

## Оглавление

|   |    |
|---|----|
| 1. При использовании команд Вычитания и Добавления ресурса в виде отдельной позиции автоматически генерируется идентификатор.....               | 4  |
| 2. При перетаскивании ячеек с физобъемами у позиций и ресурсов автоматически генерируются идентификаторы .....                                  | 5  |
| 3. При вводе формул можно при помощи указателя мыши ссылаться на другие ячейки .....  | 5  |
| 4. Добавлена возможность скопировать значение ячейки, а не формулу .....  | 6  |
| 5. Добавлена возможность раскрывать формулы до их числового представления .....   | 7  |
| 6. При раскрытии формулы убираются фигурные скобки у комментариев.....  | 8  |
| 7. При натаскивании строки с переменной из параметров сметы на позицию, у последней вписывается идентификатор того, что тащим.....              | 8  |
| 8. Добавлена возможность выгрузки в одну смету нескольких актов .....   | 8  |
| 9. При добавлении позиции из базы в смету можно отключить возврат к сборнику .....  | 9  |
| 10. Доработаны гистограммы при работе с выполнением .....   | 10 |
| 11. Добавлена возможность мультиредактирования значений у выделенных строк .....  | 11 |
| 12. Добавлена возможность вводить лимитированные затраты в виде коэффициента .....  | 13 |
| 13. Добавлена возможность изменять цвет выделенной строки .....   | 13 |
| 14. Добавлена возможность автозагрузки цен при составлении сметы.....   | 14 |
| 15. Техническую часть сборника можно открыть командой из контекстного меню .....  | 15 |
| 16. Добавлена возможность при расчете локальной сметы с использованием индексов учесть стоимость материалов из ресурсного способа расчета ..... | 16 |
| 17. При перетаскивании нескольких позиций явно видно, что перетаскивается группа .....  | 17 |
| 18. Добавлена возможность обновления значения ЗУ в соответствии со справочником.....  | 17 |
| 19. Добавлена возможность при добавлении материалов из сборников нормативной базы стирать шифры ТСЦ, ФССЦ и т.п. ....                           | 18 |
| 20. При вставке данных из буфера добавлена возможность сохранять ссылки на источник .....   | 19 |
| 21. Настройка путей для папок из ProgramData .....  | 21 |
| 22. При перетаскивании расценок из нормативной базы в подсказке «склеиваются» обоснование и наименование.....                                   | 21 |
| 23. При перетаскивании позиций в локальной смете в контекстном меню вместе с наименованием выводится также обоснование позиции.....             | 22 |
| 24. При копировании расценки из базы в буфер в меню вставки текст формируется из ее обоснования и наименования.....                             | 22 |
| 25. При выделении по образцу добавлена возможность выделить позиции с полностью совпадающим шифром .....  | 23 |
| 26. В ведомости ресурсов по смете добавлено два новых раздела «Перевозка» и «Погрузо-разгрузочные работы» .....                                 | 23 |

## Что нового в версии 7.0

---

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 27. | Добавлена возможность вводить собственные комментарии к позиции сметы.....   | 25 |
| 28. | Возможность развернуть все разделы в смете.....  | 25 |
| 29. | Добавлена возможность вводить у расценки ресурсы в денежном виде для расчета оплаты труда по позиции.....  | 26 |
| 30. | При добавлении расценки из нормативной базы в смету проверяются регионы в базе и в смете, в случае их несовпадения выдается предупреждение ..... | 27 |
| 31. | При переключении между сборниками в дереве сохраняется состояние развернутости оглавления .....  | 28 |
| 32. | Добавлена возможность обновлять содержимое папки «Мои формы» не закрывая программу .....   | 29 |
| 33. | Унификация диалогов открытия внешних файлов для загрузки различной информации .....  | 29 |
| 34. | Добавлена возможность разделять ресурсы на произвольные группы .....   | 30 |
| 35. | Добавлена возможность группировки материалов по классам груза с подведением итогов по массе брутто для каждого класса.....                       | 32 |
| 36. | Добавлен метод ресурсного ранжирования для более быстрого составления смет в текущих ценах .....   | 33 |
| 37. | Переработаны сборники на проектные работы .....  | 35 |
| 38. | Добавлена возможность составления смет на проектно-изыскательские работы с использованием новых сборников на проектные работы .....              | 37 |
| 39. | Добавлена возможность пропускать при перенумерации (автономумерации) неактивные позиции.....   | 39 |
| 40. | Для сборников в папке Избранное добавлено оглавление .....   | 40 |
| 41. | Для справочников видов работ добавлена возможность их группировки .....  | 41 |
| 42. | Для справочников с видами работ добавлено описание их содержимого .....  | 41 |
| 43. | У коэффициентов в смете добавлено отдельное поле «Обоснование к-та».....   | 42 |
| 44. | Добавлена возможность загрузки в смету информации о классах груза и массе брутто для материалов.....   | 42 |
| 45. | В объектной смете и сводном сметном расчете добавлена возможность индексирования неограниченным количеством индексов.....                        | 42 |
| 46. | В экран с локальной сметой добавлена новая колонка ВСЕГО затрат .....  | 43 |
| 47. | В локальную смету добавлена возможность расчета показателя единичной стоимости .....   | 44 |
| 48. | Для позиций в локальной смете добавлена возможность указывать гиперссылки, а также ссылки на любые внешние источники с данными .....             | 45 |
| 49. | При составлении ОС и ССР наименование смет выбирается из поля в Свойствах, если оно заполнено.....   | 47 |
| 50. | При загрузке текущих цен добавлена возможность поиска материалов без учета того, из какого сборника они добавлены в смету .....                  | 47 |
| 51. | Команда на восстановление удаленного ресурса добавлена в список команд выпадающего меню .....  | 47 |

- 52. Изменена структура окна с дополнительной информацией о позиции в локальной смете.....48
- 53. Добавлена возможность сформировать сводную ресурсную ведомость на выполненный объём работ .....50

[Steps.ru](http://Steps.ru)

|

# Что нового в версии 7.0

## 1. При использовании команд Вычитания и Добавления ресурса в виде отдельной позиции автоматически генерируется идентификатор

Это позволяет в автоматическом режиме учитывать изменение объема добавленного/удаленного ресурса при изменении объема расценки.

ГРАНД.Смета - Локальная смета1

Работа с ресурсом

Вычесть на основании ценника

Добавить на основании ценника

Восстановить ресурс

Материал заказа

Возврат материала

Операции с ресурсами

1 x ✓ Раствор готовый кладочный

Добавить выделенный ресурс(ы) как отдельную позицию сметы с отрицательным физобъемом с ценой на основании ценника

| № п.п.  | Обоснование  | Наименование   | Ед. изм.    | Кол-во |         | Всего    | Стоимость единицы |            |           |                  | Всего    | Общая стоимость |            |           |        | ТЗ         | ТЗМ | Идентификатор | Код индекса |
|---|--|--|-------------|--------|---------|----------|-------------------|------------|-----------|------------------|----------|-----------------|------------|-----------|--------|------------|-----|---------------|-------------|
|   |  |  |             | на ед. | всего   |          | В том числе       |            |           |                  |          | В том числе     |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  |  |             |        |         |          | основ. з.п.       | эклп. маш. | з.п. мех. | матер.           |          | основ. з.п.     | эклп. маш. | з.п. мех. | матер. |            |     |               |             |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |  |  |             |        |         |          |                   |            |           |                  |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
| 1   | ТЕР08-02-001-01<br>Пр. Микрострой<br>Новосиб. обл. от<br>07.12.2010 №141 | Кладка стен кирпичных<br>наружных простых при высоте<br>этажа до 4 м | 1 м3 кладки | 60     | 796,05  | 52,97    | 38,73             | 6,75       | 704,35    | 47 763,00        | 3 178,20 | 2 323,80        | 405,00     | 42 261,00 | 5,4    | 324        | 0,4 | 01            |             |
|   | 1-2-7  | Затраты труда рабочих (ср 2...                                       | чел.час     | 5,4    | 324     | 9,81     | 9,81              |            |           | 3 178,44         | 3 178,44 |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   | 2  | Затраты труда машинистов   | маш.-ч      | 0,4    | 24      | 0,00     | 0,00              |            |           | 0,00             | 0,00     |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   | 020129   | Краны башенные при работ...  | шт.-ч       | 0,4    | 24      | 96,82    | 16,88             |            |           | 2 323,68         | 2 323,68 |                 | 405,12     |           |        |            |     |               |             |
|   | 102-0026   | Бруссы обрезные хвойных по...  | м3          | 0,0005 | 0,03    | 913,16   |                   |            | 913,16    | 27,39            |          |                 |            | 27,39     |        |            |     |               |             |
|   | 402-0012   | Раствор готовый кладочный...   | м3          | 0,24   | 14,4    | 591,24   |                   |            | 591,24    | 8 513,86         |          |                 |            | 8 513,86  |        |            |     |               |             |
|   | 404-0005   | Кирпич керамический одинар...  | 1000 шт.    | 0,394  | 23,64   | 1 424,66 |                   |            | 1 424,66  | 33 678,96        |          |                 |            | 33 678,96 |        |            |     |               |             |
|   | 411-0001   | Вода   | м3          | 0,44   | 26,4    | 1,54     |                   |            | 1,54      | 40,66            |          |                 |            | 40,66     |        |            |     |               |             |
|   | 2 ТСЦ-402-0012<br>Пр. Микрострой<br>Новосиб. обл. от<br>07.12.2010 №141  | Раствор готовый кладочный<br>цементно-известковый марки<br>25        | м3          | -14,4  | -591,24 |          |                   |            | -591,24   | -8 513,86        |          |                 |            | -8 513,86 | 0      | 0          | 0   | 0             |             |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |  |  |             |        |         |          |                   |            |           |                  |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  | Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.                       |             |        |         |          |                   |            |           | 39 249,14        | 3 178,20 | 2 323,80        | 405,00     | 33 747,14 |        | 324        |     | 24            |             |
|   |  | Накладные расходы  |             |        |         |          |                   |            |           | 4 371,50         |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  | Сметная прибыль  |             |        |         |          |                   |            |           | 2 866,56         |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  | <b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>                               |             |        |         |          |                   |            |           | <b>46 487,20</b> |          |                 |            |           |        | <b>324</b> |     | <b>24</b>     |             |
| <b>Ведомость ресурсов по смете</b>                    |  |  |             |        |         |          |                   |            |           |                  |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  | Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                         |             |        |         |          |                   |            |           | 39 249,14        | 3 178,20 | 2 323,80        | 405,00     | 33 747,14 |        | 324        |     | 24            |             |
|   |  | Накладные расходы  |             |        |         |          |                   |            |           | 4 371,50         |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  | Сметная прибыль  |             |        |         |          |                   |            |           | 2 866,56         |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |
|   |  | <b>Итого по смете:</b>   |             |        |         |          |                   |            |           | <b>46 487,20</b> |          |                 |            |           |        | <b>324</b> |     | <b>24</b>     |             |
|   |  | Конструкции из кирпича и блоков                                      |             |        |         |          |                   |            |           |                  |          |                 |            |           |        | 324        |     | 24            |             |
|   |  | <b>Итого</b>   |             |        |         |          |                   |            |           | <b>46 487,20</b> |          |                 |            |           |        | <b>324</b> |     | <b>24</b>     |             |
|   |  | В том числе:   |             |        |         |          |                   |            |           |                  |          |                 |            |           |        |            |     |               |             |

Новосибирская область (редакция 2009 г.) 1 зона

Баз.-индексный расчет

Итого: 56 959,13р.

## 2. При перетаскивании ячеек с физобъемами у позиций и ресурсов автоматически генерируются идентификаторы

При перетаскивании с нажатой правой кнопкой мыши можно из меню выбрать пункт «Вставить ссылку...». При этом автоматически будет сгенерирован идентификатор у позиции, которую тащим, и далее он будет вписан у той позиции НА которую натащили.

| № п/п   | Обоснование   | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во |       | Стоимость единицы |            |           |        | Всего    |
|---|---|--|----------|--------|-------|-------------------|------------|-----------|--------|----------|
|   |   |  |          | на ед. | всего | В тон числе       |            |           |        |          |
|   |   |  |          |        |       | основ. з.п.       | эксп. нащ. | з.п. нек. | матер. |          |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| 1.1   | Прайс ADL   | Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL  | шт.      |        | 1     | 304,42            |            |           |        | 304,42   |
| 1.2   | ТЕРм12-12-002-12 Пост. Админ. Прин... от 30.07.10 №272-на | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | шт.      |        | 6     | 554,90            | 145,88     | 345,01    | 38,55  | 64,01    |
| 1.3   | Прайс ADL   | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150  | шт.      |        | 0     | 211,69            |            |           |        | 211,69   |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1</b>                |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Итого приемные затраты по разделу в ценах 2001г.      |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Накладные расходы                                     |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Сметная прибыль                                       |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Итого по разделу 1 Новый Раздел                       |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| <b>Раздел 2. Новый Раздел</b>                         |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| 2.1   | ТЕРм12-12-002-10 Пост. Админ. Прин... от 30.07.10 №272-на | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм | шт.      |        | 3     | 406,16            | 109,35     | 258,86    | 29,23  | 37,95    |
| 2.2   | Прайс ADL   | Затвор дисковый Ду100, Ру16 ЗП ВЛ-100х10-МН-РЛН-5-Е  | шт.      |        | 3     | 334,67            |            |           |        | 3 334,67 |
| 2.3   | 01  | Новая расценка   |          |        | 1     | 100,00            |            |           |        |          |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 2 "Новый Раздел"</b> |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Итого приемные затраты по разделу в ценах 2001г.      |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Накладные расходы                                     |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Сметная прибыль                                       |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| Итого по разделу 2 Новый Раздел                       |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |
| <b>Раздел 3. Запорная арматура</b>                    |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |          |

| № п/п   | Обоснование   | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во |       | Стоимость единицы |            |           |        | Общая стоимость |            |           |        | ТЗ     |       | ТЗМ    |       | Идентификатор | Код индек. |    |  |
|---|---|--|----------|--------|-------|-------------------|------------|-----------|--------|-----------------|------------|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|---------------|------------|----|--|
|   |   |  |          | на ед. | всего | В тон числе       |            |           |        | В тон числе     |            |           |        | на ед. | всего | на ед. | всего |               |            |    |  |
|   |   |  |          |        |       | основ. з.п.       | эксп. нащ. | з.п. нек. | матер. | основ. з.п.     | эксп. нащ. | з.п. нек. | матер. |        |       |        |       |               |            |    |  |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |        |       |               |            |    |  |
| 1.1   | Прайс ADL   | Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL  | шт.      |        | 1     | 304,42            |            |           |        | 304,42          |            |           |        | 304    | 0     | 0      | 0     | 0             |            |    |  |
| 1.2   | ТЕРм12-12-002-12 Пост. Админ. Прин... от 30.07.10 №272-на | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | шт.      |        | 6     | 554,90            | 145,88     | 345,01    | 38,55  | 64,01           | 3 329      | 875       | 2 070  | 231    | 384   | 12,5   | 75    | 2,73          | 16,38      | Ф1 |  |
| 1.3   | Прайс ADL   | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-МН-РЛН-5-Е  | шт.      |        | 6     | 211,69            |            |           |        | 211,69          | 1 270      |           |        | 1 270  | 0     | 0      | 0     | 0             |            |    |  |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |        |       |               |            |    |  |
| Итого приемные затраты по разделу в ценах 2001г.      |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |                 | 4 903      | 875       | 2 070  | 231    | 1 958 | 75     | 16,38 |               |            |    |  |
| Накладные расходы                                     |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |                 | 885        |           |        |        |       |        |       |               |            |    |  |
| Сметная прибыль                                       |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |                 | 664        |           |        |        |       |        |       |               |            |    |  |
| Итого по разделу 1 Новый Раздел                       |   |  |          |        |       |                   |            |           |        |                 | 6 452,00   |           |        |        |       | 75     | 16,38 |               |            |    |  |

## 3. При вводе формул можно при помощи указателя мыши ссылаться на другие ячейки

Если при работе с переменными в смете, либо при написании формул в физобъемах (стоимостях) необходимо сослаться на любую другую ячейку (физобъем другой позиции, либо строка из переменных), то достаточно нажать на клавишу Ctrl и далее кликнуть курсором мыши на нужную строку. Программа автоматически подставит тот идентификатор, который у этой строки написан.

Если идентификатор у строки отсутствует, то он будет сгенерирован автоматически. Аналогично и для ресурсов. Теперь не обязательно заботиться о наличии идентификаторов при необходимости использования ранее вычисленных значений в последующих вычислениях.

# Что нового в версии 7.0

Скриншоты интерфейса программы, демонстрирующие таблицу ресурсов и формулы в ячейках.

| № п.п. | Обоснование     | Наименование  | Ед. изм.      | Кол-во |       | Всего    | Стоимость единицы |            |           |          | Общая стоимость |          |          | Идентификатор | Код индекса |       |             |            |           |        |
|--------|-----------------|---|---------------|--------|-------|----------|-------------------|------------|-----------|----------|-----------------|----------|----------|---------------|-------------|-------|-------------|------------|-----------|--------|
|        |                 |   |               | на ед. | всего |          | В том числе       |            |           |          | на ед.          | всего    | на ед.   |               |             | всего |             |            |           |        |
|        |                 |   |               |        |       |          | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.   |                 |          |          |               |             |       | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |
| 3      | ТЕР12-01-007-01 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством    | 100 м2 кровли |        | 6,18  | 5 275,77 | 488,68            | 191,63     | 18,74     | 4 995,46 | 32 604,26       | 3 020,04 | 1 184,27 | 115,81        | 28 399,95   | 47,91 | 296,08      | 1,11       | 6,88      | 02     |
| 4      | ТЕР12-01-007-04 | На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к расценкам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03 | 100 м2 кровли |        | 6,18  | 267,30   | 18,56             | 1,22       |           | 247,52   | 1 651,91        | 114,70   | 7,54     | 1 529,67      | 1,82        | 11,25 | 0           | 0          |           |        |

Создавать такого рода ссылки можно и на переменные в параметрах сметы.

