## *Импорт данных из Word и Excel*

(смотреть видео)

В данной части учебного курса предлагается обзор основных возможностей ПК «ГРАНД-Смета» при вставке в сметы данных из разнообразных табличных форм других программных продуктов. Например, таких как *Microsoft Word* и *Microsoft Excel* или аналогичных им.

## Содержание

Вставка позиций сметы из Word и Excel ..... 2
Исходная ситуация ..... 2
Как скопировать список работ ..... 5
Копируем всю смету с разделами ..... 10
Копируем список работ из сложной формы ..... 20
Вставка списка ресурсов с ценами из Word и Excel ..... 24
Как скопировать список ресурсов с ценами? ..... 24
Работа с ценами в смете (мультиредактирование, вид работ, уровень цен) ..... 26
Копируем прайс-лист целиком ..... 35
Копируем список работ вместе с ценами ..... 44

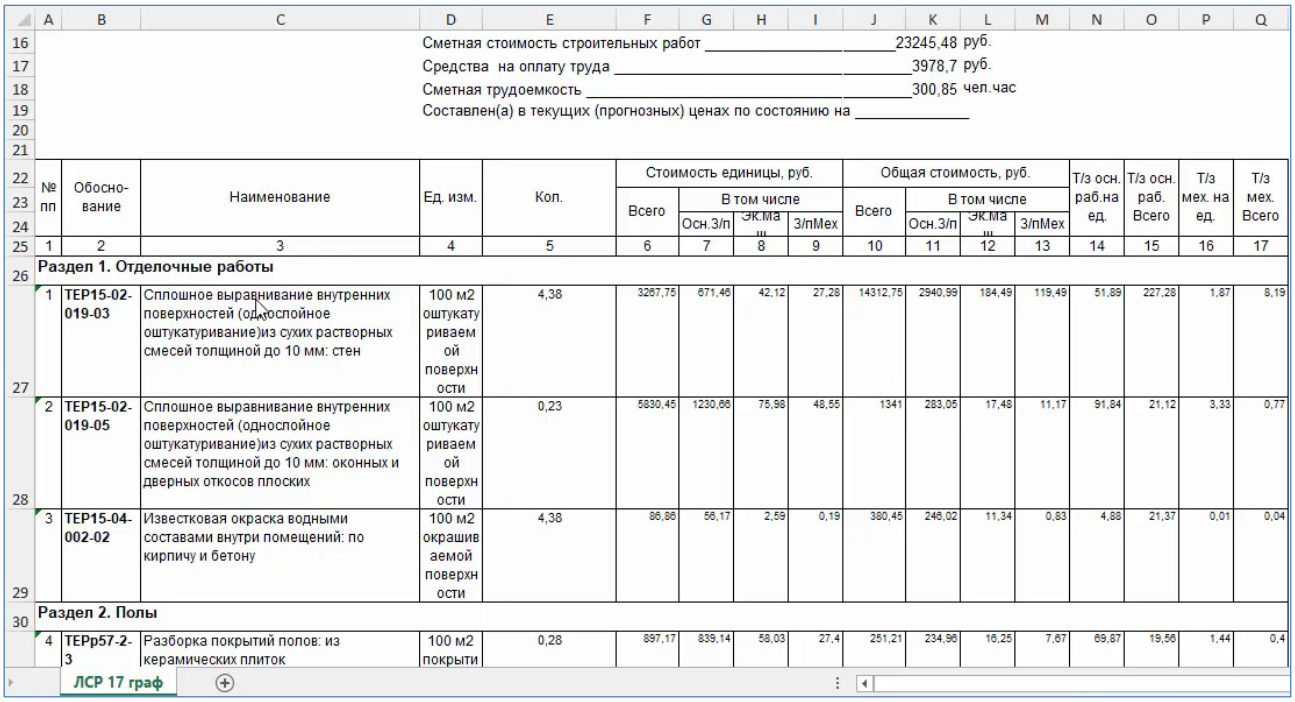
## *Вставка позиций сметы из Word и Excel*

В первую очередь мы познакомимся со спецификой вставки в смету из внешнего табличного документа перечня работ – то есть, позиций сметы, соответствующих расценкам нормативной базы.

### Исходная ситуация

(смотреть видео)

Итак, наша исходная ситуация такова, что у нас имеется смета в виде распечатки из файла в формате *MS Excel* или *MS Word*.



Сметная стоимость строительных работ _____ 23245,48 руб.
Средства на оплату труда _____ 3978,7 руб.
Сметная трудоемкость _____ 300,85 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Обосно-вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.маш | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.маш | З/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Отделочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР15-02-019-03 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 4,38 | 3267,75 | 671,46 | 42,12 | 27,28 | 14312,75 | 2940,99 | 184,49 | 119,49 | 51,89 | 227,28 | 1,87 | 8,19 |
| 2 | ТЕР15-02-019-05 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,23 | 5830,45 | 1230,66 | 75,98 | 48,55 | 1341 | 283,05 | 17,48 | 11,17 | 91,84 | 21,12 | 3,33 | 0,77 |
| 3 | ТЕР15-04-002-02 | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по кирпичу и бетону | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 4,38 | 86,86 | 56,17 | 2,59 | 0,19 | 380,45 | 246,02 | 11,34 | 0,83 | 4,88 | 21,37 | 0,01 | 0,04 |
| **Раздел 2. Полы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ТЕРр57-2-3 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 покрыти | 0,28 | 897,17 | 839,14 | 58,03 | 27,4 | 251,21 | 234,96 | 16,25 | 7,67 | 69,87 | 19,56 | 1,44 | 0,4 |

ЛСР 17 граф

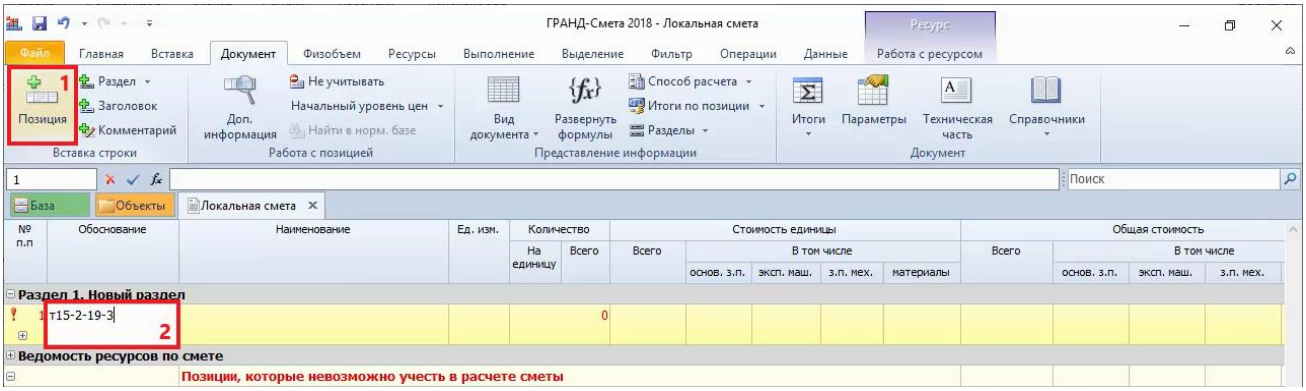
А со сметой надо работать – вносить какие-либо корректировки, вести учёт выполнения или использовать этот набор работ для объекта-аналога. В любом случае, эта смета нам нужна в программе как документ ПК «ГРАНД-Смета».

Как этого добиться? Самый прямой способ – вручную перенабрать смету в программе с печатного документа. Вполне хороший вариант, если в этой смете не слишком много позиций.

Составление сметы всегда начинается с выбора нужной нормативной базы. Для этого необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл** и перейти там в режим **Выбор региона**. Выбираем здесь нормативную базу, расценки которой будем добавлять в смету.

Далее открываем в программе папку **Мои сметы**. Выбрав подходящую папку, создаём в ней новую смету. Для создания сметы необходимо щёлкнуть правой кнопкой мыши на свободном месте в правой части окна программы и выбрать в появившемся контекстном меню в группе **Создать** пункт **Смета**. Также можно использовать кнопку с выпадающим меню **Создать** на панели инструментов на вкладке **Главная**, либо сразу нажать рядом специальную кнопку **Смета**.

Открываем созданную локальную смету. Добавляем строку – для этого нажимаем кнопку **Позиция** на панели инструментов на вкладке **Документ**, либо клавишу **F5** на клавиатуре. Далее в пустое поле **Обоснование** вводим код расценки из исходного документа.



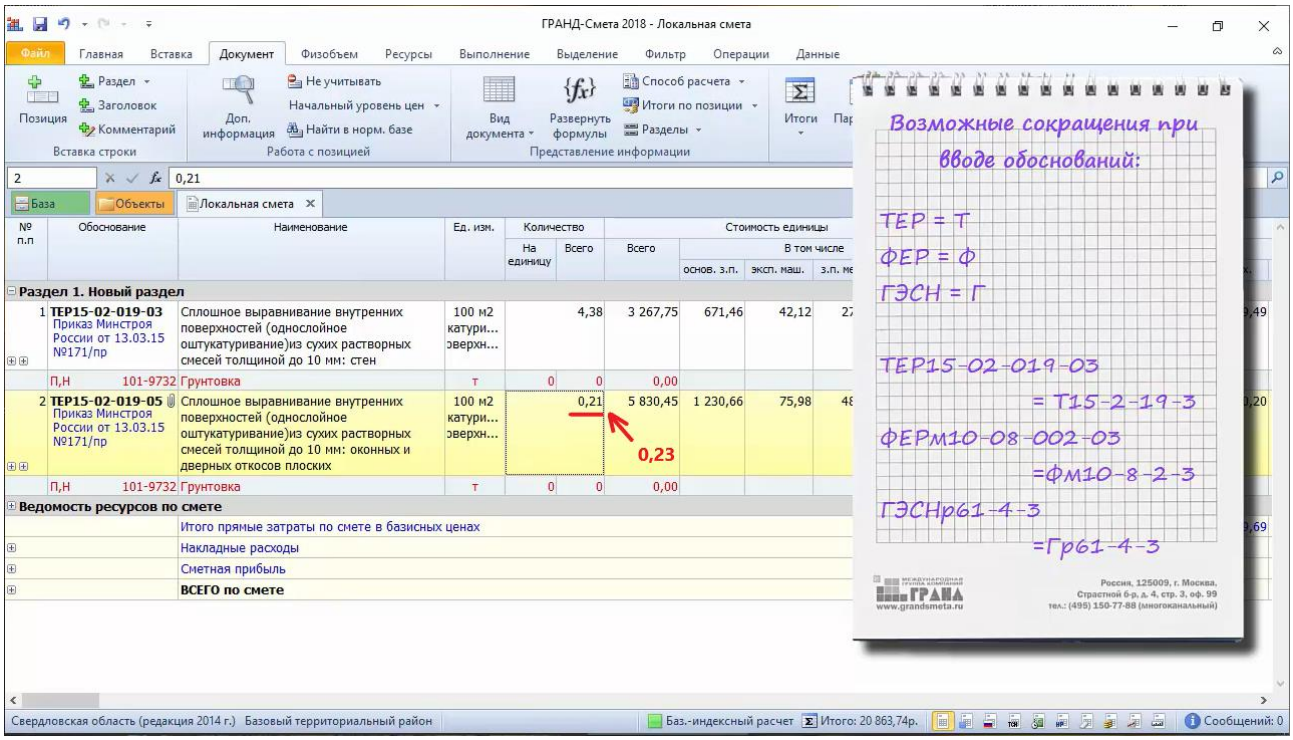

Расценка по коду автоматически добавляется из нормативной базы. В колонку **Количество** вводим указанный в распечатке объём работ.




Для добавления в смету следующей позиции выполняем те же самые действия: нажимаем кнопку **Позиция**, вводим обоснование расценки, подтверждаем его клавишей **Enter**, после чего вводим объём работ.

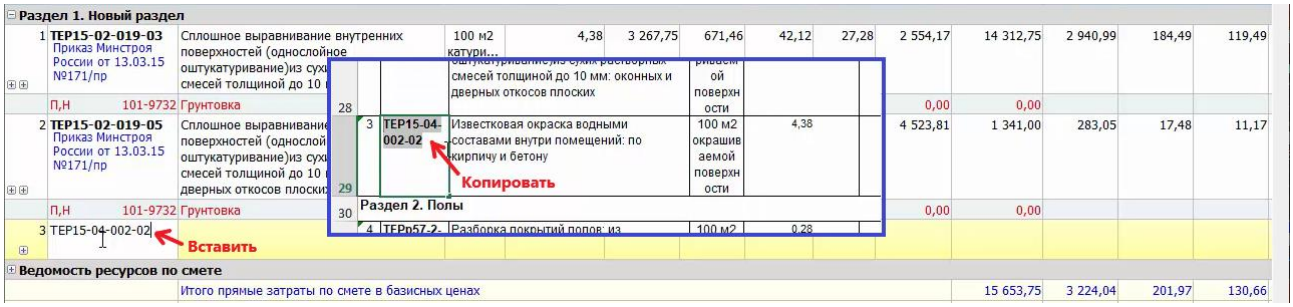
В этом процессе радует, что хоть расценки в нормативной базе подбирать не надо, все обоснования в исходном документе есть. Как и объёмы работ. И не забываем сравнивать рассчитанную в добавленной позиции стоимость с теми значениями, которые указаны в распечатке.

Даже с учётом того, что при вводе обоснования расценки можно сокращать буквенный шифр сборника и опускать ведущие нули, это действие требует времени и внимательности. Неизбежные опечатки и исправления – вот главный бич такого способа перевести смету из печатного документа в программу.




А если попадётся материал или оборудование с фактической ценой? Придётся вручную набирать полностью наименование, единицу измерения, количество и стоимость. Вам нравится этот вариант? Вряд ли.

Для того чтобы не набирать много текста вручную, мы можем отложить в сторону распечатку и открыть исходный документ в файле *MS Excel* или *MS Word*. Теперь будем копировать здесь содержимое ячеек и затем вставлять в колонки локальной сметы, которую мы составляем в программе.



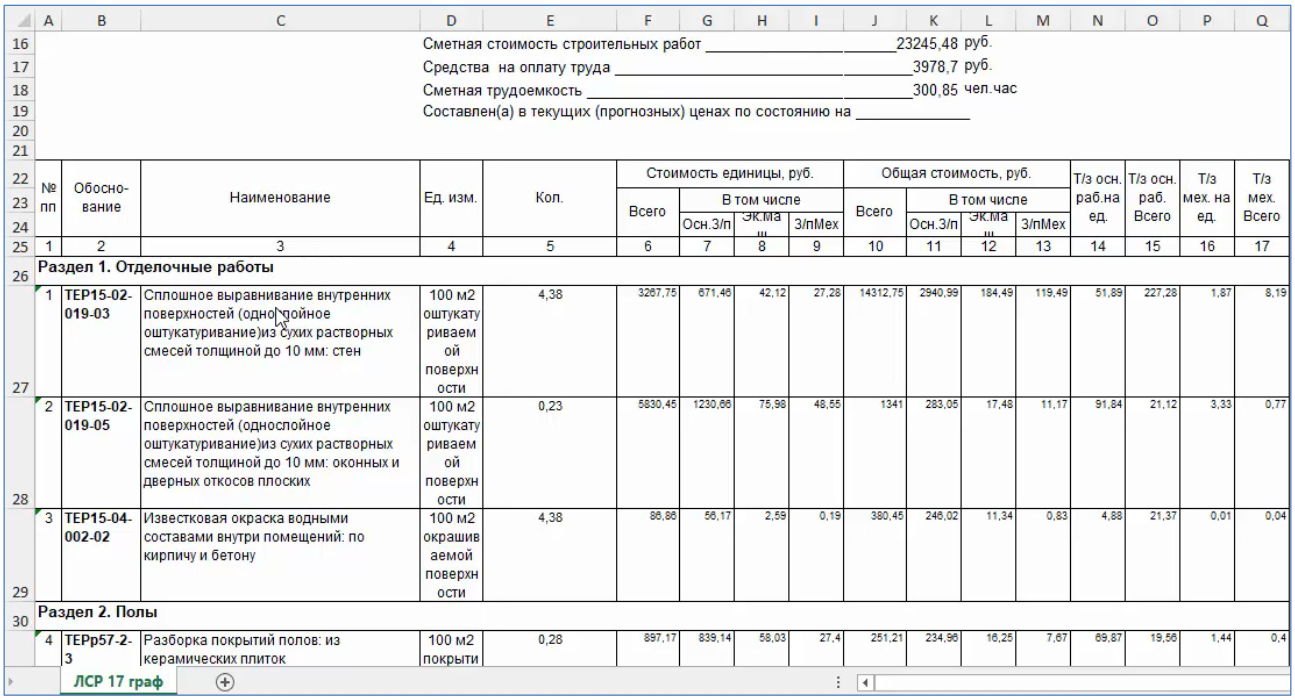

Раз за разом копируем и вставляем обоснование расценки и объём работ. Уже быстрее, но ненамного. Слишком много повторяющихся действий и переключений.

Но именно в этих повторяющихся действиях и содержится решение. ПК «ГРАНД-Смета» позволяет скопировать и вставить из исходного документа не отдельные ячейки, а сразу *всю смету*. Рассмотрим по шагам, как это делается.

## Как скопировать список работ

(смотреть видео)

Вернёмся к исходной ситуации. Перед нами распечатка сметы. Обычная, простая смета. Все позиции соответствуют нормативной базе. Необходимо эти работы перенести в документ ПК «ГРАНД-Смета».



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная стоимость строительных работ _____ 23245,48 руб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Средства на оплату труда _____ 3978,7 руб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Сметная трудоемкость _____ 300,85 чел.час | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ | | | | | | | | | | | | | |
| № пп | Обосно-вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.маш | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.маш | З/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Отделочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР15-02-019-03 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 4,38 | 3267,75 | 671,46 | 42,12 | 27,28 | 14312,75 | 2940,99 | 184,49 | 119,49 | 51,89 | 227,28 | 1,87 | 8,19 |
| 2 | ТЕР15-02-019-05 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,23 | 5830,45 | 1230,66 | 75,98 | 48,55 | 1341 | 283,05 | 17,48 | 11,17 | 91,84 | 21,12 | 3,33 | 0,77 |
| 3 | ТЕР15-04-002-02 | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по кирпичу и бетону | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 4,38 | 86,86 | 56,17 | 2,59 | 0,19 | 380,45 | 246,02 | 11,34 | 0,83 | 4,88 | 21,37 | 0,01 | 0,04 |
| Раздел 2. Полы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ТЕРр57-2-3 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 покрыти | 0,28 | 897,17 | 839,14 | 58,03 | 27,4 | 251,21 | 234,96 | 16,25 | 7,67 | 69,87 | 19,56 | 1,44 | 0,4 |

ЛСР 17 граф

Обратите внимание, что печатный документ по локальной смете может содержать не всю информацию, которая есть в исходной смете. Например, сейчас мы не знаем, с какими изменениями и дополнениями была взята нормативная база для расчёта этой сметы. Такой информации просто нет в документе.

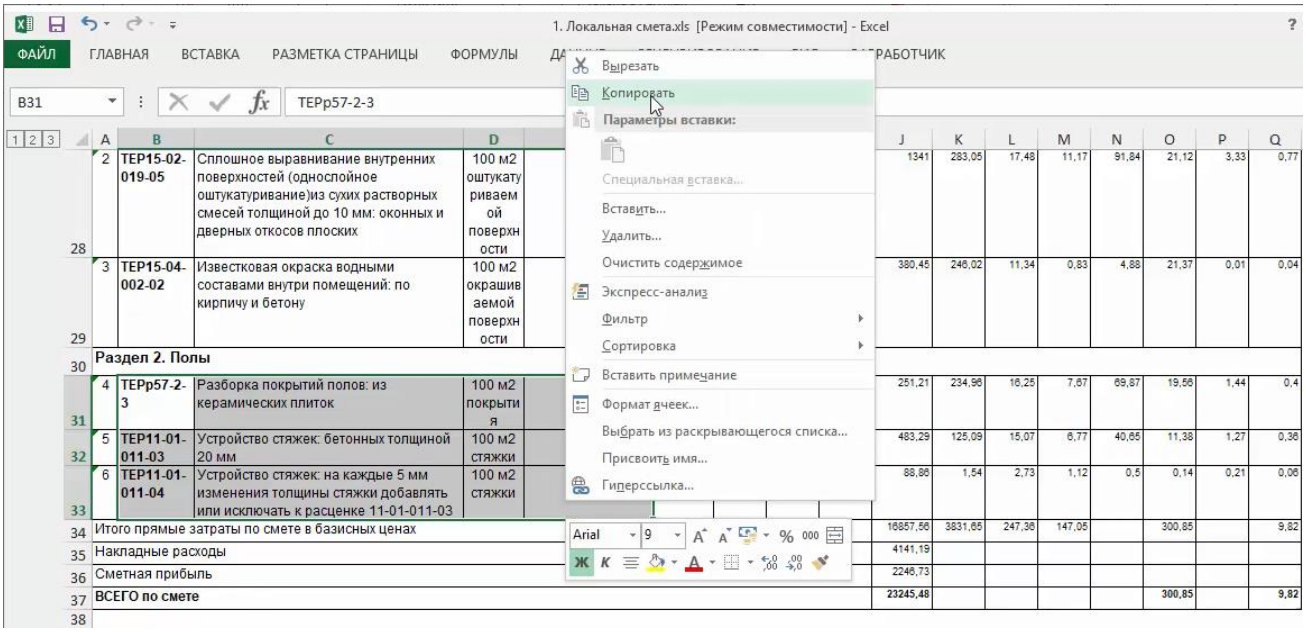
Ещё один момент, который надо учитывать. Когда речь идёт о восстановлении списка работ, то не пытайтесь брать из печатного документа стоимость позиций, если только в табличной форме нет колонок, где указаны все элементы прямых затрат. Например, в нашем случае эта форма локальной сметы не содержит колонку со стоимостью материалов. И если стоимость этих позиций вставить в смету, то значение общей стоимости рассчитается как сумма значений лишь из тех колонок, данные по которым были вставлены – то есть, без стоимости материалов. Стоимости позиций сметы станут другими.

Это главный минус работы с печатными формами смет. Они содержат лишь часть данных, необходимых для расчёта сметы.

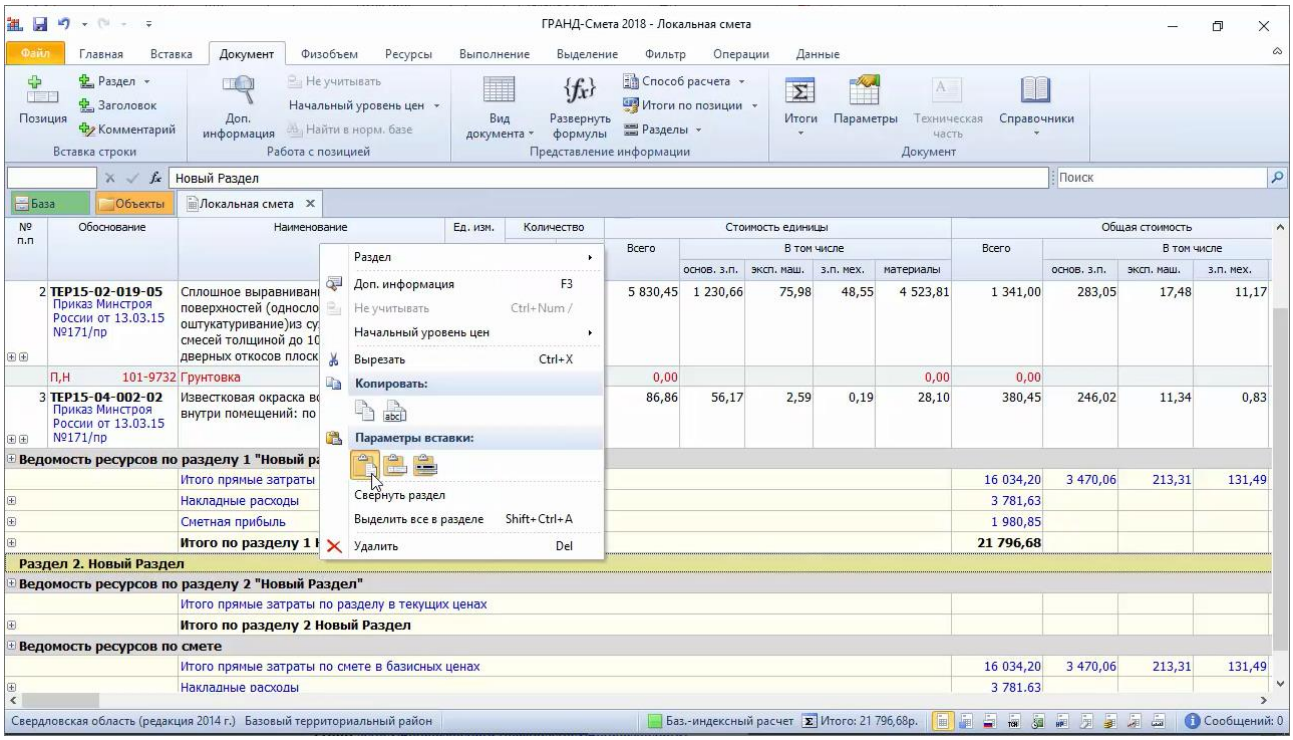
Вспомните, когда мы вручную вводим в смету обоснования расценок, то название расценки, стоимость и вся остальная информация добавляется автоматически из нормативной базы. Точно так же мы можем поступить и сейчас. Для того чтобы повторить в смете список работ из печатного документа, нам нужны только обоснования позиций и объёмы работ.

Для наглядности ограничимся позициями одного раздела. В следующих пунктах рассмотрим вставку сметы целиком.

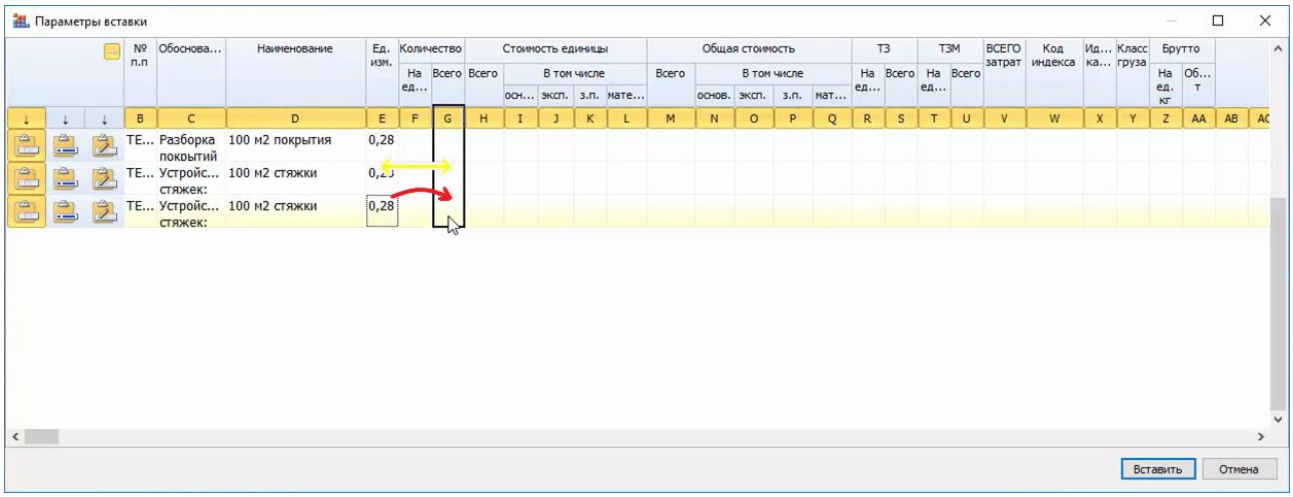
В исходном печатном документе выделяем в таблице ячейки от колонки **Обоснование** до колонки **Количество** по нужным нам строкам. Теперь копируем эти ячейки: щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду **Копировать.**



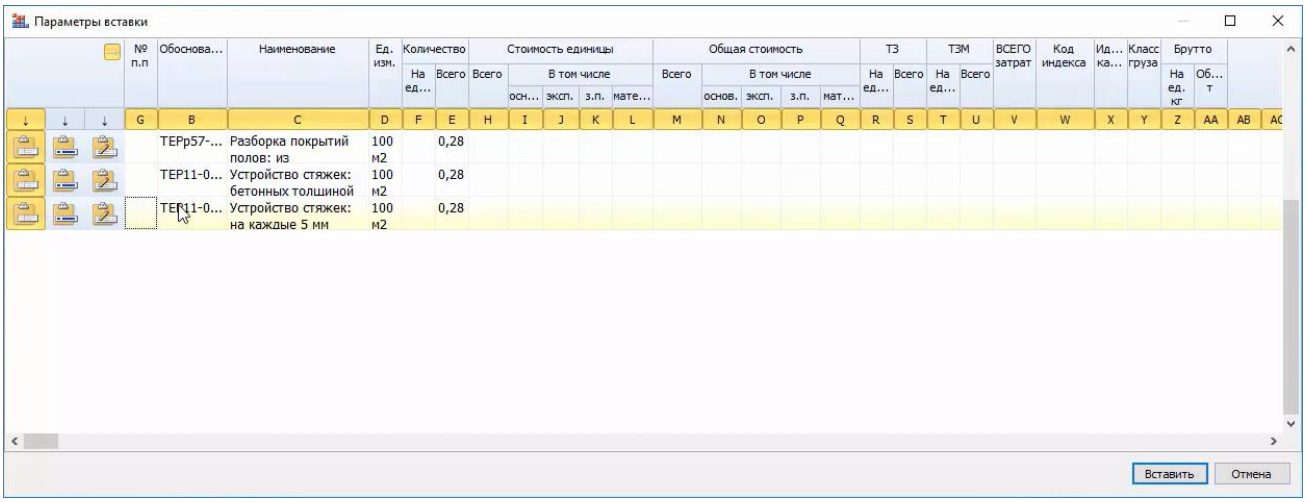

Далее переключаемся в окно программы «ГРАНД-Смета», где открыта локальная смета. Ставим курсор на строку, после которой должны быть вставлены скопированные позиции. Щёлкаем по строке правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду для вставки.




Теперь необходимо *сопоставить* колонки вставляемых данных с колонками в бланке локальной сметы. С нажатой левой кнопкой мыши на колонке передвигаем её к нужному заголовку в шапке таблицы.




Имейте в виду, что объём работ в бланке сметы – это колонка **Количество** – **Всего**. Точно так же, с нажатой левой кнопкой мыши, передвигаем к нужному заголовку в шапке таблицы скопированные колонки с единицей измерения, наименованием и обоснованием позиций сметы.

