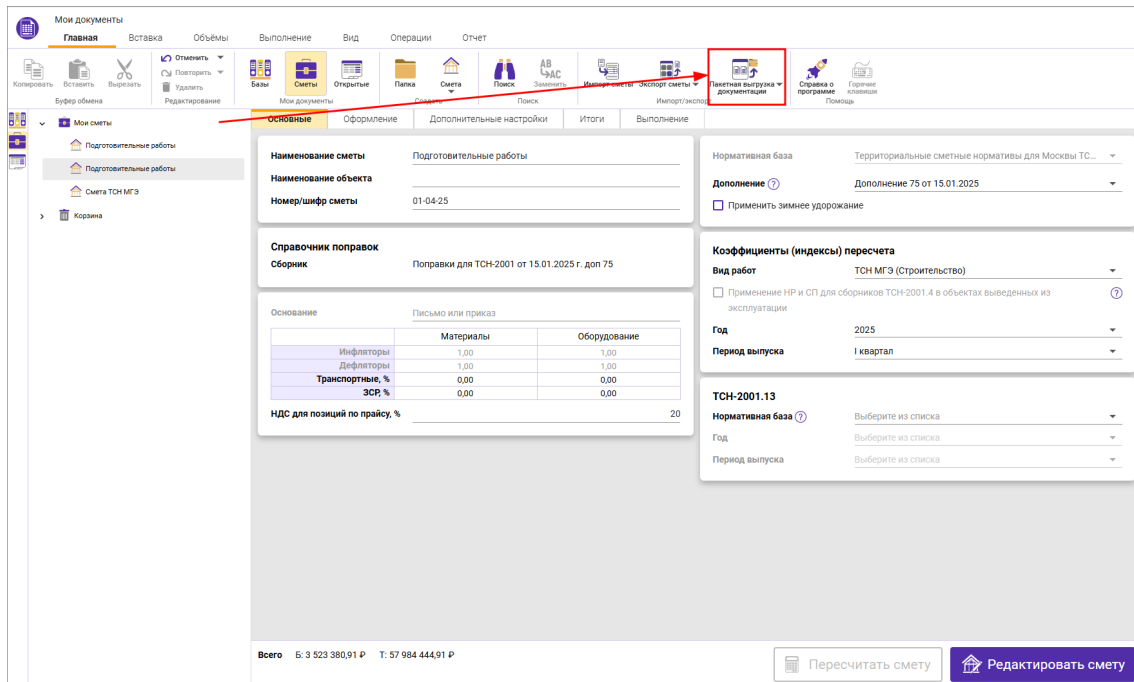
Для корректной передачи данных в XML-файл (МГЭ/ГГЭ), убедитесь, что в итогах сметы тип "Всего" установлен на строку "Всего".

Пакетная выгрузка сметной документации

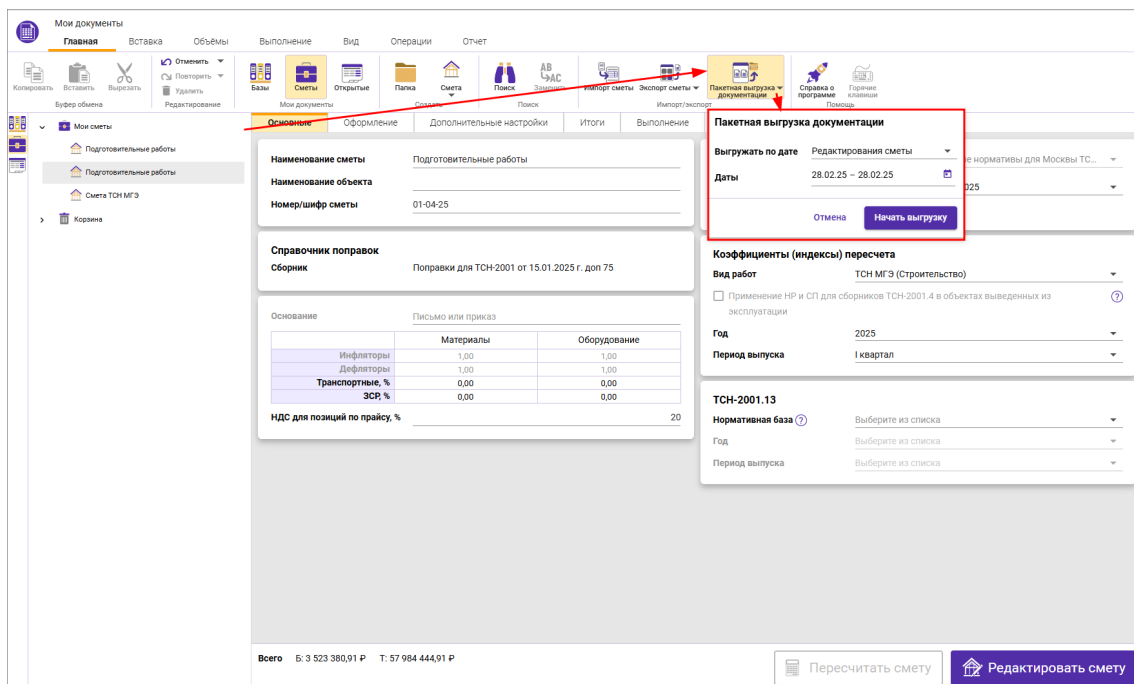
Пакетная выгрузка позволяет получить ссылку на сформированный архив со сметной документацией в формате XML на электронную почту, указанную в личном кабинете, в соответствии с выбранными параметрами.

Обратите внимание. Архив хранится по ссылке временно. Формирование архива производится в порядке очередности обработки запросов от всех пользователей.

Запуск режима пакетной выгрузки сметной документации находится на вкладке **Главная** и доступен на любой вкладке программы



Для выгрузки необходимо задать период, за который необходимо сформировать архив, и выбрать критерии выборки - по дате редактирования или создания сметы



После обработки запроса на электронную почту, указанную при регистрации, будет прислано письмо.

Архив доступен по ссылке до указанной даты.

Для загрузки смет в Сметный офис (или в Smeta.RU/Smeta.Cloud), необходимо распаковать архив.

[Перейти в Сметный офис](#)

Информация о версии документации

Локальная смета в Сметный офис

Дата последних изменений: 06.04.2026

© ГК "СтройСофт". Все права защищены

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