Скриншоты интерфейса программы, демонстрирующие таблицу цен и диалоговое окно параметров сметы.

| № п.п. | Обоснование      | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во |       | Всего  | Стоимость единицы |            |           |        | Общая стоимость               |       |        |       |             |            |           |  |  |  |
|--------|------------------|--|----------|--------|-------|--------|-------------------|------------|-----------|--------|-------------------------------|-------|--------|-------|-------------|------------|-----------|--|--|--|
|        |                  |  |          | на ед. | всего |        | В том числе       |            |           |        | на ед.                        | всего | на ед. | всего |             |            |           |  |  |  |
|        |                  |  |          |        |       |        | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |                               |       |        |       | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. |  |  |  |
| 1.1    | Прайс ADL        | Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL  | шт.      |        | 1     | 304,42 |                   |            |           |        | 37,44(евро) *1,05 /НДС/Индекс |       | 304    |       |             |            |           |  |  |  |
| 1.2    | ТЕРм12-12-002-12 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | 1 шт.    |        | 6     | 554,90 | 145,88            | 345,01     | 38,55     |        | 64,01                         | 3 329 | 875    | 2 070 |             |            |           |  |  |  |
| 1.3    | Прайс ADL        | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-МН-FLN-5-Е  | шт.      |        | 6     | 211,69 |                   |            |           |        | 211,69                        | 1 270 |        |       |             |            |           |  |  |  |

## 4. Добавлена возможность скопировать значение ячейки, а не формулу

Если необходимо скопировать в буфер результат, который был вычислен по формуле, то необходимо

# Что нового в версии 7.0

воспользоваться соответствующей командой из контекстного меню, либо используя быстрые клавиши Ctrl+Alt+C.

| № п.п   | Обоснование   | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во |        | Стоимость единицы |            |           |        | Всего | осн    |       |
|---|---|--|----------|--------|--------|-------------------|------------|-----------|--------|-------|--------|-------|
|   |   |  |          | на ед. | всего  | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |       |        |       |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |   |  |          |        |        |                   |            |           |        |       |        |       |
| 1.1   | Прайс ADL   | Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL  | шт.      | 1      | 304,42 |                   |            |           |        |       | 304,42 | 304   |
| 1.2   | ТЕРм12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №9272 -па | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | 1 шт.    | 6      | 554,90 | 145,88            | 345,01     | 38,55     |        |       | 64,01  | 3 329 |
| 1.3   | Прайс ADL   | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150x10-MN-FLN-5-E  | шт.      | 6      | 211,69 |                   |            |           |        |       | 211,69 | 1 270 |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |   |  |          |        |        |                   |            |           |        |       |        |       |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.        |   |  |          |        |        |                   |            |           |        |       |        | 4 903 |
| Накладные расходы                                     |   |  |          |        |        |                   |            |           |        |       |        | 885   |

Подобный функционал доступен абсолютно для всех ячеек в любых вкладках/закладках во всех документах, в том числе и в ОС/ССР.

## 5. Добавлена возможность раскрывать формулы до их числового представления

| № п.п                         | Обоснование                                       | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во    |           | Стоимость единицы |            |           |           | Всего     | осн |
|-------------------------------|---|--|----------|-----------|-----------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                               |   |  |          | на ед.    | всего     | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.    |           |     |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b> |   |  |          |           |           |                   |            |           |           |           |     |
| 1                             | ФЕР13-03-001-01 Пб. Минрегион от 17.11.08 № 253   | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовой, первый слой                             | 100 м2   | 15,1299   | 205,85    | 78,02             | 9,43       | 0,10      |           | 118,40    |     |
| 17                            | ФЕР11-01-038-02 Пб. Минрегион от 17.11.08 № 253   | Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридные на клею КМ-2  | 100 м2   | 12 371,09 | 523,57    | 18,80             | 0,35       |           | 11 828,72 |           |     |
| 2                             | ФСЦ1-101-0074 Пб. Минрегион от 28.07.09 № 308     | Битумно нефтяные строительные марки БН-70/20   | т        | -0,055714 | 1 292,80  |                   |            |           |           | 1 292,80  |     |
| 3                             | ФСЦ1-101-1292 Пб. Минрегион от 28.07.09 № 308     | Уайт-сприг   | т        | -0,167143 | 5 650,00  |                   |            |           |           | 5 650,00  |     |
| 4                             | ФЕР11-01-011-08 И4-Пб. Минрегион от 13.07.11 №939 | Применительно. Устройство стяжки из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 см -Ненkel Troplast ОС | 100 м2   | 10,5919   | 11 043,42 | 321,33            | 20,75      | 1,51      |           | 10 701,34 |     |
| 5                             | ФЕР11-01-011-10 И4-Пб. Минрегион от 13.07.11 №939 | Устройство стяжки: на каждый последующий слой толщиной 1 см добавлять в расчете 11-01-011-08                   | 100 м2   | 10,5919   | 1 035,91  | 10,32             | 1,21       | 0,12      |           | 1 024,38  |     |
| 6                             | ФСЦ1-101-1163 Пб. Минрегион от 28.07.09 № 308     | Искольцит: Грунтовка ариэровая НОРТЕКС-ГРУНТ   | кг       | -317,8    | 12,92     |                   |            |           |           | 12,92     |     |
| 7                             | ФСЦ1-402-0194 И4-Пб. Минрегион от 04.03.10 №94    | Искольцит: Снеги смеси для наливных полов, марка «Ветонит» 5000  | т        | -10,4863  | 9 645,40  |                   |            |           |           | 9 645,40  |     |
| 8 п. 546                      | Мониторинг с/ (650,85/10)/4,74=13,72              | Грунт «Ненkel Troplast R777»   | кг       | 303,897   | 13,72     |                   |            |           |           | 13,72     |     |

## 6. При раскрытии формулы убираются фигурные скобки у комментариев

| № п.п.  | Обоснование  | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во |       | Всего  | Стоимость единицы |            |           |        | Всего   | Общая стоимость |            |           |   |
|---|--|--|----------|--------|-------|--------|-------------------|------------|-----------|--------|---|-----------------|------------|-----------|---|
|   |  |  |          | на ед. | всего |        | В том числе       |            |           |        |   | В том числе     |            |           |   |
|   |  |  |          |        |       |        | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |   | основ. з.п.     | эксп. маш. | з.п. мех. |   |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        |   |                 |            |           |   |
| 1.1   | Прайс ADL  | Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL  | шт.      |        | 1     | 304,42 |                   |            |           |        | 304,42  | 304             |            |           |   |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 304,42<br>37,44(евро)<br>*Кевро*1,05<br>/ИДС/Индекс |                 |            |           |   |
| 1.2   | ТЕРМ12-12-002-12<br>Пост.Админ.Прим...<br>от 30.07.10<br>№272-па | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | шт.      |        | 6     | 554,90 | 145,88            | 345,01     | 38,55     |        | 64,01   | 3 329           | 875        | 2 070     | 2 |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 64,01   |                 |            |           |   |
| 1.3   | Прайс ADL  | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-MN-FLN-5-E  | шт.      |        | 6     | 211,69 |                   |            |           |        | 211,69  | 1 270           |            |           |   |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 211,69<br>ТЦ/Индекс                                 |                 |            |           |   |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        |   |                 |            |           |   |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.        |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 4 903   | 875             | 2 070      | 2         |   |
| Накладные расходы                                     |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 885   |                 |            |           |   |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | ---   |                 |            |           |   |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        |   |                 |            |           |   |
| 1.1   | Прайс ADL  | Обратный клапан Ду25, Ру16 УУС170 ADL  | шт.      |        | 1     | 304,42 |                   |            |           |        | 304,42  | 304             |            |           |   |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 304,42<br>37,44 евро<br>*40,3875*1,05<br>/1,18/4,42 |                 |            |           |   |
| 1.2   | ТЕРМ12-12-002-12<br>Пост.Админ.Прим...<br>от 30.07.10<br>№272-па | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | шт.      |        | 6     | 554,90 | 145,88            | 345,01     | 38,55     |        | 64,01   | 3 329           | 875        | 2 070     | 2 |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 64,01   |                 |            |           |   |
| 1.3   | Прайс ADL  | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150х10-MN-FLN-5-E  | шт.      |        | 6     | 211,69 |                   |            |           |        | 211,69  | 1 270           |            |           |   |
|   |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        | 211,69<br>935,69/4,42                               |                 |            |           |   |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |  |  |          |        |       |        |                   |            |           |        |   |                 |            |           |   |

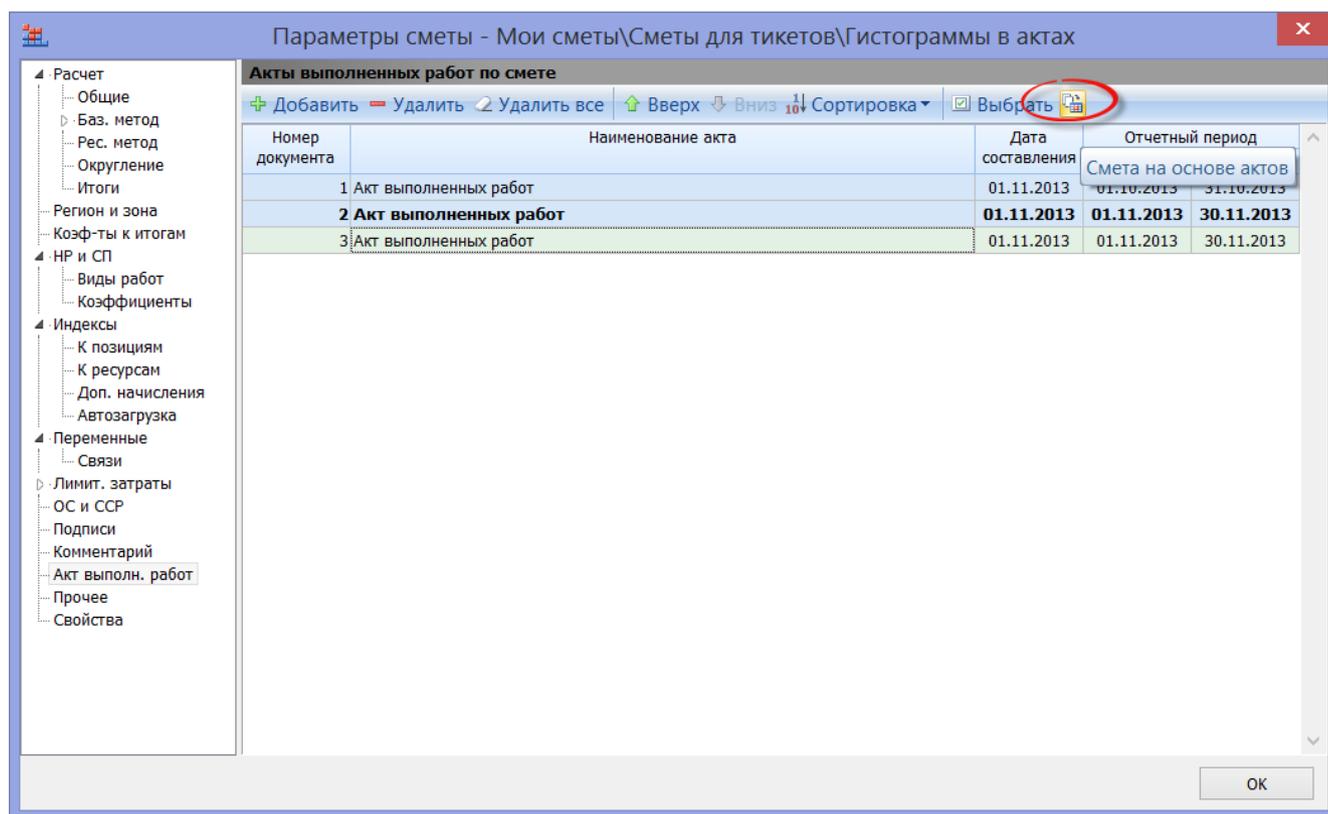
## 7. При натаскивании строки с переменной из параметров сметы на позицию, у последней вписывается идентификатор того, что тащим

Теперь не надо вручную вписывать идентификаторы. Связь генерируется автоматически.

## 8. Добавлена возможность выгрузки в одну смету нескольких актов

Если в параметрах сметы выделить несколько актов, то при нажатии на панели инструментов кнопки «Смета на основе актов», все выделенные акты будут выгружены в новую смету.

## Что нового в версии 7.0



При этом в качестве физобъема по позиции будет сгенерирована формула, состоящая из физобъемов копируемых актов.

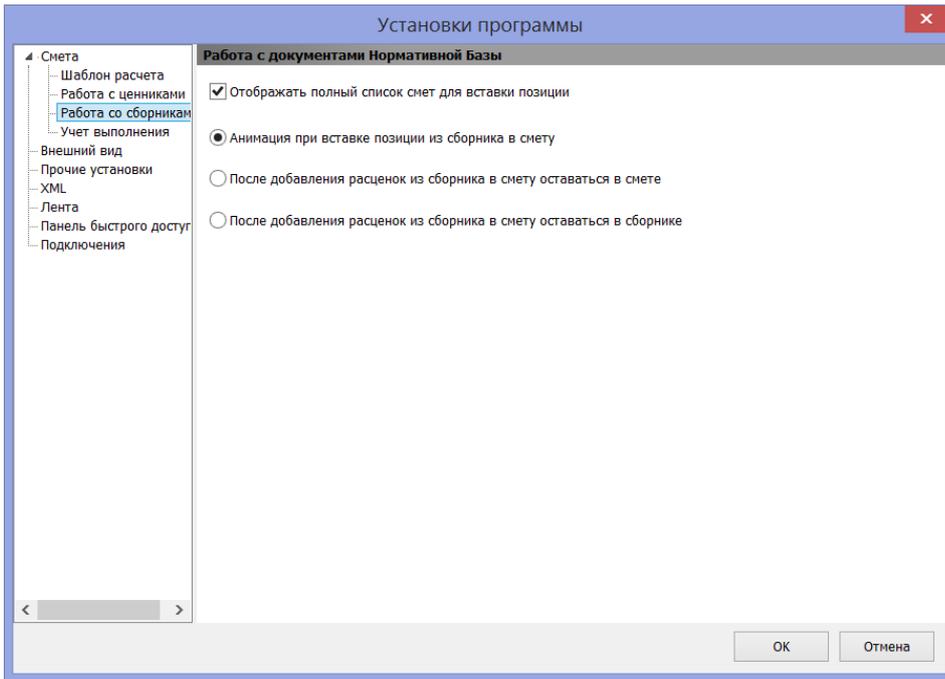
| № п.п                                     | Обоснование | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во |                     | Всего | С |
|---|-------------|---|----------|--------|---------------------|-------|---|
|   |             |   |          | на ед. | всего               |       |   |
| <b>Раздел 1.</b>                          |             |   |          |        |                     |       |   |
| 1   |             |   |          |        | 10<br>2 + 2,5 + 5,5 |       |   |
| 2   |             |   |          |        | 7,5<br>5 + 2,5      |       |   |
| 3   |             |   |          |        | 10<br>7,5 + 2,5     |       |   |
| 4   |             |   |          |        | 15<br>7,5 + 7,5     |       |   |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 ""</b> |             |   |          |        |                     |       |   |
|   |             | <b>Позиции, которые невозможно учесть в расчете раздела</b> |          |        |                     |       |   |

### 9. При добавлении позиции из базы в смету можно отключить возврат к сборнику

После выполнения команды Добавить или Вставить на экране останется смета, в которую добавились позиции из нормативной базы. Проставив физобъем, введя нужные коэффициенты и индексы можно продолжить ввод расценок.

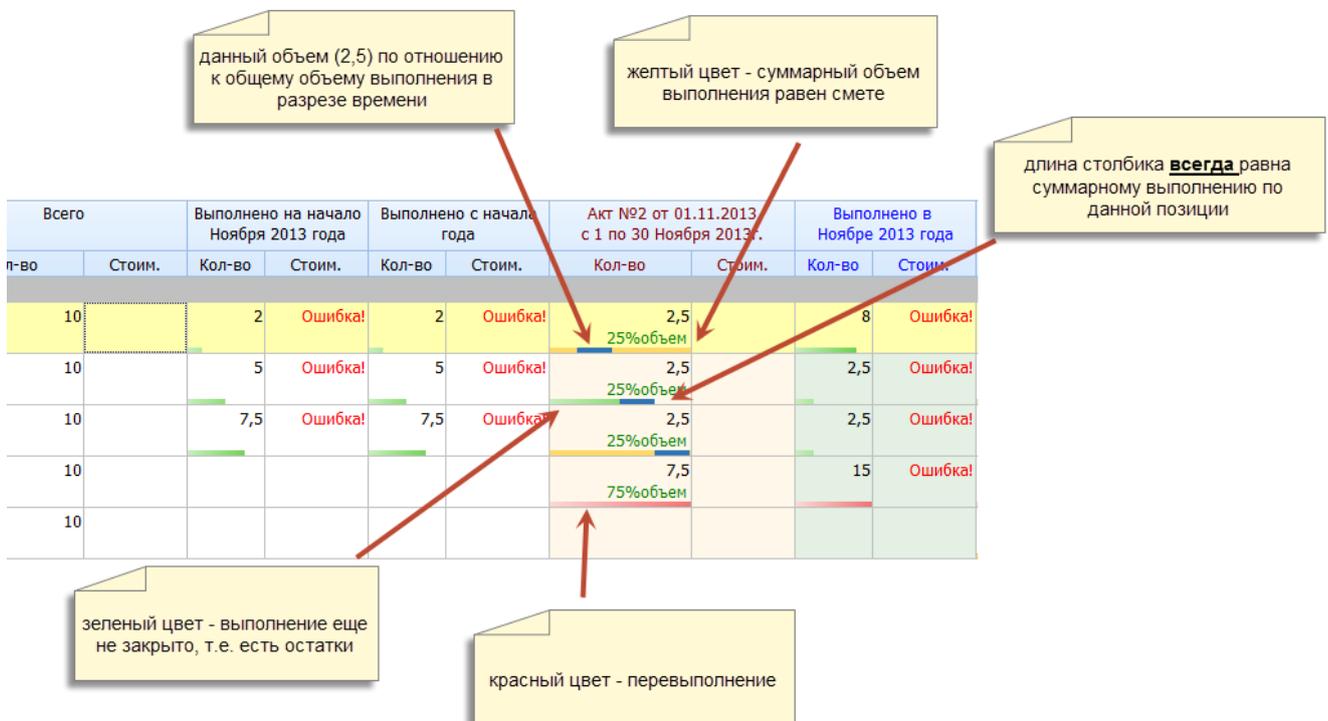
Данная возможность включается как опция через установки программы.

# Что нового в версии 7.0



## 10. Доработаны гистограммы при работе с выполнением

Теперь при работе в режиме акта всегда видно общее выполнение по позиции, а также соотношение объема в данном акте к объему по смете в разрезе времени.



## 11. Добавлена возможность мультиредактирования значений у выделенных строк

Можно по всем выделенным позициям, например, по материалам ввести единую формулу в цене: ТЦ/Индекс. В данном случае формула рассчитает частное от деления текущей цены на переменную Индекс. В комплексе с возможностью развернуть формулы в результате получим при печати полноценную числовую формулу.