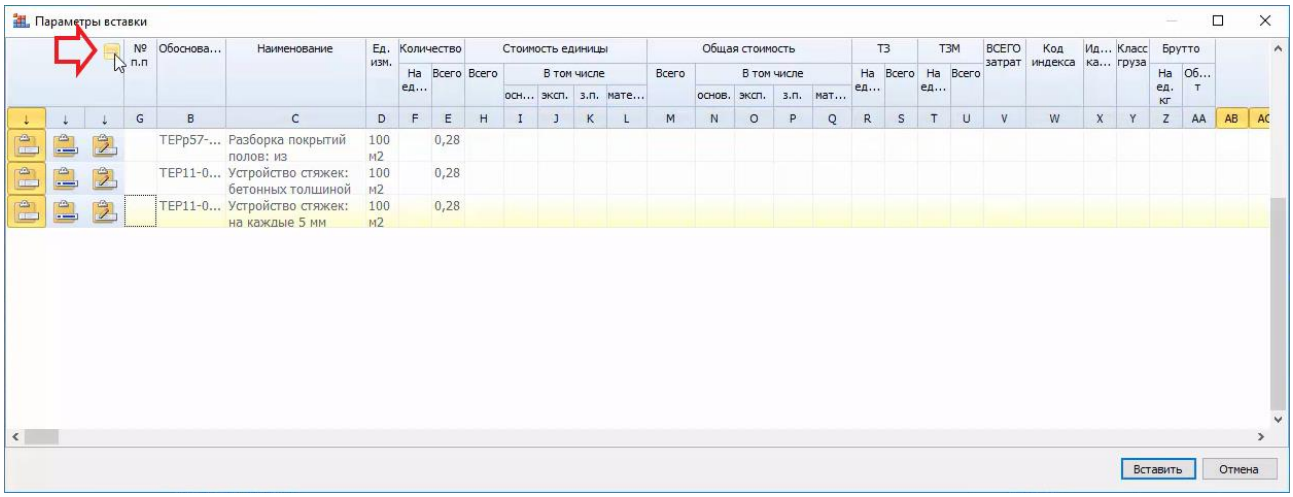



Так, теперь все скопированные колонки на своих местах. Последний шаг – отметить, какие из колонок в этой таблице необходимо вставить в документ.

В данный момент отмечены все колонки. Обозначения колонок выделены оранжевым цветом. Содержимое этих колонок будет вставлено в смету «один-в-один». Но ведь стоимость позиций в исходном печатном документе мы не копировали. Эти колонки пустые. Если мы сейчас нажмём кнопку **Вставить**, то в нашу смету будут добавлены позиции без стоимости.

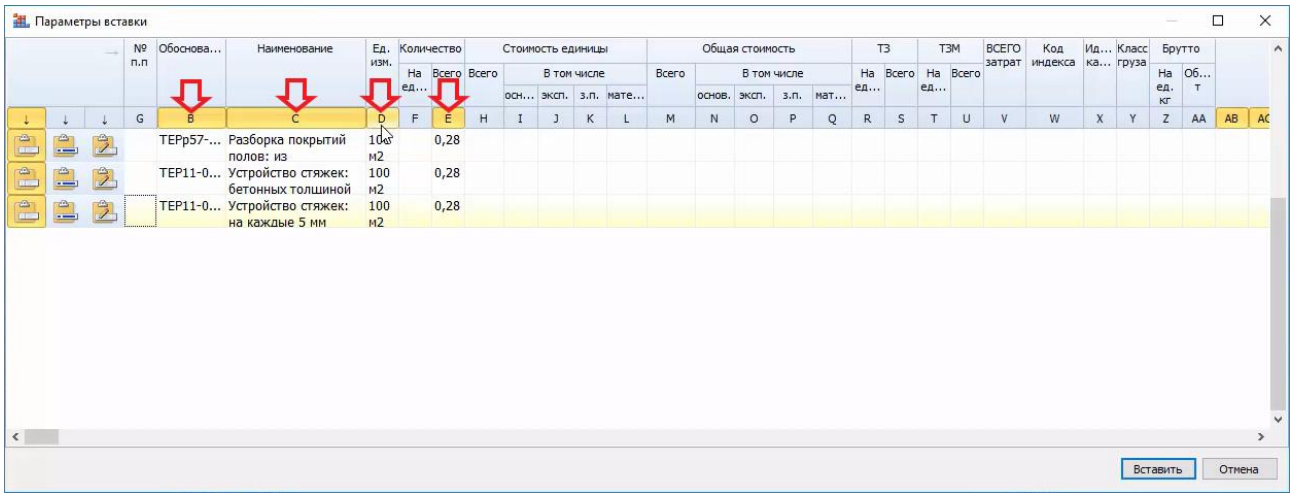
А нам требуется, чтобы стоимость позиций при вставке была взята из сборников нормативной базы. Нумерация вставляемых позиций тоже должна быть выставлена автоматически, с учётом уже имеющихся в смете позиций. Чтобы так получилось, надо снять выделение лишних колонок в данной таблице – тогда при вставке строк из таблицы в смету программа не будет брать отсюда содержимое этих колонок, а заполнит соответствующие колонки в смете автоматически. Добавленным позициям сметы будет присвоен нужный порядковый номер, а стоимость и остальные данные загрузятся из сборников нормативной базы по указанному обоснованию расценки.

Чтобы не снимать выделение с большинства колонок вручную, можно отключить выделение сразу всех колонок – это делается при помощи кнопки со стрелкой, которая расположена слева от заголовка первой колонки.



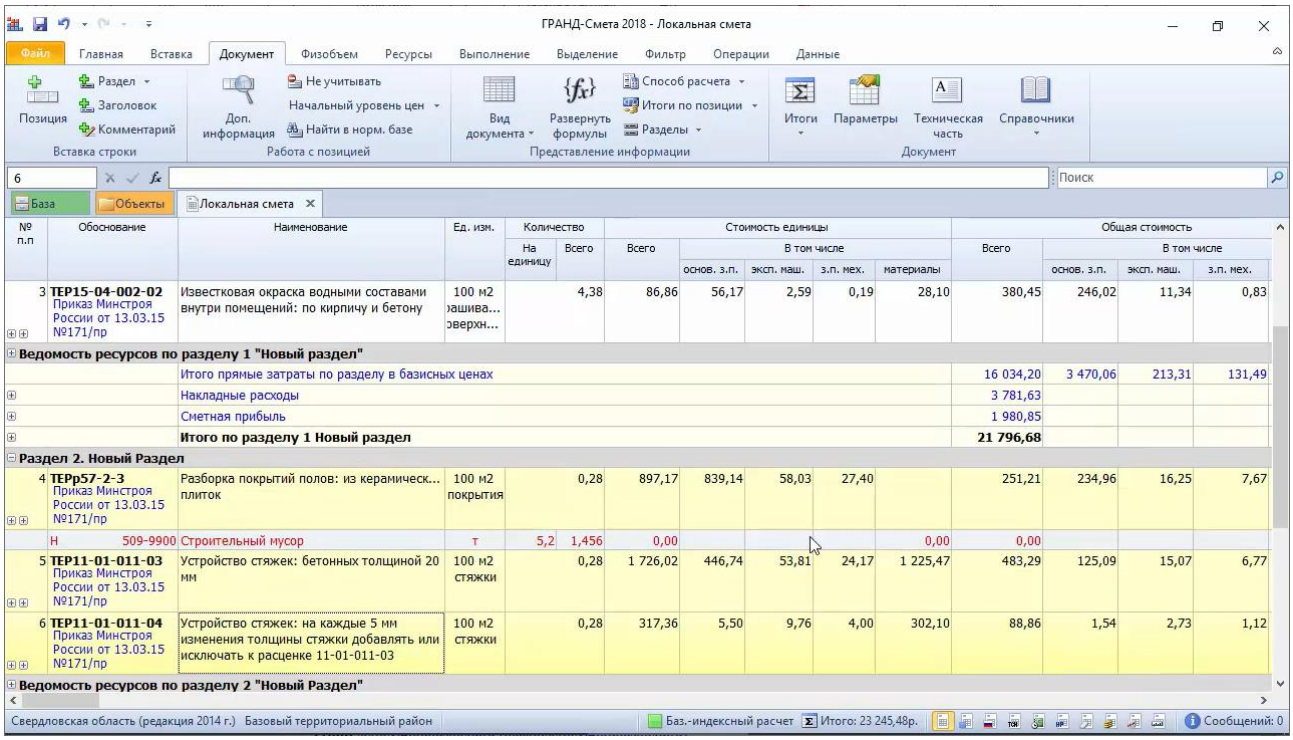

И далее индивидуально, щёлкая левой кнопкой мыши по обозначениям колонок, включаем только те колонки, содержимое которых должно быть вставлено в смету. В нашем случае это прежде всего колонка **Обоснование**, а также колонка **Количество** – **Всего**, где содержится объём работ.

Что касается колонки **Наименование**, у нас есть выбор: если мы не включим её в таблице, то наименования позиций сметы при вставке будут взяты из сборников нормативной базы – а если включим, то получим в смете скопированные наименования из исходного печатного документа. Решайте по ситуации, какой вариант вы предпочитаете. То же самое касается и колонки с единицей измерения.




Включив в таблице все нужные колонки, нажимаем кнопку **Вставить.**

В результате в нашу смету добавляются уже полноценные расценки. Со стоимостью, с ресурсными частями, с привязкой по видам работ, с доступом к техническим частям сборников.




Таким образом, мы перенесли в смету из исходного печатного документа список позиций с объёмами работ. И никакого ручного ввода.

Итак, требуется три шага, чтобы скопировать табличную информацию и вставить её в смету.

*Первый шаг*: выделяем и копируем в исходной табличной форме нужный диапазон ячеек.

*Второй шаг*: вставляем скопированные данные в смету и сопоставляем скопированные колонки с колонками в бланке сметы.

*Третий шаг*: отмечаем те колонки, которые необходимо вставить. И нажимаем кнопку **Вставить.**

Такова общая схема действий при вставке данных из внешних табличных форм в документы программы «ГРАНД-Смета». В следующих разделах мы рассмотрим эти действия на примере ряда практических ситуаций.

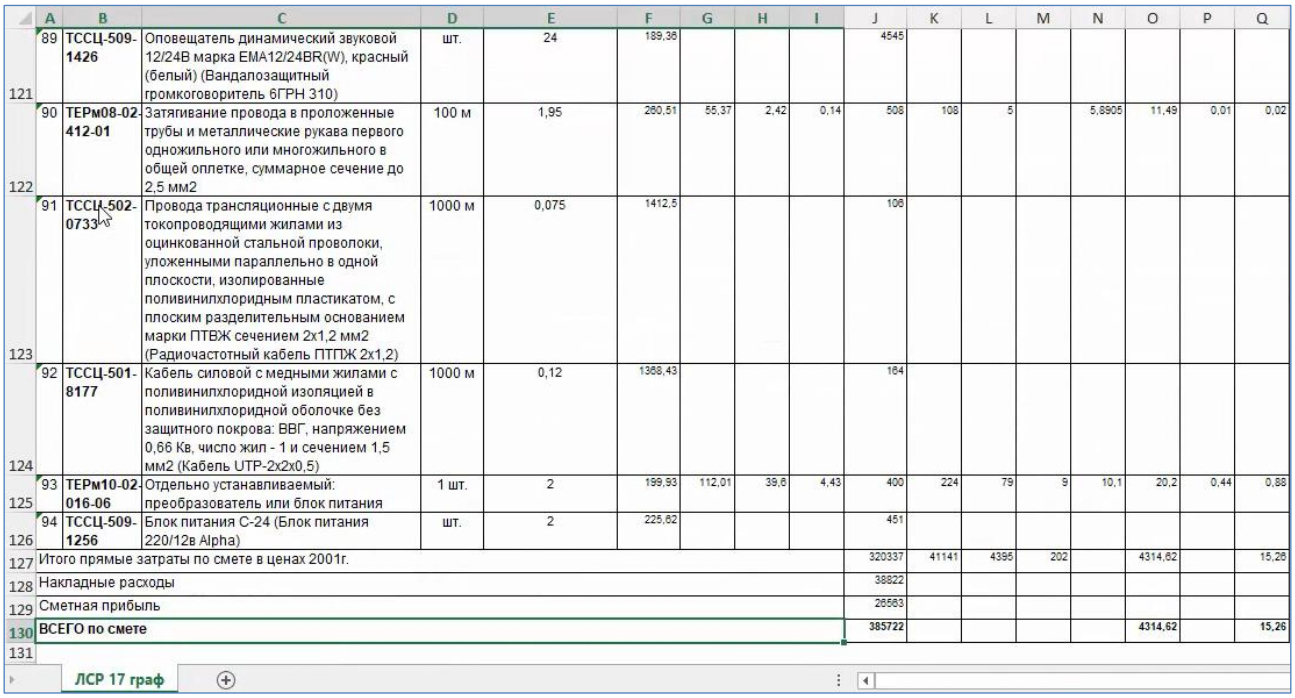
### Копируем всю смету с разделами

(смотреть видео)

В предыдущем пункте была рассмотрена общая схема действий при копировании и вставке в смету данных из внешних табличных форм. Сейчас эту схему мы проверим на реальной смете.

Имеется файл *MS Excel* с локальной сметой, которая составлена по территориальным сметным нормативам Свердловской области в редакции 2014 года. В ПК «ГРАНД-Смета» должна быть выбрана эта же нормативная база.

В смете 94 позиции, 5 разделов. Обоснования расценок указаны полностью. В смете есть и позиции-материалы по сборнику **ТССЦ**.

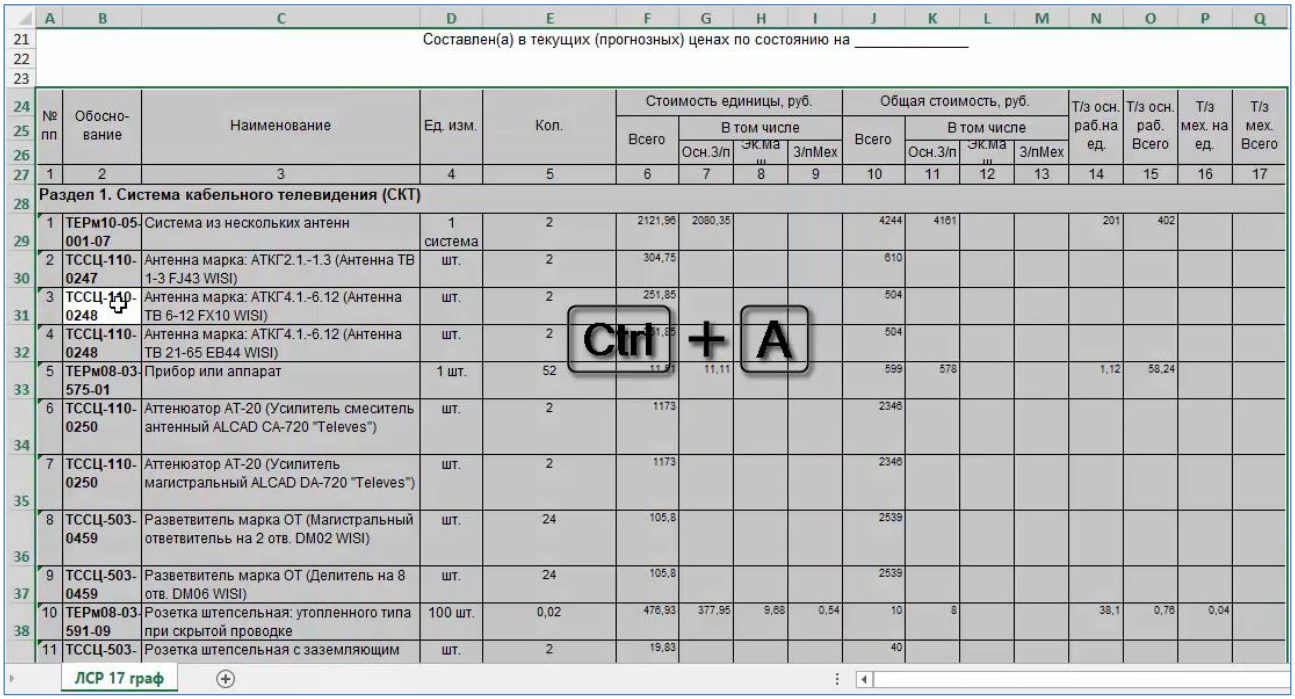


| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 89 | ТССЦ-509-1426 | Оповещатель динамический звуковой 12/24В марка EMA12/24BR(W), красный (белый) (Вандалозащитный громкоговоритель 6ГРН 310) | шт. | 24 | 189,36 | | | | 4545 | | | | | | | |
| 122 | 90 | ТЕРм08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | 1,95 | 280,51 | 55,37 | 2,42 | 0,14 | 508 | 108 | 5 | | 5,8905 | 11,49 | 0,01 | 0,02 |
| 123 | 91 | ТССЦ-502-0733 | Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2 (Радиочастотный кабель ПТПЖ 2х1,2) | 1000 м | 0,075 | 1412,5 | | | | 106 | | | | | | | |
| 124 | 92 | ТССЦ-501-8177 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 1 и сечением 1,5 мм2 (Кабель UTP-2x2x0,5) | 1000 м | 0,12 | 1368,43 | | | | 164 | | | | | | | |
| 125 | 93 | ТЕРм10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | 1 шт. | 2 | 199,93 | 112,01 | 39,6 | 4,43 | 400 | 224 | 79 | 9 | 10,1 | 20,2 | 0,44 | 0,88 |
| 126 | 94 | ТССЦ-509-1256 | Блок питания С-24 (Блок питания 220/12в Alpha) | шт. | 2 | 225,62 | | | | 451 | | | | | | | |
| 127 | Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 320337 | 41141 | 4395 | 202 | | 4314,62 | | 15,26 |
| 128 | Накладные расходы | | | | | | | | | 38822 | | | | | | | |
| 129 | Сметная прибыль | | | | | | | | | 26563 | | | | | | | |
| 130 | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 385722 | | | | | 4314,62 | | 15,26 |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЛСР 17 граф

*Первый шаг*: выделить и скопировать нужные данные.

Выделяем всю смету – для этого нажимаем комбинацию клавиш **Ctrl** + **A**.



Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

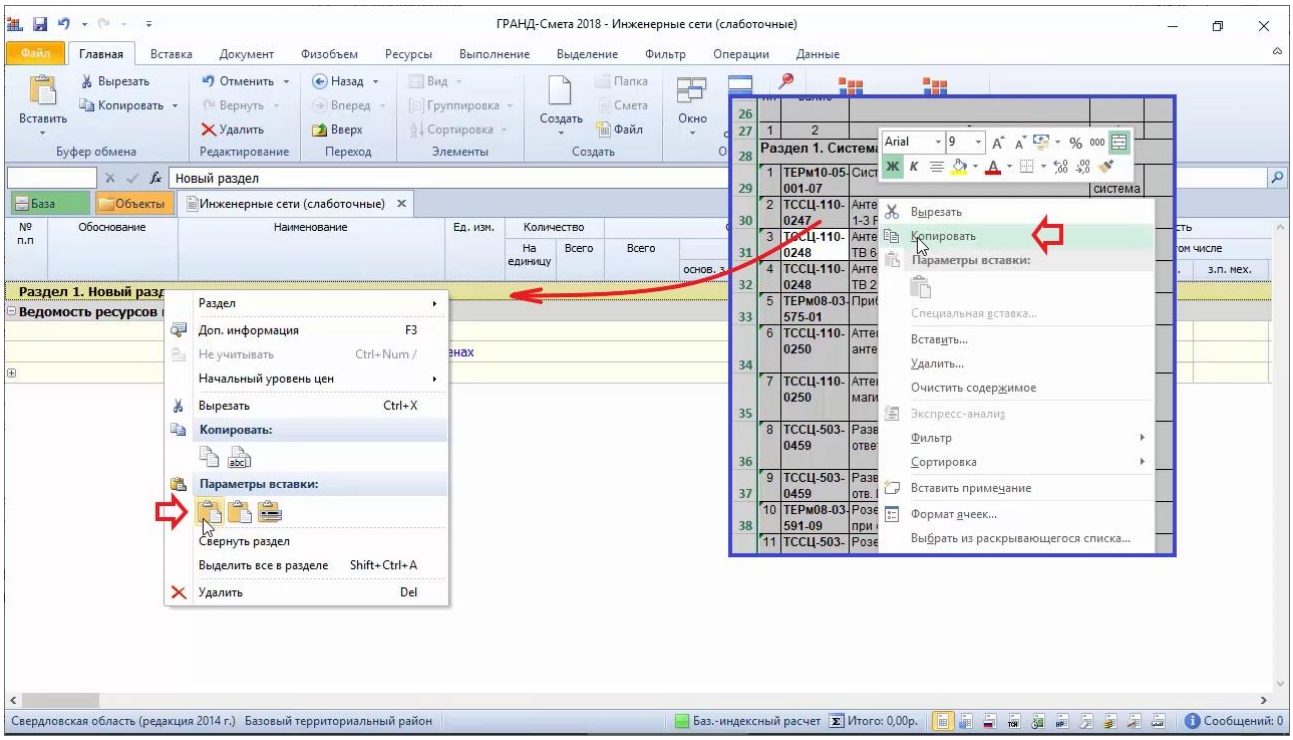
| № пп | Обосно-вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.маш | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.маш | З/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Система кабельного телевидения (СКТ)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм10-05-001-07 | Система из нескольких антенн | 1 система | 2 | 2121,96 | 2080,35 | | | 4244 | 4161 | | | 201 | 402 | | |
| 2 | ТССЦ-110-0247 | Антенна марка: АТКГ2.1.-1.3 (Антенна ТВ 1-3 FJ43 WISI) | шт. | 2 | 304,75 | | | | 610 | | | | | | | |
| 3 | ТССЦ-110-0248 | Антенна марка: АТКГ4.1.-6.12 (Антенна ТВ 6-12 FX10 WISI) | шт. | 2 | 251,85 | | | | 504 | | | | | | | |
| 4 | ТССЦ-110-0248 | Антенна марка: АТКГ4.1.-6.12 (Антенна ТВ 21-65 EB44 WISI) | шт. | 2 | 251,85 | | | | 504 | | | | | | | |
| 5 | ТЕРм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 52 | 11,52 | 11,11 | | | 599 | 578 | | | 1,12 | 58,24 | | |
| 6 | ТССЦ-110-0250 | Аттенюатор АТ-20 (Усилитель смеситель антенный ALCAD CA-720 "Televes") | шт. | 2 | 1173 | | | | 2346 | | | | | | | |
| 7 | ТССЦ-110-0250 | Аттенюатор АТ-20 (Усилитель магистральный ALCAD DA-720 "Televes") | шт. | 2 | 1173 | | | | 2346 | | | | | | | |
| 8 | ТССЦ-503-0459 | Разветвитель марка ОТ (Магистральный ответвитель на 2 отв. DM02 WISI) | шт. | 24 | 105,8 | | | | 2539 | | | | | | | |
| 9 | ТССЦ-503-0459 | Разветвитель марка ОТ (Делитель на 8 отв. DM06 WISI) | шт. | 24 | 105,8 | | | | 2539 | | | | | | | |
| 10 | ТЕРм08-03-591-09 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,02 | 476,93 | 377,95 | 9,88 | 0,54 | 10 | 8 | | | 38,1 | 0,76 | 0,04 | |
| 11 | ТССЦ-503- | Розетка штепсельная с заземляющим | шт. | 2 | 19,83 | | | | 40 | | | | | | | |

ЛСР 17 граф

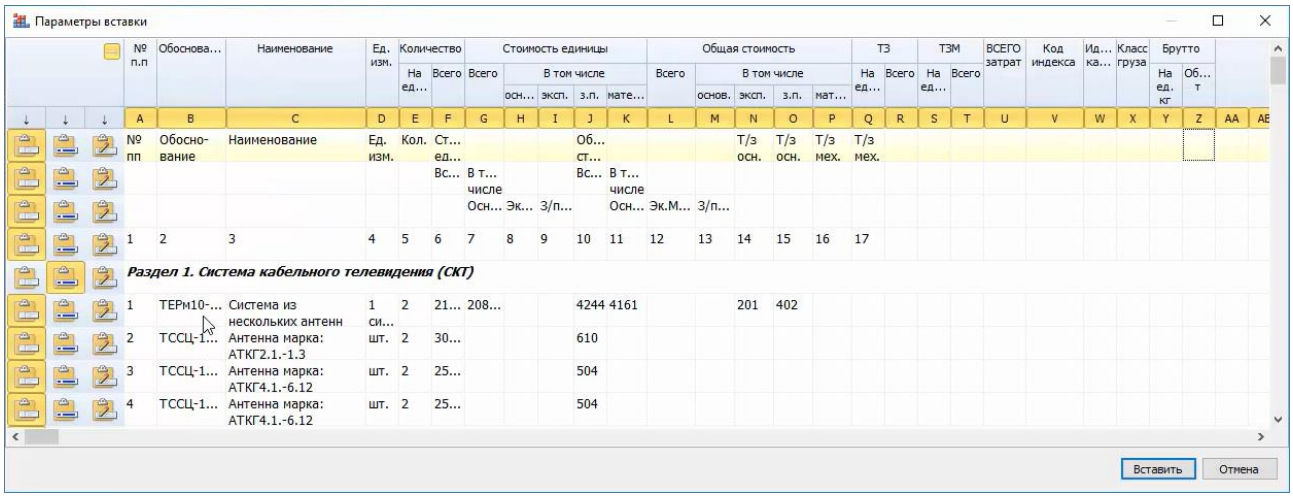
Выделилась вся таблица сметы. Все колонки, шапка сметы и итоги. Пусть остаётся так, это даже лучше. Щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду **Копировать.**

*Второй шаг*: вставить скопированные данные в документ программы «ГРАНД-Смета» и сопоставить колонки.

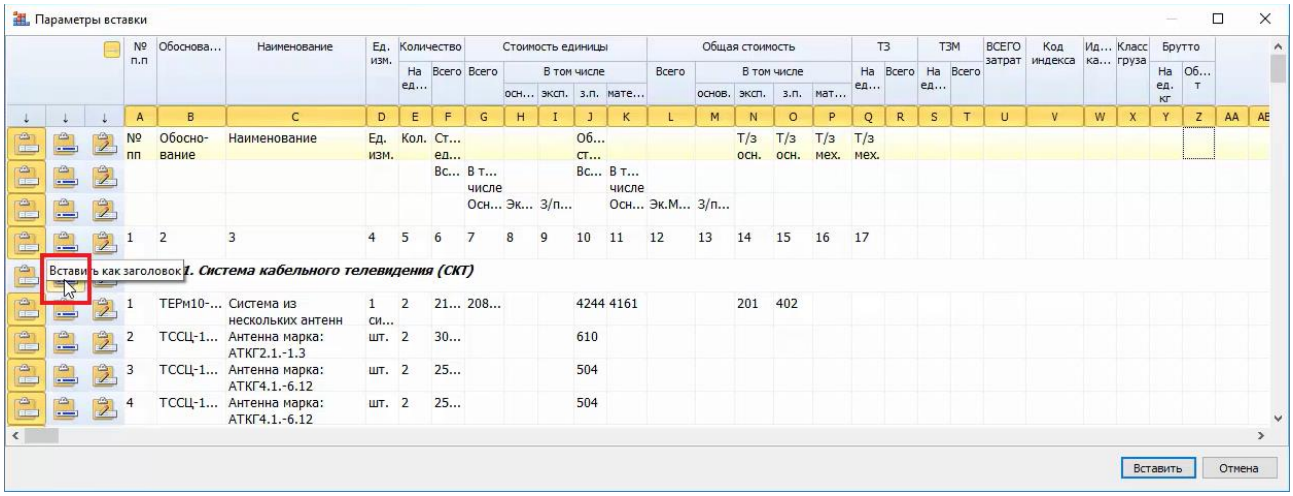
Переключаемся в окно программы «ГРАНД-Смета», где открыта только что созданная пустая локальная смета, и в бланке сметы вставляем скопированные данные. Щёлкаем по строке заголовка раздела правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду для вставки.




Открывается окно **Параметры вставки**. В данном окне полностью представлена структура бланка локальной сметы, на которую накладываются скопированные из *MS Excel* данные.



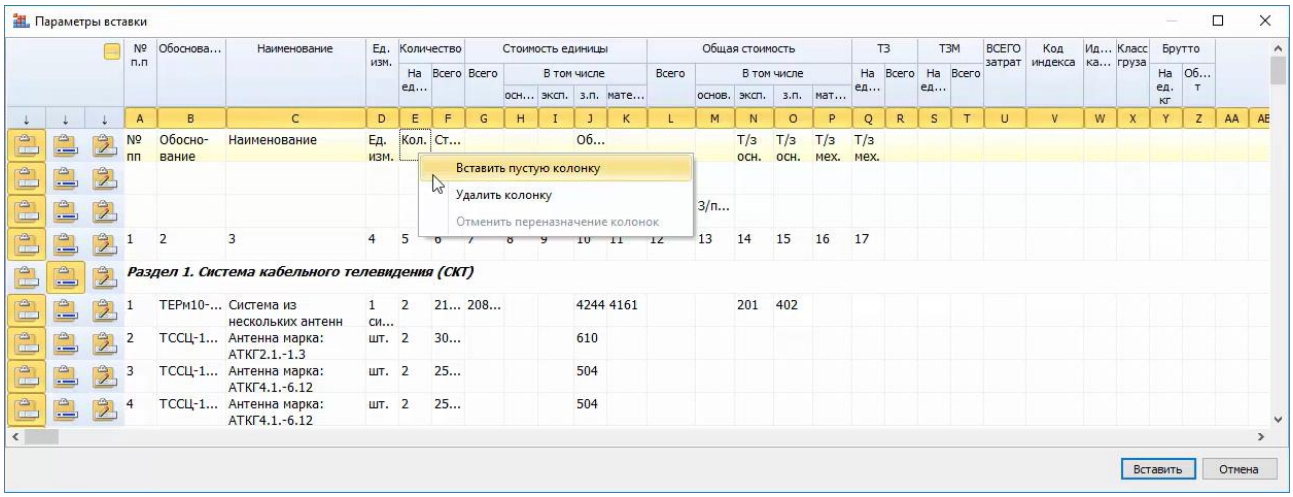

На что здесь обращаем внимание? Разделы сметы. Заголовки разделов распознались и будут вставлены не как позиции сметы, а как заголовки.



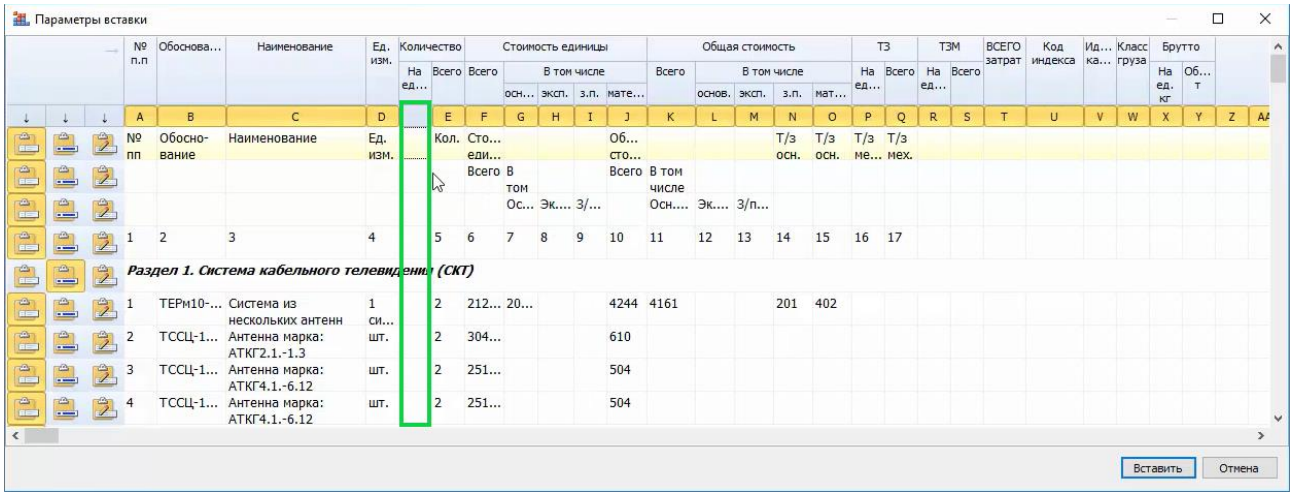

Слева от строки показываются три значка. Таким образом, любую строку табличного документа можно вставить в смету как позицию сметы, как заголовок или как текстовый комментарий. Всплывающие подсказки при наведении курсора мыши на эти кнопки помогут вам не запутаться.

Сюда вставилась и шапка документа. Если колонок много, то скопированная шапка даже помогает. Видно, где какая колонка. По сути, первые колонки у нас совпадают. А вот колонку **Количество** надо сдвинуть на одну вправо. С нажатой левой кнопкой мыши колонку можно перетащить в нужное место.

Другой вариант – сдвинуть вправо не одну только колонку **Количество**, но и все остальные следующие за ней колонки. Для этого перед ней надо добавить пустую колонку. Щёлкаем правой кнопкой мыши по вставленной колонке **Количество** и в контекстном меню выбираем команду **Вставить пустую колонку**.

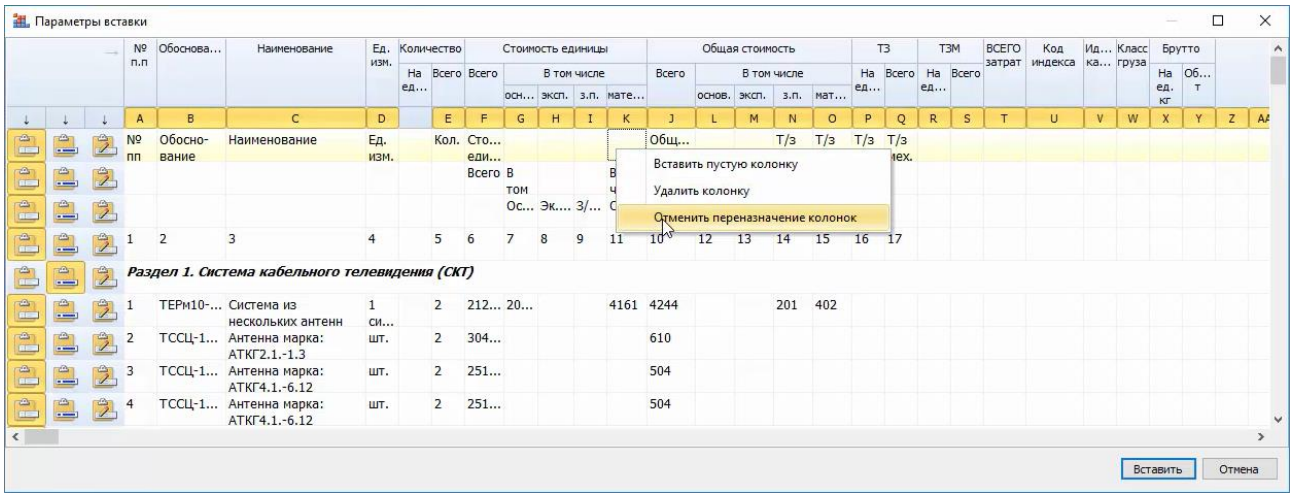



В результате колонка **Количество** сдвинулась и теперь находится на нужном месте.




При необходимости можно точно так же, через вызов контекстного меню, удалить лишнюю колонку.

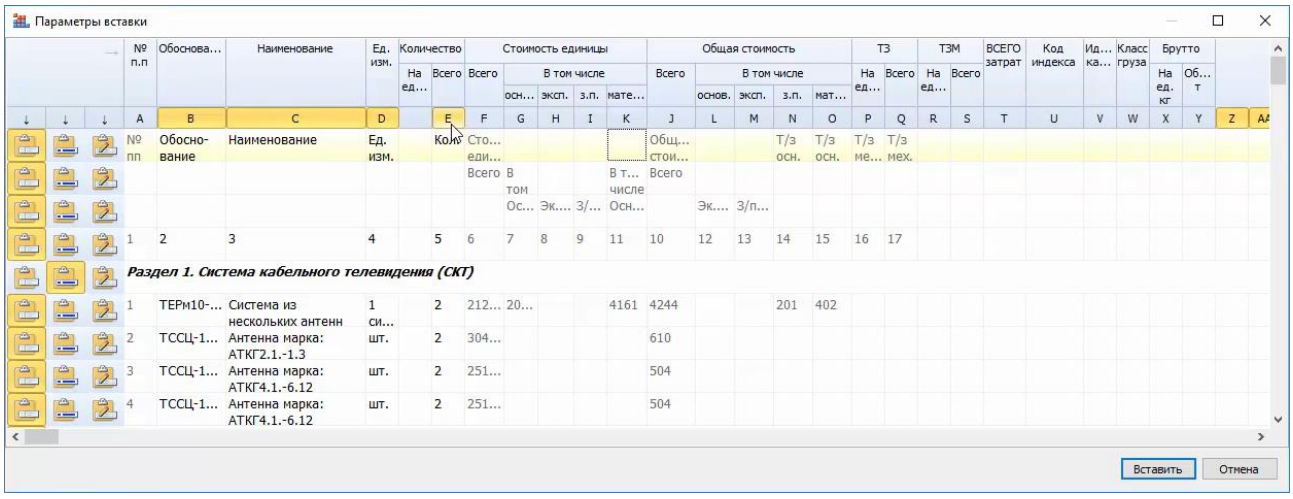
А на случай, если вы запутались в расставлении колонок, можно вернуть все колонки на исходные позиции. Для этого в контекстном меню предусмотрена команда **Отменить переназначение колонок**.



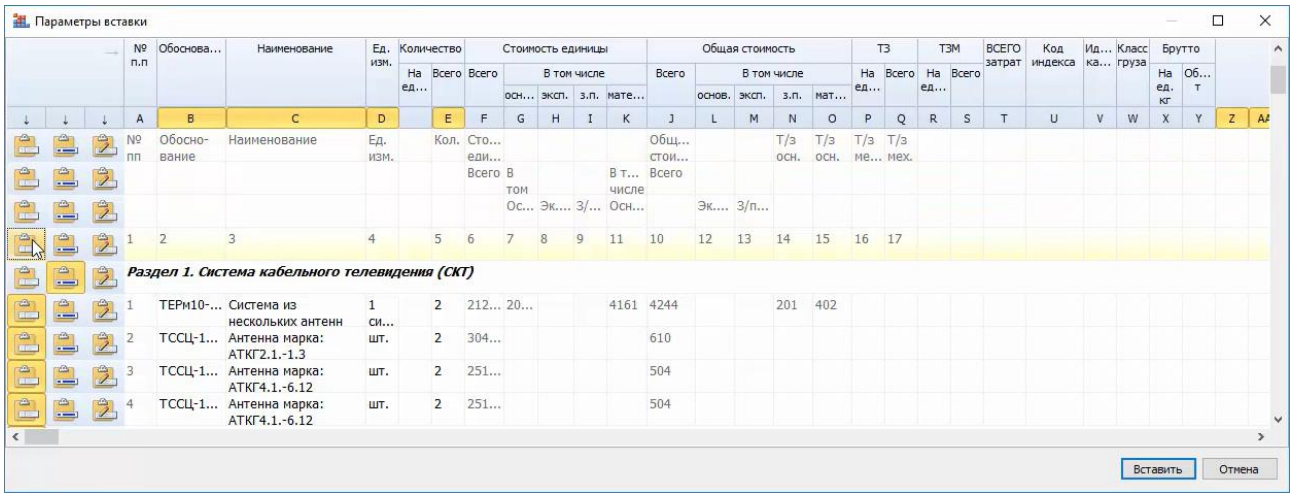

*Третий шаг*: выбираем, какие колонки нужны для вставки, а какие – нет.

Сначала сбрасываем выделение всех колонок – для этого нажимаем кнопку со стрелкой, которая расположена слева от заголовка первой колонки. И далее выделяем только нужные колонки, щёлкая левой кнопкой мыши по обозначениям колонок.

Во-первых, нам нужна колонка **Обоснование**. В *наименованиях* материалов, которые скопированы из исходной табличной формы, явно содержатся полезные дополнительные расшифровки – поэтому эту колонку тоже выделяем, как и колонку с *единицей измерения*. Разумеется, выделяем колонку **Количество** – **Всего**, где содержится объём работ. Колонки со стоимостями нам не нужны, стоимость расценок возьмём из нормативной базы. Колонка с порядковыми номерами в этот раз тоже не нужна – пусть программа автоматически пронумерует вставляемые в смету позиции.

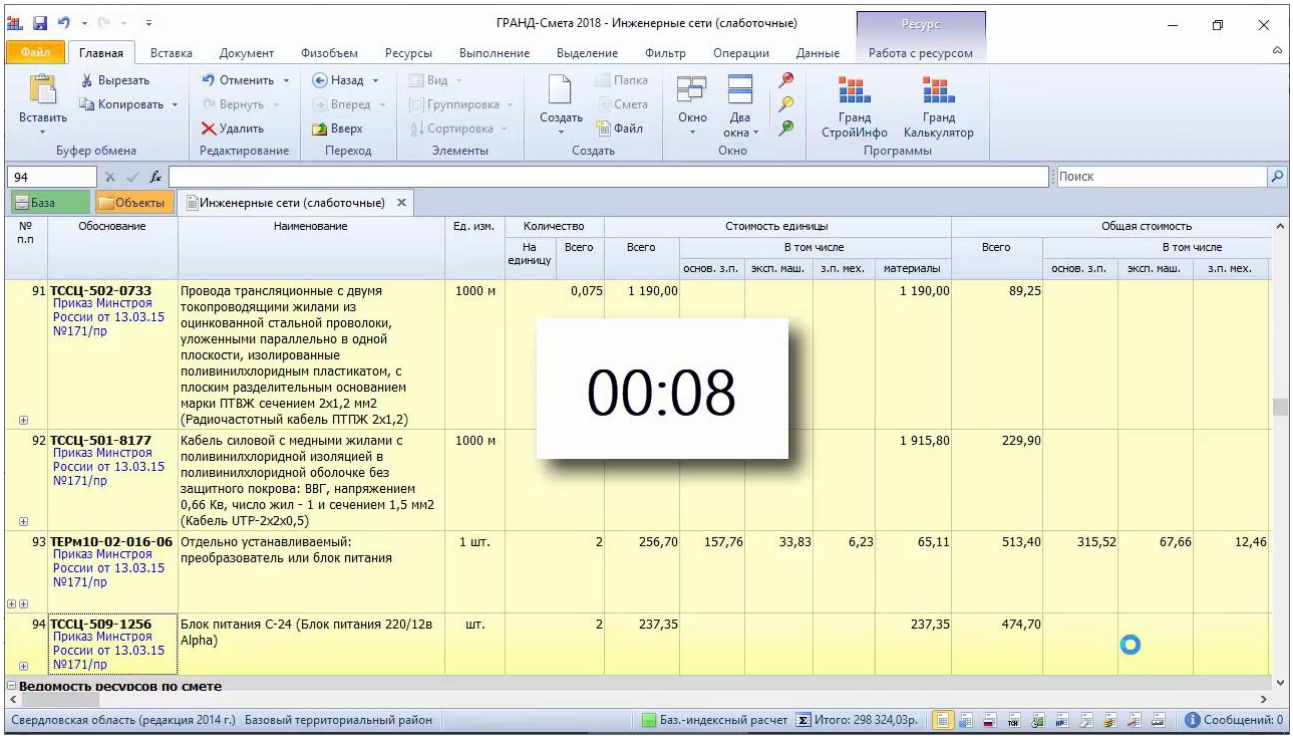



Аналогичным образом мы можем отключить строки, которые не надо вставлять в смету. Например, строки с шапкой и итогами сметы. Снимаем выделение щелчком левой кнопки мыши по включённому индикатору слева от строки.




Всё готово. Нажимаем кнопку **Вставить.**

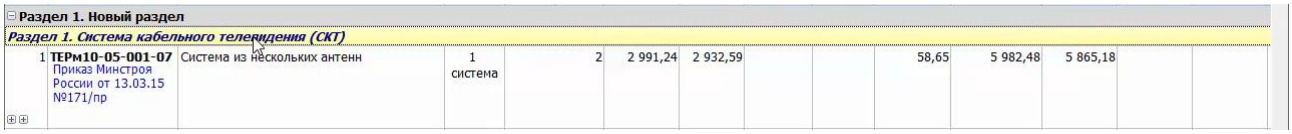
Примерное время вставки в смету 94 полноценных позиций с объёмами из исходной табличной формы (с учётом поиска каждого обоснования в нормативной базе) составляет около 8 секунд.




А теперь оцените, сколько времени у вас занял бы ручной ввод аналогичной сметы. И добавьте ещё время на корректировку названий материалов под конкретный проект, а также необходимое время на поиск и исправление опечаток.

Копирование и вставка табличных данных – это именно та ситуация, в которой сразу ощущается эффект от использования возможностей ПК «ГРАНД-Смета».

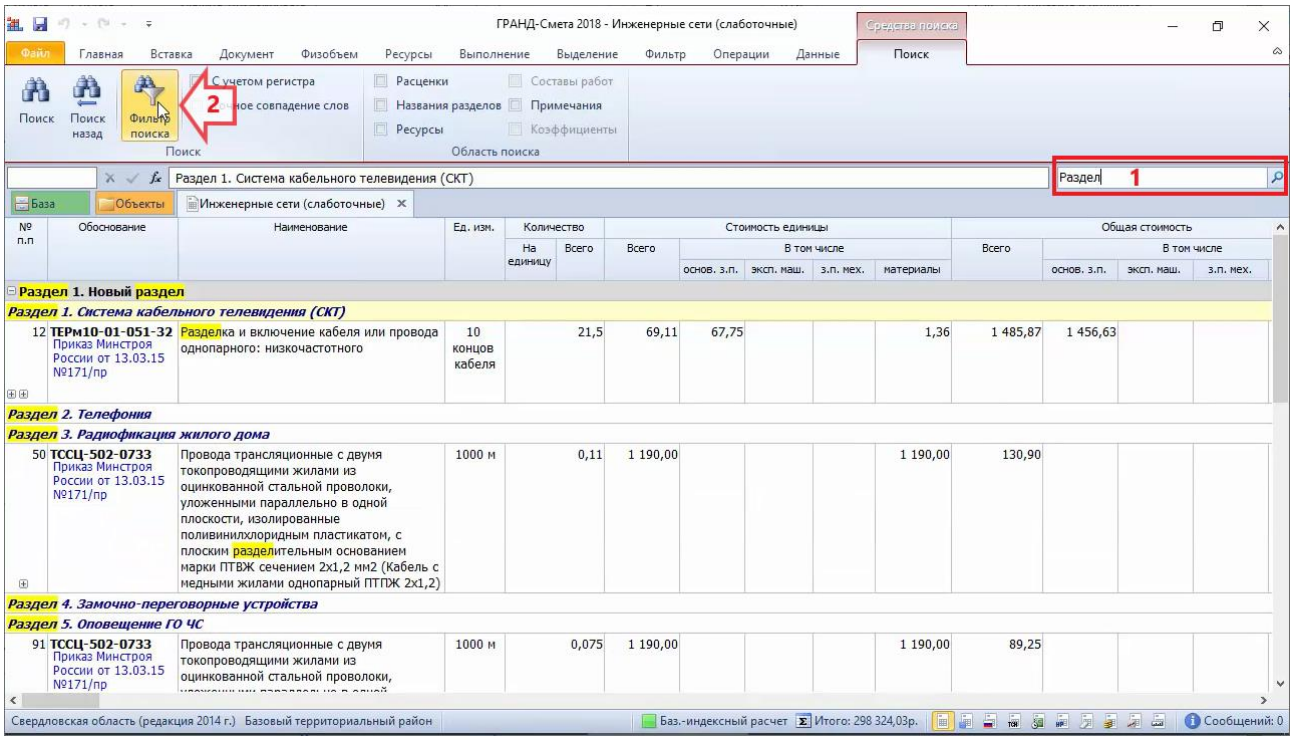
Вернёмся к локальной смете, которая получена после вставки данных. Обратите внимание, что названия разделов были добавлены в смету не как разделы, а как простые текстовые заголовки. Это логично. Ведь в смете, куда мы вставляем данные, может быть свой набор разделов.



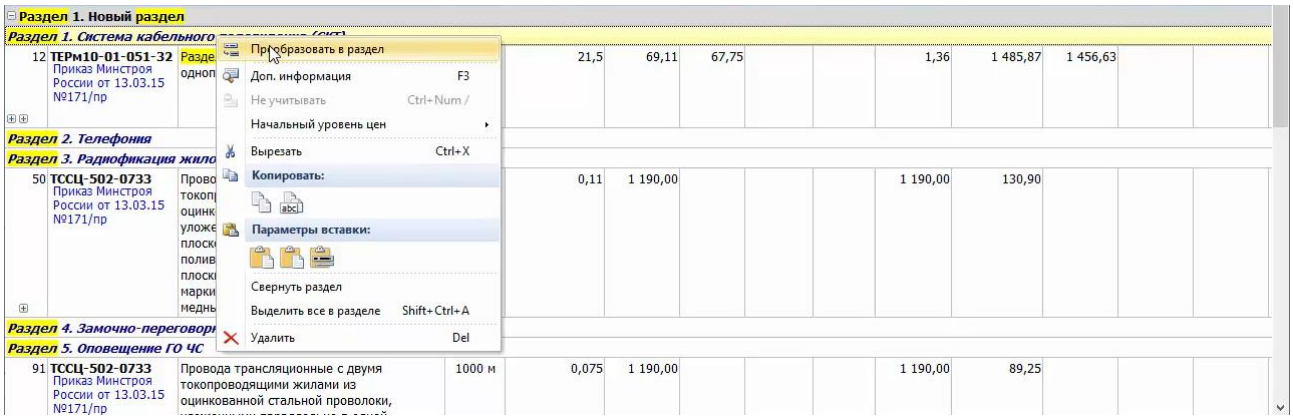

При необходимости эти текстовые заголовки можно очень легко перевести в заголовки разделов.

В этих заголовках сохранилось слово *Раздел*. Воспользуемся этим. Найдём в документе все слова *Раздел*. Ставим курсор в *поле поиска*, оно справа вверху, над бланком сметы. Вводим в качестве текста для поиска слово *Раздел*. Программа выделила нам все эти слова в документе.

Далее включаем в документе режим **Фильтр поиска** – для этого нажимаем одноимённую кнопку на панели инструментов на вкладке **Поиск**. Заметим, что вкладка **Поиск** является *контекстной* и становится доступной на панели инструментов в тот момент, когда курсор находится в поле поиска. Теперь мы видим в документе только строки со словом *Раздел*.




Нас интересуют только заголовки. Щёлкаем правой кнопкой мыши по строке заголовка и в контекстном меню выбираем команду **Преобразовать в раздел**. То же самое для остальных.

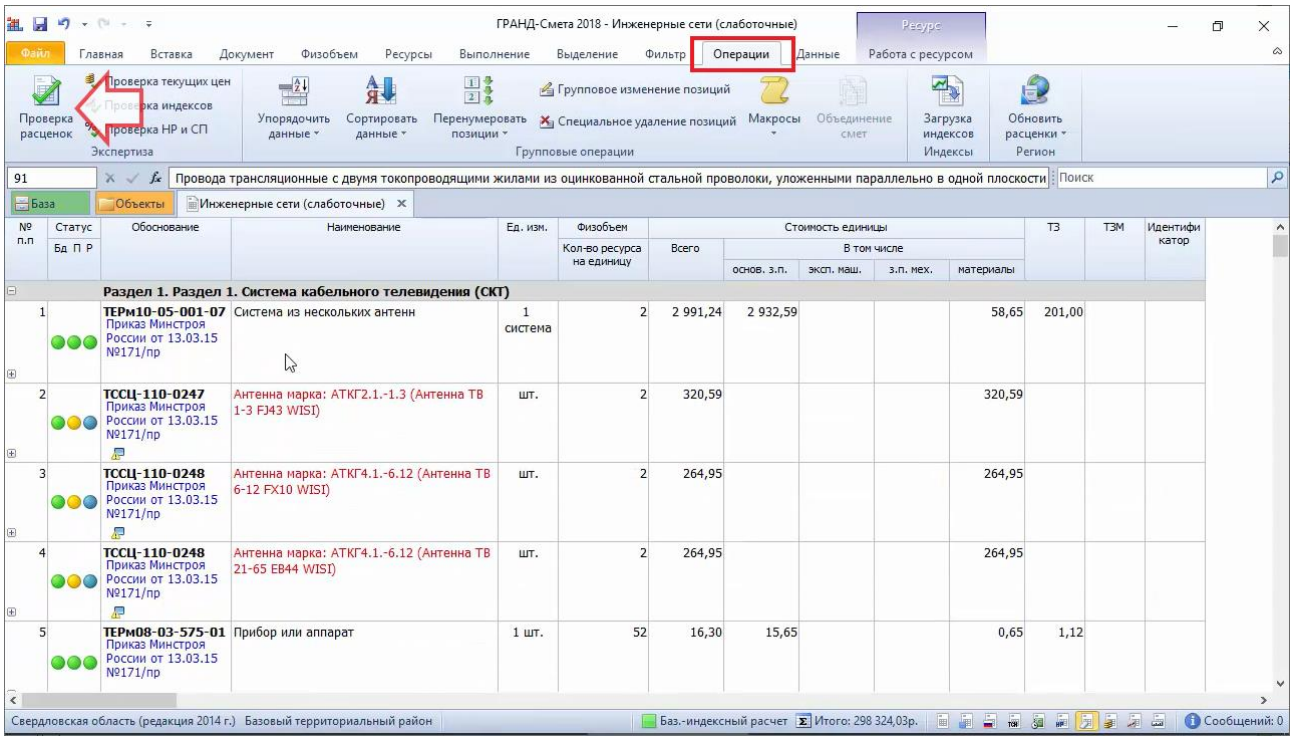



После этого сбрасываем фильтр поиска, повторным нажатием кнопки **Фильтр поиска**. Наши текстовые заголовки стали разделами сметы. А пустой первый раздел теперь можно удалить.

Далее рекомендуется сразу проверить добавленные в смету позиции на соответствие нормативной базе. А зачем это делать, ведь только что при вставке табличных данных в смету программа загрузила в эти позиции значения из сборников нормативной базы по указанному обоснованию расценки?

На самом деле, из нормативной базы загружены значения только в тех колонках, которые были выключены перед вставкой. В нашем примере это колонки со стоимостью. А значения в колонках **Наименование** и **Единица измерения** были вставлены из табличных данных. И они могут отличаться от значений в расценках нормативной базы.

Для того чтобы проверить смету на соответствие расценкам выбранной в программе нормативной базы, открываем на панели инструментов вкладку **Операции** и нажимаем кнопку **Проверка расценок**.




Запускается операция проверки сметы. В ходе подготовки к проверке сметы требуется последовательно указать нужные параметры проверки. Все эти действия подробно рассматриваются в отдельном разделе справочной информации.

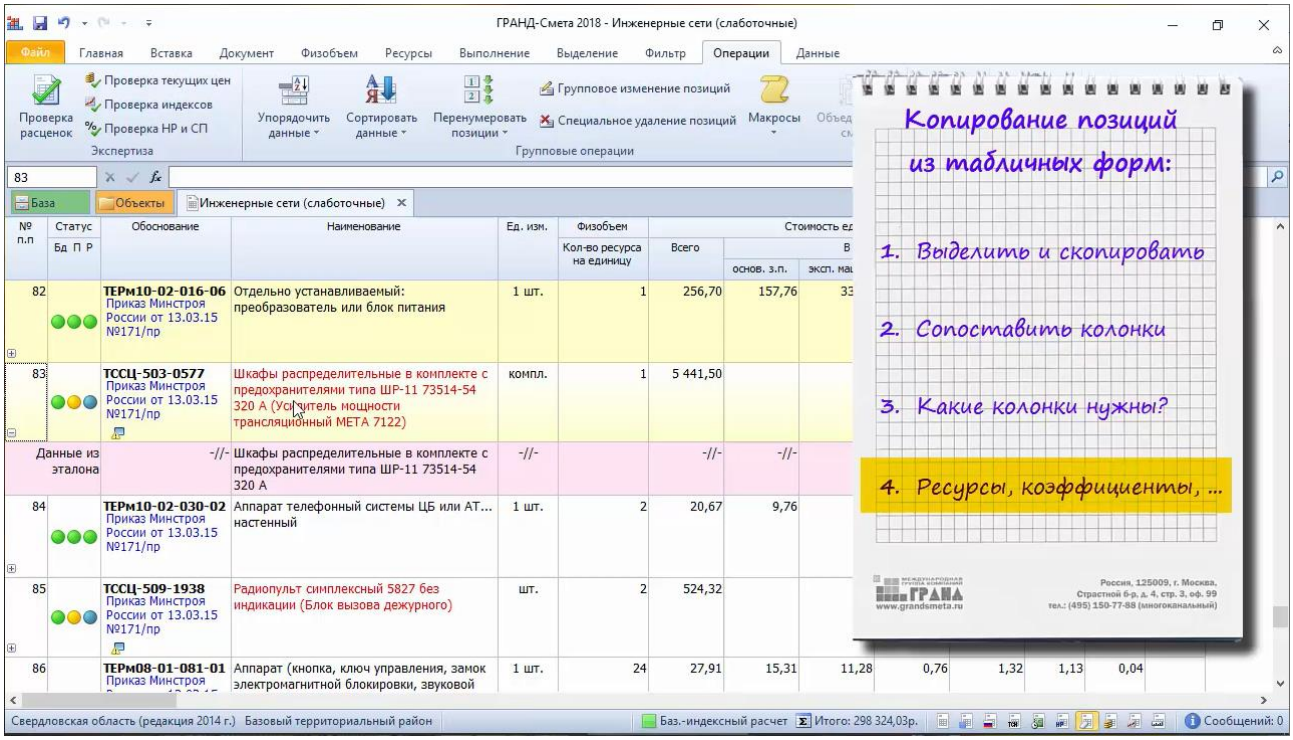
После завершения проверки мы видим на экране нашу локальную смету, которая автоматически переключилась в специальный вид документа для анализа результатов проверки. Разноцветные шарики-индикаторы в колонке **Статус** обозначают результат сравнения каждой позиции с соответствующей расценкой нормативной базы. Кроме того, в позициях сметы выделяются *красным цветом* те данные, которые не соответствуют нормативной базе.

Вот теперь мы видим, какие наименования позиций в исходной табличной форме были изменены в соответствии с проектом. И можем обратить внимание на эти позиции. Также надо обязательно проверить, нет ли красного цвета в *единицах измерения*. При выпуске изменений и дополнений к нормативным базам для некоторых групп расценок менялись единицы измерения. И если в смете имеются позиции, у которых единица измерения отличается от нормативной базы, то каждая такая ситуация требует максимально внимательного отношения. Вполне возможно, что где-то понадобится скорректировать указанное значение физобъёма.

Ранее была описана общая схема действий из трёх шагов при вставке данных из внешних табличных форм. Для полноты картины следовало бы дополнить её *четвёртым шагом*: доработка полученной сметы после вставки.

Не забываем, что в исходной табличной форме, как правило, не отражена информация о применении поправочных коэффициентов и индексов, а также о замене ресурсов внутри расценок. В лучшем случае информация об этом может быть указана в виде текстовой строки в колонке с наименованием позиции – но это всё равно не даёт возможности автоматически воспроизвести необходимые действия при вставке табличных данных в смету.

По сути дела, копирование и вставка табличных данных позволяет сэкономить время на формировании списка работ в локальной смете. Нам не придётся вводить вручную обоснования позиций и объёмы работ, но дальнейшая работа со сметой выполняется как обычно.



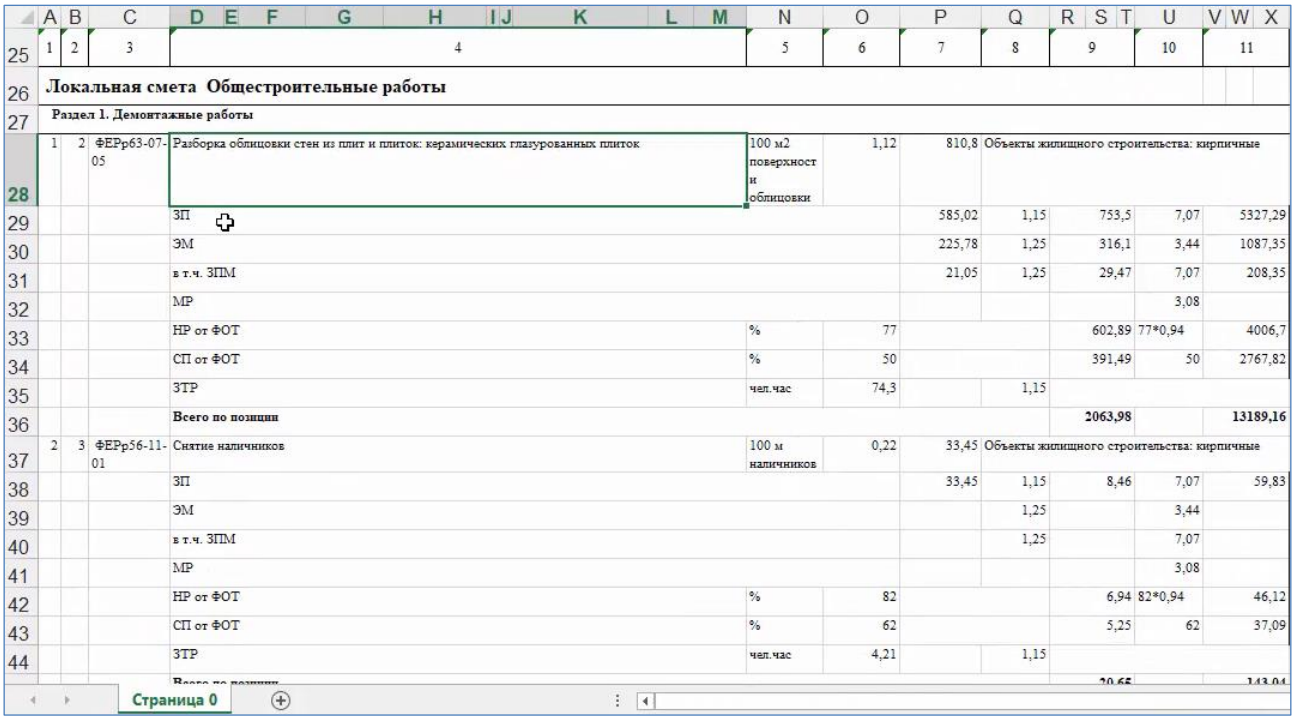

Возможности копирования и вставки можно использовать везде. Из печатного документа можно скопировать в смету титульные данные и подписи, либо список лимитированных и дополнительных затрат за итогом сметы.

Короче говоря, можно вставить всё то, что долго перенабирать вручную. Цените своё время.