вводить сюда

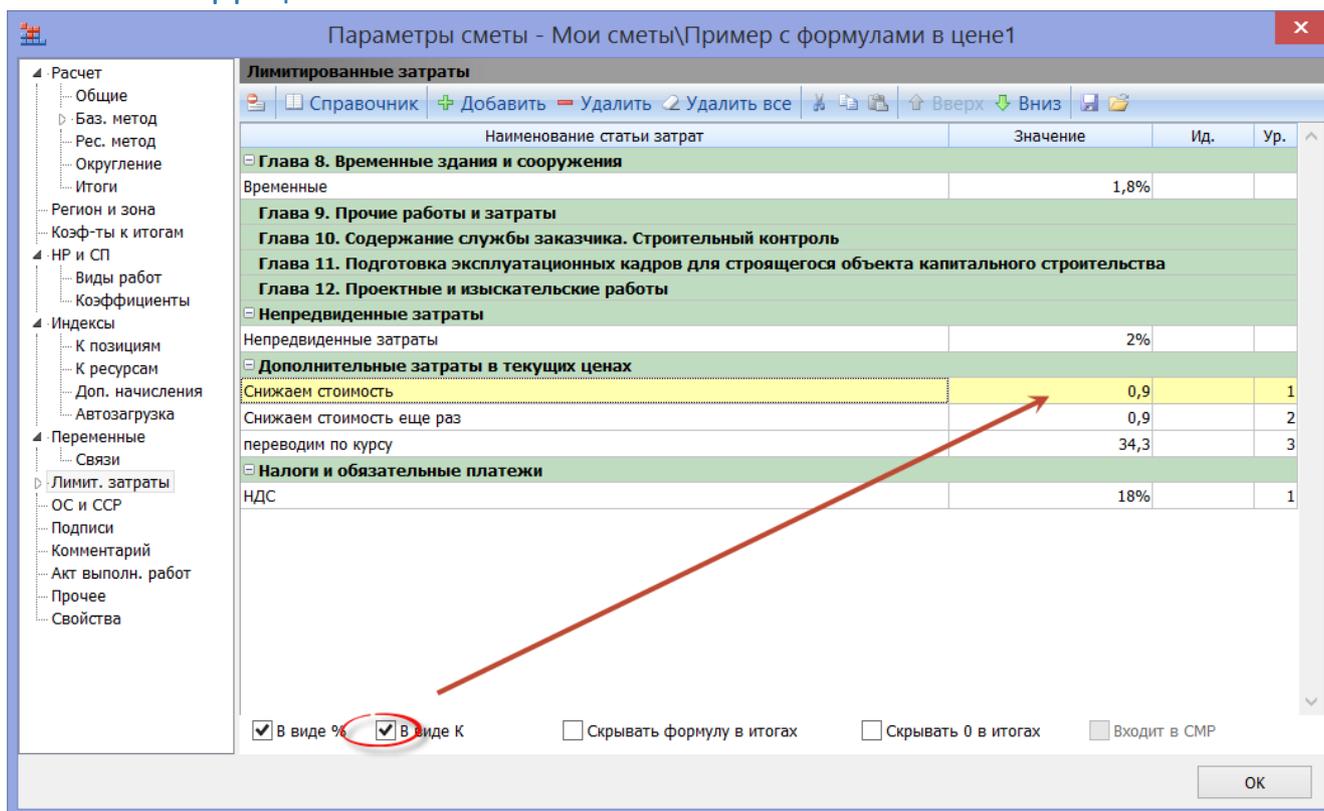
| № п.п   | Обоснование  | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во |       | Всего    | Стоимость единицы |            |           |        | Всего                   | Обс.   |     |
|---|--|--|----------|--------|-------|----------|-------------------|------------|-----------|--------|-------------------------|--------|-----|
|   |  |  |          | на ед. | всего |          | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |                         |        |     |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         |        |     |
| 1.1   | Прайс ADL  | Обратный клапан Ду25, Ру16 VVC170 ADL  | шт.      | 1      |       | 304,42   |                   |            |           |        | 304,42                  | 304    |     |
| 1.2   | ТЕРМ12-12-002-12 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | 1 шт.    | 6      |       | 554,90   | 145,88            | 345,01     | 38,55     |        | 37,44{ев... *Кевро*1... | 3 329  | 875 |
| 1.3   | Прайс ADL  | Затвор дисковый Ду150, Ру16 ЗП ВЛ-150x10-MN-FLN-5-E  | шт.      | 6      |       | 211,69   |                   |            |           |        | 211,69 ТЦ/Индекс        | 1 270  |     |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         |        |     |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.        |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        | 4 903                   | 875    |     |
| Накладные расходы                                     |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         | 885    |     |
| Сметная прибыль                                       |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         | 664    |     |
| <b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>                |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        | <b>6 452,00</b>         |        |     |
| <b>Раздел 2. Новый Раздел</b>                         |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         |        |     |
| 2.1   | ТЕРМ12-12-002-10 Пост.Админ.Прим... от 30.07.10 №272 -па | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм | 1 шт.    | 3      |       | 406,16   | 109,35            | 258,86     | 29,23     |        | 37,95                   | 1 218  | 328 |
| 2.2   | Прайс ADL  | Затвор дисковый Ду100, Ру16 ЗП ВЛ-100x10-MN-FLN-5-E  | шт.      | 3      |       | 3 334,67 |                   |            |           |        | 3 334,67                | 10 004 |     |
| 2.3   | 01   | Новая расценка   |          | 1      |       | 100,00   |                   |            |           |        |                         | 100    |     |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 2 "Новый Раздел"</b> |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         |        |     |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.        |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        | 11 322                  | 328    |     |
| Накладные расходы                                     |  |  |          |        |       |          |                   |            |           |        |                         | 333    |     |

В комплексе с возможностью выделения в смете расценок с одинаковым шифром, можно сменить по всей смете шифр одной работы на другую:

# Что нового в версии 7.0

| № п.п.   | Обоснование               | Наименование  | Ед. изм.   | Кол-во              |          | Всего    | Стоимость единицы |            |           |        | Всего |
|--|---------------------------|---|------------|---------------------|----------|----------|-------------------|------------|-----------|--------|-------|
|  |                           |   |            | на ед.              | всего    |          | В том числе       |            |           |        |       |
|  |                           |   |            |                     |          |          | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |       |
| <b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>                         |                           |   |            |                     |          |          |                   |            |           |        |       |
| 1  | ТЕР27-09-008-01<br>К поз. | Демонтаж опознавательных и указательных знаков на металлических стойках | 100 знаков | 0,62<br>(28+34)/100 | 4 475,59 | 2 752,78 | 1 722,81          | 195,21     |           |        | 2 77  |
|  | Н 101-9610                | Щитки металлические   | шт         | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
|  | Н 201-0764                | Отдельные конструктивные э...   | т          | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
| 2  | ТЕР27-09-008-01           | Установка указательных знаков на металлических стойках                  | 100 знаков | 0,62                | 8 392,36 | 3 932,54 | 2 461,16          | 278,87     | 1 998,66  |        | 5 20  |
|  | Н 101-9610                | Щитки металлические   | шт         | 100                 | 62       | 0,00     |                   |            |           |        | 0,00  |
|  | Н 201-0764                | Отдельные конструктивные э...   | т          | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
| 3  | ТЕР27-09-008-01<br>К поз. | Демонтаж километровых знаков на металлических стойках                   | 100 знаков | 0,25<br>25/100      | 4 475,59 | 2 752,78 | 1 722,81          | 195,21     |           |        | 1 11  |
|  | Н 101-9610                | Щитки металлические   | шт         | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
|  | Н 201-0764                | Отдельные конструктивные э...   | т          | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
| 4  | ТЕР27-09-008-01           | Установка километровых знаков на металлических стойках                  | 100 знаков | 0,25                | 8 392,36 | 3 932,54 | 2 461,16          | 278,87     | 1 998,66  |        | 2 09  |
|  | Н 101-9610                | Щитки металлические   | шт         | 100                 | 25       | 0,00     |                   |            |           |        | 0,00  |
|  | Н 201-0764                | Отдельные конструктивные э...   | т          | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
| 5  | ТЕР27-09-008-01           | Установка дорожных знаков: на металлических стойках                     | 100 знаков | 0                   | 6 397,98 | 2 586,43 | 2 408,89          | 155,59     | 1 402,66  |        |       |
|  | Н 101-9610                | Щитки металлические   | шт         | 100                 | 0        | 0,00     |                   |            |           |        | 0,00  |
|  | Н 110-9181                | Стойки металлические  | т          | 0                   | 0,00     |          |                   |            |           |        | 0,00  |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ"</b> |                           |   |            |                     |          |          |                   |            |           |        |       |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.                   |                           |   |            |                     |          |          |                   |            |           |        | 11 19 |

## 12. Добавлена возможность вводить лимитированные затраты в виде коэффициента



## 13. Добавлена возможность изменять цвет выделенной строки

Приводя к общему знаменателю цвет выделения – ранее цвет выделения мог быть желтым (текущая строка) и голубоватым (выделенные строки) – решили предоставить возможность самому пользователю менять цвет.

## Что нового в версии 7.0

The screenshot displays a software application window with a menu bar (Файл, Главная, Вид, Документ, Выделение, Данные, Ресурсы, Экспертиза, Выполнение, Физобъем) and a ribbon with various icons. Below the ribbon is a spreadsheet with the following data:

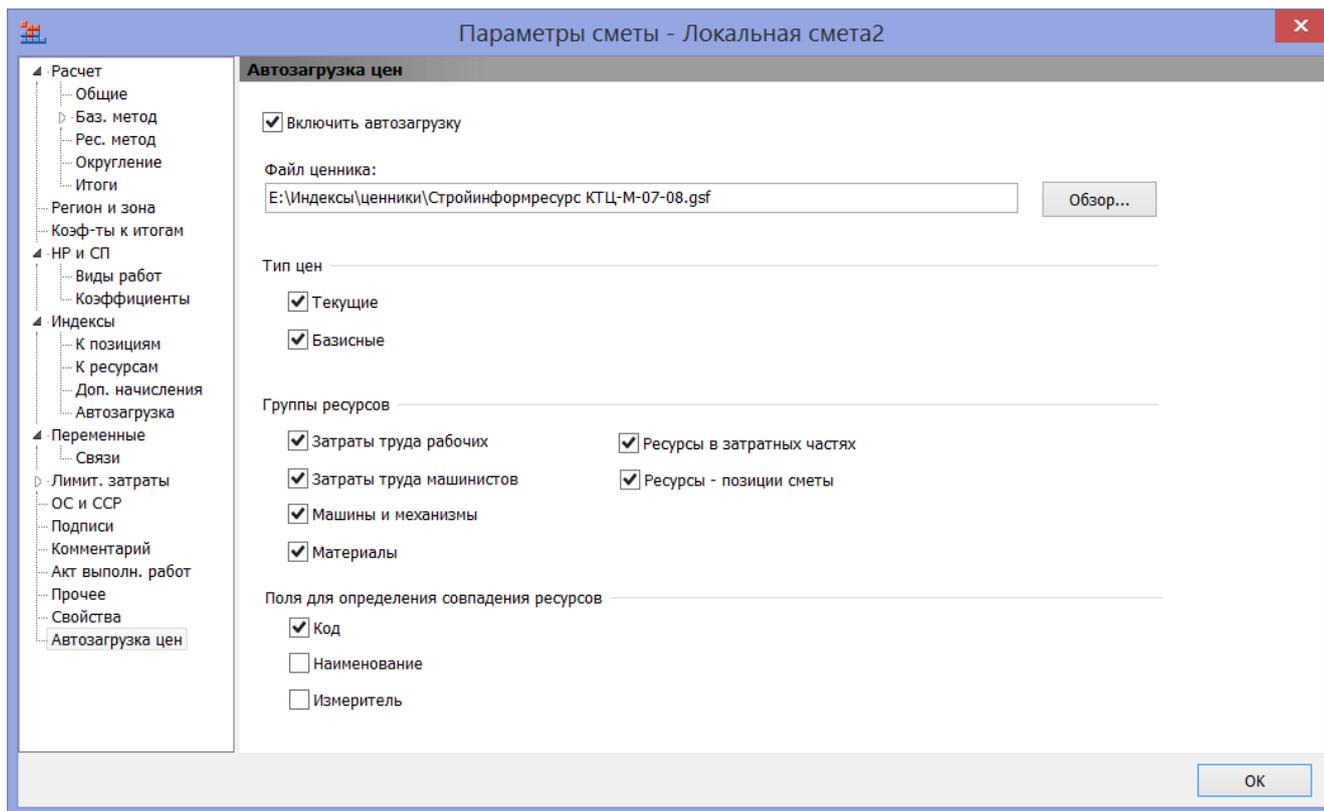
| № п.п.   | Обоснование      | Наименование  | Ед. изм.     | Кол-во |       | Стоимость единицы |            |           |        | Общая стоимость |            |           |        | ТЗ     | ТЗМ   |
|--|------------------|---|--------------|--------|-------|-------------------|------------|-----------|--------|-----------------|------------|-----------|--------|--------|-------|
|  |                  |   |              | на ед. | всего | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. | основ. з.п.     | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |        |       |
| <b>Раздел 1. Установка и снятие заглушек (P-5)</b>   |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| 1  | ОЕР5р-07-01-10   | Установка и снятие заглушек на условное давление до 2,5 МПа: диаметр условного прохода 600 мм | 1 соединение | 1      | 97,71 | 66,85             |            |           | 30,86  | 97,71           | 66,85      |           | 30,86  | 11,466 | 11,47 |
|  |                  | 1-3-5 Затраты труда рабочих: ремо...  | чел. час     | 11,466 | 11,47 |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
|  |                  | ЗП,Н,У 101-9892 Прокладки паронитовые   | кг           | 0,232  | 0,232 |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Установка и снятие заглушек (P-5)"</b>                   |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.   |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах                           |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Накладные расходы  |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Сметная прибыль  |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Итого по разделу 1 Установка и снятие заглушек (P-5)   |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| <b>Раздел 2. Снятие и установка крышек люков (высота до 5 м) P-5</b>                         |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| 2  | ОЕР2р-07-01-03   | Снятие и установка крышек люков с заменой прокладок: диаметр люка до 500 мм                   | 1 люк        | 3      |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| 3  | ОЕР2р-07-01-05   | Снятие и установка крышек люков с заменой прокладок: диаметр люка до 800 мм                   | 1 люк        | 2      |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| 4  | ОЕР2р-07-01-08   | Снятие и установка крышек люков с заменой прокладок: диаметр люка до 1400 мм                  | 1 люк        | 2      |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 2 "Снятие и установка крышек люков (высота до 5 м) P-5"</b> |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.   |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах                           |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Накладные расходы  |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Сметная прибыль  |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| Итого по разделу 2 Снятие и установка крышек люков (высота до 5 м) P-5                       |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| <b>Раздел 3. Установка и снятие электролебедок P-5</b>                                       |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| <b>3.1 Установка и снятие электролебедки на отн 0.000</b>                                    |                  |   |              |        |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |
| 5  | ТЕРм37-02-013-05 | Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)                        | электрол...  | 1      |       |                   |            |           |        |                 |            |           |        |        |       |

The 'Установки программы' dialog box is open, showing the 'Настройка внешнего вида программы' section. It includes a 'Цветовая схема' dropdown set to 'Синяя', a 'Применить' button, and a section for 'Изменить цвет выделенных строк' with a color palette. A red arrow points from the 'Изменить цвет выделенных строк' section to the spreadsheet, indicating that this setting affects the spreadsheet's appearance.

### 14. Добавлена возможность автозагрузки цен при составлении сметы

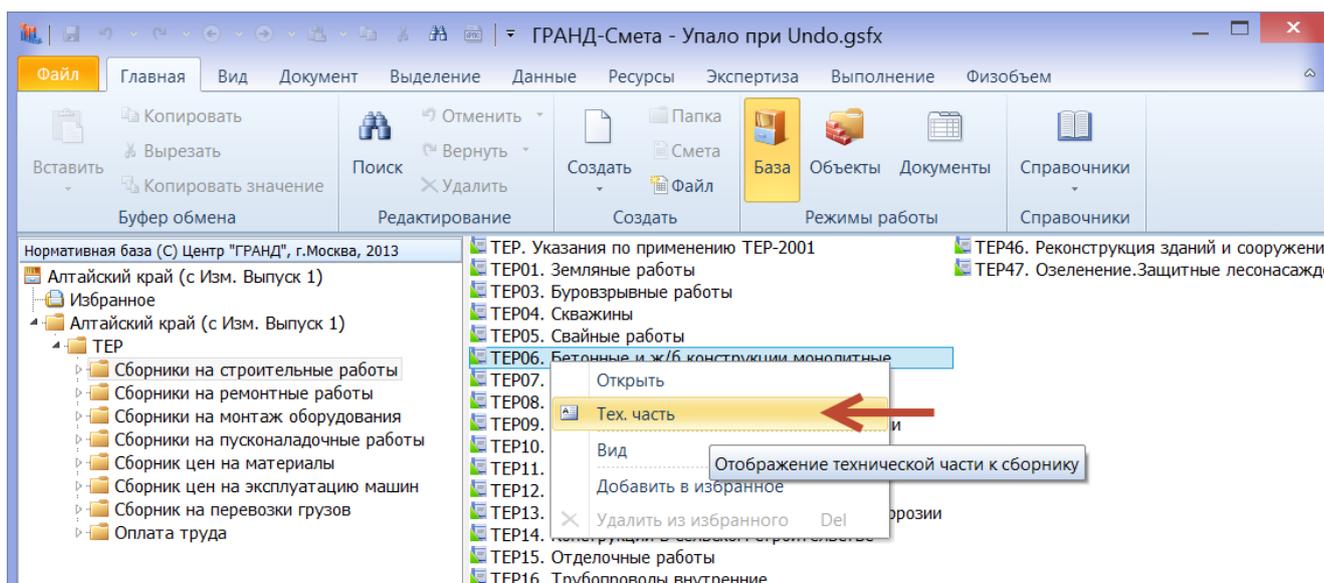
Если включить данную опцию, то при добавлении расценок из нормативной базы в смету будут автоматически подгружаться, например, текущие цены. Таким образом мы всегда будем видеть актуальную стоимость по смете, не прибегая каждый раз к загрузке цен.