### Копируем список работ из сложной формы

(смотреть видео)

Существует множество разных выходных форм сметных расчётов. В том числе есть и такие формы, где расчёт одной позиции сметы выводится в несколько табличных строк. Как в этом случае скопировать список позиций в смету?

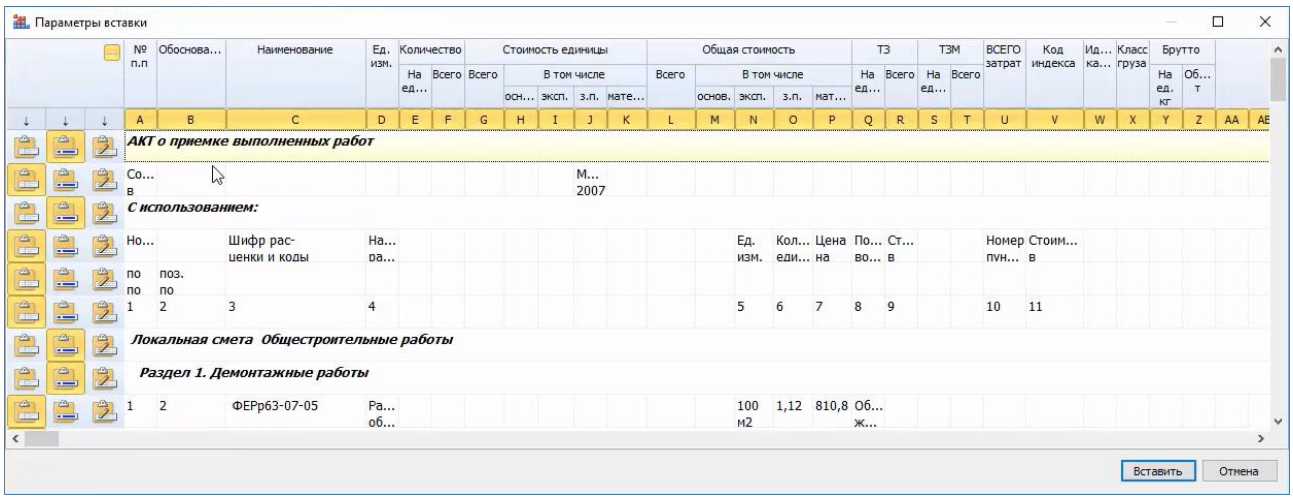


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| **Локальная смета Общестроительные работы** | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | ФЕРр63-07-05 | Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток | 100 м2 поверхности облицовки | 1,12 | 810,8 | Объекты жилищного строительства: кирпичные | | | | |
| | | | ЗП | | | 585,02 | 1,15 | 753,5 | 7,07 | 5327,29 | |
| | | | ЭМ | | | 225,78 | 1,25 | 316,1 | 3,44 | 1087,35 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,05 | 1,25 | 29,47 | 7,07 | 208,35 | |
| | | | МР | | | | | | 3,08 | | |
| | | | НР от ФОТ | % | 77 | | | 602,89 | 77*0,94 | 4006,7 | |
| | | | СП от ФОТ | % | 50 | | | 391,49 | 50 | 2767,82 | |
| | | | ЗТР | чел.час | 74,3 | | 1,15 | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | **2063,98** | | **13189,16** | |
| 2 | 3 | ФЕРр56-11-01 | Снятие наличников | 100 м наличников | 0,22 | 33,45 | Объекты жилищного строительства: кирпичные | | | | |
| | | | ЗП | | | 33,45 | 1,15 | 8,46 | 7,07 | 59,83 | |
| | | | ЭМ | | | | 1,25 | | 3,44 | | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,25 | | 7,07 | | |
| | | | МР | | | | | | 3,08 | | |
| | | | НР от ФОТ | % | 82 | | | 6,94 | 82*0,94 | 46,12 | |
| | | | СП от ФОТ | % | 62 | | | 5,25 | 62 | 37,09 | |
| | | | ЗТР | чел.час | 4,21 | | 1,15 | | | | |

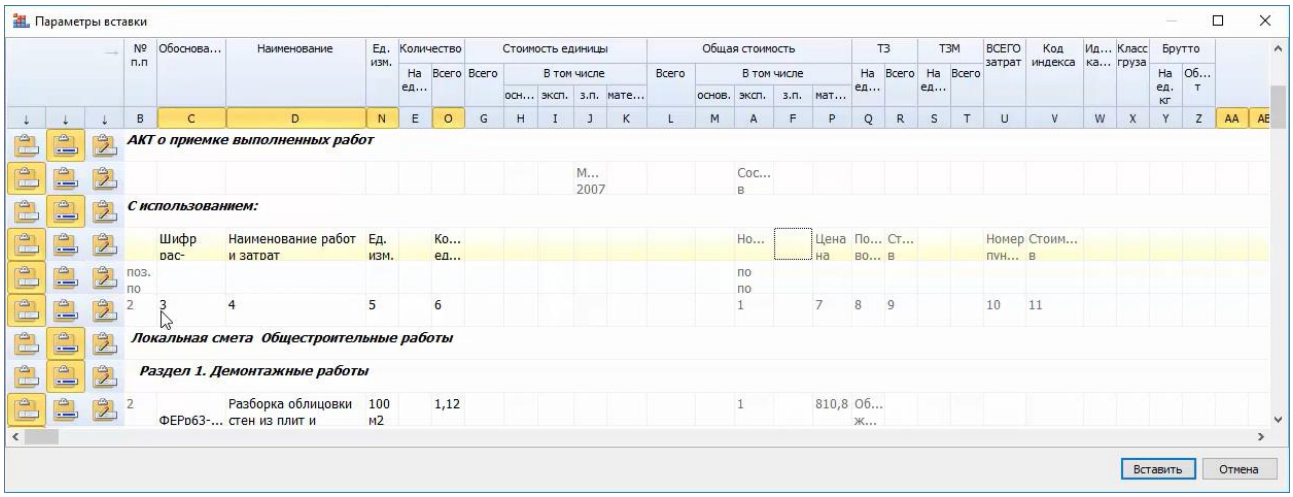
Страница 0

Сам процесс копирования и вставки данных не меняется.

Первым делом в исходной табличной форме выделяем всю смету – для этого нажимаем комбинацию клавиш **Ctrl** + **A**. После чего щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду **Копировать**. Далее переключаемся в окно программы «ГРАНД-Смета» и вставляем скопированные данные в открытый документ сметы.

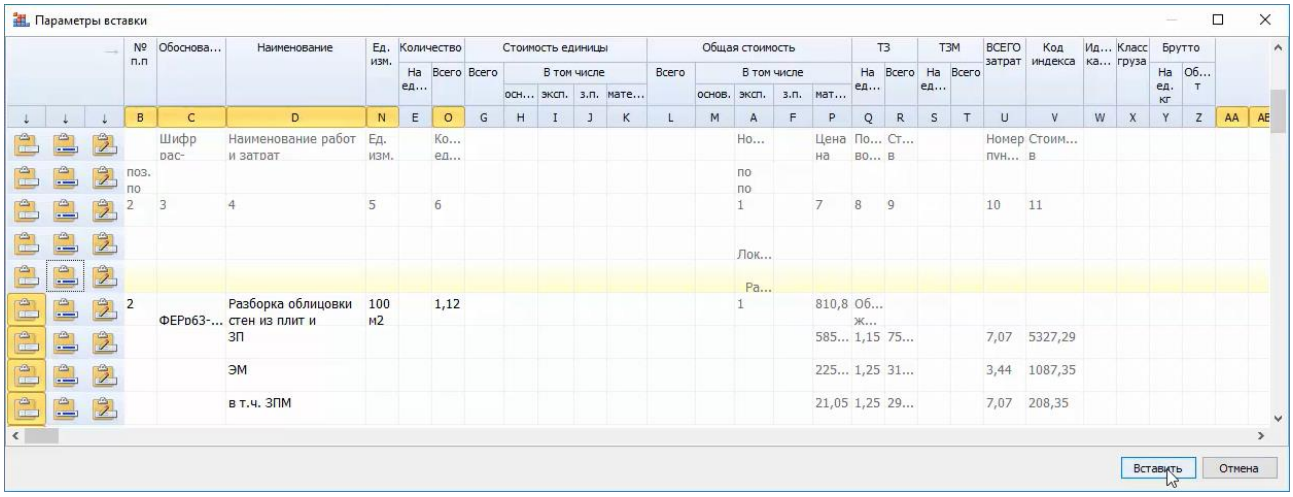



Теперь в окне **Параметры вставки** сопоставляем колонки. Как обычно, нам достаточно колонок, где в исходной табличной форме указано обоснование и наименование позиций, единица измерения и объём работ. Далее сначала сбрасываем выделение всех колонок, после чего выделяем в окне только нужные колонки.




Специфика этой ситуации состоит в том, что после вставки данных в смете окажется большое количество лишних ненужных строк. Конечно, мы можем сейчас вручную отключить вставку этих строк, но это долгий путь.

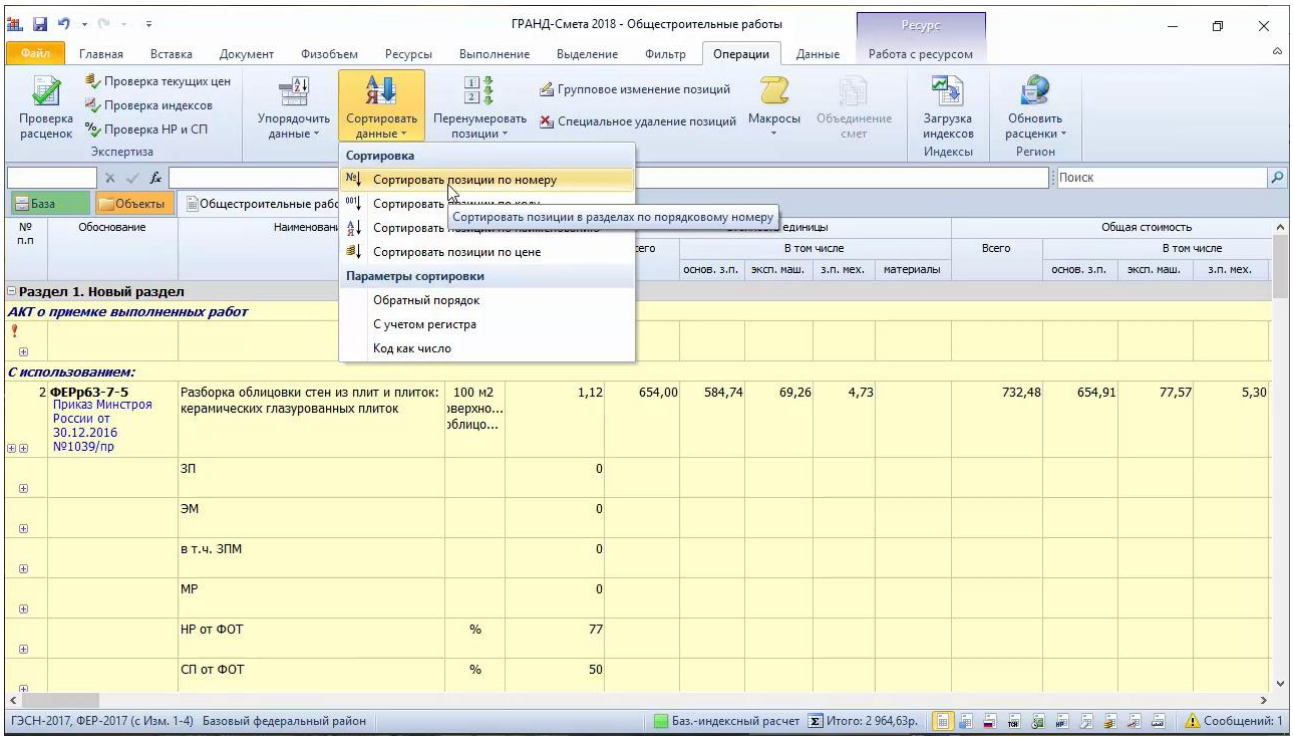
Обратите внимание, что в исходной табличной форме колонка с порядковыми номерами заполнена только для нужных нам строк. А лишние вспомогательные строки не нумеруются. Позже мы воспользуемся этой особенностью, чтобы быстро избавиться в документе от лишних строк. Поэтому в данном случае необходимо дополнительно выделить для вставки в смету колонку с порядковыми номерами позиций.



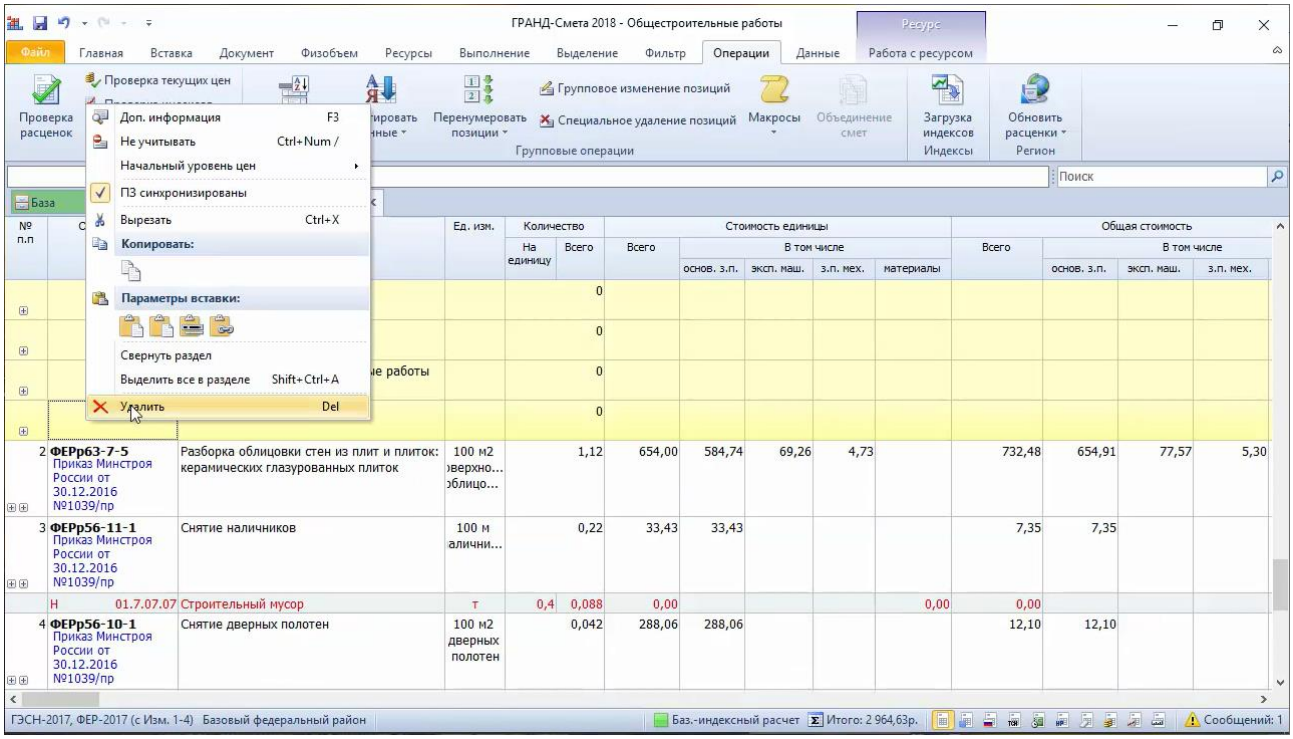

Вот теперь всё готово. Нажимаем кнопку **Вставить.**

Получив в смете после вставки все позиции исходной табличной формы – как нужные, так и ненужные – воспользуемся возможностью программы «ГРАНД-Смета» отсортировать список позиций в документе. Для этого на панели инструментов на вкладке **Операции** предназначена кнопка **Сортировать данные** с выпадающим меню, где нужно выбрать вариант сортировки.

Есть разные варианты сортировки. Чтобы нам сейчас отделить лишние позиции, достаточно самого простого варианта – **Сортировать позиции по номеру**.




В результате все позиции с пустым номером, а это именно ненужные нам строки, теперь вверху сметы одним блоком. Выделяем их и удаляем.




Оставшиеся позиции сметы нам нужны, и они уже отсортированы. При желании можно перенумеровать позиции заново.

Вот так, при помощи операции сортировки позиций сметы, мы можем одним действием избавиться от лишних строк, которые попали в смету после вставки данных из сложной табличной формы.

## *Вставка списка ресурсов с ценами из Word и Excel*

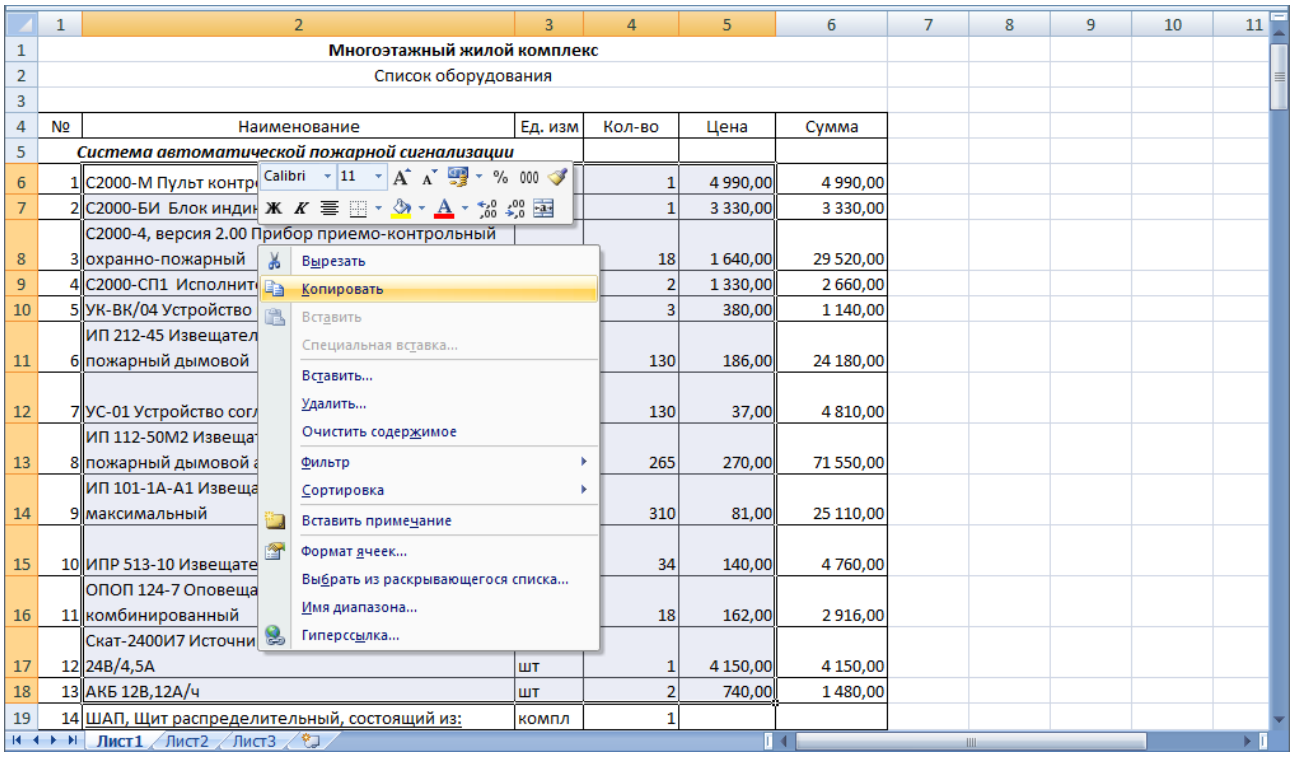
В предыдущем разделе мы отработали схему действий при переносе в смету из внешнего табличного документа только перечня работ, без копирования цен. А теперь рассмотрим ситуации, когда необходимо скопировать в смету не только названия и объёмы работ, но и цены.

### Как скопировать список ресурсов с ценами?

(смотреть видео)

Например, у нас есть табличная форма, где перечислены необходимые для выполнения работ материалы или оборудование, с указанными и согласованными ценами.

Выделяем в таблице нужные нам данные с учётом колонки, где указана цена за единицу. Щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду **Копировать**.

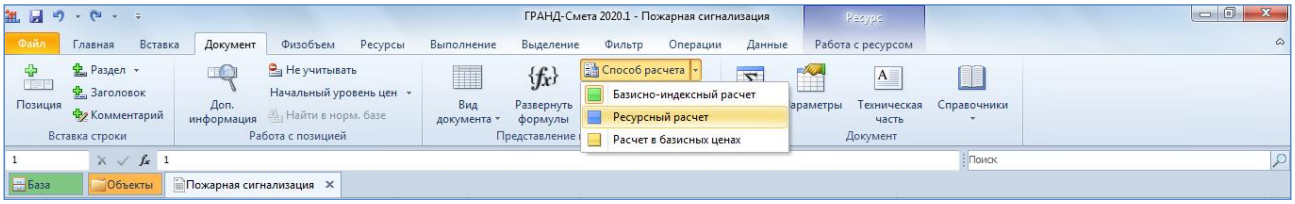



Теперь важный момент. Мы должны определиться – эти цены надо загрузить в смету как текущие, отдельно от базисных?

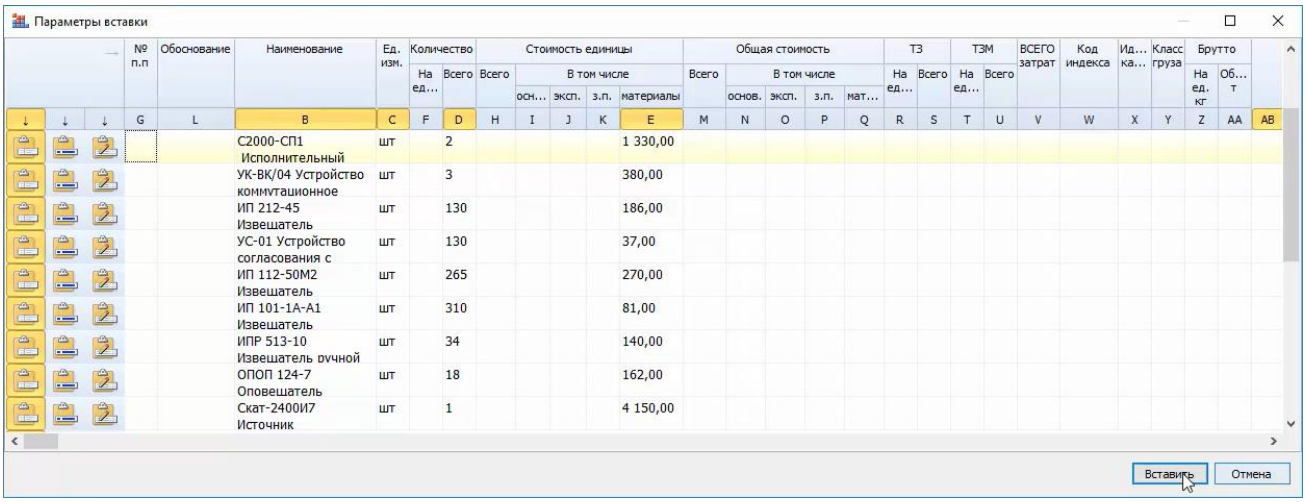
Уровень цен, на который будут загружены эти цены при вставке в смету, зависит от выбранного *метода расчёта* сметы. Если в смете на момент вставки данных выбран *базисно-индексный расчёт*, то цены будут загружены в колонки *базисных цен*. Дальше мы сможем применить к ним, например, деление на индекс инфляции и другие начисления, чтобы получить в итоге базисные сметные цены. Но отдельных текущих цен для этих позиций в смете не будет. Такой вариант обычно используется при применении для расчёта сметы *индексов к СМР*, когда все прямые затраты предполагаются в базисных ценах.

А если в смете применяются *индексы по статьям затрат* или вообще используется *ресурсный метод*, то для расчёта сметы нужны именно *текущие цены* этих материалов или оборудования. Для этого перед вставкой данных в смете должен быть выбран *ресурсный расчёт*.

Выбор метода расчёта в смете осуществляется нажатием кнопки с названием метода расчёта в нижней статусной строке. Другой способ выбора метода расчёта – кнопка с выпадающим меню **Способ расчета**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Документ**.

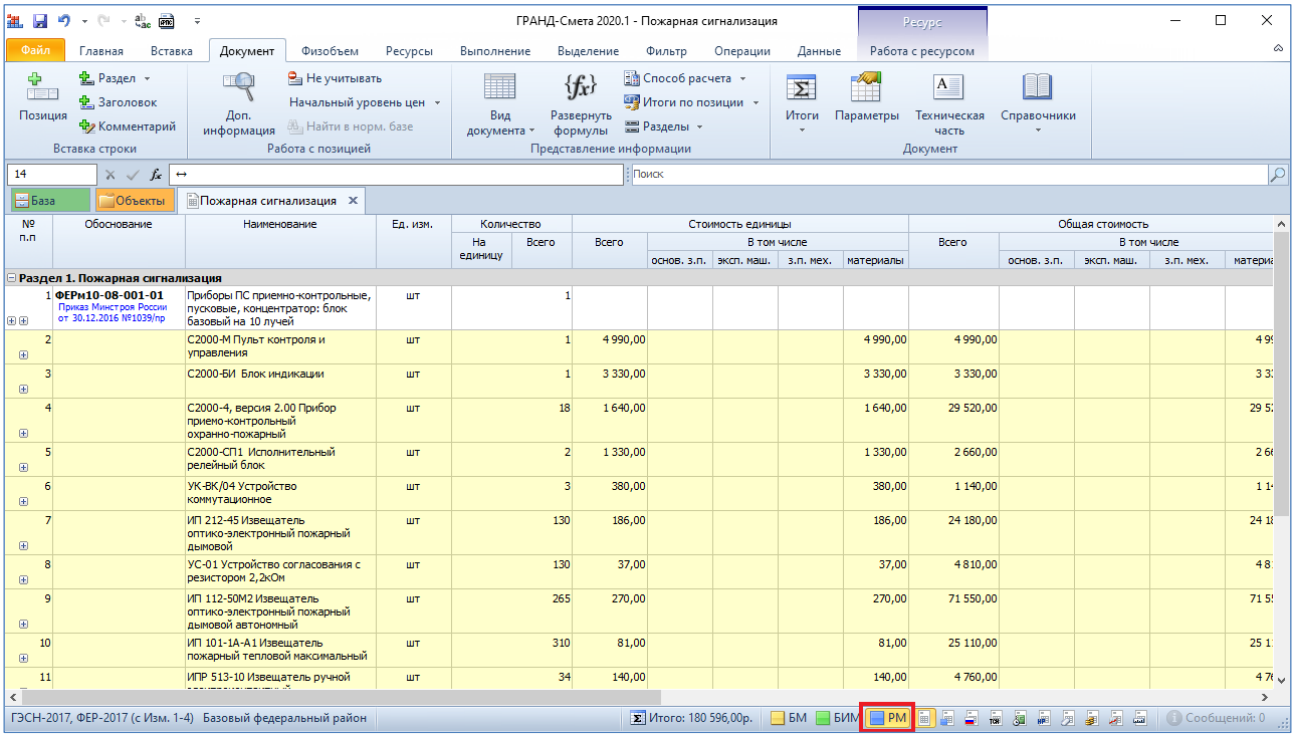



Переключаемся в смете на ресурсный расчёт, после чего вставляем табличные данные. На экране открывается окно **Параметры вставки**. Сопоставляем скопированные колонки из табличной формы с колонками в бланке локальной сметы. Колонку с ценой за единицу мы относим к колонке **Стоимость единицы – Материалы**.



Далее сначала сбрасываем выделение всех колонок, после чего выделяем в окне только колонки с наименованием, единицей измерения, количеством и нашей ценой. Остальные колонки не нужны.

Выполнив таким образом все подготовительные действия, нажимаем кнопку **Вставить.** В результате получаем уже в нашей смете весь список оборудования с текущими ценами.



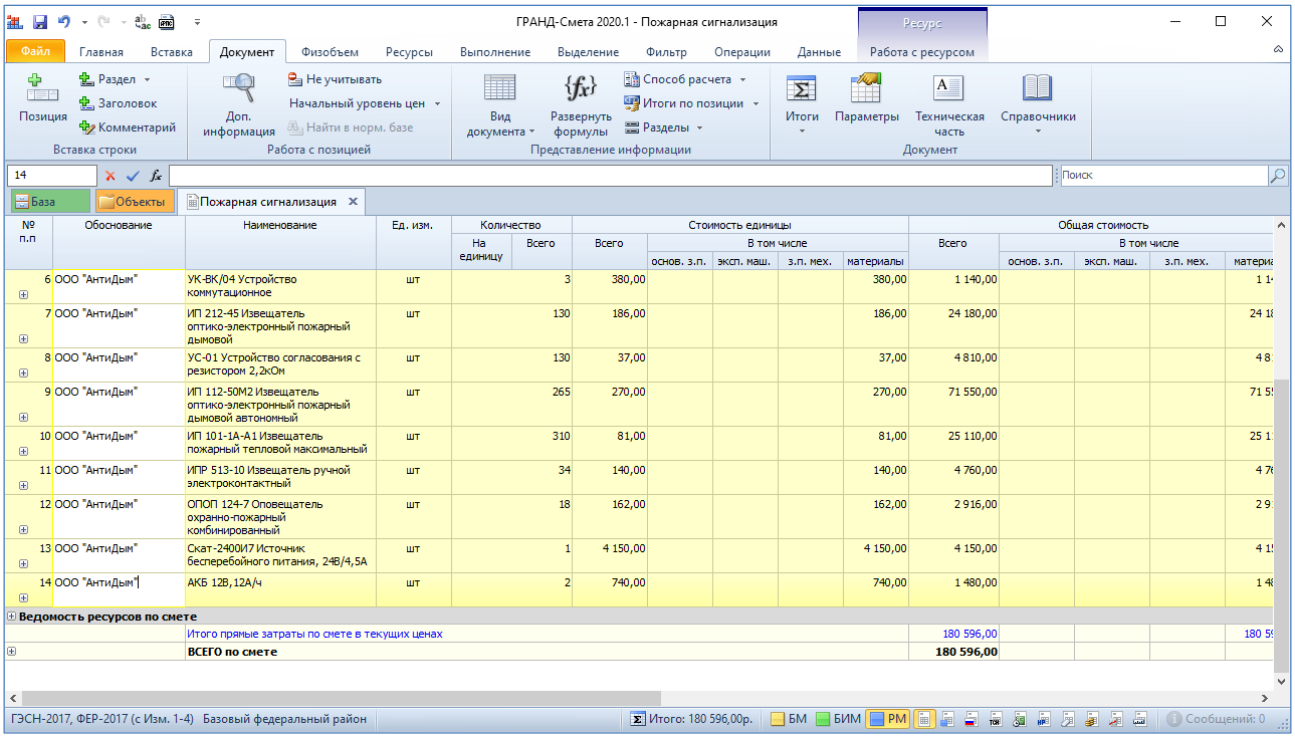

**Работа с ценами в смете (мультиредактирование, вид работ, уровень цен)**

(смотреть видео)

Что теперь делать в смете со вставленными позициями ресурсов?

Для начала мы можем сразу на все эти позиции присвоить общее обоснование. Например, сослаться на платёжный документ или указать производителя.

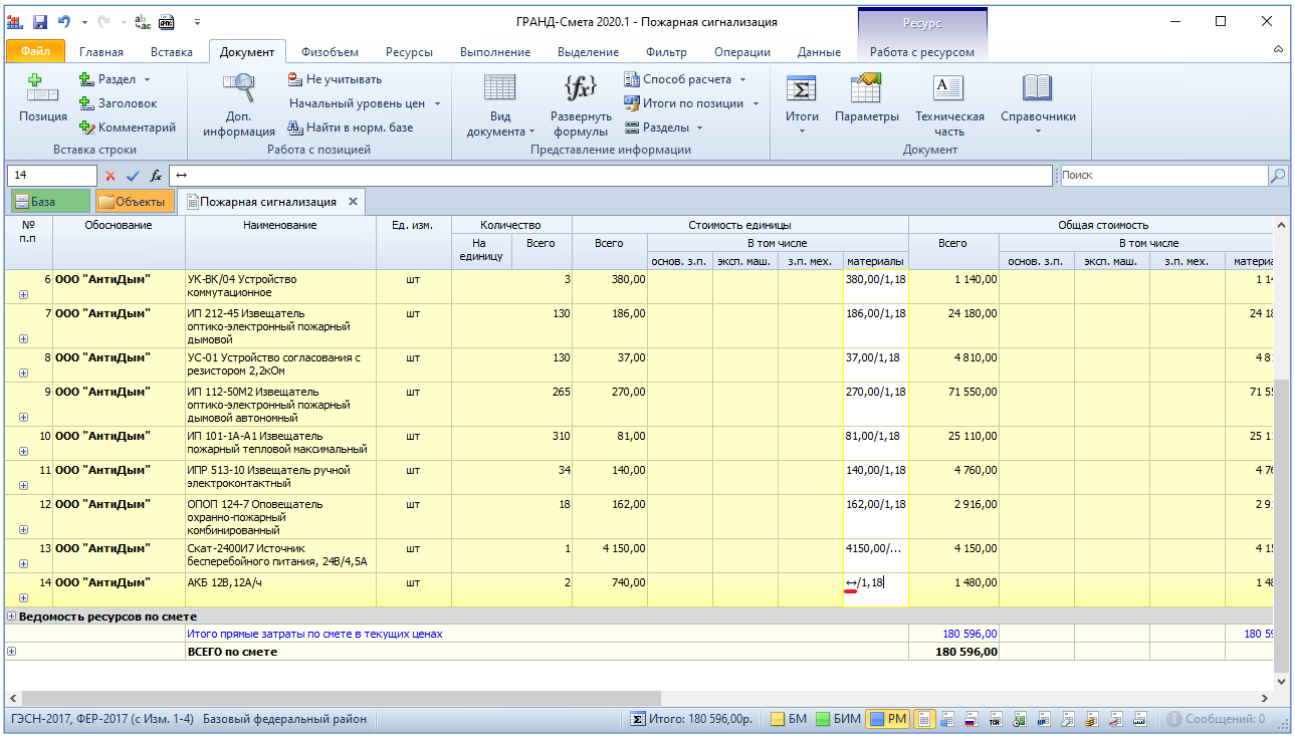
Выделяем нужные позиции сметы, щёлкая левой кнопкой мыши по колонке **Обоснование**. После чего прямо на последней выделенной позиции нажимаем клавишу **Enter** и вводим в ячейке общий текст обоснования. Он автоматически вводится сразу во всех выделенных позициях. И снова нажимаем **Enter**. Это операция *мультиредактирования*.



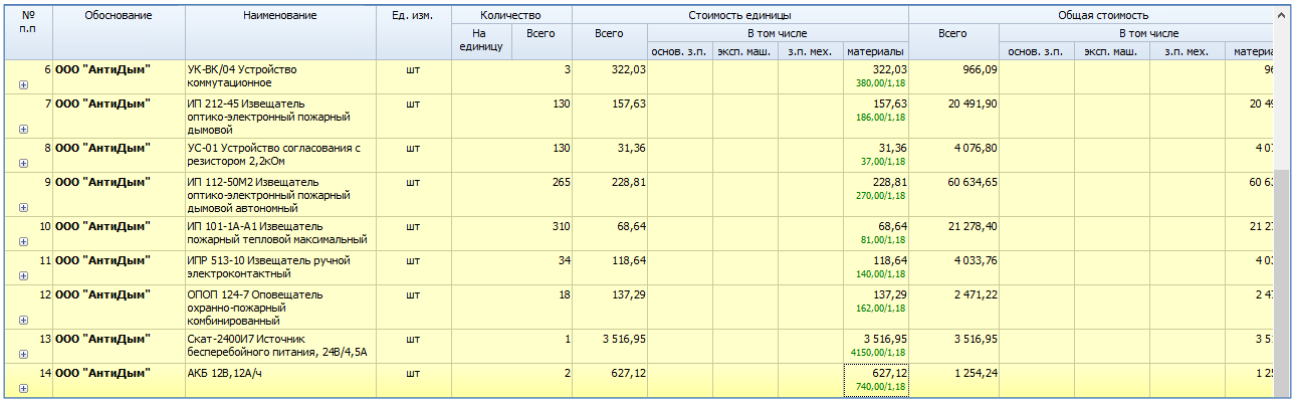

Далее надо исключить из стоимости размер НДС. Снова применяем операцию *мультиредактирования*.

Нужные позиции уже выделены. Не сбрасывая выделения, щелчком левой кнопки мыши выбираем колонку с ценой ресурса. Это колонка **Стоимость единицы – Материалы**. Нажимаем клавишу **Enter** для начала редактирования ячеек с ценой ресурса сразу во всех выделенных позициях. В отличие от предыдущего случая сейчас в этих ячейках имеется разное содержимое – поэтому в общем поле ввода *текущее значение* редактируемых ячеек отображается как специальный символ в виде двунаправленной стрелки.

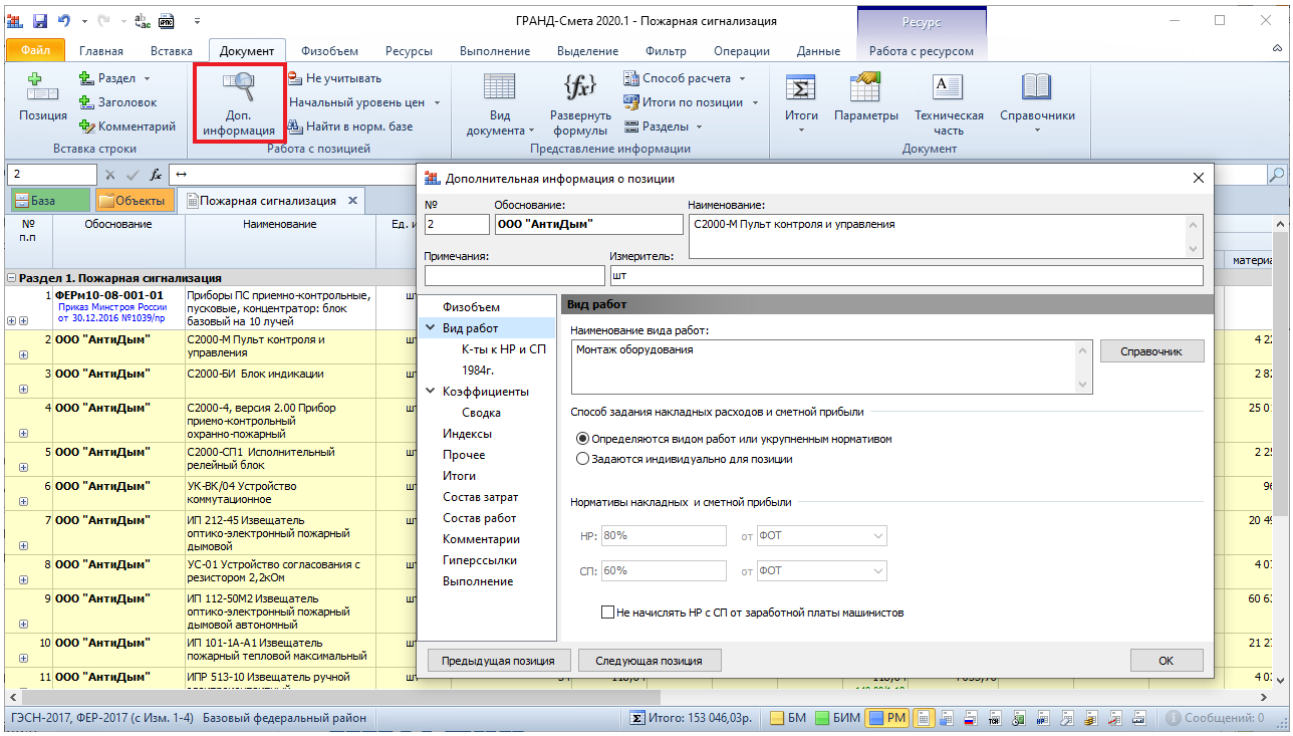
К этому текущему значению справа или слева от него можно добавить любой текст. Также можно ввести текст взамен него. В нашем случае формула исключения НДС должна быть дописана после текущего значения ячейки. Справа от этого значка дописываем действие: *разделить на 1,18*.



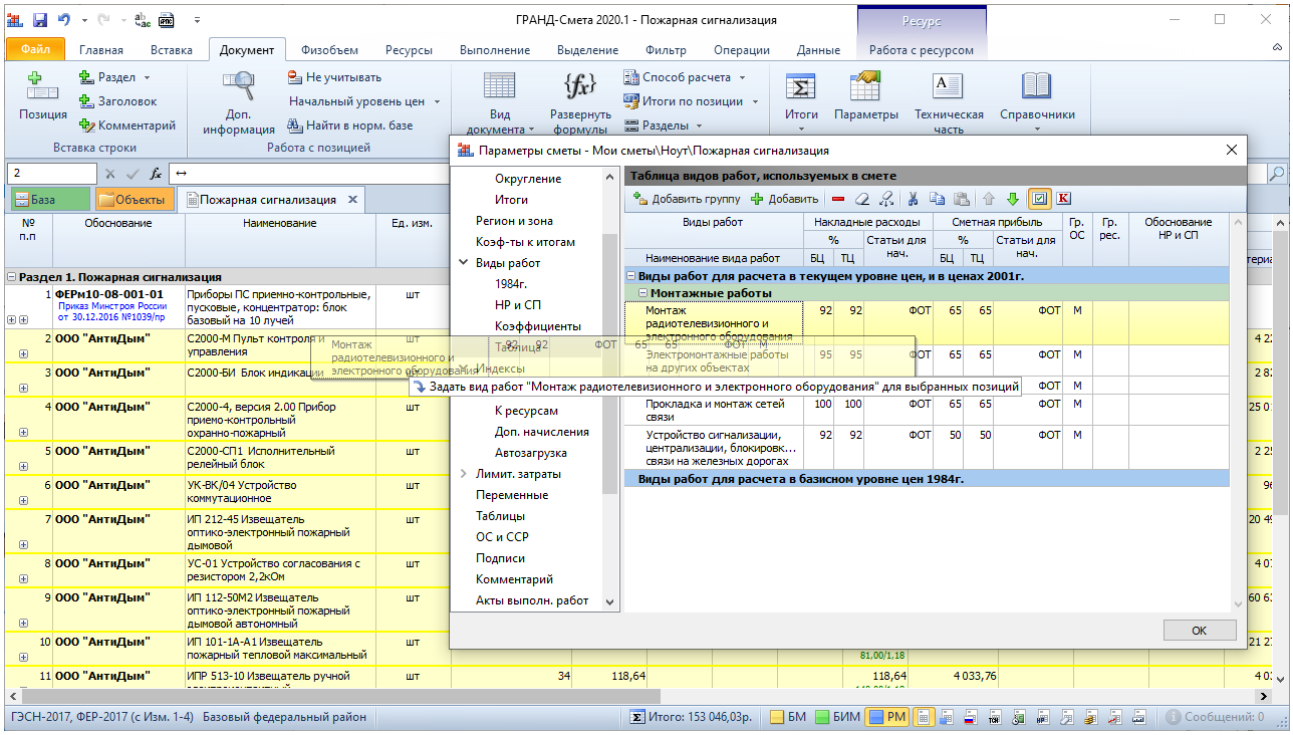

Нажимаем клавишу **Enter**. В результате значения в ячейках изменились.



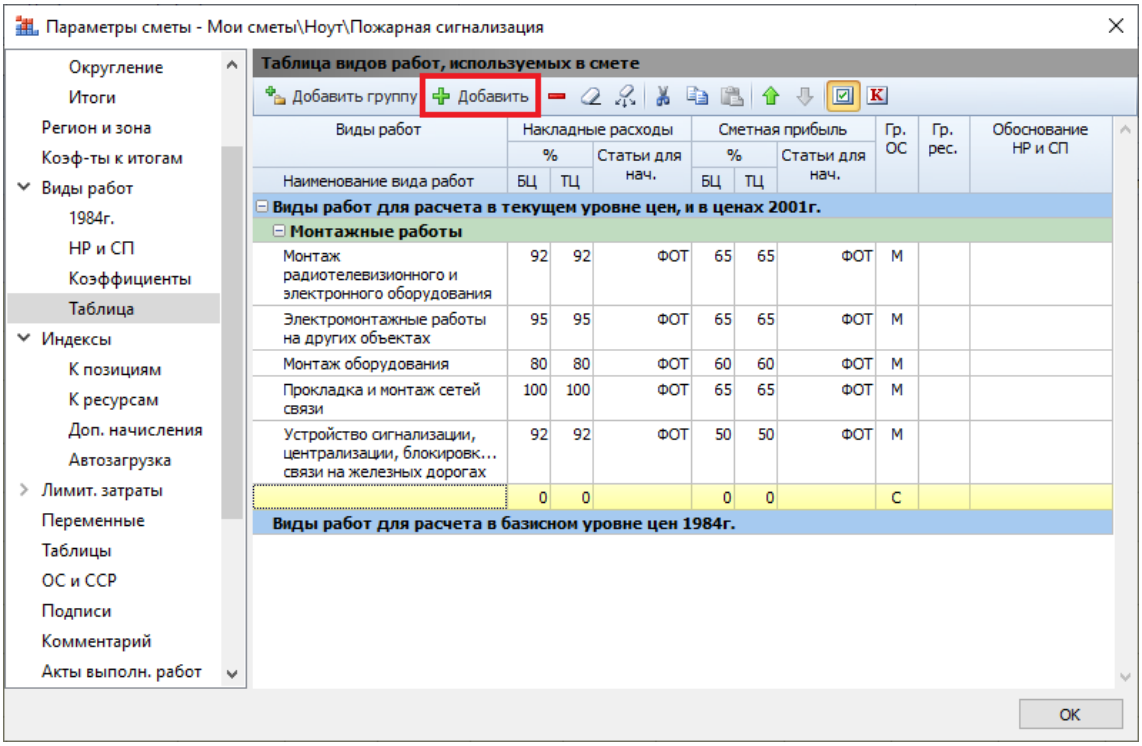

Следующий важный момент при вставке в смету фактических цен ресурсов – к какому виду работ относится стоимость этих позиций. Если речь идёт о стоимости материалов, то это может быть один из видов работ в смете. Например, вид работ от расценки, вслед за которой мы добавили эти позиции.



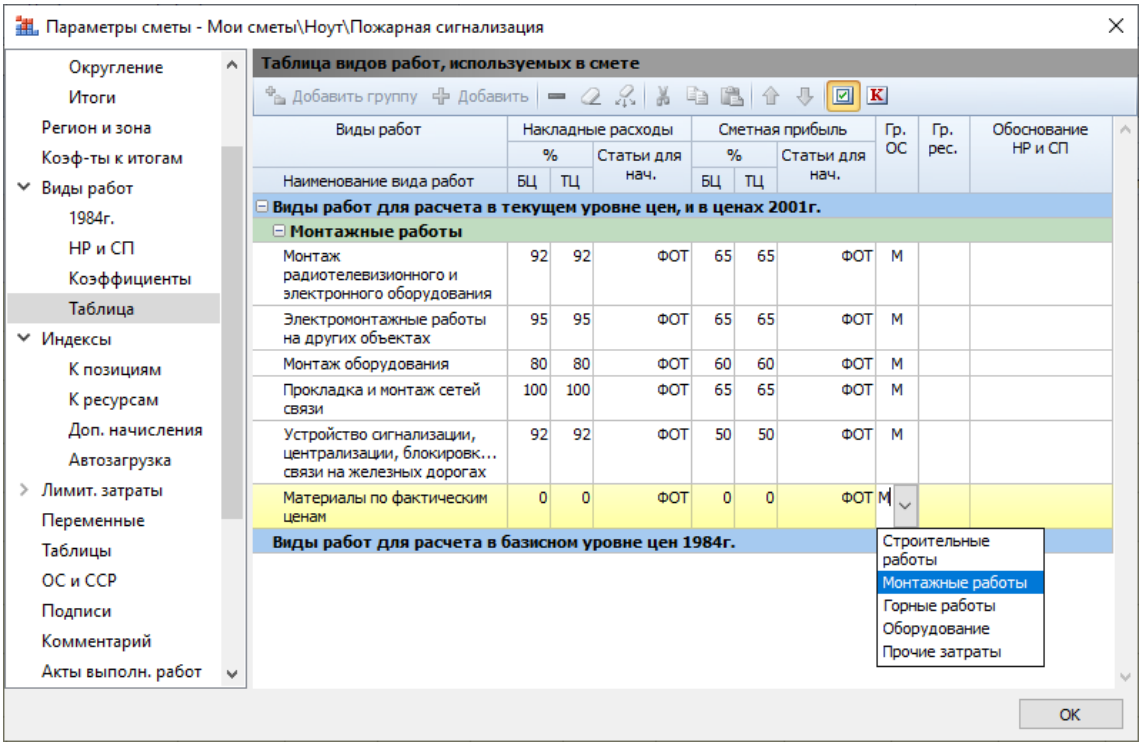

Или можно открыть в параметрах сметы перечень видов работ, используемых в смете. Нажимаем кнопку **Параметры** на панели инструментов на вкладке **Документ** (или клавишу **F6** на клавиатуре), далее в появившемся окне с параметрами сметы открываем раздел **Виды работ** – **Таблица**. После чего остаётся только с нажатой левой кнопкой мыши перетащить из этого перечня нужные виды работ на отдельные позиции сметы или группу выделенных позиций.



А возможно иногда потребуется отнести стоимость этих вставленных позиций не к основным видам работ в смете, а выделить её в отдельный элемент расчёта. Для этого здесь, в окне с параметрами сметы, в перечне видов работ, используемых в смете, можно создать новый вид работ. Добавляем новую строку в нужную группу видов работ (кнопка **Добавить**).

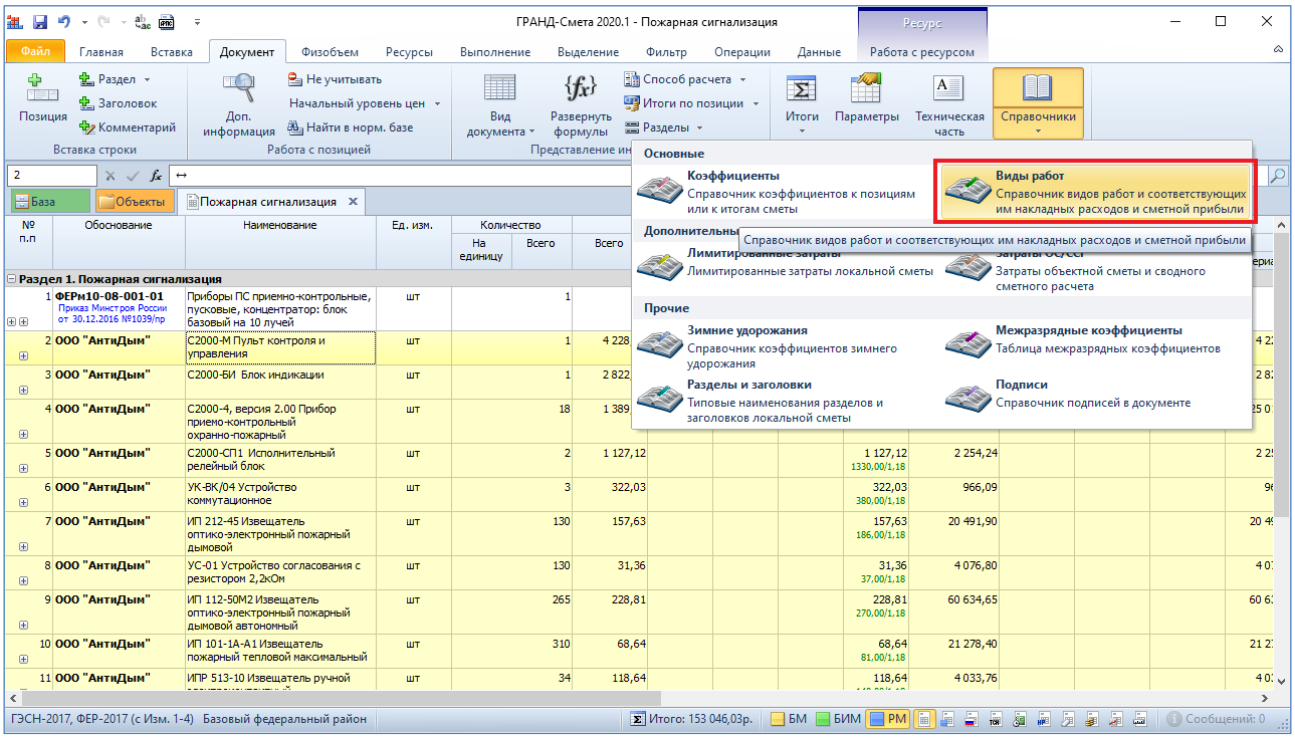



Вводим название вида работ: *Материалы по фактическим ценам*. Ясно, что накладные расходы и сметную прибыль здесь начислять не придётся. Зато обязательно надо выбрать, к какой графе объектной сметы будет отнесена эта стоимость. Выбор осуществляется из выпадающего списка.




И теперь строку созданного вида работ с нажатой левой кнопкой мыши перетаскиваем на нужные позиции сметы.

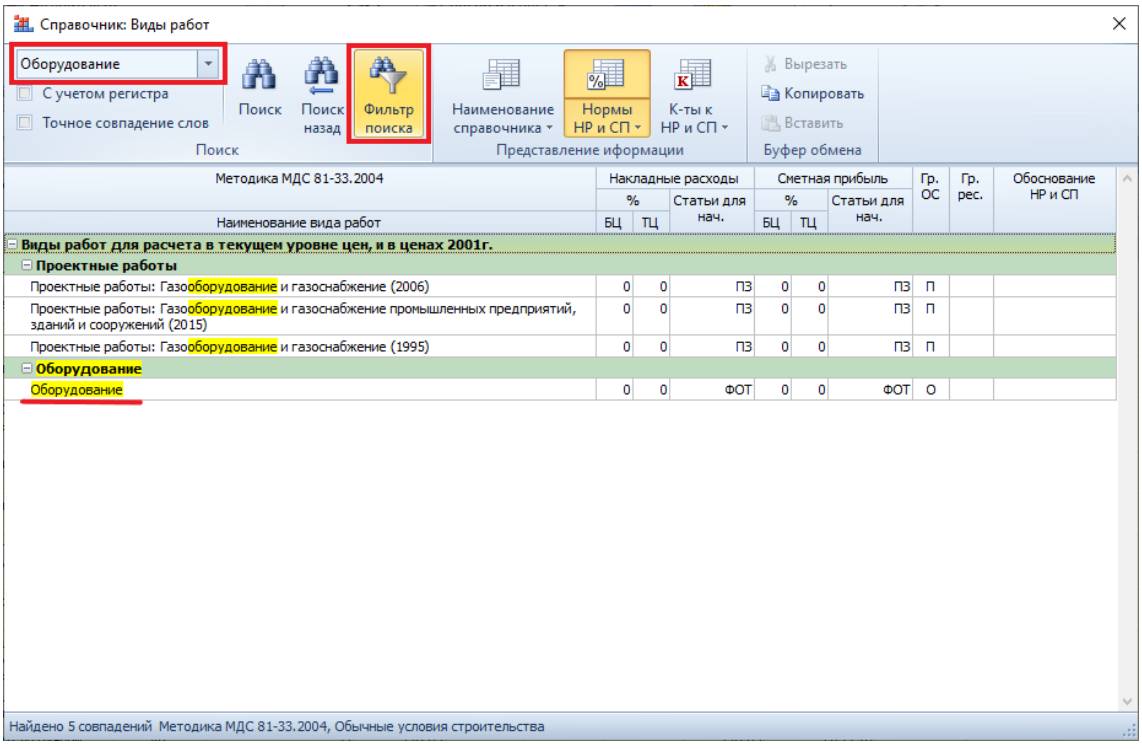
Если же речь идёт о стоимости оборудования в смете, то в справочнике видов работ есть для этого специальный вид работ **Оборудование**. Справочник видов работ открывается при помощи кнопки с выпадающим меню **Справочники**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Документ**.



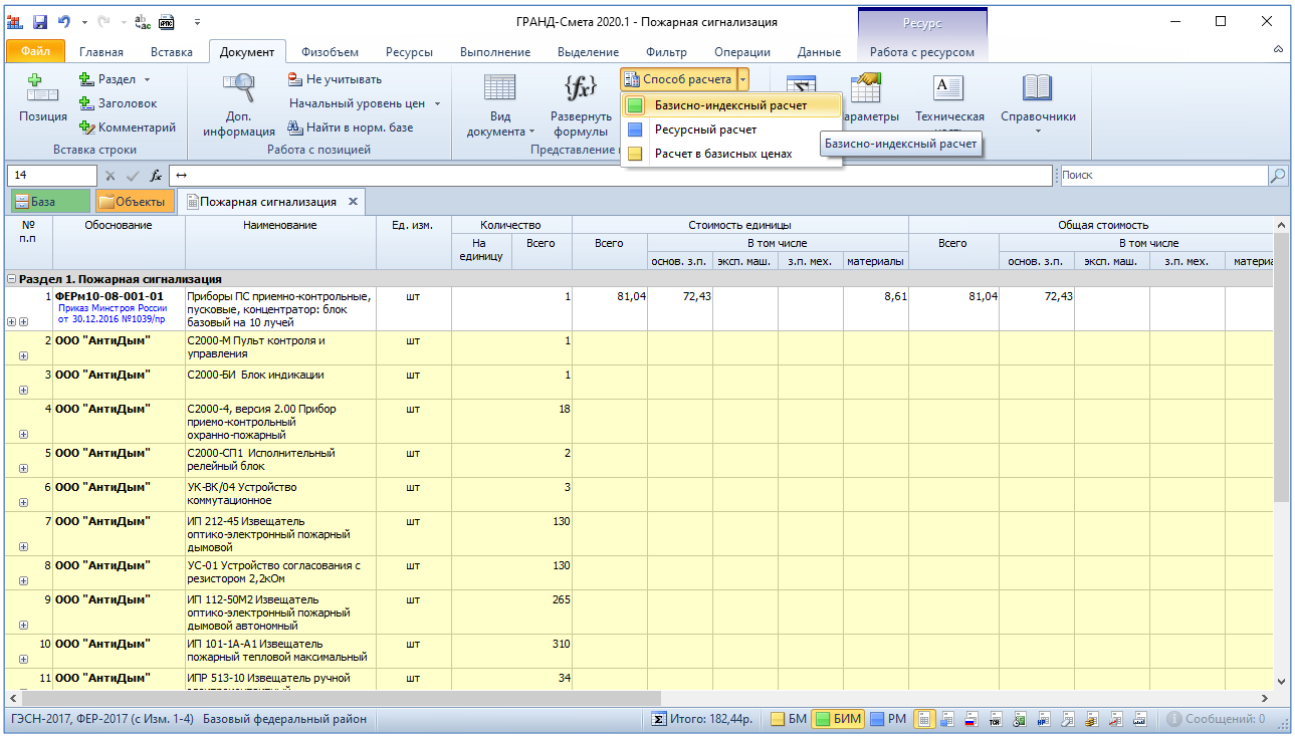
Для того чтобы быстро найти в справочнике вид работ с нужным наименованием, можно использовать операцию поиска в справочнике. Текстовое *поле поиска* всегда отображается в левом верхнем углу окна со справочником. В качестве условия поиска как обычно можно ввести нужное слово целиком, либо только фрагмент слова (корневую часть). После чего поиск и последующий просмотр найденных позиций осуществляется при помощи кнопок **Поиск** и **Поиск назад**.

При этом для удобства можно отфильтровать справочник, чтобы оставить на экране только найденные позиции. Для включения или выключения фильтрации необходимо нажать кнопку **Фильтр поиска**.

Например, в нашем случае можно ввести в поле поиска слово *Оборудование*, нажать кнопку **Поиск** и затем включить фильтрацию. В результате в окне справочника останутся только те виды работ, которые имеют отношение к оборудованию. Найденную строку с видом работ **Оборудование** с нажатой левой кнопкой мыши перетаскиваем на нужные позиции сметы.

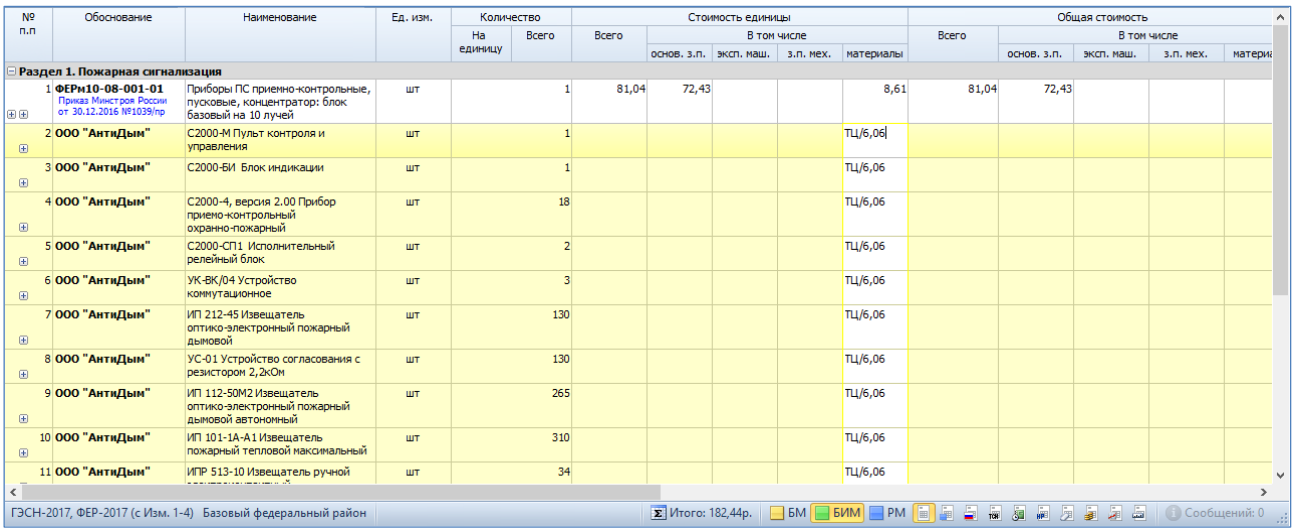



Теперь осталось закончить с ценами ресурсов во вставленных позициях. Выбираем в смете *базисно-индексный расчёт* – используем для этого кнопку **Способ расчета**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Документ**. Видим, что во вставленных позициях базисных цен нет. Помните, ведь мы изначально всё сделали так, чтобы указанные в исходной табличной форме цены ресурсов были загружены в смету как текущие.