## Что нового в версии 7.0



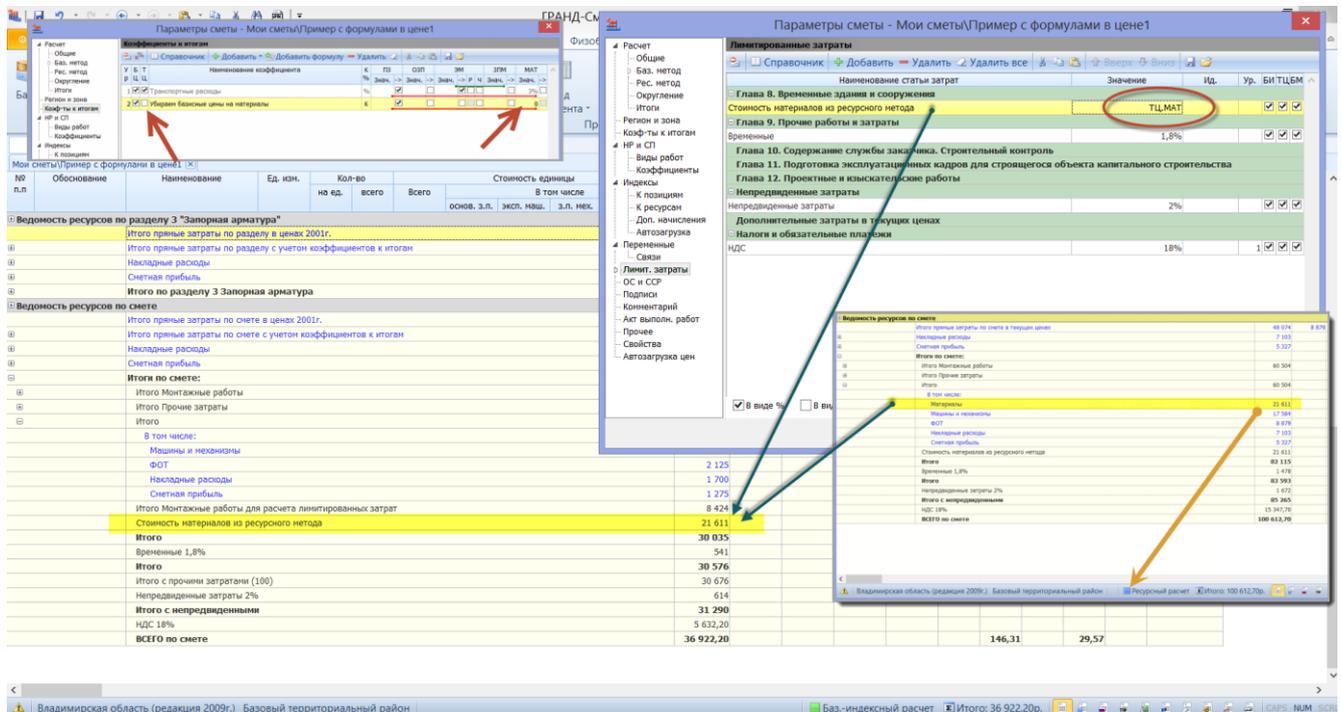
### 15. Техническую часть сборника можно открыть командой из контекстного меню

При работе со списком сборников в контекстное меню добавлена команда «Тех. часть», которая открывает техническую часть сборника. Это удобнее, нежели пользоваться кнопкой на вкладке «Документ».



## 16. Добавлена возможность при расчете локальной сметы с использованием индексов учесть стоимость материалов из ресурсного способа расчета

Например, при расчете локальной сметы можно стоимость ФОТ и эксплуатацию машин посчитать с использованием индексов, а стоимость материалов взять из ресурсного метода, используя встроенные идентификаторы.



В локальной смете для встроенных идентификаторов, используемых с списке лимитированных затрат добавлены квалификаторы методики расчета: БЦ – расчет в базисных ценах без учета индексов, БИМ – расчет базисно-индексным методом в соответствии с настройкой индексов в смете, ТЦ – расчет ресурсным методом. Пример использования:

ТЦ.MAT – вернет стоимость материалов для ресурсного метода.

БЦ.NP – вернет сумму накладных расходов для расчета в базисных ценах.

На всякий случай перечислим все имеющиеся встроенные идентификаторы:

| НАЗВАНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ | ЗНАЧЕНИЕ, КОТОРОЕ БУДЕТ ВОЗВРАЩЕНО ДЛЯ ПЕРЕМЕННОЙ    |
|---------------------|--|
| <b>ВСЕГО</b>        | Сумма до расчета лимитированных затрат               |
| <b>С или CP</b>     | Сумма строительных работ                             |
| <b>М или MP</b>     | Сумма монтажных работ                                |
| <b>СMP</b>          | Сумма строительных и монтажных работ                 |
| <b>О или ОБ</b>     | Сумма оборудования                                   |
| <b>П или ПР</b>     | Сумма прочих работ                                   |
| <b>ФОТ</b>          | Фонд оплаты труда                                    |
| <b>ОЗП</b>          | Сумма по графе «Оплата труда рабочих»                |
| <b>ЭМ</b>           | Сумма по графе «Эксплуатация машин»                  |
| <b>ЗПМ</b>          | Сумма по графе «в том числе оплата труда машинистов» |
| <b>MAT</b>          | Сумма по графе «Материалы»                           |
| <b>T3</b>           | Сумма по графе «Трудозатраты»                        |

## Что нового в версии 7.0

| НАЗВАНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ | ЗНАЧЕНИЕ, КОТОРОЕ БУДЕТ ВОЗВРАЩЕНО ДЛЯ ПЕРЕМЕННОЙ  |
|---------------------|--|
| ТЗМ                 | Сумма по графе «Затраты труда машинистов»  |
| НР                  | Сумма накладных расходов рассчитанных «стандартным» образом                                    |
| СП                  | Сумма сметной прибыли рассчитанной «стандартным» образом                                       |
| НРЗПМ               | Сумма накладных расходов рассчитанных от ЗПМ (используется только при расчете по ТСН методике) |
| СПЗПМ               | Сумма сметной прибыли рассчитанной от ЗПМ (используется только при расчете по ТСН методике)    |
| НРВСЕГО             | Сумма НР + НРЗПМ   |
| СПВСЕГО             | Сумма СП + СПЗПМ   |
| ЗУ                  | Сумма зимнего удорожания рассчитанного по таблице нормативов (вкладка ЛЗ – Зимние)             |
| ВОЗВРАТ             | Сумма возвратных материалов  |
| МАТЗАК              | Сумма материалов заказчика   |

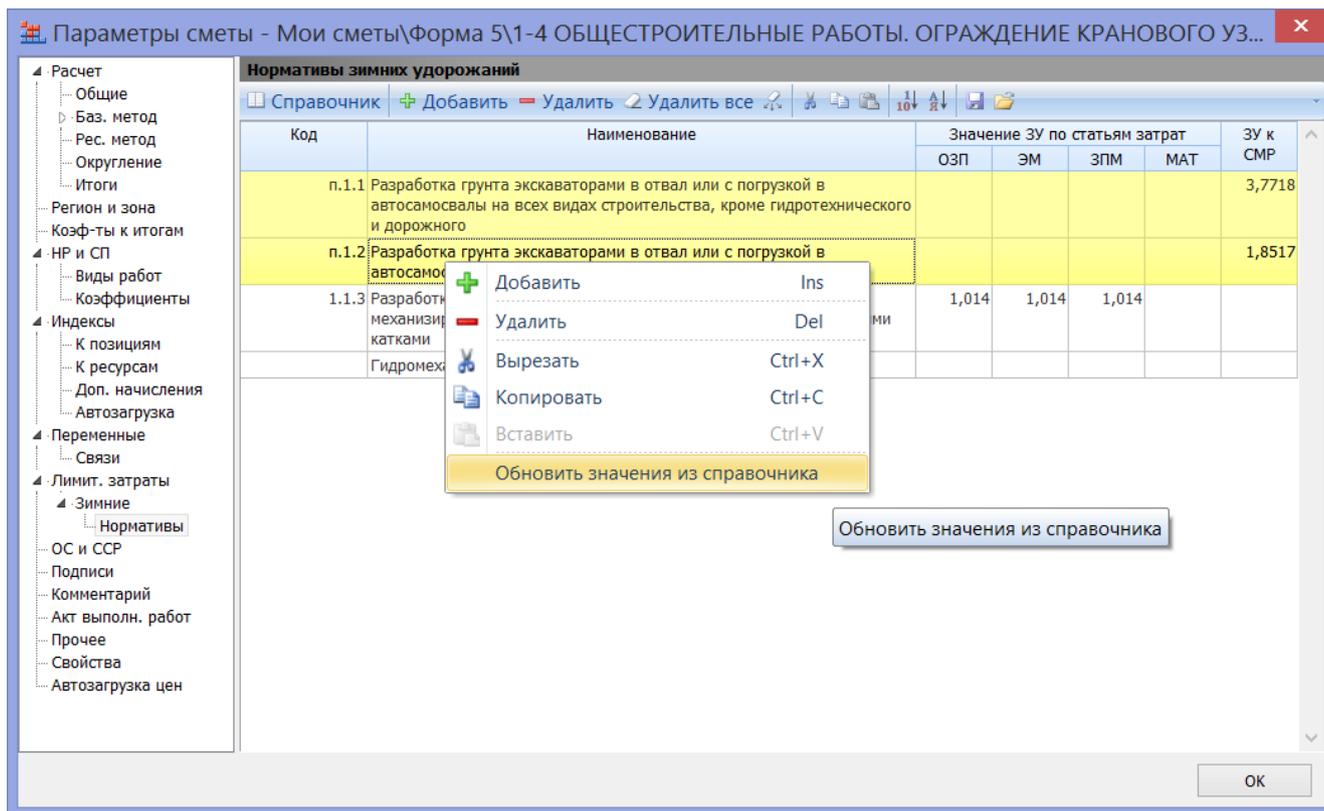
### 17. При перетаскивании нескольких позиций явно видно, что перетаскивается группа

| № п.п.  | Обоснование     | Наименование                         | Ед. изм. | Кол-во |        | Всего     | Стоимость единицы |            |           |           | Общая     |             |       |
|---|-----------------|--------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|
|   |                 |                                      |          | на ед. | всего  |           | В том числе       |            |           |           | Всего     | основ. з.п. | эксп. |
|   |                 |                                      |          |        |        |           | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.    |           |             |       |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |                 |                                      |          |        |        |           |                   |            |           |           |           |             |       |
| 1   | ТЕР46-04-001-03 | Разборка фундаментов: железобетонных | 1 мЗ     | 8,4    | 8,4    | 893,62    | 177,37            | 678,44     | 68,52     | 37,81     | 7 506,41  | 1 489,91    |       |
| 2   | ТЕР09-03-039-01 | Демонтаж металлических стоек         | 1 т      | 2,042  | 2,042  | 844,19    | 644,65            | 199,54     | 1,26      |           | 1 723,84  | 1 316,38    |       |
|   | Н 201-9002      | Конструкции стальные                 | т        | 0      | 0      | 0,00      |                   |            |           | 0,00      | 0,00      |             |       |
| 3   | 201-9002        | Конструкции стальные                 | т        |        | 0      |           |                   |            |           |           |           |             |       |
| 4   | ТЕР09-03-040-01 | Демонтаж защитных ограждений         | 1 т      | 4,01   | 4,01   | 786,91    | 739,24            | 47,67      | 1,37      |           | 3 155,51  | 2 964,35    |       |
|   | 1-3-3           | Затраты труда машинистов (з.п. з.п.) | м-час    | 66,003 | 264,67 | 0,00      | 0,00              | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00        |       |
|   | 1-3-3           | Затраты труда машинистов             | м-час    | 66,003 | 264,67 | 0,00      | 0,00              | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00        |       |
|   | 1-3-3           | Затраты труда машинистов             | м-час    | 66,003 | 264,67 | 0,00      | 0,00              | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00        |       |
|   | 021141          | Краны на автомобильном хо...         | м-час    | 0,084  | 0,34   | 121,52    |                   | 121,52     |           |           | 41,12     |             |       |
|   | 030404          | Лебедки электрические, тяго...       | м-час    | 3,094  | 12,41  | 7,09      |                   | 7,09       | 0,00      |           | 87,99     |             |       |
|   | 330206          | Дрели электрические                  | м-час    | 1,505  | 6,04   | 3,88      |                   | 3,88       | 0,00      |           | 23,44     |             |       |
|   | 400001          | Автомобили бортовые грузо...         | м-час    | 0,133  | 0,53   | 72,91     |                   | 72,91      | 0,00      |           | 38,64     |             |       |
|   | 101-0309        | Канаты пеньковые пропитан...         | т        | 0      | 0      | 34 570,00 |                   |            |           | 34 570,00 | 0,00      |             |       |
|   | 101-0797        | Катанка горячекатаная в мот...       | т        | 0      | 0      | 4 942,20  |                   |            |           | 4 942,20  | 0,00      |             |       |
|   | 101-1019        | Швеллеры N 40, сталь марки...        | т        | 0      | 0      | 6 969,10  |                   |            |           | 6 969,10  | 0,00      |             |       |
|   | 101-1714        | Болты строительные с гайка...        | т        | 0      | 0      | 8 364,50  |                   |            |           | 8 364,50  | 0,00      |             |       |
|   | 101-1805        | Гвозди строительные                  | т        | 0      | 0      | 9 914,10  |                   |            |           | 9 914,10  | 0,00      |             |       |
|   | 102-0023        | Пиломатериалы хвойных пор...         | мЗ       | 0      | 0      | 3 231,30  |                   |            |           | 3 231,30  | 0,00      |             |       |
|   | 113-0021        | Грунтовка ПФ-021 красно-ко...        | т        | 0      | 0      | 17 931,00 |                   |            |           | 17 931,00 | 0,00      |             |       |
|   | 113-0156        | Растворитель марки Р-4               | т        | 0      | 0      | 11 891,00 |                   |            |           | 11 891,00 | 0,00      |             |       |
|   | Н 201-9002      | Конструкции стальные                 | т        | 0      | 0      | 0,00      |                   |            |           | 0,00      | 0,00      |             |       |
|   | 537-0097        | Канат двойной свивки типа Т...       | 10м      | 0      | 0      | 58,76     |                   |            |           | 58,76     | 0,00      |             |       |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |                 |                                      |          |        |        |           |                   |            |           |           |           |             |       |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.        |                 |                                      |          |        |        |           |                   |            |           |           | 12 385,76 | 5 770,64    |       |
| Накладные расходы                                     |                 |                                      |          |        |        |           |                   |            |           |           | 6 131,94  |             |       |

### 18. Добавлена возможность обновления значения ЗУ в соответствии со справочником

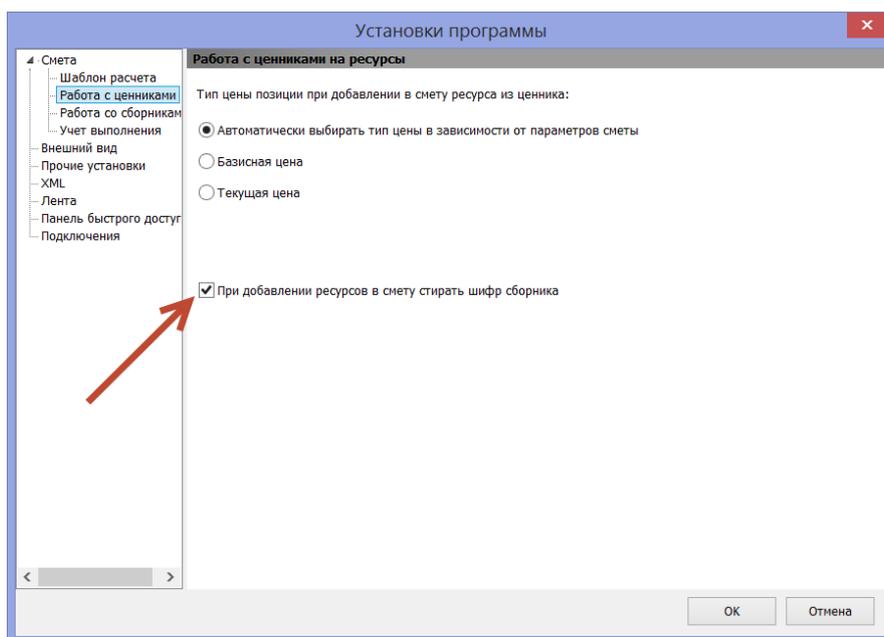
В случае, если делались правки в списке ЗУ, либо сменили температурную зону, то можно восстановить справочные значения нажатием правой кнопки мыши в выбором команды «Обновить значения из справочника».

## Что нового в версии 7.0



### 19. Добавлена возможность при добавлении материалов из сборников нормативной базы стирать шифры ТСЦ, ФССЦ и т.п.

Если требуется, чтобы при добавлении материалов из нормативной базы, либо из ценника, «отрезался» шифр сборника, то необходимо включить соответствующую опцию в настройках программы.