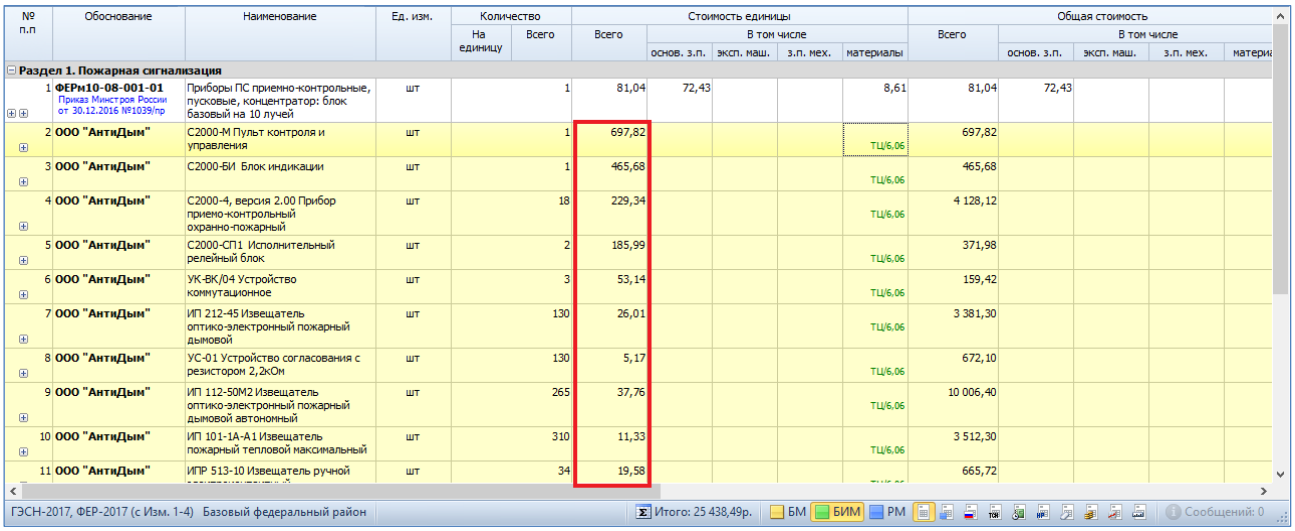



Если теперь оказалось, что для расчёта сметы необходимы также и *базисные цены* этих ресурсов (например, если в смете пришлось применять *индексы к СМР*), то снова применяем операцию *мультиредактирования*.

Выделяем нужные позиции сметы, щёлкая левой кнопкой мыши по колонке **Стоимость единицы – Материалы**. После чего на последней выделенной позиции нажимаем клавишу **Enter** и вводим в ячейке формулу расчёта базисной цены. В формуле будет использована стандартная переменная *ТЦ*, которая соответствует текущей цене ресурса. Итак, формула: *ТЦ разделить на...* И дальше вводим значение согласованного коэффициента удорожания для расчёта базисной цены по этим ресурсам. Для примера возьмём *6,06*.



Нажимаем клавишу **Enter**. Вот теперь у нас в смете по этим ресурсам рассчитана *базисная цена*.

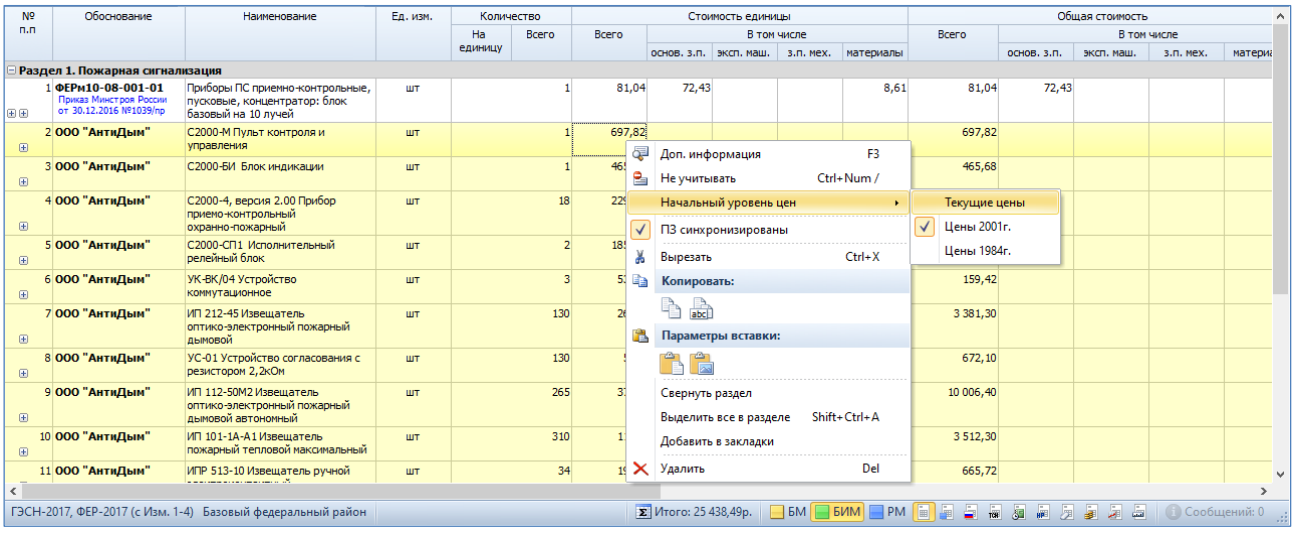


| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | Стоимость единицы | | | | | Общая стоимость | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | На единицу | Всего | Всего | В том числе | | | | Всего | В том числе | | | |
| | | | | | | | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. | материалы | | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. | материа |
| **Раздел 1. Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕРм10-08-001-01** Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 | 1 | 81,04 | 72,43 | | | 8,61 | 81,04 | 72,43 | | | |
| 2 | **ООО "АнтиДым"** | С2000-М Пульт контроля и управления | шт | 1 | 1 | 697,82 | | | | ТЦ/6.06 | 697,82 | | | | |
| 3 | **ООО "АнтиДым"** | С2000-БИ Блок индикации | шт | 1 | 1 | 465,68 | | | | ТЦ/6.06 | 465,68 | | | | |
| 4 | **ООО "АнтиДым"** | С2000-4, версия 2.00 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | шт | 18 | 18 | 229,34 | | | | ТЦ/6.06 | 4 128,12 | | | | |
| 5 | **ООО "АнтиДым"** | С2000-СП1 Исполнительный релейный блок | шт | 2 | 2 | 185,99 | | | | ТЦ/6.06 | 371,98 | | | | |
| 6 | **ООО "АнтиДым"** | УК-ВК/04 Устройство коммутационное | шт | 3 | 3 | 53,14 | | | | ТЦ/6.06 | 159,42 | | | | |
| 7 | **ООО "АнтиДым"** | ИП 212-45 Извещатель оптико-электронный пожарный дымовой | шт | 130 | 130 | 26,01 | | | | ТЦ/6.06 | 3 381,30 | | | | |
| 8 | **ООО "АнтиДым"** | УС-01 Устройство согласования с резистором 2,2кОм | шт | 130 | 130 | 5,17 | | | | ТЦ/6.06 | 672,10 | | | | |
| 9 | **ООО "АнтиДым"** | ИП 112-50М2 Извещатель оптико-электронный пожарный дымовой автономный | шт | 265 | 265 | 37,76 | | | | ТЦ/6.06 | 10 006,40 | | | | |
| 10 | **ООО "АнтиДым"** | ИП 101-1А-А1 Извещатель пожарный тепловой максимальный | шт | 310 | 310 | 11,33 | | | | ТЦ/6.06 | 3 512,30 | | | | |
| 11 | **ООО "АнтиДым"** | ИПР 513-10 Извещатель ручной | шт | 34 | 34 | 19,58 | | | | | 665,72 | | | | |

ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-4) Базовый федеральный район — Итого: 25 438,49р. — БМ БИМ РМ — Сообщений: 0

А если в смете применяются *индексы по статьям затрат*, то для расчёта сметы нет необходимости иметь по этим ресурсам *базисные цены*, можно напрямую использовать *текущие цены*.

Выделяем нужные позиции сметы, после чего щёлкаем правой кнопкой мыши по любой из них и в контекстном меню выбираем настройку **Начальный уровень цен – Текущие цены**. Аналогичная кнопка есть на панели инструментов на вкладке **Документ**.




Цвет позиций меняется на *синий*. Это признак позиций сметы, для которых при базисно-индексном расчёте используются сразу текущие цены.



| № п.п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество | | Стоимость единицы | | | | | Общая стоимость | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | На единицу | Всего | Всего | В том числе | | | | Всего | В том числе | | | |
| | | | | | | | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. | материалы | | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. | материа |
| | Раздел 1. Пожарная сигнализация | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | | 1 | 81,04 | 72,43 | | | 8,61 | 81,04 | 72,43 | | | |
| 2 | ООО "АнтиДым" | С2000-М Пульт контроля и управления | шт | | 1 | 4 228,81 | | | | 4990,00/1.18 | 4 228,81 | | | | |
| 3 | ООО "АнтиДым" | С2000-БИ Блок индикации | шт | | 1 | 2 822,03 | | | | 3330,00/1.18 | 2 822,03 | | | | |
| 4 | ООО "АнтиДым" | С2000-4, версия 2.00 Прибор приемо-контрольный охранно-пожарный | шт | | 18 | 1 389,83 | | | | 1640,00/1.18 | 25 016,94 | | | | |
| 5 | ООО "АнтиДым" | С2000-СП1 Исполнительный релейный блок | шт | | 2 | 1 127,12 | | | | 1330,00/1.18 | 2 254,24 | | | | |
| 6 | ООО "АнтиДым" | УК-ВК/04 Устройство коммутационное | шт | | 3 | 322,03 | | | | 380,00/1.18 | 966,09 | | | | |
| 7 | ООО "АнтиДым" | ИП 212-45 Извещатель оптико-электронный пожарный дымовой | шт | | 130 | 157,63 | | | | 186,00/1.18 | 20 491,90 | | | | |
| 8 | ООО "АнтиДым" | УС-01 Устройство согласования с резистором 2,2кОм | шт | | 130 | 31,36 | | | | 37,00/1.18 | 4 076,80 | | | | |
| 9 | ООО "АнтиДым" | ИП 112-50М2 Извещатель оптико-электронный пожарный дымовой автономный | шт | | 265 | 228,81 | | | | 270,00/1.18 | 60 634,65 | | | | |
| 10 | ООО "АнтиДым" | ИП 101-1А-А1 Извещатель пожарный тепловой максимальный | шт | | 310 | 68,64 | | | | 81,00/1.18 | 21 278,40 | | | | |
| 11 | ООО "АнтиДым" | ИПР 513-10 Извещатель ручной | шт | | 34 | 118,64 | | | | | 4 033,76 | | | | |

ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-4) Базовый федеральный район | Итого: 153 228,47р. | БМ | БИМ | РМ | Сообщений: 0

И последний момент. Не забывайте про различие отпускных цен и сметных. В стоимости ресурсов в смете должны быть учтены транспортные затраты, заготовительно-складские расходы, а также все другие необходимые дополнительные затраты.

## Копируем прайс-лист целиком

(смотреть видео)

Теперь рассмотрим ситуацию, когда имеется целиком прайс-лист аккредитованного поставщика и в сметах необходимо использовать именно эти цены.

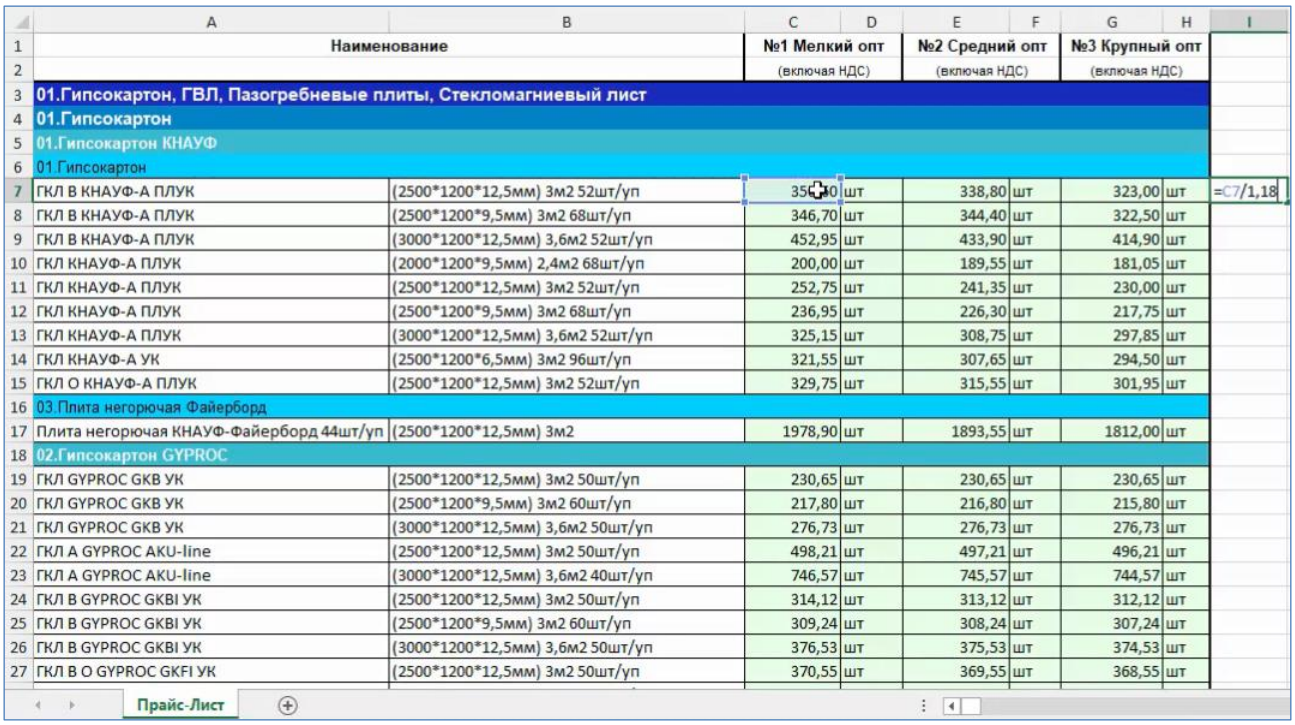


| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Наименование | | №1 Мелкий опт | | №2 Средний опт | | №3 Крупный опт | |
| 2 | | | (включая НДС) | | (включая НДС) | | (включая НДС) | |
| 3 | 01.Гипсокартон, ГВЛ, Пазогребневые плиты, Стекломагниевый лист | | | | | | | |
| 4 | 01.Гипсокартон | | | | | | | |
| 5 | 01.Гипсокартон КНАУФ | | | | | | | |
| 6 | 01.Гипсокартон | | | | | | | |
| 7 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 350,60 | шт | 338,80 | шт | 323,00 | шт |
| 8 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | 346,70 | шт | 344,40 | шт | 322,50 | шт |
| 9 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | 452,95 | шт | 433,90 | шт | 414,90 | шт |
| 10 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2000*1200*9,5мм) 2,4м2 68шт/уп | 200,00 | шт | 189,55 | шт | 181,05 | шт |
| 11 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 252,75 | шт | 241,35 | шт | 230,00 | шт |
| 12 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | 236,95 | шт | 226,30 | шт | 217,75 | шт |
| 13 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | 325,15 | шт | 308,75 | шт | 297,85 | шт |
| 14 | ГКЛ КНАУФ-А УК | (2500*1200*6,5мм) 3м2 96шт/уп | 321,55 | шт | 307,65 | шт | 294,50 | шт |
| 15 | ГКЛ О КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 329,75 | шт | 315,55 | шт | 301,95 | шт |
| 16 | 03.Плита негорючая Файерборд | | | | | | | |
| 17 | Плита негорючая КНАУФ-Файерборд 44шт/уп | (2500*1200*12,5мм) 3м2 | 1978,90 | шт | 1893,55 | шт | 1812,00 | шт |
| 18 | 02.Гипсокартон GYPROC | | | | | | | |
| 19 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 230,65 | шт | 230,65 | шт | 230,65 | шт |
| 20 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 60шт/уп | 217,80 | шт | 216,80 | шт | 215,80 | шт |
| 21 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 276,73 | шт | 276,73 | шт | 276,73 | шт |
| 22 | ГКЛ А GYPROC AKU-line | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 498,21 | шт | 497,21 | шт | 496,21 | шт |
| 23 | ГКЛ А GYPROC AKU-line | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 40шт/уп | 746,57 | шт | 745,57 | шт | 744,57 | шт |
| 24 | ГКЛ В GYPROC GKBI УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 314,12 | шт | 313,12 | шт | 312,12 | шт |
| 25 | ГКЛ В GYPROC GKBI УК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 60шт/уп | 309,24 | шт | 308,24 | шт | 307,24 | шт |
| 26 | ГКЛ В GYPROC GKBI УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 376,53 | шт | 375,53 | шт | 374,53 | шт |
| 27 | ГКЛ В О GYPROC GKFI УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 370,55 | шт | 369,55 | шт | 368,55 | шт |

Прайс-Лист

Конечно, можно было бы в каждую смету копировать отдельные позиции из прайс-листа. Но проще один раз преобразовать прайс-лист в *файл-ценник* и потом использовать готовый ценник для добавления позиций в сметы.

Здесь можно упомянуть ещё один момент. Это актуально, если имеющийся прайс-лист представляет собой файл в формате *MS Excel*. Чтобы потом каждый раз не вводить в смету одни и те же формулы исключения НДС и прочее, можно изначально в прайс-листе рассчитать нужные значения отдельной колонкой. Давайте, например, рассчитаем стоимость без НДС. В новой колонке ставим знак «равно», с нажатой клавишей **Ctrl** ссылаемся на колонку с нужным значением и делим на НДС.



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Наименование | | №1 Мелкий опт | | №2 Средний опт | | №3 Крупный опт | | |
| 2 | | | (включая НДС) | | (включая НДС) | | (включая НДС) | | |
| 3 | 01.Гипсокартон, ГВЛ, Пазогребневые плиты, Стекломагниевый лист | | | | | | | | |
| 4 | 01.Гипсокартон | | | | | | | | |
| 5 | 01.Гипсокартон КНАУФ | | | | | | | | |
| 6 | 01.Гипсокартон | | | | | | | | |
| 7 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 35[illegible]0 | шт | 338,80 | шт | 323,00 | шт | =C7/1,18 |
| 8 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | 346,70 | шт | 344,40 | шт | 322,50 | шт | |
| 9 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | 452,95 | шт | 433,90 | шт | 414,90 | шт | |
| 10 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2000*1200*9,5мм) 2,4м2 68шт/уп | 200,00 | шт | 189,55 | шт | 181,05 | шт | |
| 11 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 252,75 | шт | 241,35 | шт | 230,00 | шт | |
| 12 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | 236,95 | шт | 226,30 | шт | 217,75 | шт | |
| 13 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | 325,15 | шт | 308,75 | шт | 297,85 | шт | |
| 14 | ГКЛ КНАУФ-А УК | (2500*1200*6,5мм) 3м2 96шт/уп | 321,55 | шт | 307,65 | шт | 294,50 | шт | |
| 15 | ГКЛ О КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 329,75 | шт | 315,55 | шт | 301,95 | шт | |
| 16 | 03.Плита негорючая Файерборд | | | | | | | | |
| 17 | Плита негорючая КНАУФ-Файерборд 44шт/уп | (2500*1200*12,5мм) 3м2 | 1978,90 | шт | 1893,55 | шт | 1812,00 | шт | |
| 18 | 02.Гипсокартон GYPROC | | | | | | | | |
| 19 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 230,65 | шт | 230,65 | шт | 230,65 | шт | |
| 20 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 60шт/уп | 217,80 | шт | 216,80 | шт | 215,80 | шт | |
| 21 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 276,73 | шт | 276,73 | шт | 276,73 | шт | |
| 22 | ГКЛ A GYPROC AKU-line | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 498,21 | шт | 497,21 | шт | 496,21 | шт | |
| 23 | ГКЛ A GYPROC AKU-line | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 40шт/уп | 746,57 | шт | 745,57 | шт | 744,57 | шт | |
| 24 | ГКЛ B GYPROC GKBI УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 314,12 | шт | 313,12 | шт | 312,12 | шт | |
| 25 | ГКЛ B GYPROC GKBI УК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 60шт/уп | 309,24 | шт | 308,24 | шт | 307,24 | шт | |
| 26 | ГКЛ B GYPROC GKBI УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 376,53 | шт | 375,53 | шт | 374,53 | шт | |
| 27 | ГКЛ B O GYPROC GKFI УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 370,55 | шт | 369,55 | шт | 368,55 | шт | |

Прайс-Лист

Далее дублируем эту формулу на все строки. Вот теперь в прайс-листе есть колонка с нужной ценой без НДС.

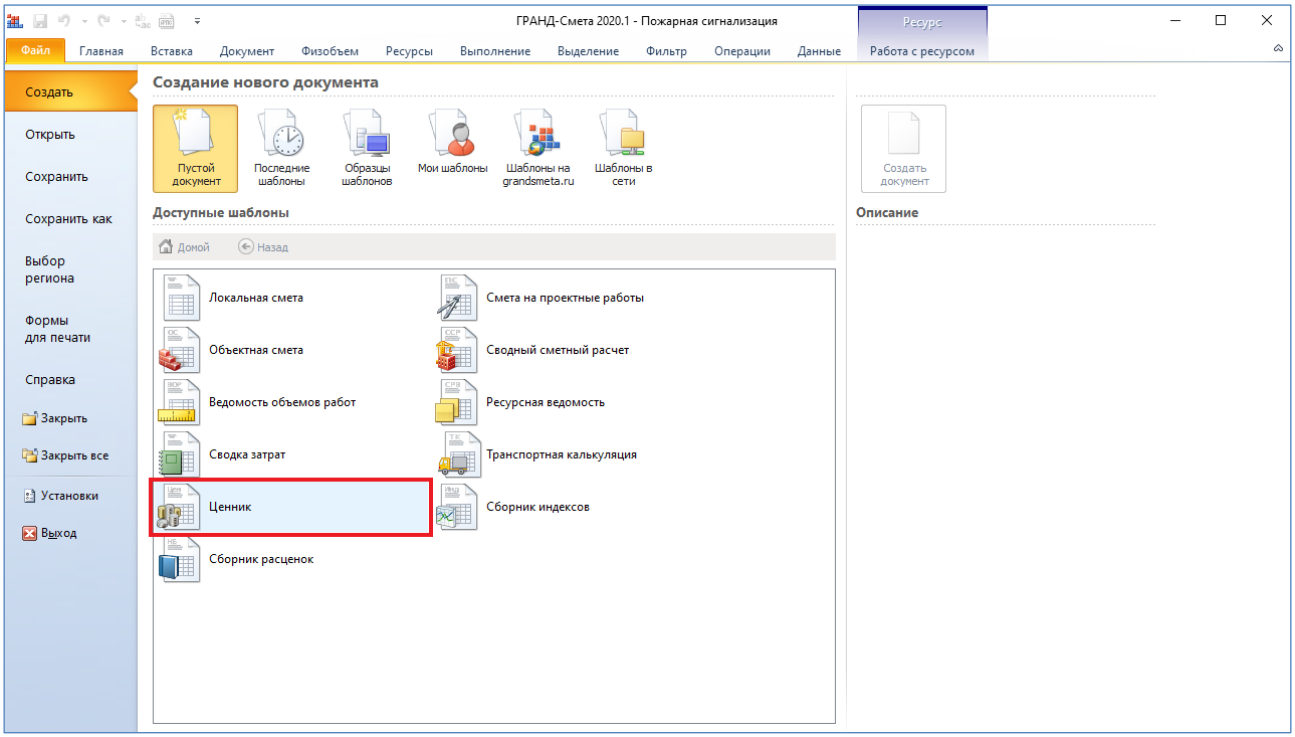


| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 350,60 | шт | 338,80 | шт | 323,00 | шт | 297,12 |
| 8 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | 346,70 | шт | 344,40 | шт | 322,50 | шт | 293,81 |
| 9 | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | 452,95 | шт | 433,90 | шт | 414,90 | шт | 383,86 |
| 10 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2000*1200*9,5мм) 2,4м2 68шт/уп | 200,00 | шт | 189,55 | шт | 181,05 | шт | 169,49 |
| 11 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 252,75 | шт | 241,35 | шт | 230,00 | шт | 214,19 |
| 12 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | 236,95 | шт | 226,30 | шт | 217,75 | шт | 200,81 |
| 13 | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | 325 | шт | 308,75 | шт | 297,85 | шт | 275,55 |
| 14 | ГКЛ КНАУФ-А УК | (2500*1200*6,5мм) 3м2 96шт/уп | 321,55 | шт | 307,65 | шт | 294,50 | шт | 272,50 |
| 15 | ГКЛ О КНАУФ-А ПЛУК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | 329,75 | шт | 315,55 | шт | 301,95 | шт | 279,45 |
| 16 | 03.Плита негорючая Файерборд | | | | | | | | 0,00 |
| 17 | Плита негорючая КНАУФ-Файерборд 44шт/уп | (2500*1200*12,5мм) 3м2 | 1978,90 | шт | 1893,55 | шт | 1812,00 | шт | 1677,03 |
| 18 | 02.Гипсокартон GYPROC | | | | | | | | 0,00 |
| 19 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 230,65 | шт | 230,65 | шт | 230,65 | шт | 195,47 |
| 20 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 60шт/уп | 217,80 | шт | 216,80 | шт | 215,80 | шт | 184,58 |
| 21 | ГКЛ GYPROC GKB УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 276,73 | шт | 276,73 | шт | 276,73 | шт | 234,52 |
| 22 | ГКЛ А GYPROC AKU-line | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 498,21 | шт | 497,21 | шт | 496,21 | шт | 422,21 |
| 23 | ГКЛ А GYPROC AKU-line | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 40шт/уп | 746,57 | шт | 745,57 | шт | 744,57 | шт | 632,69 |
| 24 | ГКЛ В GYPROC GKBI УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 314,12 | шт | 313,12 | шт | 312,12 | шт | 266,20 |
| 25 | ГКЛ В GYPROC GKBI УК | (2500*1200*9,5мм) 3м2 60шт/уп | 309,24 | шт | 308,24 | шт | 307,24 | шт | 262,07 |
| 26 | ГКЛ В GYPROC GKBI УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 376,53 | шт | 375,53 | шт | 374,53 | шт | 319,09 |
| 27 | ГКЛ В О GYPROC GKFI УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 370,55 | шт | 369,55 | шт | 368,55 | шт | 314,03 |
| 28 | ГКЛ В О GYPROC GKFI УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 444,24 | шт | 443,24 | шт | 442,24 | шт | 376,47 |
| 29 | ГКЛ О GYPROC GKF УК | (2500*1200*12,5мм) 3м2 50шт/уп | 298,64 | шт | 297,64 | шт | 296,64 | шт | 253,08 |
| 30 | ГКЛ О GYPROC GKF УК | (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 50шт/уп | 357,96 | шт | 356,96 | шт | 355,96 | шт | 303,36 |
| 31 | 03.Гипсокартон ВОЛМА | | | | | | | | 0,00 |
| 32 | ГКЛ В ВОЛМА | (2500*1200*12,5мм) 48шт/уп | 341,55 | шт | 335,65 | шт | 326,70 | шт | 289,45 |
| 33 | ГКЛ В ВОЛМА | (2500*1200*9,5мм) 60шт/уп | 331,20 | шт | 325,45 | шт | 316,80 | шт | 280,68 |

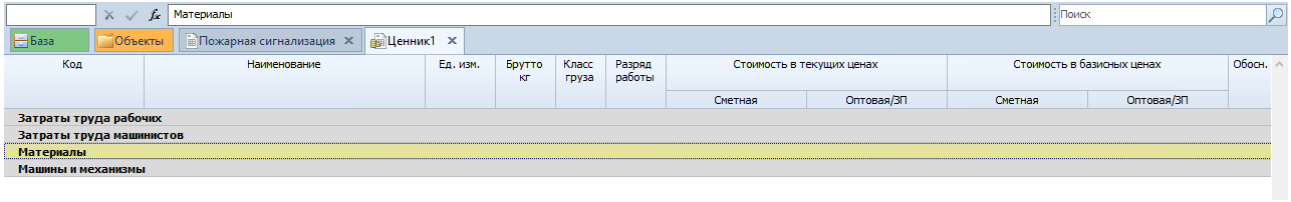
Прайс-Лист

Выделяем весь прайс-лист – для этого нажимаем комбинацию клавиш **Ctrl** + **A**. Щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду **Копировать**.

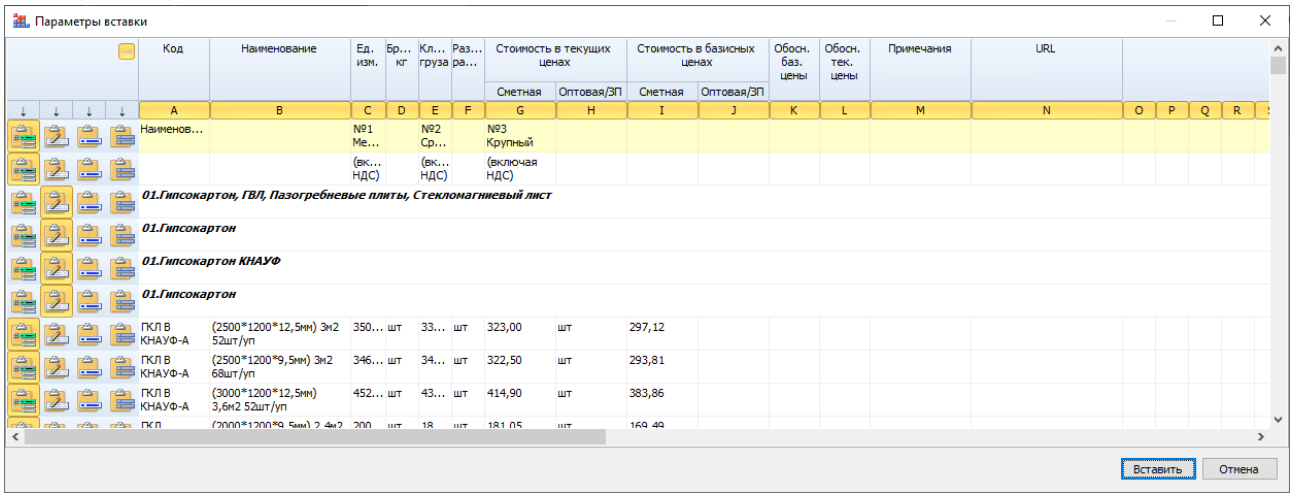
Далее переключаемся в окно программы «ГРАНД-Смета» и создаём новый документ особого типа – *ценник*. Для этого открываем на панели инструментов вкладку **Файл** и в режиме **Создать** выбираем тип документа **Ценник**.



В открывшемся документе ставим курсор на нужную группу ресурсов. В нашем случае это **Материалы**.

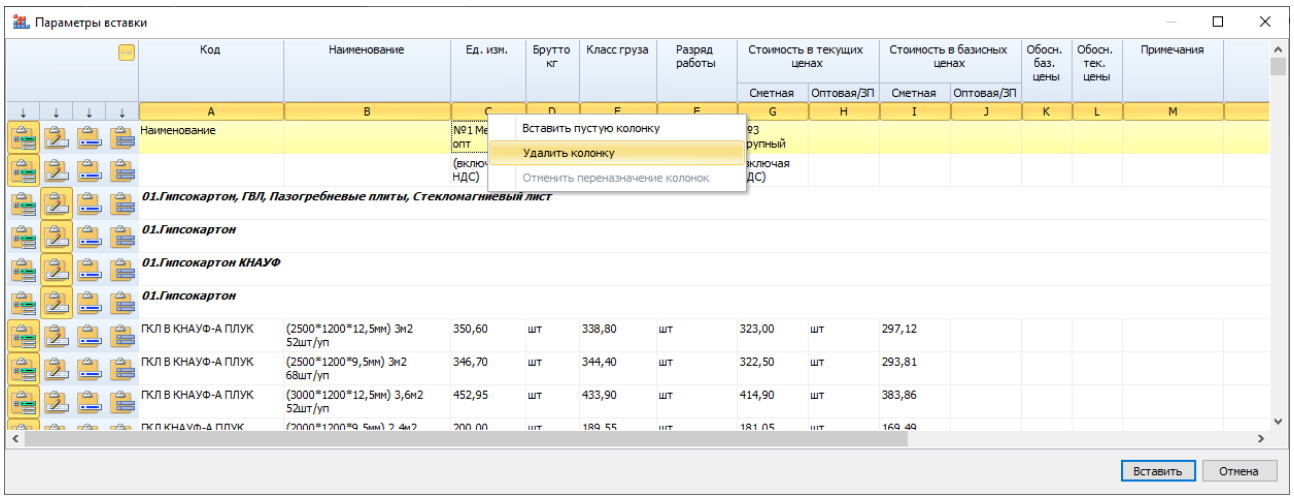



Щёлкаем по строке правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду для вставки. В результате открывается окно **Параметры вставки**, где мы видим скопированные из прайс-листа данные.



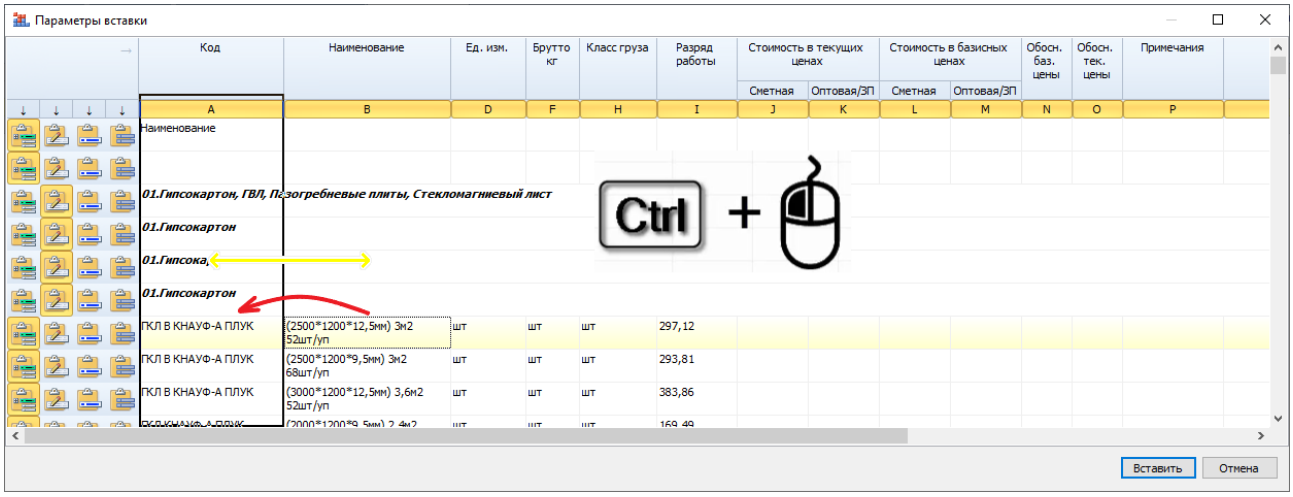

Обратите внимание, что здесь предлагается набор колонок уже не локальной сметы, а ценника.

Теперь сопоставляем колонки. Лишние колонки с ненужными ценами можем удалить, чтобы они не мешали.

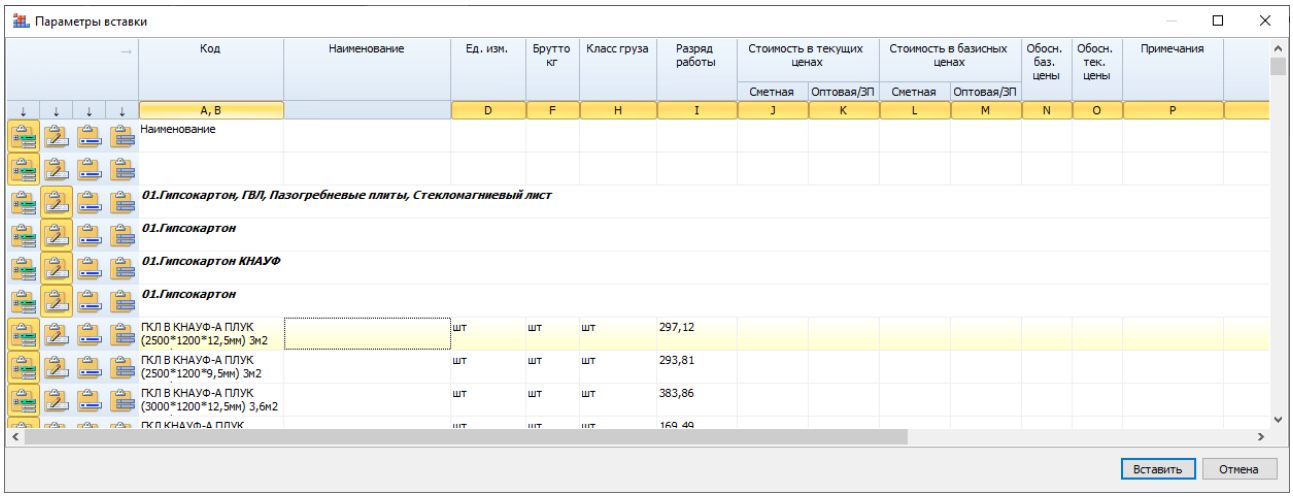


Однако в этом прайс-листе полное название материалов разделено на две колонки. Общее название группы и характеристика конкретного материала. Как нам быть? Ведь и в ценнике и в смете у ресурса есть единственное поле с наименованием. А ограничиться при вставке только одной колонкой из прайс-листа мы не можем, поскольку там только часть нужной информации.

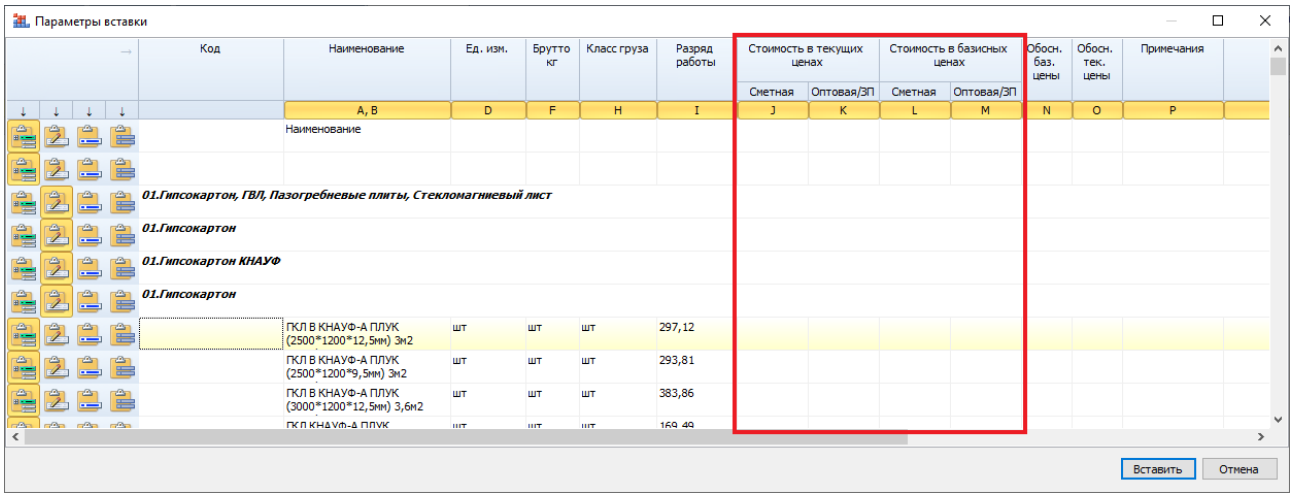
Для того чтобы объединить содержимое двух вставляемых колонок в одну, необходимо в этом окне вторую (то есть, добавляемую) колонку *B* с нажатой на клавиатуре клавишей **Ctrl** натащить на первую (основную) колонку *A*.




В результате содержимое второй колонки будет добавлено к первой через пробел.

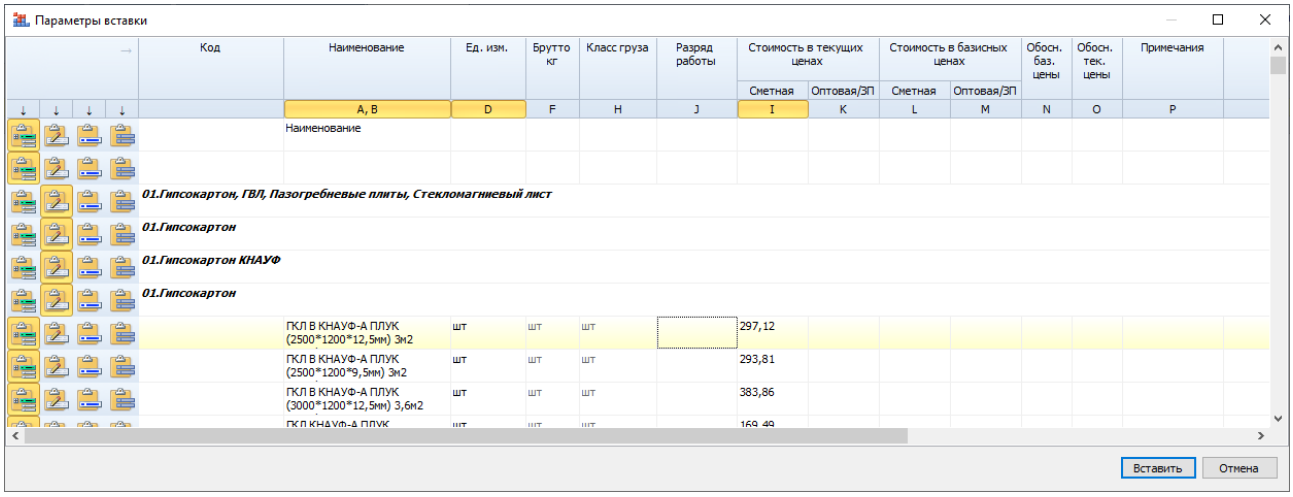



Теперь разберёмся с ценами. В ценнике присутствуют 4 колонки с ценой: текущая сметная и текущая отпускная, базисная сметная и базисная отпускная.




В расчётах локальных смет используются сметные цены. Колонку с текущей отпускной ценой имеет смысл использовать, если дальнейший расчёт сметной цены будет выполняться через *транспортные калькуляции*. Если же переход от отпускных цен к сметным у вас в смете будет выполняться через поправочные коэффициенты или дополнительные расценки, то используйте колонки сметных базисных или текущих цен.

В нашем случае будем загружать в ценник *текущие сметные цены*. С нажатой левой кнопкой мыши на колонке с ценами из прайс-листа передвигаем её к заголовку в шапке таблицы: **Стоимость в текущих ценах – Сметная**.

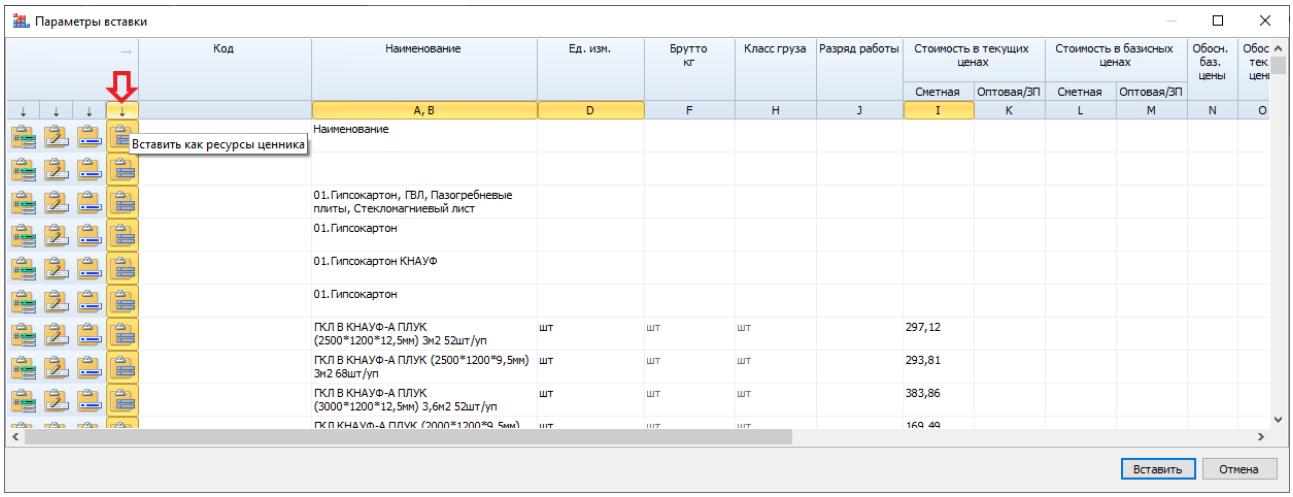



И последний шаг при подготовке данных из прайс-листа к вставке в ценник.

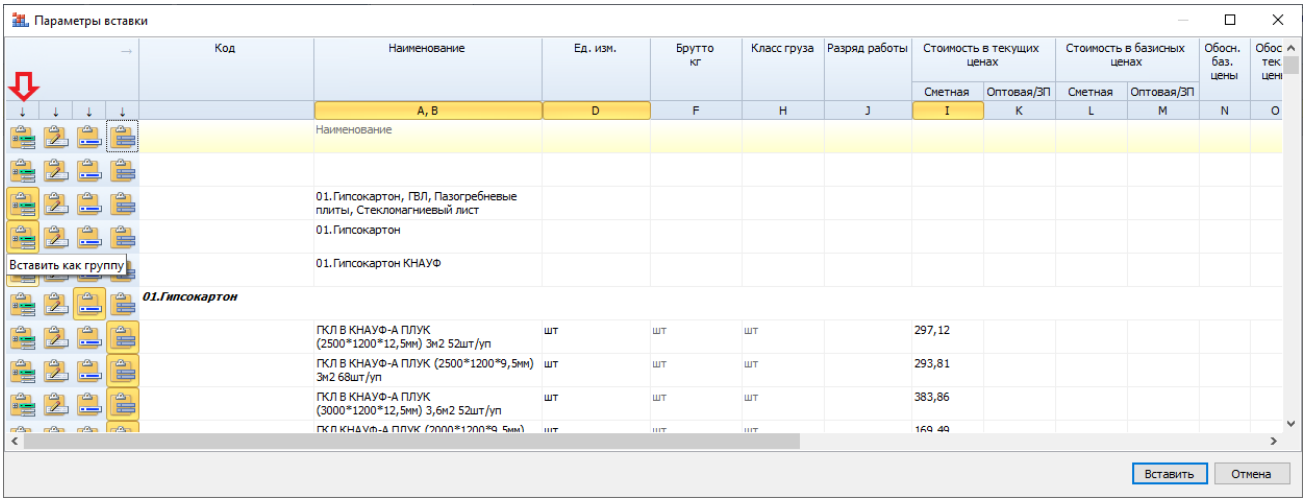
При работе с ценником (как и при работе со сметой) можно добавлять в документ строки разного типа – наряду с обычными позициями/ресурсами это могут быть также разделы/группы, комментарии и заголовки. Соответственно, и при вставке в документ данных из внешней табличной формы есть возможность указать для каждой вставляемой строки, чем она является. В окне **Параметры вставки** за это отвечают четыре кнопки слева от каждой строки.

При наведении указателя мыши на эти кнопки появляются всплывающие подсказки: **Вставить как группу**, **Вставить как комментарий**, **Вставить как заголовок** и **Вставить как ресурс ценника**. Ясно, что для каждой вставляемой строки можно включить только одну из этих кнопок. А если выключены все кнопки, строка не будет вставлена.

Так как большинство вставляемых строк представляют собой ресурсы с указанной ценой, то удобнее всего для начала нажать на заголовок четвёртой слева колонки и таким образом включить сразу для всех строк признак *ресурс ценника*.

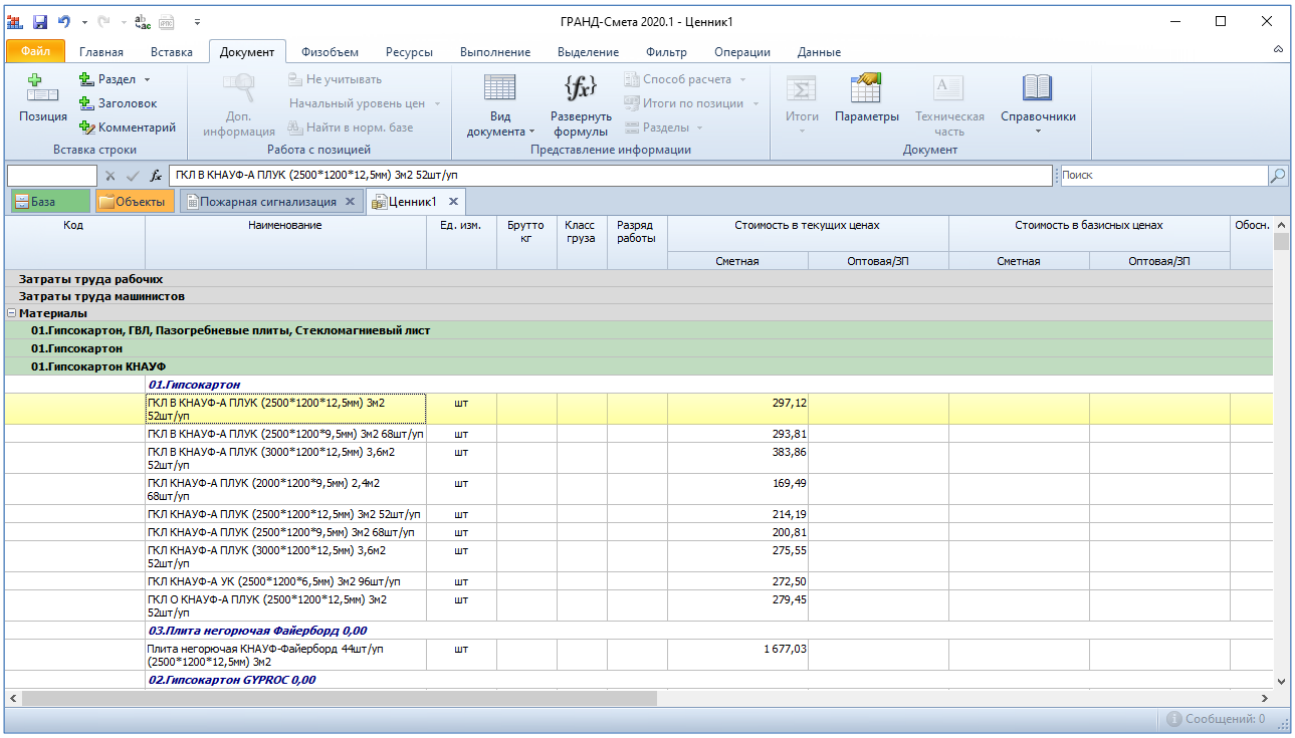



И дальше для отдельных строк с заголовками или группировками включаем соответствующие признаки.

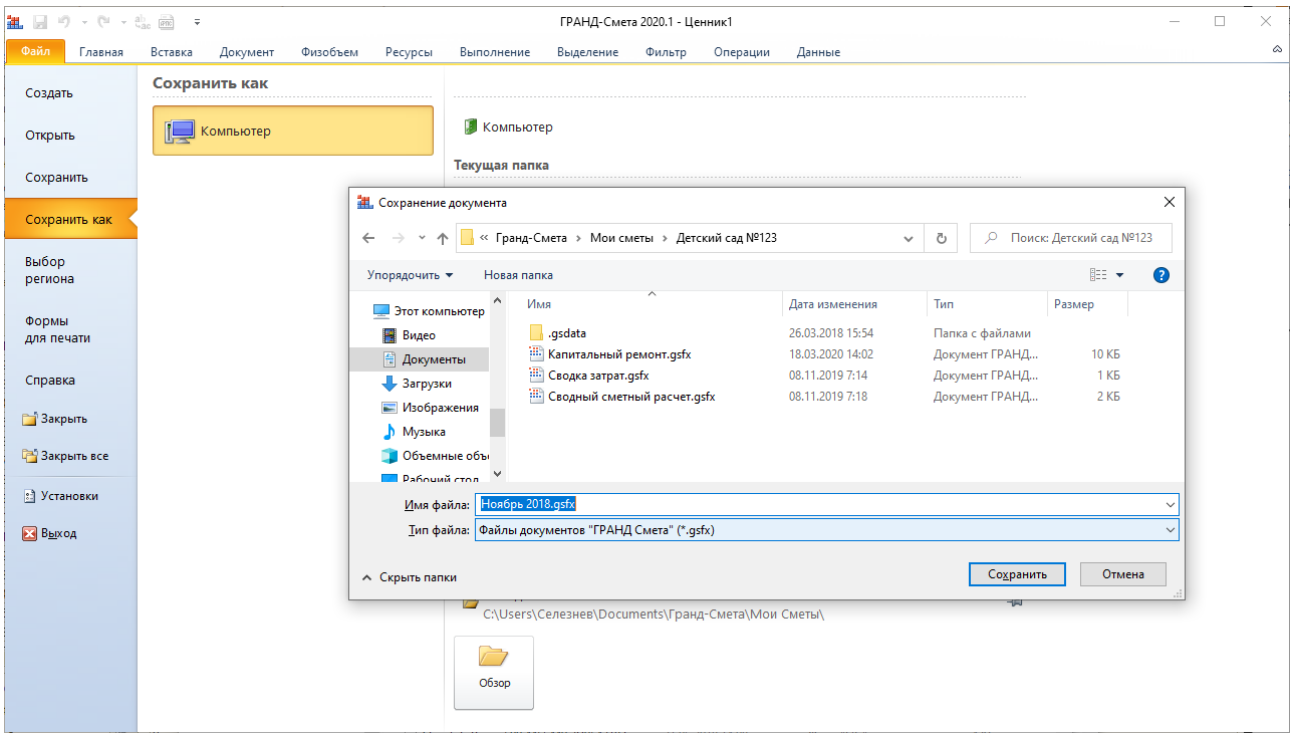



Теперь строки для вставки подготовлены. Нажимаем кнопку **Вставить.**

В результате мы получаем полностью сформированный ценник.

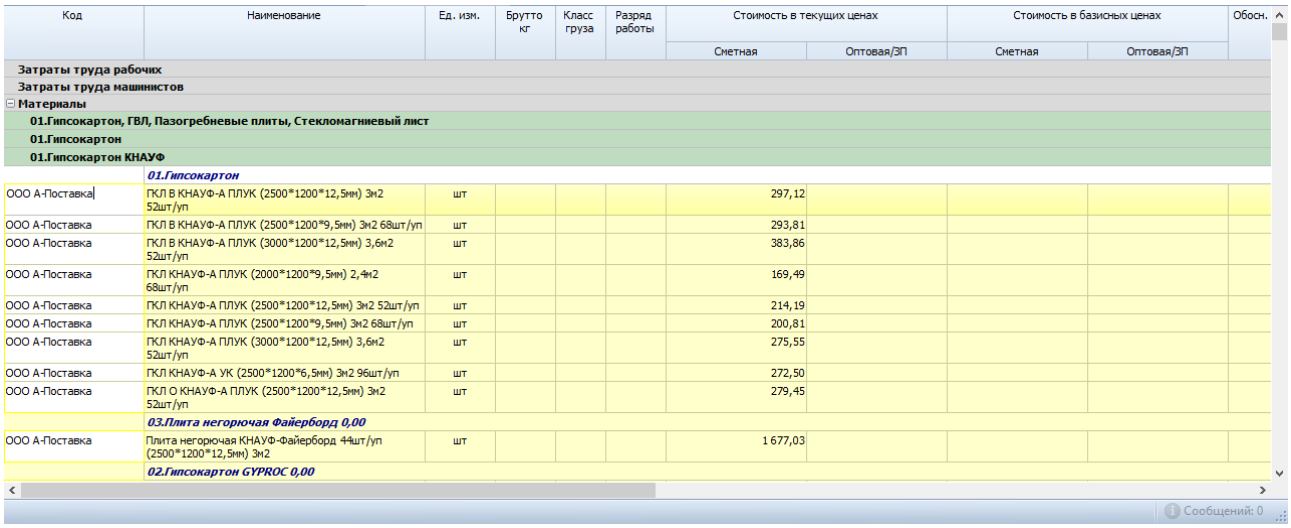



Сохраняем файл с ценником в отдельную папку или прямо в папку объекта. С пояснением в имени файла, к какому временному периоду он относится. Для этого открываем на панели инструментов вкладку **Файл** и выполняем команду **Сохранить как**.



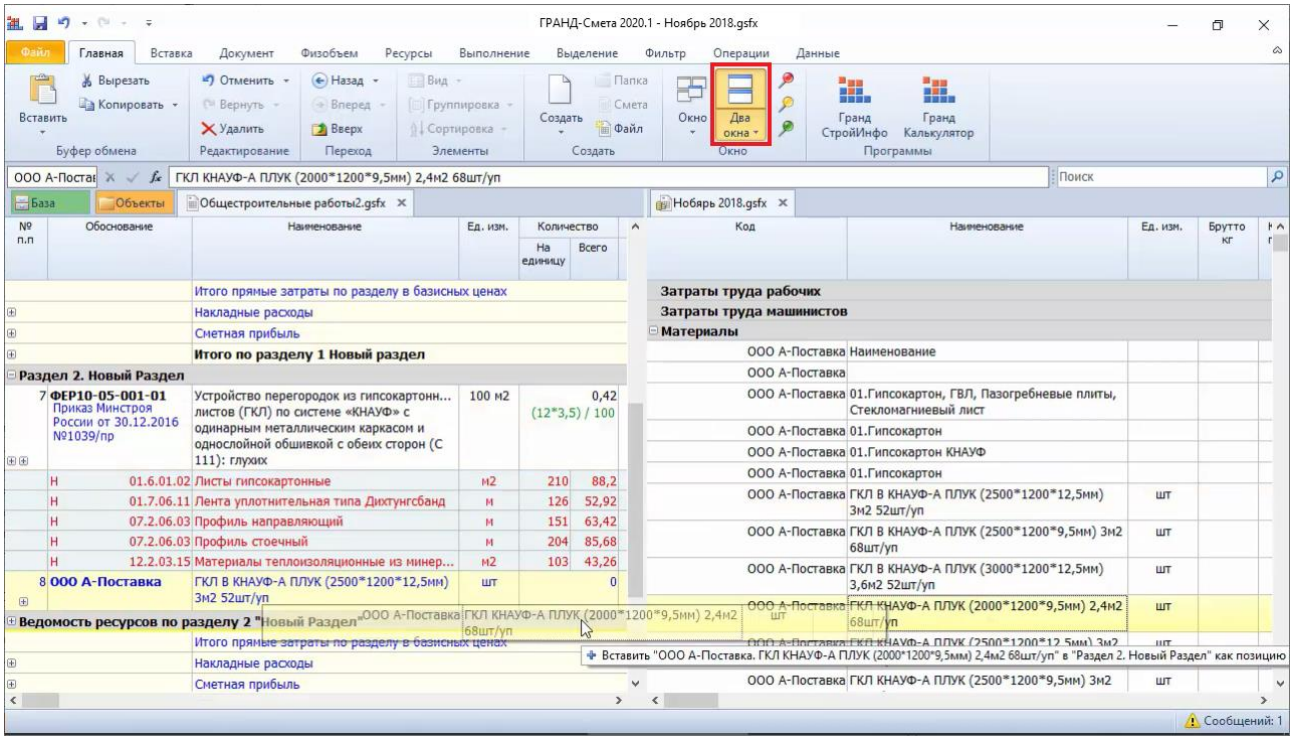

Кстати, в ценнике тоже работает *мультиредактирование*, поэтому мы можем указать общее обоснование сразу для всех строк.

Выделяем все ресурсы, щёлкая левой кнопкой мыши по колонке **Код**. После чего нажимаем клавишу **Enter** и вводим в ячейке общее обоснование.



| Код | Наименование | Ед. изм. | Брутто кг | Класс груза | Разряд работы | Стоимость в текущих ценах | | Стоимость в базисных ценах | | Обосн. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Сметная | Оптовая/ЗП | Сметная | Оптовая/ЗП | |
| **Затраты труда рабочих** | | | | | | | | | | |
| **Затраты труда машинистов** | | | | | | | | | | |
| **Материалы** | | | | | | | | | | |
| **01.Гипсокартон, ГВЛ, Пазогребневые плиты, Стекломагниевый лист** | | | | | | | | | | |
| **01.Гипсокартон** | | | | | | | | | | |
| **01.Гипсокартон КНАУФ** | | | | | | | | | | |
| | ***01.Гипсокартон*** | | | | | | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | шт | | | | 297,12 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | шт | | | | 293,81 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ В КНАУФ-А ПЛУК (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | шт | | | | 383,86 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК (2000*1200*9,5мм) 2,4м2 68шт/уп | шт | | | | 169,49 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | шт | | | | 214,19 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК (2500*1200*9,5мм) 3м2 68шт/уп | шт | | | | 200,81 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ КНАУФ-А ПЛУК (3000*1200*12,5мм) 3,6м2 52шт/уп | шт | | | | 275,55 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ КНАУФ-А УК (2500*1200*6,5мм) 3м2 96шт/уп | шт | | | | 272,50 | | | | |
| ООО А-Поставка | ГКЛ О КНАУФ-А ПЛУК (2500*1200*12,5мм) 3м2 52шт/уп | шт | | | | 279,45 | | | | |
| | ***03.Плита негорючая Файерборд 0,00*** | | | | | | | | | |
| ООО А-Поставка | Плита негорючая КНАУФ-Файерборд 44шт/уп (2500*1200*12,5мм) 3м2 | шт | | | | 1 677,03 | | | | |
| | ***02.Гипсокартон GYPROC 0,00*** | | | | | | | | | |

С ценником можно работать как с отдельным документом. Искать в нём нужные ресурсы, выделять и копировать отдельные ресурсы. А можно открыть в программе одновременно смету и ценник, после чего при помощи кнопки на панели инструментов на вкладке **Документ** включить режим **Два окна**. И тогда копирование ресурсов из ценника в смету осуществляется методом перетаскивания при нажатой левой кнопке мыши. При этом можно перетащить один ресурс или сразу группу выделенных.