# Что нового в версии 7.0

При включенной настройке шифр сборника при добавлении из нормативной базы «отрезается»:

| № п.п.                        | Обоснование                                    | Наименование                                  | Ед. изм.    | Кол-во на ед. | всего  | Всего    | Стоимость единицы |            |           |        | Единица измерения | Сметная цена, Руб. | Отпавая цена, Руб. |
|-------------------------------|--|---|-------------|---------------|--------|----------|-------------------|------------|-----------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                               |  |   |             |               |        |          | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |                   |                    |                    |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b> |  |   |             |               |        |          |                   |            |           |        |                   |                    |                    |
| 1                             | ТЕР08-01-001-01 Уте. Минстр.МО N52 от 06.09.11 | Устройство фундаментов: ленточных             | 1 м3 кладки | 12            | 467,51 | 32,74    | 13,68             |            |           |        |                   | 421,09             |                    |
|                               | 1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2...           | чел.час                                       |             | 3,94          | 47,28  | 8,31     | 8,31              |            |           |        |                   |                    |                    |
|                               | 121011 Котлы битумные передвижн...             | маш.-ч  |             | 0,02          | 0,24   | 30,00    |                   | 30,00      | 0,00      |        |                   |                    |                    |
|                               | 400001 Автомобили бортовые, грузо...           | маш.-ч  |             | 0,15          | 1,8    | 87,17    |                   | 87,17      | 0,00      |        |                   |                    |                    |
|                               | 101-0594 Мастика битумная кровельна...         | т   |             | 0,0035        | 0,042  | 3 390,00 |                   |            |           |        |                   | 3 390,00           |                    |
|                               | 101-1742 Толь с крупнозернистой пос...         | м2  |             | 1,83          | 21,96  | 5,71     |                   |            |           |        |                   | 5,71               |                    |
|                               | 402-0002 Раствор готовый кладочный ...         | м3  |             | 0,39          | 4,68   | 485,90   |                   |            |           |        |                   | 485,90             |                    |
|                               | 411-0001 Вода                                  | м3  |             | 0,07          | 0,84   | 2,44     |                   |            |           |        |                   | 2,44               |                    |
|                               | 413-0215 Камень бутовый марка 600              | м3  |             | 1,03          | 12,36  | 203,01   |                   |            |           |        |                   | 203,01             |                    |
| 2                             | 402-0002 Уте. Минстр.МО N51 от 06.09.11        | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50 | м3          |               | -4,68  | 485,90   |                   |            |           |        |                   | 485,90             |                    |
|                               |  |   |             |               | -01,01 |          |                   |            |           |        |                   |                    |                    |

| Номер ресурса | Наименование и характеристика строительных материалов, изделий и                | Единица измерения | Сметная цена, Руб. | Отпавая цена, Руб. |
|---------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| ТСЦ-401-0090  | 10 мм, класс B27,5 (M350)   | м3                | 785,20             | 697,09             |
| ТСЦ-401-0091  | 10 мм, класс B30 (M400)   | м3                | 853,35             | 757,60             |
| ТСЦ-401-0092  | 10 мм, класс B35 (M450)   | м3                | 916,85             | 813,97             |
| ТСЦ-401-0093  | 10 мм, класс B40 (M550)   | м3                | 996,76             | 884,92             |
| ТСЦ-401-0094  | 10 мм, класс B45 (M600)   | м3                | 1 132,85           | 1 005,74           |
| ТСЦ-401-0095  | 10 мм, класс B50 (M700)   | м3                | 1 249,31           | 1 109,13           |
| ТСЦ-401-0096  | 10 мм, класс B55 (M700)   | м3                | 1 374,97           | 1 220,69           |
| ТСЦ-401-0097  | 10 мм, класс B60 (M800)   | м3                | 1 403,46           | 1 245,98           |
| ТСЦ-401-0700  | Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (M400) на гранитном щебне | м3                | 900,35             | 799,33             |

| Группа: Растворы кладочные                            | Номер ресурса | Наименование                                | Единица измерения | Сметная цена, Руб. | Отпавая цена, Руб. |
|---|---------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| Раствор готовый кладочный                             | ТСЦ-402-0070  | Раствор готовый кладочный                   | м3                |                    |                    |
|   | ТСЦ-402-9071  | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный | м3                |                    |                    |
| Раствор готовый кладочный цементный марки:            | ТСЦ-402-0061  | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный | м3                | 426,15             | 378,33             |
|   | ТСЦ-402-0001  | 25  | м3                | 463,30             | 411,32             |
|   | ТСЦ-402-0002  | 50  | м3                | 485,90             | 431,38             |
|   | ТСЦ-402-0003  | 75  | м3                | 496,40             | 440,70             |
|   | ТСЦ-402-0004  | 100   | м3                | 519,80             | 461,48             |
|   | ТСЦ-402-0005  | 150   | м3                | 548,30             | 486,78             |
|   | ТСЦ-402-0006  | 200   | м3                | 600,00             | 532,68             |
|   | ТСЦ-402-0007  | 250   | м3                | 645,38             | 572,97             |
|   | ТСЦ-402-0008  | 300   | м3                | 711,51             | 631,68             |
|   | ТСЦ-402-0009  | 400   | м3                | 783,84             | 695,89             |
| Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: | ТСЦ-402-0011  | 10  | м3                | 486,01             | 431,48             |
|   | ТСЦ-402-0012  | 25  | м3                | 497,00             | 441,23             |
|   | ТСЦ-402-0013  | 50  | м3                | 519,80             | 461,48             |

Аналогично и при добавлении из каталогов текущих цен:

| № п.п.                        | Обоснование                                    | Наименование  | Ед. изм.    | Кол-во на ед. | всего     | Всего    | Стоимость единицы |            |           |        | Единица измерения | Сметная цена, Руб. | Отпавая цена, Руб. |
|-------------------------------|--|---|-------------|---------------|-----------|----------|-------------------|------------|-----------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                               |  |   |             |               |           |          | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |                   |                    |                    |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b> |  |   |             |               |           |          |                   |            |           |        |                   |                    |                    |
| 1                             | ТЕР08-01-001-01 Уте. Минстр.МО N52 от 06.09.11 | Устройство фундаментов: ленточных   | 1 м3 кладки | 12            | 467,51    | 32,74    | 13,68             |            |           |        |                   | 421,09             |                    |
|                               | 1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2...           | чел.час   |             | 3,94          | 47,28     | 8,31     | 8,31              |            |           |        |                   |                    |                    |
|                               | 121011 Котлы битумные передвижн...             | маш.-ч  |             | 0,02          | 0,24      | 30,00    |                   | 30,00      | 0,00      |        |                   |                    |                    |
|                               | 400001 Автомобили бортовые, грузо...           | маш.-ч  |             | 0,15          | 1,8       | 87,17    |                   | 87,17      | 0,00      |        |                   |                    |                    |
|                               | 101-0594 Мастика битумная кровельна...         | т   |             | 0,0035        | 0,042     | 3 390,00 |                   |            |           |        |                   | 3 390,00           |                    |
|                               | 101-1742 Толь с крупнозернистой пос...         | м2  |             | 1,83          | 21,96     | 5,71     |                   |            |           |        |                   | 5,71               |                    |
|                               | 402-0002 Раствор готовый кладочный ...         | м3  |             | 0,39          | 4,68      | 485,90   |                   |            |           |        |                   | 485,90             |                    |
|                               | 411-0001 Вода                                  | м3  |             | 0,07          | 0,84      | 2,44     |                   |            |           |        |                   | 2,44               |                    |
|                               | 413-0215 Камень бутовый марка 600              | м3  |             | 1,03          | 12,36     | 203,01   |                   |            |           |        |                   | 203,01             |                    |
| 2                             | 402-0002 Уте. Минстр.МО N51 от 06.09.11        | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50                                 | м3          |               | -4,68     | 485,90   |                   |            |           |        |                   | 485,90             |                    |
|                               |  |   |             |               | -07,01    |          |                   |            |           |        |                   |                    |                    |
| 3                             | 101-0008                                       | Асбест хризотилловый марки М-5-65   | т           | 0             | 36 117,70 |          |                   |            |           |        |                   | 36 117,70          |                    |
| 4                             | 401-0225                                       | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B25 (M350) | м3          | 0             | 4 135,83  |          |                   |            |           |        |                   | 4 135,83           |                    |

| Код   | Наименование  | Ед. изм. | Брутто кг | Класс груза | Разряд работы | Стоимость в текущих ценах |            |
|---|---|----------|-----------|-------------|---------------|---------------------------|------------|
|   |   |          |           |             |               | Сметная                   | Отпавая/ЗП |
| <b>Затраты труда рабочих</b>  |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>Затраты труда машинистов</b>   |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>Материалы</b>  |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>Ресурсы без префикса</b>   |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>Ресурсы с префиксом</b>  |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>ЧАСТЬ I Материалы для общестроительных работ</b>   |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>ЧАСТЬ II Строительные конструкции и изделия</b>  |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>ЧАСТЬ III Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b>  |   |          |           |             |               |                           |            |
| <b>ЧАСТЬ IV Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы</b> |   |          |           |             |               |                           |            |
| ТСЦ-401-0223  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B27,5 (M350)                                       | м3       | 2450      |             |               | 3 235,31                  | 2 25       |
| ТСЦ-401-0224  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B10 (M150)   | м3       | 2450      |             |               | 3 427,23                  | 2 46       |
| ТСЦ-401-0225  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B12,5 (M150)                                       | м3       | 2450      |             |               | 3 452,80                  | 2 56       |
| ТСЦ-401-0226  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B15 (M200)   | м3       | 2450      |             |               | 3 629,21                  | 2 66       |
| ТСЦ-401-0227  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B20 (M250)   | м3       | 2450      |             |               | 3 586,85                  | 2 64       |
| ТСЦ-401-0228  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B22,5 (M300)                                       | м3       | 2450      |             |               | 3 767,69                  | 2 81       |
| ТСЦ-401-0229  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B25 (M350)   | м3       | 2450      |             |               | 4 135,83                  | 3 17       |
| ТСЦ-401-0230  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B27,5 (M350)                                       | м3       | 2450      |             |               | 4 523,78                  | 3 55       |
| ТСЦ-401-0231  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B30 (M400)   | м3       | 2450      |             |               | 4 534,45                  | 3 56       |
| ТСЦ-401-0232  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс B35 (M450)   | м3       | 2450      |             |               | 4 993,47                  | 4 01       |
| ТСЦ-401-0302  | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс B3,5 (M50) | м3       | 1840      |             |               | 4 697,92                  | 3 83       |
| ТСЦ-401-0303  | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс B5 (M75)   | м3       | 1840      |             |               | 4 510,25                  | 3 64       |

## 20. При вставке данных из буфера добавлена возможность сохранять ссылки на источник

Вставка значений со связями на источник производится на вкладке «Связи» в узле «Переменные». Для того чтобы вставить связь, необходимо в Excel скопировать нужную ячейку. Далее, на вкладке «Связи» нажать на кнопку «Вставить из буфера».

Дальнейшее использование этих переменных аналогично общим принципам работы с переменными. Их можно перетаскивать мышью в позиции, они могут участвовать в любых расчетах и т.п.

# Что нового в версии 7.0

The screenshot shows the software interface with a table of calculations and a dialog box titled "Параметры сметы - Внутренняя отделка помещения1". The table lists items with their quantities and costs. The dialog box has a table of links with columns for "Наименование", "Ссылка", "Результат", and "Идентификация". A red arrow points to the "Обновить связи" button in the dialog box.

| № п.п. | Обоснование           | Наименование   | Ед. изм.       | Кол-во           |           | Всего  | Стоимость единицы |            |           |          | Общая стоимость |            |           |          | ТЗ     | ТЗМ  |        |       |
|--------|-----------------------|--|----------------|------------------|-----------|--------|-------------------|------------|-----------|----------|-----------------|------------|-----------|----------|--------|------|--------|-------|
|        |                       |  |                | на ед.           | всего     |        | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.   | основ. з.п.     | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.   |        |      | на ед. | всего |
| 1      | ФЕР10-01-027-2 К.поз. | Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с перелетани спаренными в каменных стенах площадью проема более 2 м2 | 100 м2 проемов | 0,051 (Ф1) / 100 | 41 844,68 | 952,72 | 711,95            | 78,29      | 40 180,01 | 2 134,08 | 48,59           | 36,31      | 3,99      | 2 049,18 | 104,93 | 5,35 | 7,4    | 0,38  |
| 1.1    | ФССЦ-101-0899         | Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными перелетани жилых зданий   | комплект       | 2 Ф2             |           |        |                   |            |           |          |                 |            |           |          |        |      |        |       |

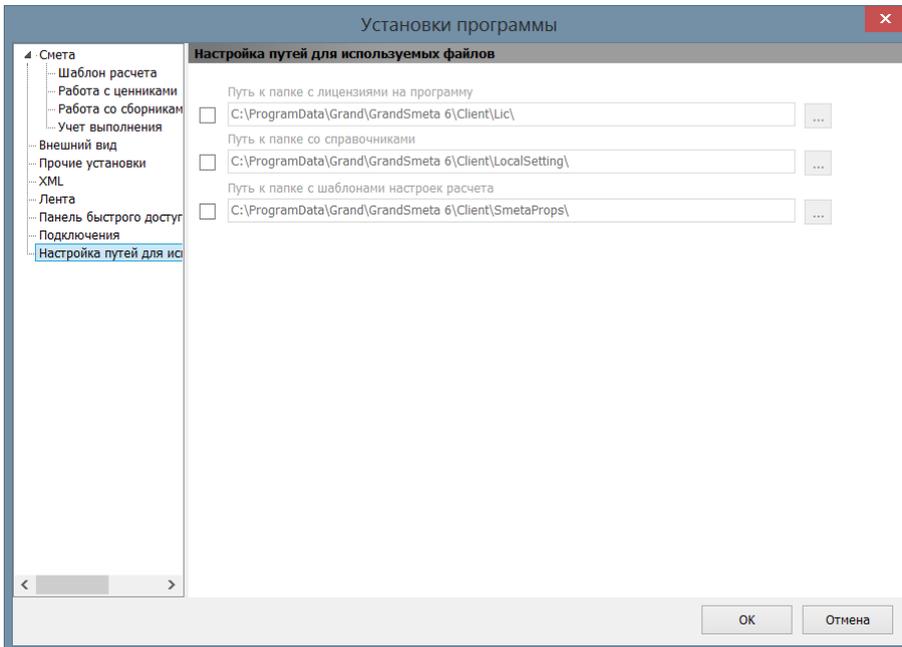
Если в исходном файле произошли изменения, то при нажатии на кнопку «Обновить связи», данные будут заново считаны из исходного файла:

This screenshot shows the same software interface after an update. The table values have changed, and the dialog box now shows updated link data. A green arrow points from the "Обновить связи" button in the dialog box to the updated values in the table, indicating that the data is refreshed from the source file.

| № п.п. | Обоснование           | Наименование   | Ед. изм.       | Кол-во            |           | Всего  | Стоимость единицы |            |           |          | Общая стоимость |            |           |          | ТЗ     | ТЗМ   | Идентификатор |          |
|--------|-----------------------|--|----------------|-------------------|-----------|--------|-------------------|------------|-----------|----------|-----------------|------------|-----------|----------|--------|-------|---------------|----------|
|        |                       |  |                | на ед.            | всего     |        | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.   | основ. з.п.     | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.   |        |       |               | на ед.   |
| 1      | ФЕР10-01-027-2 К.поз. | Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с перелетани спаренными в каменных стенах площадью проема более 2 м2 | 100 м2 проемов | 0,1785 (Ф1) / 100 | 41 844,68 | 952,72 | 711,95            | 78,29      | 40 180,01 | 7 469,28 | 170,06          | 127,08     | 13,97     | 7 172,14 | 104,93 | 18,73 | 7,4           | 1,32 AS2 |
| 1.1    | ФССЦ-101-0899         | Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными перелетани жилых зданий   | комплект       | 5 Ф2              |           |        |                   |            |           |          |                 |            |           |          |        |       |               |          |

## 21. Настройка путей для папок из ProgramData

Добавлена возможность изменять пути для хранения файлов-лицензий (папка Lic), справочников (папка LocalSetting) и шаблонов расчета (папка SmetaProps).



## 22. При перетаскивании расценок из нормативной базы в подсказке «склеиваются» обоснование и наименование

| № п.п.  | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол-во |       | Всего | Стоимость единицы |            |           |        | Всего |
|---|-------------|--------------|----------|--------|-------|-------|-------------------|------------|-----------|--------|-------|
|   |             |              |          | на ед. | всего |       | В том числе       |            |           |        |       |
|   |             |              |          |        |       |       | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |       |
| Раздел 1. Новый раздел ленточных  |             |              |          |        |       |       |                   |            |           |        |       |
| Итого + Скопировать позицию "ФЕР08-01-001-01. Устройство фундаментов: ленточных" в "Раздел 1. Новый Раздел" |             |              |          |        |       |       |                   |            |           |        |       |
| Итого по разделу 1 новый раздел   |             |              |          |        |       |       |                   |            |           |        |       |
| Ведомость ресурсов по смете   |             |              |          |        |       |       |                   |            |           |        |       |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |             |              |          |        |       |       |                   |            |           |        |       |
| ВСЕГО по смете  |             |              |          |        |       |       |                   |            |           |        |       |

### 23. При перетаскивании позиций в локальной смете в контекстном меню вместе с наименованием выводится также обоснование позиции

| № п.п.  | Обоснование   | Наименование  | Ед. изм.          | Кол-во  |           | Всего     | Стоимость единицы |            |           |        | Всего   | Общая стоимость |         |        |
|---|---|---|-------------------|---------|-----------|-----------|-------------------|------------|-----------|--------|---------|-----------------|---------|--------|
|   |   |   |                   | на ед.  | всего     |           | В том числе       |            |           |        |         | В том числе     |         |        |
|   |   |   |                   |         |           |           | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |         |                 |         |        |
| <b>Раздел 1. Земляные работы блок А</b>   |   |   |                   |         |           |           |                   |            |           |        |         |                 |         |        |
| 1   | ТЕР01-01-013-10<br>Пост.Админ.Прим...<br>от 30.07.10 №272<br>-па  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 / 8595м3-4196,06м3 | 1000 м3<br>грунта | 4,399   | 4399/1000 | 6 696,03  | 179,93            | 6 507,94   | 908,37    | 8,16   | 29 456  | 792             | 28 628  | 3 996  |
| 2   | ТЕР01-02-094-01<br>И2-Пост.Админ.Пр...<br>от 08.09.12 №278<br>-па | Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы   | 100 м3            | 41,9606 |           | 12 987,90 |                   | 12 987,90  | 327,58    |        | 544 980 |                 | 544 980 | 13 745 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                 2 Затраты труда машинистов чел.час 16,33 685,22 0,00 0,00 0,00<br/>                 140508 Гидромолот на базе экскав... маш.час 16,33 685,22 795,34 795,34 20,06 544 982,87 544 982,87 13 745,51<br/>                 3 ТЕР01-01-013-10<br/>Пост.Админ.Прим...<br/>от 30.07.10 №272<br/>-па<br/>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 / 8595м3-4196,06м3<br/>1000 м3<br/>грунта<br/>4,399<br/>4399/1000<br/>6 696,03<br/>11 011,99<br/>179,93<br/>296,29<br/>6 507,94<br/>103,46<br/>908,37<br/>1 494,15<br/>8,16<br/>12,24<br/>29 456<br/>46 207<br/>1 243<br/>44 912<br/>3 996<br/>6 270<br/>                 ⇨ Переместить позицию "ТЕР01-01-013-10. Разработка грунта с ... 4 / 8595м3-4196,06м3" в "Раздел 1. Земляные работы блок А"             </div> |   |   |                   |         |           |           |                   |            |           |        |         |                 |         |        |
| 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) чел.час 31,32 131,42 9,46 9,46 1 243,23 1 243,23<br>2 Затраты труда машинистов чел.час 90,83 381,13 0,00 0,00 0,00<br>060248 Экскаваторы одноковшовые ... маш.час 69,27 290,66 128,56 128,56 16,45 37 367,25 37 367,25 4 781,36<br>070149 Бульдозеры при работе на д... маш.час 21,56 90,47 83,40 83,40 16,45 7 545,20 7 545,20 1 488,23<br>408-0015 Щебень из природного камн... м3 0,09 0,3776 136,00 136,00 51,35<br>4 ТЕР01-02-058-04<br>Пост.Админ.Прим...<br>от 30.07.10 №272<br>-па<br>Доработка вручную 100 м3<br>грунта 2,5785 8595*0,03/100 7 630,92 7 630,92 19 676 19 676  |   |   |                   |         |           |           |                   |            |           |        |         |                 |         |        |

### 24. При копировании расценки из базы в буфер в меню вставки текст формируется из ее обоснования и наименования

ГРАНД-Смета - Локальн

Файл Главная Вид Документ Выделение Данные Ресурсы Экспертиза Выполнение Физобъем

Вставить Копировать Вырезать Копировать значение Поиск Отменить Вернуть Удалить Создать Смета База Объекты Документы Справочники