Вставлять скопированные данные из внешних табличных форм можно не только в локальные сметы и ценники, как это было показано в рассмотренных здесь примерах. В других типах документов данный функционал также работает. Пользуйтесь этими возможностями ПК «ГРАНД-Смета» и экономьте своё время.

### Копируем список работ вместе с ценами

(смотреть видео)

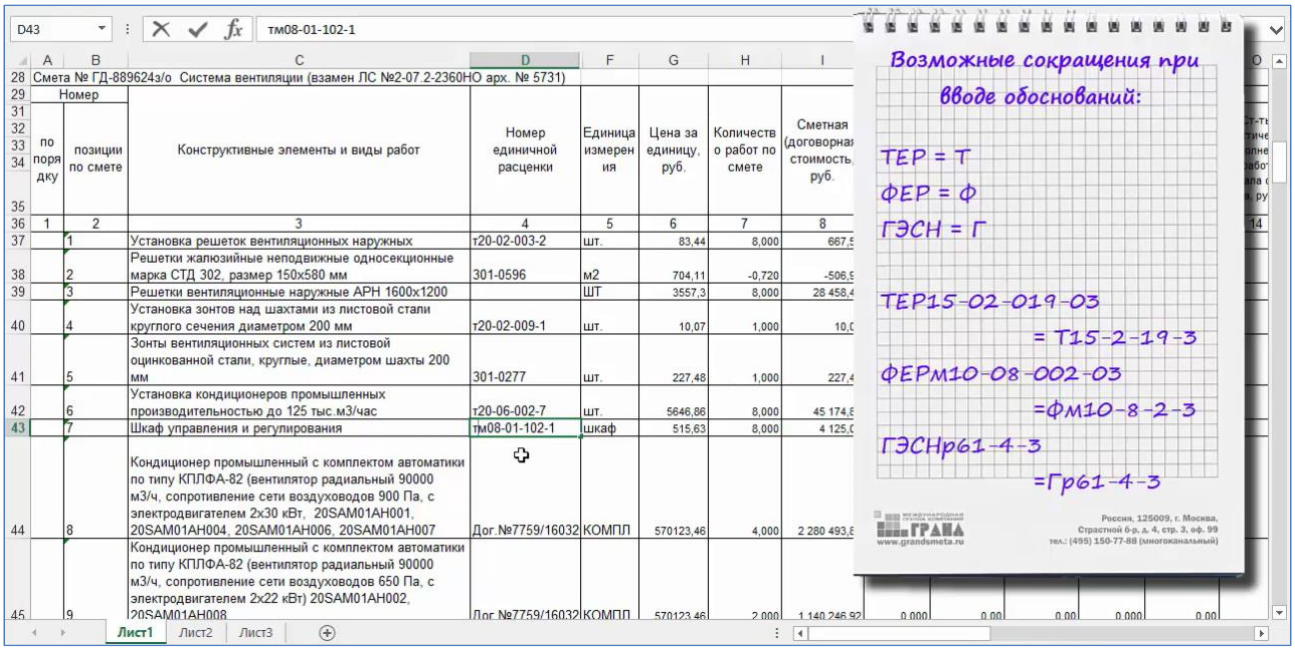
В завершение рассмотрим пример, где собрано всё. Надо восстановить в программе с печатного документа список позиций, в котором есть и работы, и позиции-материалы из сборника сметных цен, и позиции с фактической ценой.

| | A | B | C | D | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Смета № ГД-889624з/о Система вентиляции (взамен ЛС №2-07.2-2360НО арх. № 5731) | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Номер | | | | | | | | Июнь 2017 | | | Август 2017 | | |
| 31 | по порядку | позиции по смете | Конструктивные элементы и виды работ | Номер единичной расценки | Единица измерения | Цена за единицу, руб. | Количество работ по смете | Сметная (договорная) стоимость, руб. | Кол-во | Ст-ть, руб. | Ст-ть фактически выполненных работ с начала стр-ва, руб. | Кол-во | Ст-ть, руб. | Ст-ть фактически выполненных работ с начала стр-ва, ру |
| 36 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 37 | | 1 | Установка решеток вентиляционных наружных | 20-02-003-2 | шт. | 83,44 | 8,000 | 667,52 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 38 | | 2 | Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150х580 мм | 301-0596 | м2 | 704,11 | -0,720 | -506,96 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 39 | | 3 | Решетки вентиляционные наружные АРН 1600х1200 | | ШТ | 3557,3 | 8,000 | 28 458,40 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 40 | | 4 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм | 20-02-009-1 | шт. | 10,07 | 1,000 | 10,07 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 41 | | 5 | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм | 301-0277 | шт. | 227,48 | 1,000 | 227,48 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 42 | | 6 | Установка кондиционеров промышленных производительностью до 125 тыс.м3/час | 20-06-002-7 | шт. | 5646,86 | 8,000 | 45 174,88 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 43 | | 7 | Шкаф управления и регулирования | м08-01-102-1 | шкаф | 515,63 | 8,000 | 4 125,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 44 | | 8 | Кондиционер промышленный с комплектом автоматики по типу КПЛФА-82 (вентилятор радиальный 90000 м3/ч, сопротивление сети воздуховодов 900 Па, с электродвигателем 2х30 кВт, 20SAM01AH001, 20SAM01AH004, 20SAM01AH006, 20SAM01AH007 | Дог.№7759/16032 | КОМПЛ | 570123,46 | 4,000 | 2 280 493,84 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 45 | | 9 | Кондиционер промышленный с комплектом автоматики по типу КПЛФА-82 (вентилятор радиальный 90000 м3/ч, сопротивление сети воздуховодов 650 Па, с электродвигателем 2х22 кВт) 20SAM01AH002, 20SAM01AH008 | Дог.№7759/16032 | КОМПЛ | 570123,46 | 2,000 | 1 140 246,92 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |

Лист1 Лист2 Лист3

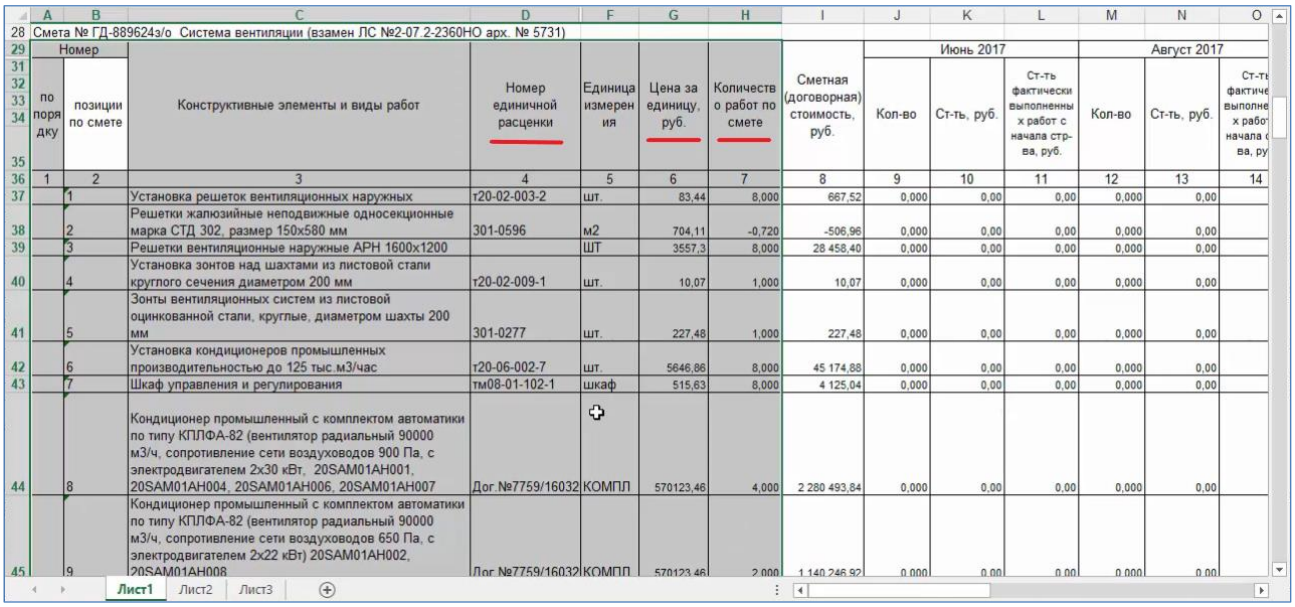
В качестве дополнительного бонуса рассмотрим в рамках этого примера ситуацию, когда документ сформирован неизвестной сметной программой, которая не проставляет в обосновании расценок текстовые обозначения сборников, ограничиваясь только цифровым кодом. Непонятно, какие расценки необходимо использовать при загрузке данных в смету – из сборников ТЕР, ФЕР или ГЭСН. Приходится это выяснять отдельно.

Чтобы в ПК «ГРАНД-Смета» эти позиции загрузились корректно, необходимо приписать к обоснованию расценок в печатном документе буквенный код сборника. Причём программа позволяет сэкономить время: вместо стандартного обозначения *ТЕР* достаточно одной буквы Т, вместо *ФЕР – Ф*, вместо *ГЭСН – Г*. Для расценок из сборника сметных цен обозначение сборника не обязательно, но если вы его укажете, то хуже не будет.




Проходим по позициям печатного документа и вписываем обозначения сборников. Например, был код *20-02-009-1* – получаем *Т20-02-009-1*, был код *м08-01-102-1* – получаем *Тм08-01-102-1*. Обоснования фактических цен не трогаем.

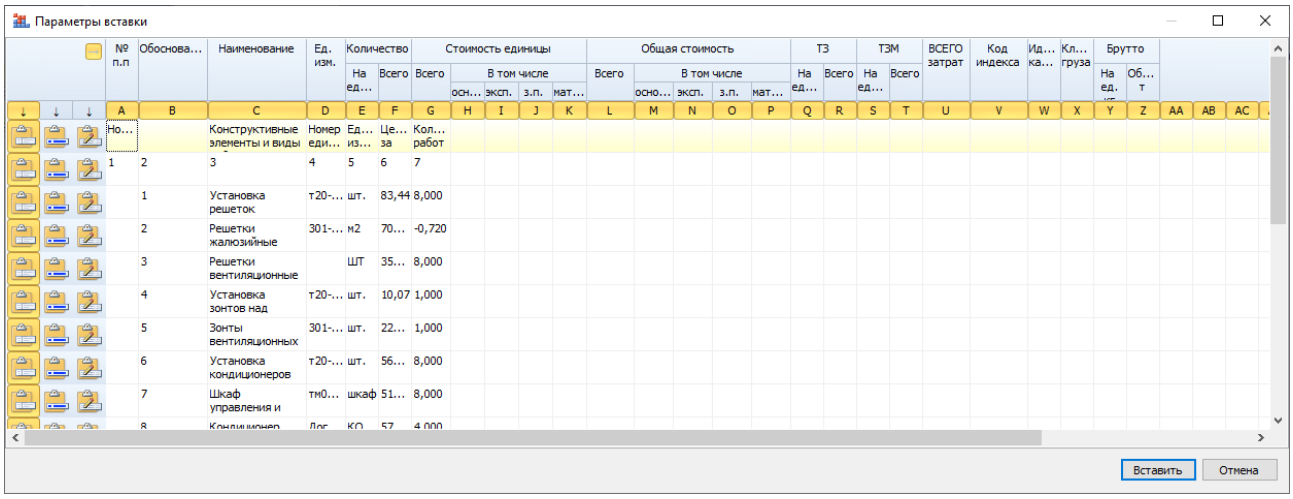
Теперь необходимо выделить колонки для нужных позиций. Вспоминаем, как это делается. Для расценок нормативной базы достаточно обоснований и объёмов работ. А для того чтобы вставить в смету позиции с фактической ценой, надо выделить ещё и колонку с ценой.



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Смета № ГД-889624з/о Система вентиляции (взамен ЛС №2-07.2-2360НО арх. № 5731) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Номер | | | | | | | | | Июнь 2017 | | | | Август 2017 | | |
| 31 32 33 34 | по поряд ку | позиции по смете | Конструктивные элементы и виды работ | Номер единичной расценки | Единица измерения | Цена за единицу, руб. | Количество работ по смете | Сметная (договорная) стоимость, руб. | Кол-во | Ст-ть, руб. | Ст-ть фактически выполненных работ с начала стр-ва, руб. | Кол-во | Ст-ть, руб. | Ст-ть фактических работ с начала стр-ва, ру | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 37 | | 1 | Установка решеток вентиляционных наружных | т20-02-003-2 | шт. | 83,44 | 8,000 | 667,52 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 38 | | 2 | Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150х580 мм | 301-0596 | м2 | 704,11 | -0,720 | -506,96 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 39 | | 3 | Решетки вентиляционные наружные АРН 1600х1200 | | ШТ | 3557,3 | 8,000 | 28 458,40 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 40 | | 4 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм | т20-02-009-1 | шт. | 10,07 | 1,000 | 10,07 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 41 | | 5 | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм | 301-0277 | шт. | 227,48 | 1,000 | 227,48 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 42 | | 6 | Установка кондиционеров промышленных производительностью до 125 тыс.м3/час | т20-06-002-7 | шт. | 5646,86 | 8,000 | 45 174,88 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 43 | | 7 | Шкаф управления и регулирования | тм08-01-102-1 | шкаф | 515,63 | 8,000 | 4 125,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 44 | | 8 | Кондиционер промышленный с комплектом автоматики по типу КПЛФА-82 (вентилятор радиальный 90000 м3/ч, сопротивление сети воздуховодов 900 Па, с электродвигателем 2х30 кВт, 20SAM01AH001, 20SAM01AH004, 20SAM01AH006, 20SAM01AH007 | Дог.№7759/16032 | КОМПЛ | 570123,46 | 4,000 | 2 280 493,84 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 45 | | 9 | Кондиционер промышленный с комплектом автоматики по типу КПЛФА-82 (вентилятор радиальный 90000 м3/ч, сопротивление сети воздуховодов 650 Па, с электродвигателем 2х22 кВт) 20SAM01AH002, 20SAM01AH008 | Дог.№7759/16032 | КОМПЛ | 570123,46 | 2,000 | 1 140 246,92 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | | | |

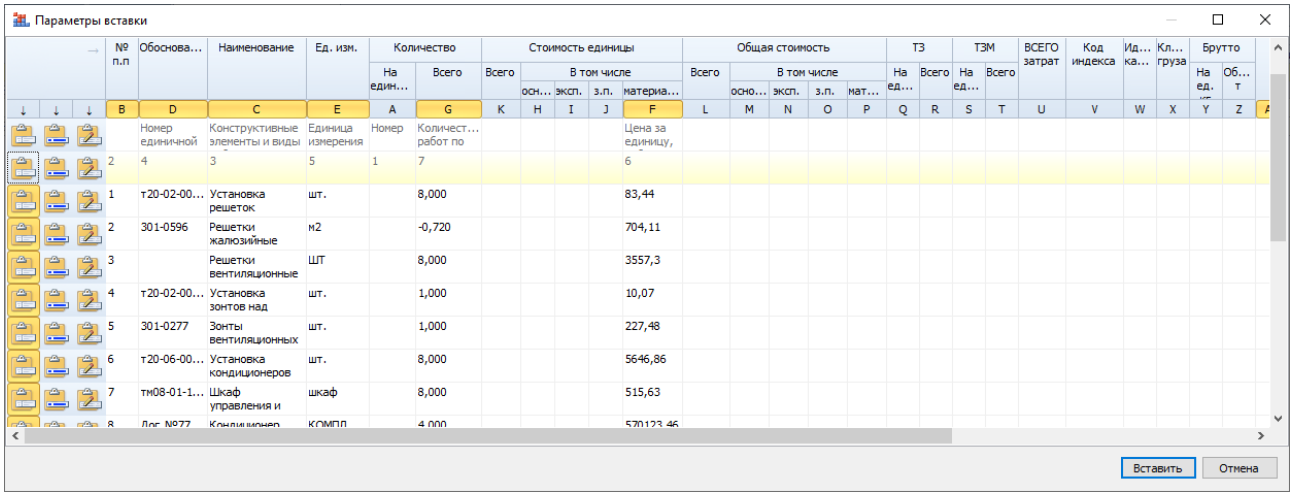
Выделяем колонки для нужных позиций, после чего щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду **Копировать**.

Далее переключаемся в окно программы «ГРАНД-Смета». При необходимости создаём новую смету в папке объекта и открываем её. На строке первого раздела щёлкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем команду для вставки. В результате открывается окно **Параметры вставки** – здесь полностью представлена структура бланка локальной сметы, на которую накладываются скопированные данные из печатного документа.

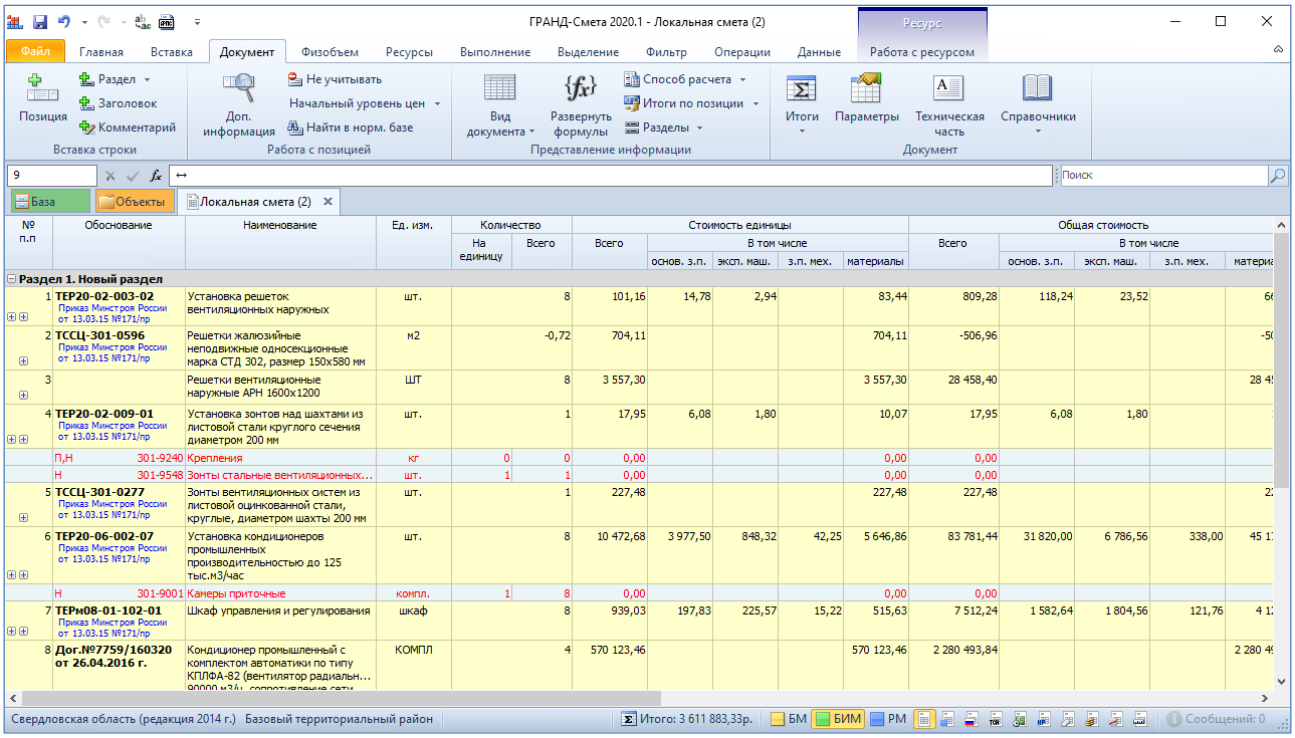



Теперь необходимо сопоставить скопированные колонки с колонками бланка сметы. В частности, данные из колонки **Цена за единицу** соотносим с колонкой **Стоимость единицы – Материалы**. Это нужно для того, чтобы вставить в смету стоимость договорных ресурсов.

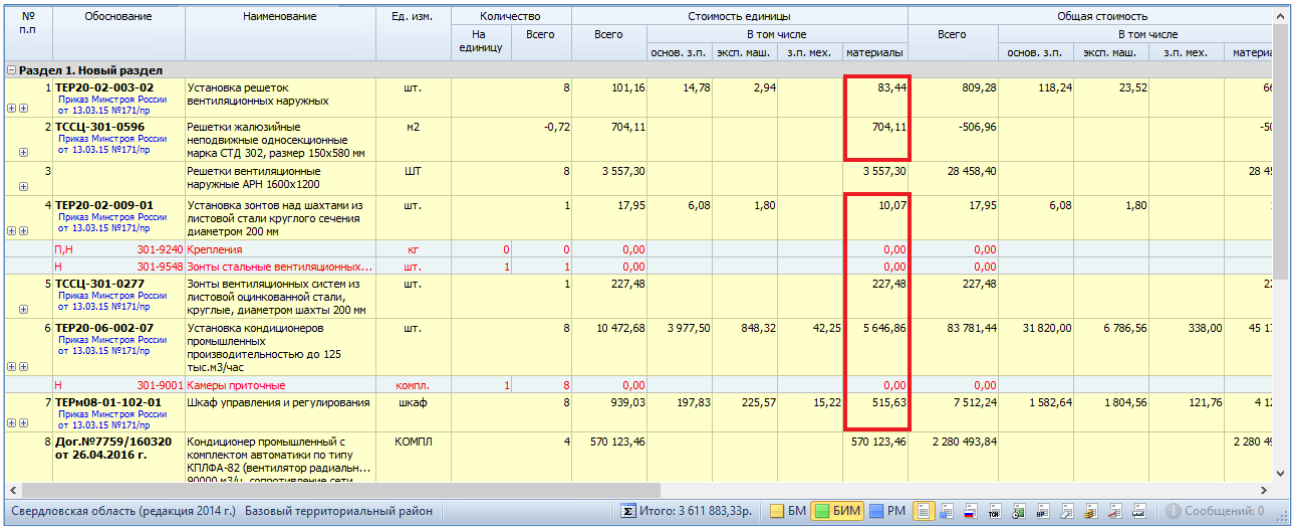
Далее сбрасываем выделение всех колонок, после чего выделяем только те, данные из которых должны быть вставлены в смету. И последним шагом сбрасываем выделение лишних строк – например, первых строк с шапкой таблицы.




Нажимаем кнопку **Вставить.** В результате получаем смету со списком позиций.




Работы и отдельные материалы в смете, цены проставлены. Но есть нюанс. Для всех добавленных позиций стоимость материалов в данный момент скопирована из печатного документа. И не только для договорных ресурсов с фактической ценой, но и для позиций из нормативной базы.

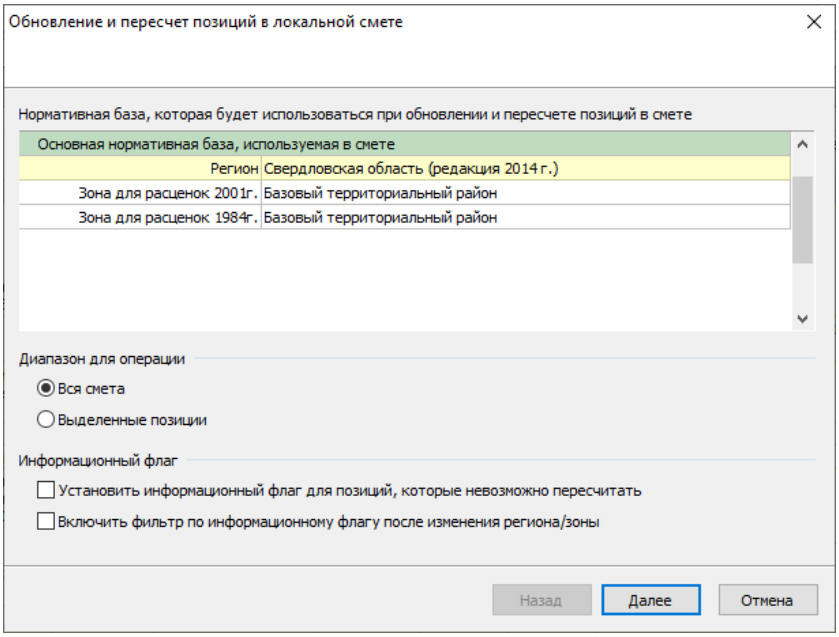



Необходимо перезагрузить стоимость по позициям из нормативной базы. Для этого выполняем *пересчёт сметы*.

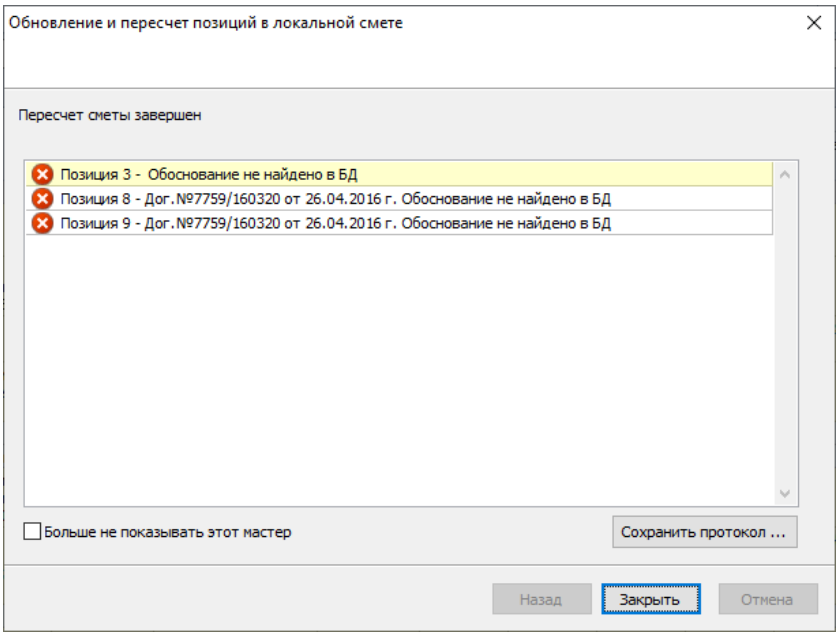
Можно нажать кнопку **Параметры** на панели инструментов на вкладке **Документ**, либо клавишу **F6** на клавиатуре. Далее в появившемся окне с параметрами сметы необходимо выбрать раздел **Регион и зона** и нажать кнопку

**Изменить**. Также можно нажать кнопку **Обновить расценки** на панели инструментов на вкладке **Операции**.

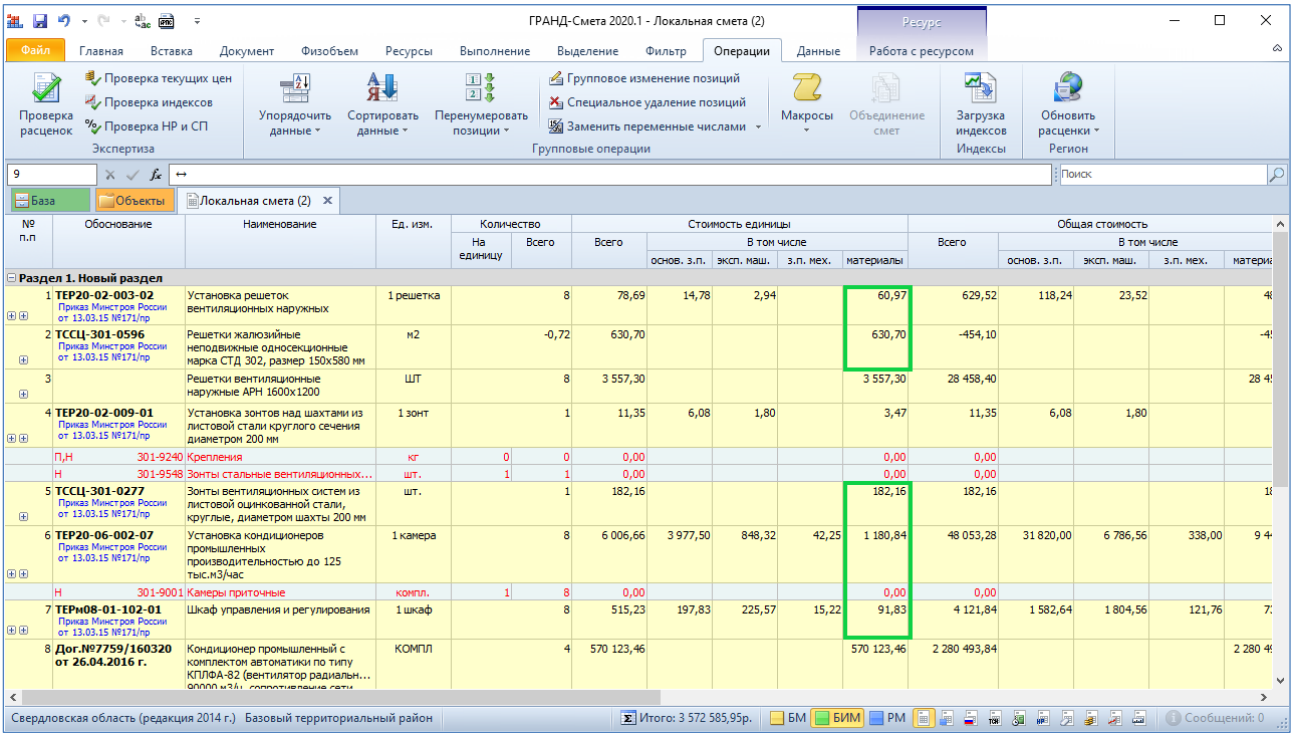
Первым делом проверяем настройки нормативной базы и выбираем диапазон для операции – всю смету пересчитать или только выделенные позиции, которые были вставлены.




Далее проходим по основным шагам. Перевод типов расценок не нужен. Настройки расчёта накладных расходов и сметной прибыли тоже не трогаем. Нажимаем кнопку **Пересчитать**. После завершения операции пересчёта сметы на экране появляется окно, где перечислены позиции с договорными ресурсами, которых нет в сборниках нормативной базы.



Вот теперь в нашей смете стоимости расценок взяты из нормативной базы, а договорные ресурсы остались по ценам исходного документа.




Ну а по завершении всех действий, которые связаны с вставкой данных из внешнего печатного документа, обычно требуется ещё доработка полученной сметы после вставки.

Как уже было отмечено выше, надо стремиться выуживать из исходного документа всю имеющуюся там информацию о применении поправочных коэффициентов и индексов, а также о замене ресурсов внутри расценок. После чего необходимо выполнить всё это в ходе дальнейшей работы со сметой.

Для того чтобы избежать ошибок и недопонимания при восстановлении сметной документации, по возможности обменивайтесь со своими коллегами сметами в специальном формате, который позволяет передавать сметный расчёт в полном объёме. Большинство современных сметных программ умеют выгружать сметную документацию в формате *XML*, который можно загрузить в ПК «ГРАНД-Смета». Или в формате *АРПС* – этот формат поддерживают практически все сметные программы.

А если у вас на руках только файл печатного документа, то ПК «ГРАНД-Смета» поможет вам сэкономить своё рабочее время и избежать множества ошибок, которые почти неизбежны, если перенабирать всю смету вручную. Теперь вы знаете, как это делается.