Позицию "ТЕР01-02-094-01. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы" в "Раздел 1. Новый Раздел"

| № п.п.   | Обоснование   | Наименование                         | Ед. изм.       | Кол-во |       | Всего  | Стоимость единицы |            |           |        | Всего  |  |
|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-------------------|------------|-----------|--------|--------|--|
|  |   |                                      |                | на ед. | всего |        | В том числе       |            |           |        |        |  |
|  |   |                                      |                |        |       |        | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер. |        |  |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                  |   |                                      |                |        |       |        |                   |            |           |        |        |  |
| 1  | ФЕР08-01-001-01<br>Пр. Минрегион от<br>17.11.08 № 253 | Устройство фундаментов:<br>ленточных | 1 м3<br>кладки | 0      |       | 467,50 | 32,74             | 13,68      |           |        | 421,08 |  |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. |   |                                      |                |        |       |        |                   |            |           |        |        |  |
| Итого по разделу 1 Новый Раздел                |   |                                      |                |        |       |        |                   |            |           |        |        |  |
| <b>Ведомость ресурсов по смете</b>             |   |                                      |                |        |       |        |                   |            |           |        |        |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.   |   |                                      |                |        |       |        |                   |            |           |        |        |  |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                          |   |                                      |                |        |       |        |                   |            |           |        |        |  |

## 25. При выделении по образцу добавлена возможность выделить позиции с полностью совпадающим шифром

Совпадает вид работ - "Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)"

Совпадает код индекса - "Не задан"

Совпадает тип сборника - "ТЕР"

Совпадает код сборника - "ТЕР01"

Совпадает обособление позиции - "ТЕР01-02-094-01"

| № п.п. | Обособление   | Раздел          | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во  | Всего     | Всего     | Всего     | Всего    | Всего   | Всего  | Всего  | Всего  | Всего | Всего | Всего | Всего | Всего |
|--------|---|-----------------|---|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1      | ТЕР01-02-094-01<br>И2-Пост.Админ.Пр...<br>от 08.09.12 №278-па | Земляные работы | Рыление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы  | 100 м3   | 41,9606 | 12 987,90 | 12 987,90 | 327,58    | 544 980  | 544 980 | 13 745 |        |        |       |       |       |       |       |
| 2      | ТЕР01-01-013-12<br>Ред.2009 с И1                              | Земляные работы | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 6                     | 1000 м3  | 4,19606 | 11 011,99 | 296,29    | 10 703,46 | 1 494,15 | 12,24   | 46 207 | 1 243  | 44 912 | 6 270 | 52    |       |       |       |
| 3      | ТЕР01-01-013-10<br>Пост.Админ.Прим...<br>от 30.07.10 №272-па  | Земляные работы | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 / 8595м3-4196,06м3 | 1000 м3  | 4,399   | 6 696,03  | 179,93    | 6 507,94  | 908,37   | 8,16    | 29 456 | 792    | 28 628 | 3 996 | 36    |       |       |       |
| 4      | ТЕР01-02-058-04<br>Пост.Админ.Прим...<br>от 30.07.10 №272-па  | Земляные работы | Доработка вручную   | 100 м3   | 2,5785  | 7 630,92  | 7 630,92  |           |          |         | 19 676 | 19 676 |        |       |       |       |       |       |

## 26. В ведомости ресурсов по смете добавлено два новых раздела «Перевозка» и «Погрузо-разгрузочные работы»

Для того чтобы позиции сметы попадали в соответствующие разделы ресурсной ведомости, у вида работ этой позиции должен стоять соответствующий признак.

| Итого по ведомости ресурсов                  | 968 824,51 |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
|--|------------|-----------|-----------|----------|------------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|
| В том числе:                                 |            |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
| Трудозатраты                                 | 52 889,70  |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
| Машины и механизмы                           | 53 325,61  |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
| Материалы                                    | 862 544,67 |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
| Перевозка                                    | 6,71       |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
| Погрузка/разгрузка                           | 57,82      |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | 968 790,20 | 52 887,90 | 53 388,40 | 6 541,22 | 862 513,90 |  |  |  |  |  | 5130,62 |  |  |  |  |  |  | 500,34 |
| Накладные расходы                            | 64 177,39  |           |           |          |            |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |        |

В итогах ресурсной ведомости, соответственно, тоже выводятся суммы по этим двум новым

# Что нового в версии 7.0

группам:

The screenshot shows the 'ГРАНД-Смета' software interface. The main window displays a resource schedule with columns for 'Итого по ведомости ресурсов' and 'Итого по смете в ценах 2001г.'. A red circle highlights the 'Итого по ведомости ресурсов' row, which contains the following values: 674,00, 314 016,60, 674,00, 314 016,60, 674,00, 314 016,60, 674,00, 314 016,60. A dialog box titled 'Параметры сметы - Локальная смета1' is open, showing various settings for the estimate. A red circle highlights the 'Итого по ведомости ресурсов' field in the dialog box, which is set to 968 824,51. Arrows point from the red circle in the dialog box to the red circle in the resource schedule, indicating the link between the two.

Для «старых» смет можно сменить этот признак вручную. Для новых смет потребуется обновление справочников видов работ, т.к. этот признак задан именно там.

The screenshot shows the 'Справочник: Виды работ' dialog box. It contains a table with the following columns: 'Наименование вида работ', 'Накладные расходы %', 'Статьи для нач.', 'Сметная прибыль %', 'Статьи для нач.', 'Гр. ОС', and 'Гр. рес.'. The table lists various work types, including 'Реставрационные работы', 'Перевозка по ФЕР', 'Перевозка грузов', and 'Укрупненные нормативы по основным видам строительства'. The 'Итого по ведомости ресурсов' row is highlighted in red, with a value of 968 824,51. The 'Итого по смете в ценах 2001г.' row is also highlighted in red, with a value of 64 177,39.

Признак для отнесения к тому или иному разделу ресурсной ведомости отображается в

## Что нового в версии 7.0

последней графе справочника. **Прв** – это перевозка, **Пгр** – это погрузо-разгрузочные работы.

### 27. Добавлена возможность вводить собственные комментарии к позиции сметы

В окне с дополнительной информацией о позиции предусмотрено два таких комментария.

Дополнительная информация о позиции

№: 1  
Наименование: Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой  
Обоснование: ФЕР13-03-001-01  
Примечания:  
Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности  
К-т кратности измерителя: 100  
К-т кратности физобъема: 1  
Точность расчета физобъема: (6) 0,000001  
Физобъем (формула для расчета или число): 10,1299  
Физобъем (результат): 10,1299

Из базы: Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253

Ссылка на чертежи, спецификации и т.п.: вводится вручную

Заметки, пояснения, примечания и т.п.: вводится вручную

Предыдущая позиция | Следующая позиция | ОК

### 28. Возможность развернуть все разделы в смете

ГРАНД-Смета - 02-67 замечания и конъюнк

| № п.п. | Обоснование     | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во    |          | Стоимость единицы |            |           |          |
|--------|-----------------|---|----------|-----------|----------|-------------------|------------|-----------|----------|
|        |                 |   |          | на ед.    | всего    | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | матер.   |
| 1      | ФЕР13-03-001-01 | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой | 100 м2   | 10,1299   | 205,85   | 78,02             | 9,43       | 0,10      | 118,40   |
| 2      | ФССЦ-101-0074   | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30   | т        | -0,055714 | 1 525,50 |                   |            |           | 1 525,50 |
| 3      | ФССЦ-101-1292   | Уайт-спирит   | т        | -0,167143 | 6 667,00 |                   |            |           | 6 667,00 |

Раздел 1. Полы Тип 2 -1012,99; Тип2\*\* -46,2 м2 (покрытие для коньков Norament 992)

Раздел 2. Полы Тип2\*\* -47,3 м2 (Каучуковое покрытие Norament 825)

Раздел 3. Полы Тип2а -368,4 м2 (Каучуковое покрытие Norament 992)

Раздел 4. Полы Тип2а\* -89,54 м2 (Каучуковое покрытие Norament 992)

Раздел 5. Полы Тип 2а\*\* -55,65 м2 (Каучуковое покрытие Norament 992)

Раздел 6. Полы Тип 2b-14,11 м2 (Специальное покрытие для коньков Cascadia Star

Раздел 7. Полы Тип 2b-45,63м2 (Специальное покрытие для коньков Cascadia Star

Раздел 8. Полы Тип 2b\*\* -179,05м2 (Специальное покрытие для коньков Cascadia S

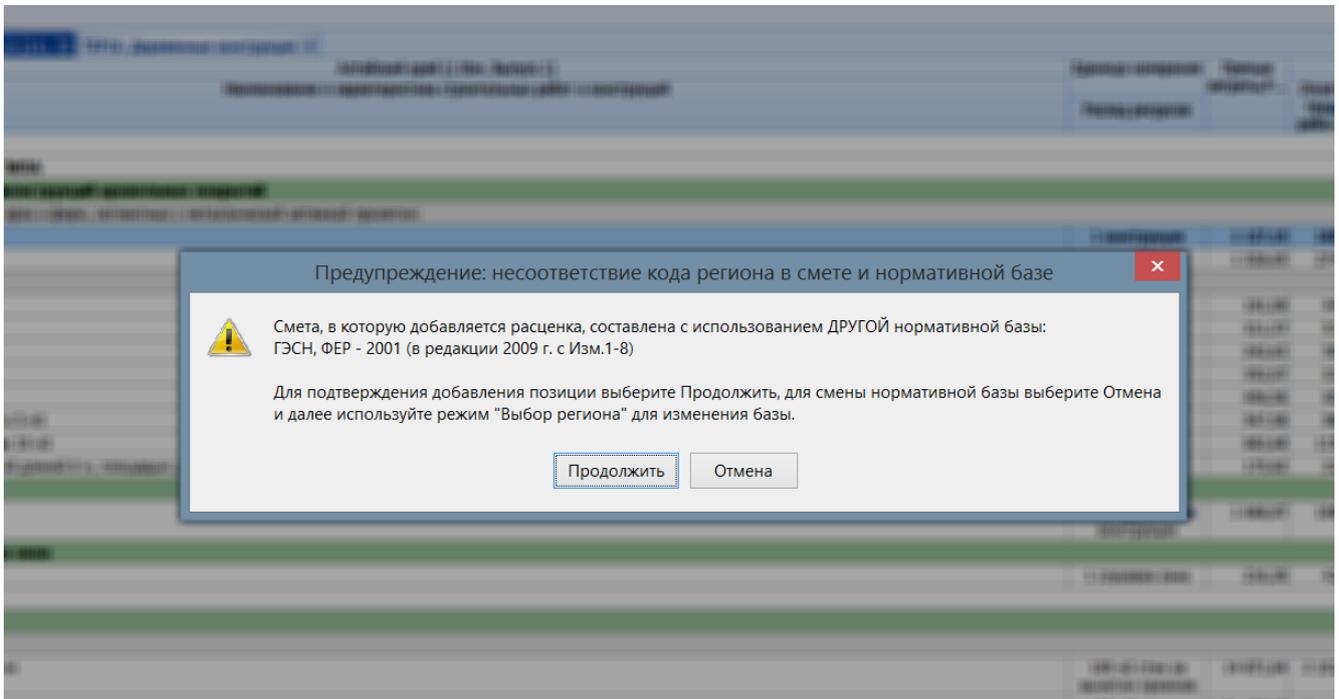
Раздел 9. Полы Тип 2c -320,96м2 (Покрытие напольное Унипол Hard Studded)

## 29. Добавлена возможность вводить у расценки ресурсы в денежном виде для расчета оплаты труда по позиции

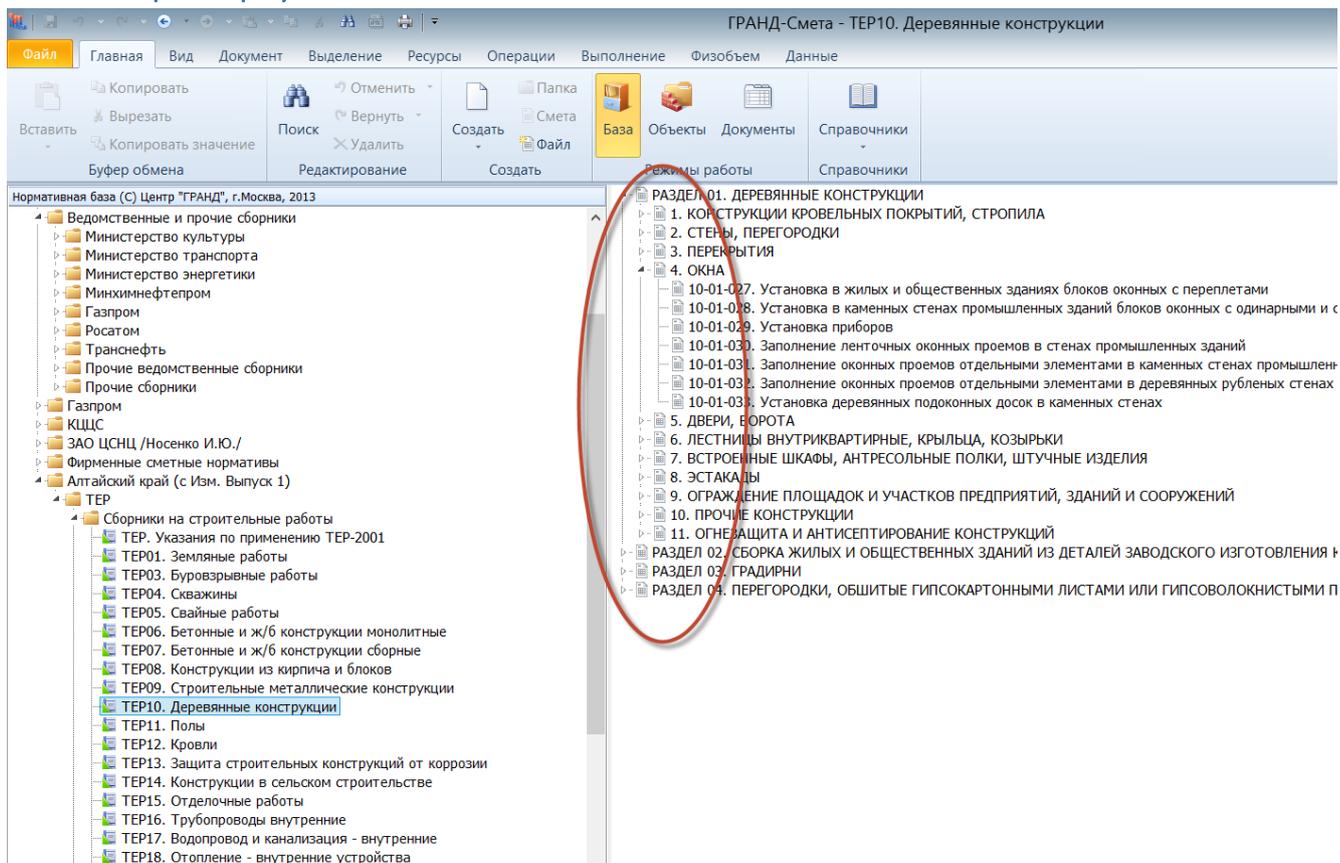
Используя данную возможность, можно вводить калькуляции и рассчитывать оплату труда не через трудозатраты, а через натуральный измеритель самой расценки.

| № п.п   | Обоснование | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во |       | Стоимость единицы |             |            |           | Общая стоимость |             |             |            |           |
|---|-------------|---|----------|--------|-------|-------------------|-------------|------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------|
|   |             |   |          | на ед. | всего | Всего             | В том числе |            |           | Всего           | В том числе |             |            |           |
|   |             |   |          |        |       |                   | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. |                 | матер.      | основ. з.п. | эксп. маш. | з.п. мех. |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>                         |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
| 1   |             | ремонт помещения<br>650,00 = 0,00 + 150 x 1,00 +<br>200 x 1,00 + 300 x 1,00 | м2       |        | 25    | 650,00            | 650,00      |            |           |                 | 16 250,00   | 16 250,00   |            |           |
| Д   |             | 1 маляры  | руб      | 150    | 3750  | 1,00              | 1,00        |            |           |                 | 3 750,00    | 3 750,00    |            |           |
| Д   |             | 1 плотники  | руб      | 200    | 5000  | 1,00              | 1,00        |            |           |                 | 5 000,00    | 5 000,00    |            |           |
| Д   |             | 1 штукатуры   | руб      | 300    | 7500  | 1,00              | 1,00        |            |           |                 | 7 500,00    | 7 500,00    |            |           |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 "Новый Раздел"</b> |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.        |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   | 16 250,00   |            |           |
| Итого по разделу 1 Новый Раздел                       |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
| <b>Ведомость ресурсов по смете</b>                    |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
| <b>Ресурсы подрядчика</b>                             |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
| <b>Трудозатраты</b>                                   |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
|   |             | 1 маляры  | руб      |        | 3750  | 1,00              | 1,00        |            |           |                 | 3 750,00    | 3 750,00    |            |           |
|   |             | 1 плотники  | руб      |        | 5000  | 1,00              | 1,00        |            |           |                 | 5 000,00    | 5 000,00    |            |           |
|   |             | 1 штукатуры   | руб      |        | 7500  | 1,00              | 1,00        |            |           |                 | 7 500,00    | 7 500,00    |            |           |
| Итого "Трудозатраты"                                  |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
| Итого по ведомости ресурсов                           |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
| В том числе:  |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
| Трудозатраты  |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.          |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   | 16 250,00   |            |           |
| <b>Итого по смете:</b>                                |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
|   |             | Новый вид работ   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
|   |             | Итого   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
| В том числе:  |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 |             |             |            |           |
| ФОТ   |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 250,00   |             |            |           |
| Временные 1,8%  |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 292,50      |             |            |           |
| Итого   |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 542,50   |             |            |           |
| Непредвиденные затраты 2%                             |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 330,85      |             |            |           |
| Итого с непредвиденными                               |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 16 873,35   |             |            |           |
| НДС 18%   |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 3 037,20    |             |            |           |
| ВСЕГО по смете  |             |   |          |        |       |                   |             |            |           |                 | 19 910,55   |             |            |           |

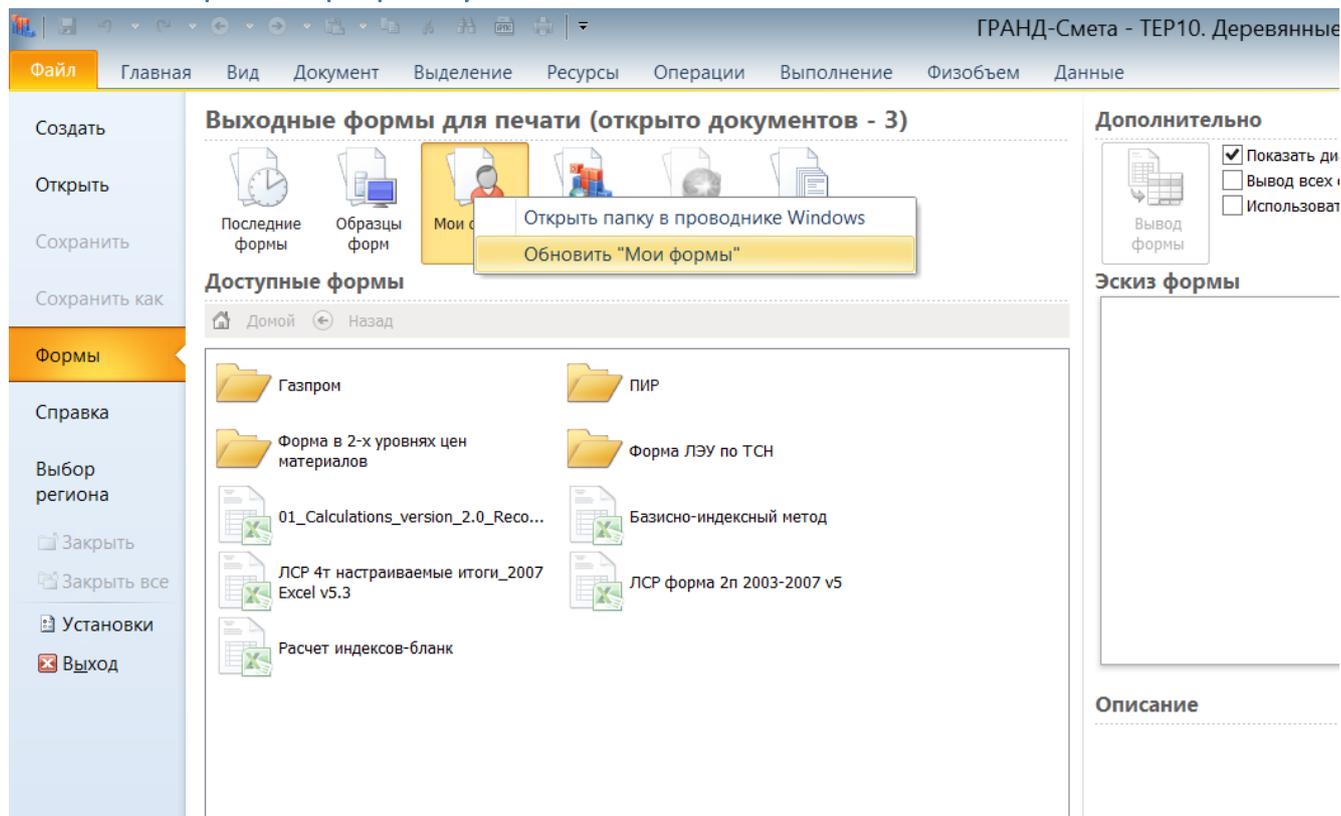
30. При добавлении расценки из нормативной базы в смету проверяются регионы в базе и в смете, в случае их несовпадения выдается предупреждение



## 31. При переключении между сборниками в дереве сохраняется состояние развернутости оглавления



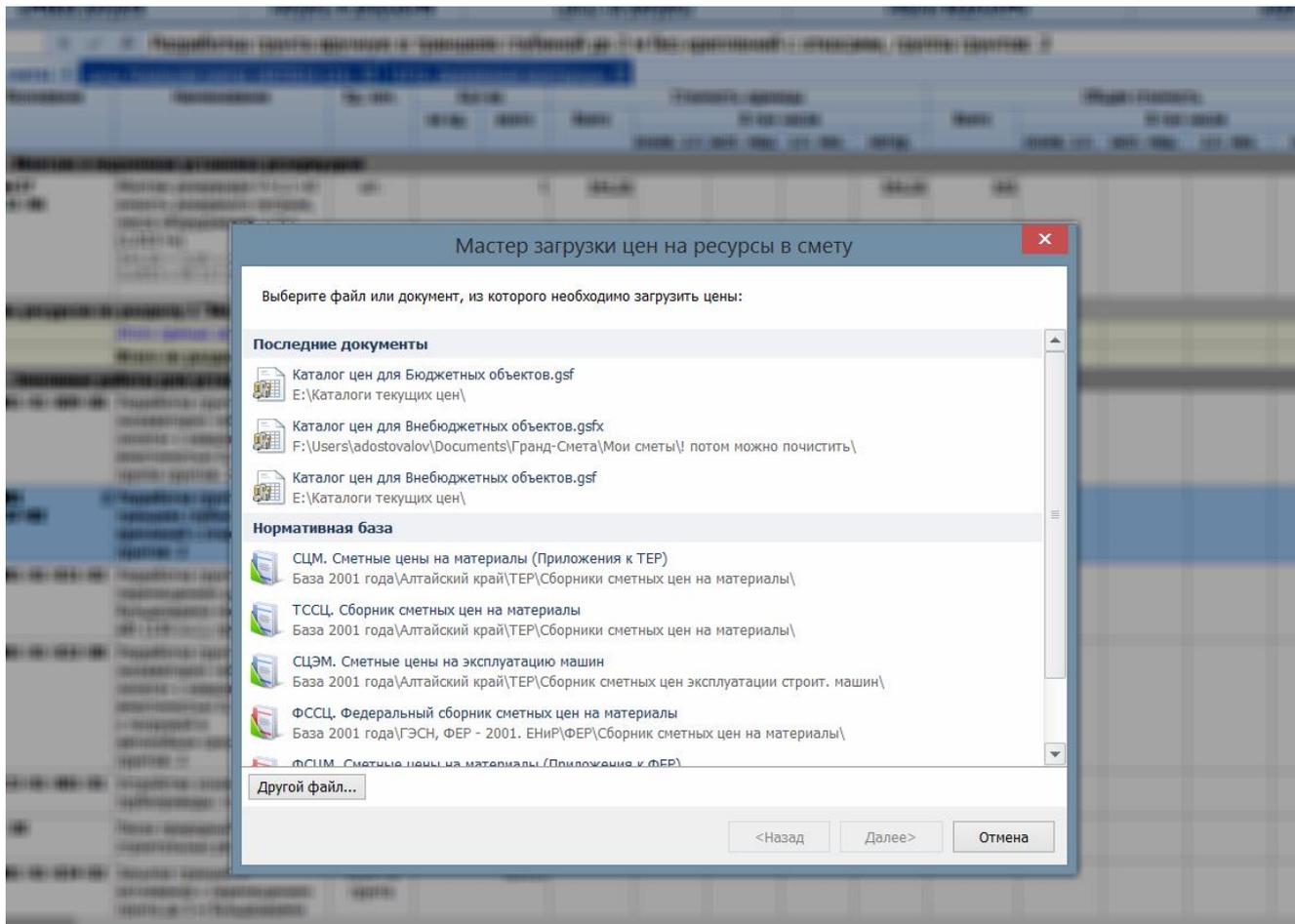
### 32. Добавлена возможность обновлять содержимое папки «Мои формы» не закрывая программу



### 33. Унификация диалогов открытия внешних файлов для загрузки различной информации

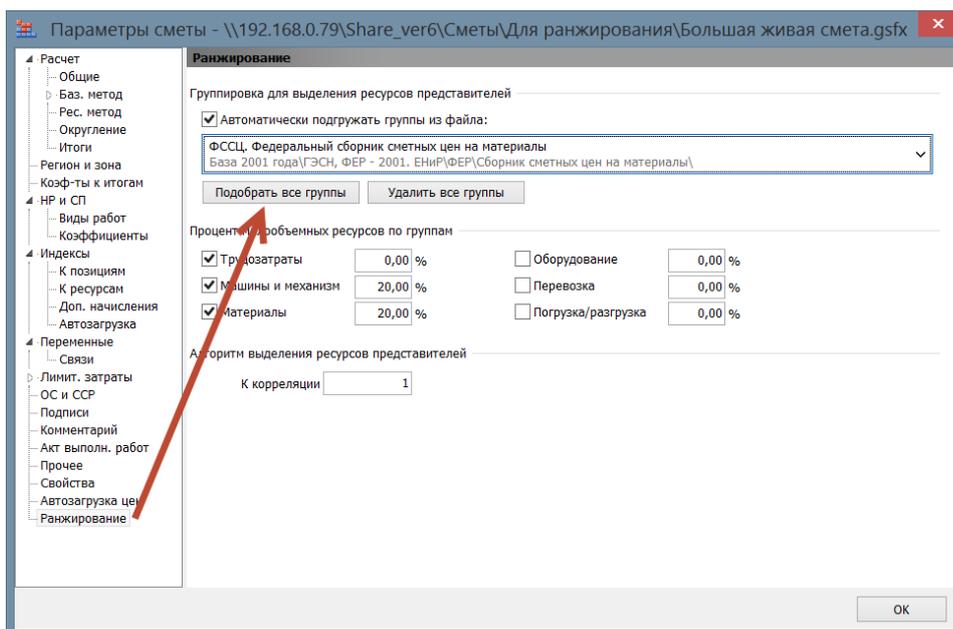
В список доступных файлов добавлена информация из последних документов, а также сборниках нормативной базы.

Ценники из нормативной базы могут понадобиться для загрузки базисных цен, для загрузки информации о группах, классах груза и массе брутто.



## 34. Добавлена возможность разделять ресурсы на произвольные группы

В качестве источника группировки можно использовать любые файлы-ценники, в том числе и ценники из нормативной базы. Для загрузки групп необходимо выбрать источник и нажать на кнопку «Подобрать все группы».



## Что нового в версии 7.0

Для включения режима выделения групп необходимо нажать на соответствующую кнопку на панели «Подгруппы»:

| Обоснование   | Наименование   | Ед. изм. | Общее количество | Стоимость                   |                     | К-т удор. ТЦ=БЦ*К | Кл. груза           | Брутто ед. кг | Брутто общая т       |
|---|--|----------|------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------------|
|   |  |          |                  | В базисных ценах На единицу | Всего               |                   |                     |               |                      |
| <b>Ресурсы подрядчика</b>                                 |  |          |                  |                             | <b>3 339 972,77</b> |                   |                     |               | <b>41 582 241,06</b> |
| <b>Трудозатраты</b>                                       |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| <b>Машины и механизмы</b>                                 |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| <b>Автогрейдеры:</b>                                      |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| 120202  | Автогрейдеры: среднего типа 99 кВт (135 л.с.)                        | маш.час  | 0,21             | 128,30                      | 26,94               | 671,01            | 140,91              | 5,23          |                      |
| <b>Итого "Автогрейдеры:"</b>                              |  |          |                  |                             | <b>26,94</b>        |                   | <b>140,91</b>       |               |                      |
| <b>Дизель-молоты:</b>                                     |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| 140508  | Гидромолот на базе экскаватора                                       | маш.час  | 1056,84          | 795,34                      | 840 547,12          | 5 000,00          | 5 284 200,00        | 6,28662       |                      |
| <b>Итого "Дизель-молоты:"</b>                             |  |          |                  |                             | <b>840 547,12</b>   |                   | <b>5 284 200,00</b> |               |                      |
| <b>Домкраты гидравлические грузоподъемностью:</b>         |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| 030204  | Домкраты гидравлические грузоподъемностью: до 100 т                  | маш.час  | 2,83             | 0,94                        | 2,67                | 4,92              | 13,91               | 5,234         |                      |
| <b>Итого "Домкраты гидравлические грузоподъемностью:"</b> |  |          |                  |                             | <b>2,67</b>         |                   | <b>13,91</b>        |               |                      |
| <b>Дрели:</b>   |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| 330206  | Дрели электрические  | маш.час  | 7,83             | 2,02                        | 15,82               | 10,56             | 82,68               | 5,228         |                      |
| 330206  | Дрели: электрические   | маш.час  | 1502,14          | 2,02                        | 3 034,32            | 10,56             | 15 862,63           | 5,228         |                      |
| 330210  | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм | маш.час  | 170,2            | 34,04                       | 5 793,60            | 178,03            | 30 300,70           | 5,23          |                      |
| <b>Итого "Дрели:"</b>                                     |  |          |                  |                             | <b>8 843,74</b>     |                   | <b>46 246,01</b>    |               |                      |
| <b>Катки на пневмоколесном ходу:</b>                      |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| 120911  | Катки на пневмоколесном ходу: 30 т                                   | маш.час  | 0,82             | 215,23                      | 176,49              | 1 125,65          | 923,03              | 5,23          |                      |
| <b>Итого "Катки на пневмоколесном ходу:"</b>              |  |          |                  |                             | <b>176,49</b>       |                   | <b>923,03</b>       |               |                      |
| <b>Котлы битумные:</b>                                    |  |          |                  |                             |                     |                   |                     |               |                      |
| 121011  | Котлы битумные паровые/жидкие 400 л                                  | маш.час  | 50,01            | 47,14                       | 2 107,47            | 770,39            | 11 071,70           | 5,23          |                      |

Когда включено выделение групп, для каждой группы подводится итог по общей стоимости и по массе брутто:

| Обоснование  | Наименование   | Ед. изм. | Общее количество | Стоимость                   |                     | К-т удор. ТЦ=БЦ*К | Кл. груза            | Брутто ед. кг | Брутто общая т       |
|--|--|----------|------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|  |  |          |                  | В базисных ценах На единицу | Всего               |                   |                      |               |                      |
| <b>Ресурсы подрядчика</b>                                    |  |          |                  |                             | <b>3 339 972,77</b> |                   |                      |               | <b>41 582 241,06</b> |
| <b>Трудозатраты</b>  |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| <b>Машины и механизмы</b>                                    |  |          |                  |                             | <b>2 300 850,92</b> |                   |                      |               | <b>18 878 728,45</b> |
| <b>Материалы</b>   |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| <b>Нет данных о принадлежности к группе</b>                  |  |          |                  |                             | <b>5 755 354,45</b> |                   |                      |               | <b>861 733,15</b>    |
| <b>Группа: Асбест</b>  |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| 101-0009   | Асбест хризотилковый марки: К-6-30   | т        | 0,1806           | 2 064,00                    | 372,76              | 9 476,75          | 1 711,50             | 4,59145       |                      |
| <b>Итого "Группа: Асбест"</b>                                |  |          |                  |                             | <b>372,76</b>       |                   | <b>1 711,50</b>      |               |                      |
| <b>Группа: Бензин и керосин</b>                              |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| 101-0322   | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2   | т        | 0,4621           | 2 875,00                    | 1 328,55            | 13 200,42         | 6 099,91             | 4,59145       |                      |
| 101-1745   | Бензин растворитель  | т        | 1,3545           | 6 486,00                    | 8 785,29            | 29 780,14         | 40 337,20            | 4,59145       |                      |
| <b>Итого "Группа: Бензин и керосин"</b>                      |  |          |                  |                             | <b>10 113,84</b>    |                   | <b>46 437,11</b>     |               |                      |
| <b>Группа: Бетон легкий на пористых заполнителях</b>         |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| 401-0644   | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя: более 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3       | 513,71           | 694,00                      | 356 514,74          | 2 500,00          | 1 284 275,00         | 3,6023        |                      |
| <b>Итого "Группа: Бетон легкий на пористых заполнителях"</b> |  |          |                  |                             | <b>356 514,74</b>   |                   | <b>1 284 275,00</b>  |               |                      |
| <b>Группа: Бетон тяжелый</b>                                 |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| 401-0023   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)  | м3       | 411,1            | 589,00                      | 242 137,90          | 3 267,90          | 1 343 433,69         | 5,54822       |                      |
| 401-0066   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)  | м3       | 0,406            | 674,00                      | 273,64              | 3 094,64          | 1 256,42             | 4,59145       |                      |
| 401-0069   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)  | м3       | 1197,7           | 772,14                      | 924 792,08          | 4 284,00          | 5 130 946,80         | 5,54822       |                      |
| <b>Итого "Группа: Бетон тяжелый"</b>                         |  |          |                  |                             | <b>757,00*1,02</b>  |                   |                      |               |                      |
| TCC-401-0...   | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)   | м3       | 115,7            | 630,00                      | 72 891,00           | 2 892,61          | 334 674,98           | 4,59144       |                      |
| TCC-401-0...   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)  | м3       | 200,9            | 589,00                      | 118 330,10          | 2 704,36          | 543 305,92           | 4,59144       |                      |
| TCC-401-0...   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)   | м3       | 4472,456         | 757,00                      | 3 385 649,19        | 4 200,00          | 18 784 315...        | 5,54822       |                      |
| TCC-401-0...   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (757*1,02 W6)   | м3       | 645,6            | 772,14                      | 498 493,58          | 4 284,00          | 2 765 750,40         | 5,54822       |                      |
| <b>Итого "Группа: Бетон тяжелый"</b>                         |  |          |                  |                             | <b>757,00*1,02</b>  |                   |                      |               |                      |
| TCC-401-0...   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)  | м3       | 1429,849         | 757,00                      | 1 082 395,69        | 4 200,00          | 6 005 365,80         | 5,54822       |                      |
| ФССЦ-401-...   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В5 (М75)  | м3       | 15,3             | 532,23                      | 8 143,12            | 2 443,71          | 37 388,76            | 4,59145       |                      |
| <b>Итого "Группа: Бетон тяжелый"</b>                         |  |          |                  |                             | <b>6 333 106,30</b> |                   | <b>34 946 437,97</b> |               |                      |
| <b>Группа: Битумы нефтяные строительные</b>                  |  |          |                  |                             |                     |                   |                      |               |                      |
| 101-0073   | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10  | т        | 0,0055           | 1 720,00                    | 9,46                | 7 897,29          | 43,44                | 4,59145       |                      |
| 101-0073   | Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10   | т        | 4,0858           | 1 720,00                    | 7 027,58            | 7 897,29          | 32 266,74            | 4,59145       |                      |
| 101-0074   | Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30   | т        | 0,6917           | 1 698,00                    | 1 174,51            | 7 796,28          | 5 392,69             | 4,59145       |                      |
| 101-0079   | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60   | т        | 8,538            | 2 455,13                    | 20 961,90           | 11 272,61         | 96 245,54            | 4,59145       |                      |

### 35. Добавлена возможность группировки материалов по классам груза с подведением итогов по массе брутто для каждого класса

Для включения группировки материалов по классам груза необходимо нажать кнопку «Классы груза».

Ведомость ресурсов в документе - \\192.168.0.79\Share\_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfx

Кнопка «Классы груза» выделена красной стрелкой.

| Обоснование   | Наименование | Ед. изм. | Общее количество | На единицу | Стоимость в текущих ценах |                  |       | Кл. груза | Брутто         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------|----------|------------------|------------|---------------------------|------------------|-------|-----------|----------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |              |          |                  |            | в т.ч. ЭП                 | Обоснование цены | Всего |           | ед. кг         | общая т  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диапазон: Вся смета   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ресурсы подрядчика  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трудозатраты  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           | 41 582 241,06  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           | 18 878 728,45  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы - класс груза не определен  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           | 167 147 572,67 | 1,355    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы - класс груза I   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа: Бетон тяжелый   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 401-0023 Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)  |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 411,1          | 3 267,90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 401-0066 Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)  |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 0,406          | 3 094,64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 401-0069 Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)  |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 1197,7         | 4 284,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦ-401-0... Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)   |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 115,7          | 2 892,61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦ-401-0... Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)  |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 200,9          | 2 704,36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦ-401-0... Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)   |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 4472,456       | 4 200,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦ-401-0... Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (757*1,02 W6)   |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 645,6          | 4 284,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦ-401-0... Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)  |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 1429,849       | 4 200,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФСЦ-401-0... Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В5 (М75)  |              |          |                  |            |                           |                  |       | м3        | 15,3           | 2 443,71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого "Группа: Бетон тяжелый"   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого "Материалы - класс груза I"   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы - класс груза II  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого "Материалы"   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Перевозка   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СЦПЗ-6-35-1 Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза 1 |              |          |                  |            |                           |                  |       | 1 т       | 32719          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого "Перевозка"   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого "Ресурсы подрядчика"  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Удаленные и замененные ресурсы  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Неучтенные ресурсы  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по ведомости ресурсов   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| В том числе:  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трудозатраты  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы  |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Перевозка   |              |          |                  |            |                           |                  |       |           |                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

В случае наличия информации о классах груза, в итогах ведомости ресурсов в итоговой строке «Материалы» будет автоматически выведена информация об общей массе брутто для каждого класса материалов.

# Что нового в версии 7.0

Ведомость ресурсов в документе - \\192.168.0.79\Share\_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfх

Тек. Баз. Диапазон Подгруппы Группир. Сортировка Параметры. Станд. Ранж. Классы груза. К-т удорожания. ТЦ = БЦ \* К. Поиск вперед. Поиск назад. Экспорт. Восстановить. Удалить. Материал заказчика. Редактирование. Просмотр.

| Обоснование                          | Наименование  | Ед. изм. | Общее количество | На единицу | Стоимость в текущих ценах |                  | Кл. груза | Брутто       |
|--------------------------------------|---|----------|------------------|------------|---------------------------|------------------|-----------|--------------|
|                                      |   |          |                  |            | в т.ч. ЗП                 | Обоснование цены |           |              |
| Материалы - класс груза не определен |   |          |                  |            | 167 147 572,67            |                  |           | 1,355        |
| Материалы - класс груза I            |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| Группа: Бетон тяжелый                |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| 401-0023                             | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)   | м3       | 411,1            | 3 267,90   |                           | 1 343 433,69     | I         | 2450 1007... |
| 401-0066                             | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)   | м3       | 0,406            | 3 094,64   |                           | 1 256,42         | I         | 2450 0,995   |
| 401-0069                             | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)   | м3       | 1197,7           | 4 284,00   |                           | 5 130 946,80     | I         | 2450 2934... |
| ТСЦ-401-0...                         | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)  | м3       | 115,7            | 2 892,61   |                           | 334 674,98       | I         | 2450 283,... |
| ТСЦ-401-0...                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)   | м3       | 200,9            | 2 704,36   |                           | 543 305,92       | I         | 2450 492,... |
| ТСЦ-401-0...                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)  | м3       | 4472,456         | 4 200,00   |                           | 18 784 315...    | I         | 2450 1095... |
| ТСЦ-401-0...                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (757*1,02 W6)  | м3       | 645,6            | 4 284,00   |                           | 2 765 750,40     | I         | 2450 1581... |
| ТСЦ-401-0...                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)   | м3       | 1429,849         | 4 200,00   |                           | 6 005 365,80     | I         | 2450 3503... |
| ФССЦ-401-...                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В5 (М75)   | м3       | 15,3             | 2 443,71   |                           | 37 388,76        | I         | 2450 37,485  |
| Итого "Группа: Бетон тяжелый"        |   |          |                  |            | 34 946 437,97             |                  | I         | 20798,077    |
| Итого "Материалы - класс груза I"    |   |          |                  |            | 34 946 437,97             |                  | I         | 20798,077    |
| Материалы - класс груза II           |   |          |                  |            | 6 099,91                  |                  | II        | 0,462        |
| Итого "Материалы"                    |   |          |                  |            | 202 100 110,55            |                  |           | 20799,894    |
| Перевозка                            |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| СЦПЗ-6-35-1                          | Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза 1 | 1 т      | 32719            |            |                           |                  |           |              |
| Итого "Перевозка"                    |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| Итого "Ресурсы подрядчика"           |   |          |                  |            | 262 561 080,06            |                  |           | 20799,894    |
| Удаленные и замененные ресурсы       |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| Неучтенные ресурсы                   |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| Итого по ведомости ресурсов          |   |          |                  |            | 262 561 080,06            |                  |           | 20799,894    |
| В том числе:                         |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| Трудозатраты                         |   |          |                  |            | 41 582 241,06             |                  |           |              |
| Машины и механизмы                   |   |          |                  |            | 18 878 728,45             |                  |           |              |
| Материалы                            |   |          |                  |            | 202 100 110,55            |                  |           | 20799,894    |
| В том числе:                         |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |
| Класс груза не задан                 |   |          |                  |            |                           |                  |           | 1,355        |
| Класс груза I                        |   |          |                  |            |                           |                  | I         | 20798,077    |
| Класс груза II                       |   |          |                  |            |                           |                  | II        | 0,462        |
| Перевозка                            |   |          |                  |            |                           |                  |           |              |

Следует обратить внимание, что если не у всех материалов с одинаковым классом груза есть информация о массе брутто, то значение с общей массой выводится красным цветом.

| № п.п.  | Обоснование   | Наименование | Ед. изм. | Кол-во на ед. | Кол-во всего | Сметная стоимость |               |        | К-т удор. | Стоимость в оптовых ценах |            | Идентификатор | Класс груза | Брутто на ед. кг | Брутто общая т |
|---|---|--------------|----------|---------------|--------------|-------------------|---------------|--------|-----------|---------------------------|------------|---------------|-------------|------------------|----------------|
|   |   |              |          |               |              | на ед.            | в т.ч. ЗПМ    | Обосн. |           | на ед.                    | в т.ч. ЗПМ |               |             |                  |                |
| Итого "Материалы"   |   |              |          |               |              |                   | 51 503 428,34 |        |           | 202 100 110,55            |            |               |             | 20799,894        |                |
| Перевозка   |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| СЦПЗ-6-35-1   | Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза 1 | 1 т          | 32719    | 24,47         |              | 800 633,93        |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Итого "Перевозка"   |   |              |          |               |              |                   | 800 633,93    |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Итого "Ресурсы подрядчика"  |   |              |          |               |              |                   | 57 944 885,96 |        |           | 262 561 080,06            |            |               |             | 20799,894        |                |
| Удаленные и замененные ресурсы  |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Неучтенные ресурсы  |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Итого по ведомости ресурсов   |   |              |          |               |              |                   | 57 944 885,96 |        |           | 262 561 080,06            |            |               |             | 20799,894        |                |
| В том числе:  |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Трудозатраты  |   |              |          |               |              |                   | 3 339 972,77  |        |           | 41 582 241,06             |            |               |             |                  |                |
| Машины и механизмы  |   |              |          |               |              |                   | 2 300 850,92  |        |           | 18 878 728,45             |            |               |             |                  |                |
| Материалы   |   |              |          |               |              |                   | 51 503 428,34 |        |           | 202 100 110,55            |            |               |             | 20799,894        |                |
| В том числе:  |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Класс груза не задан  |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             | 1,355            |                |
| Класс груза I   |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           | I          |               |             | 20798,077        |                |
| Класс груза II  |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           | II         |               |             | 0,462            |                |
| Перевозка   |   |              |          |               |              |                   | 800 633,93    |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.  |   |              |          |               |              |                   | 59 328 433    |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Накладные расходы   |   |              |          |               |              |                   | 3 828 895     |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Сметная прибыль   |   |              |          |               |              |                   | 2 367 796     |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Итого по смете:   |   |              |          |               |              |                   |               |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) |   |              |          |               |              |                   | 867 043       |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом  |   |              |          |               |              |                   | 209 539       |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом  |   |              |          |               |              |                   | 182 529       |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Перевозка грузов автомобильным транспортом  |   |              |          |               |              |                   | 800 633       |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Автомобильные дороги  |   |              |          |               |              |                   | 350 490       |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Конструкции из кирпича и блоков   |   |              |          |               |              |                   | 4 052 958     |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                       |   |              |          |               |              |                   | 21 189 804    |        |           |                           |            |               |             |                  |                |
| Теплоизоляционные работы  |   |              |          |               |              |                   | 7 812 104     |        |           |                           |            |               |             |                  |                |

## 36. Добавлен метод ресурсного ранжирования для более быстрого составления смет в текущих ценах

Метод ресурсного ранжирования позволяет выделить в ведомости ресурсов только значимые в

## Что нового в версии 7.0

ценовом смысле материалы и указывать цену только по ним. Данный метод на порядок снижает трудоемкость составления смет ресурсным способом, при этом точность расчета остается на прежнем уровне.

Метод ресурсного ранжирования подробно описан в отдельной [методичке](#).

Параметры сметы - \\192.168.0.79\Share\_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfх

**Ранжирование**

Группировка для выделения ресурсов представителей

Автоматически подгружать группы из файла:

ФССЦ. Федеральный сборник сметных цен на материалы  
База 2001 года\ГЭСН, ФЕР - 2001. ЕНиР\ФЕР\Сборник сметных цен на материалы\

Подобрать все группы    Удалить все группы

Процент малообъемных ресурсов по группам

|   |                                    |   |   |                                   |   |
|---|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Трудозатраты      | <input type="text" value="0,00"/>  | % | <input type="checkbox"/> Оборудование       | <input type="text" value="0,00"/> | % |
| <input checked="" type="checkbox"/> Машины и механизм | <input type="text" value="20,00"/> | % | <input type="checkbox"/> Перевозка          | <input type="text" value="0,00"/> | % |
| <input checked="" type="checkbox"/> Материалы         | <input type="text" value="20,00"/> | % | <input type="checkbox"/> Погрузка/разгрузка | <input type="text" value="0,00"/> | % |

Алгоритм выделения ресурсов представителей

К корреляции

OK

## Что нового в версии 7.0

Ведомость ресурсов в документе - \\192.168.0.79\Share\_ver6\Сметы\Для ранжирования\Большая живая смета.gsfx

Область меню: Тек., Баз., ФОТ, Диапазон, Подгруппы, Группир., Сортировка, Параметры, Станд., Ранж., Классы груза, К-т удорожания, Стоимость в БЦ, Стоимость в ТЦ, Редактирование, Поиск вперед, Поиск назад, Экспорт, Просмотр.

| Обоснование  | Наименование  | Ед. изм. | Общее количество | Стоимость        |               | К-т удор. ТЦ=БЦ*К | Кл. груза | Брутто общ. БЦ | Ранжирование    |         |   |     |
|--|---|----------|------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------|----------------|-----------------|---------|---|-----|
|  |   |          |                  | В базисных ценах |               |                   |           |                | В текущих ценах |         | % | Δ % |
|  |   |          |                  | На единицу       | Всего         |                   |           |                | На единицу      | Всего   |   |     |
| <b>Ресурсы подрядчика</b>                          |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Трудозатраты                                       |   |          |                  |                  | 3 339 972,77  |                   |           |                | 41 582 241,06   |         |   |     |
| Машины и механизмы                                 |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Машины и механизмы - основные ресурсы (80,00%)     |   |          |                  |                  | 1 894 181,91  |                   |           |                | 16 751 912,79   |         |   |     |
| Машины и механизмы - малообъемные ресурсы (20,00%) |   |          |                  |                  | 406 669,01    |                   |           |                | 2 126 815,66    |         |   |     |
| Итого "Машины и механизмы"                         |   |          |                  |                  | 2 300 850,92  |                   |           |                | 18 878 728,45   |         |   |     |
| Материалы  |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Материалы - основные ресурсы (80,00%)              |   |          |                  |                  | 41 247 270,79 |                   | I         |                | 199...          |         |   |     |
| Материалы - малообъемные ресурсы (20,00%)          |   |          |                  |                  | 10 256 157,55 |                   |           |                | 815...          |         |   |     |
| Материалы - нулевая цена или ФО                    |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Итого "Материалы"                                  |   |          |                  |                  | 51 503 428,34 |                   |           |                | 207...          |         |   |     |
| Перевозка  |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| СЦПЗ-6-35-1  | Перевозка навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 35 км класс груза 1 | 1 т      | 32719            | 24,47            | 800 633,93    |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Итого "Перевозка"                                  |   |          |                  |                  | 800 633,93    |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Итого "Ресурсы подрядчика"                         |   |          |                  |                  | 57 944 885,96 |                   |           |                | 262 561 080,06  | 207...  |   |     |
| <b>Удаленные и замененные ресурсы</b>              |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| <b>Неучтенные ресурсы</b>                          |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Итого по ведомости ресурсов                        |   |          |                  |                  | 57 944 885,96 |                   |           |                | 262 561 080,06  | 207...  |   |     |
| В том числе:                                       |   |          |                  |                  |               |                   |           |                |                 |         |   |     |
| Трудозатраты                                       |   |          |                  |                  | 3 339 972,77  |                   |           |                | 41 582 241,06   |         |   |     |
| Машины и механизмы                                 |   |          |                  |                  | 2 300 850,92  |                   |           |                | 18 878 728,45   |         |   |     |
| Материалы  |   |          |                  |                  | 51 503 428,34 |                   |           |                | 202 100 110,55  | 2079... |   |     |
| Перевозка  |   |          |                  |                  | 800 633,93    |                   |           |                |                 |         |   |     |

### 37. Переработаны сборники на проектные работы

Внешний вид сборников приведен в соответствие с их печатным оригиналом.

## Что нового в версии 7.0

СБЦ11-1-1-01

| Номера расценок  | Проектно-исследовательские работы | Единица измерения<br>основного показателя<br>объекта | Постоянные величины<br>базовой цены |            | Стадии проектирования |    |    |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|------------|-----------------------|----|----|
|  |                                   |  | A                                   | B          | П                     | РД | РП |
| <b>Таблица 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией 1-го подъема</b> |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| <b>При установке низковольтных двигателей</b>  |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:                 |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-01   | до 0,1 тыс.м3/ч                   | 1 тыс.м3/ч   | 893 560,00                          | 550 880,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-02   | св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 914 230,00                          | 344 190,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-03   | св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 1 030 460,00                        | 215 050,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-05   | св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч            | 1 тыс.м3/ч   | 1 310 830,00                        | 96 800,00  |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-06   | св. 10 до 20 тыс.м3/ч             | 1 тыс.м3/ч   | 1 775 030,00                        | 50 380,00  |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-07   | св. 20 до 50 тыс.м3/ч             | 1 тыс.м3/ч   | 2 503 230,00                        | 13 970,00  |                       |    |    |
| Водозаборные сооружения с насосной станцией 1-го подъема производительностью:                          |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-08   | до 0,1 тыс.м3/ч                   | 1 тыс.м3/ч   | 861 170,00                          | 364 220,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-09   | св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 876 520,00                          | 210 650,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-10   | св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 921 670,00                          | 160 490,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-11   | св. 1,8 до 3,6 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 1 072 540,00                        | 76 670,00  |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-12   | св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч            | 1 тыс.м3/ч   | 1 142 240,00                        | 57 310,00  |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-13   | св. 10 до 20 тыс.м3/ч             | 1 тыс.м3/ч   | 1 296 240,00                        | 41 910,00  |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-14   | св. 20 до 50 тыс.м3/ч             | 1 тыс.м3/ч   | 1 485 440,00                        | 32 450,00  |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-15   | св. 50 до 80 тыс.м3/ч             | 1 тыс.м3/ч   | 2 722 940,00                        | 7 700,00   |                       |    |    |
| Водозаборы типа "Криб" производительностью:  |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| СБЦ11-1-1-16   | до 36 тыс.м3/ч                    | 1 тыс.м3/ч   | 1 578 080,00                        | 2 150,00   |                       |    |    |
| <b>При установке высоковольтных двигателей</b>   |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:                 |                                   |  |                                     |            |                       |    |    |
| СБЦ11-1-2-01   | до 0,1 тыс.м3/ч                   | 1 тыс.м3/ч   | 893 560,00                          | 550 880,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-2-02   | св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 914 230,00                          | 344 190,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-2-03   | св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 1 030 460,00                        | 215 050,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-2-04   | св. 1,8 до 3,6 тыс.м3/ч           | 1 тыс.м3/ч   | 1 175 790,00                        | 134 310,00 |                       |    |    |
| СБЦ11-1-2-05   | св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч            | 1 тыс.м3/ч   | 1 310 830,00                        | 96 800,00  |                       |    |    |

Выделены в отдельную группу коэффициенты относительной стоимости:

| Номера расценок  | Проектно-исследовательские работы   | Единица измерения<br>основного показателя<br>объекта | Постоянные величины<br>базовой цены |            | Стадии проектирования |             |             |
|--|---|--|-------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|
|  |   |  | A                                   | B          | П                     | РД          | РП          |
| <b>Таблица 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией 1-го подъема</b> |   |  |                                     |            |                       |             |             |
| <b>При установке низковольтных двигателей</b>  |   |  |                                     |            |                       |             |             |
| Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:                 |   |  |                                     |            |                       |             |             |
| СБЦ11-1-1-01   | до 0,1 тыс.м3/ч   | 1 тыс.м3/ч   | 893 560,00                          | 550 880,00 |                       |             |             |
|  | <b>Коэффициенты относительной стоимости</b>   |  |                                     |            |                       |             |             |
|  | Эффективность инвестиций  |  |                                     |            |                       | 1%          |             |
|  | Управление производством, предприятиями и организация охраны труда рабочих и служащих                 |  |                                     |            |                       | 2,2%        |             |
|  | Технологическая часть, Внутренний водопровод и канализация  |  |                                     |            |                       | 3,2%        | 2%          |
|  | Гидротехническая часть  |  |                                     |            |                       | 45%         | 62,2%       |
|  | Подъемно-транспортное оборудование  |  |                                     |            |                       | 1,3%        | 3,6%        |
|  | Архитектурно-строительная часть   |  |                                     |            |                       | 4,5%        | 10,5%       |
|  | Отопление и вентиляция  |  |                                     |            |                       | 1,6%        | 2%          |
|  | Внутреннее электроснабжение (при установке низковольтных двигателей)                                  |  |                                     |            |                       | 0,4%        | 0,9%        |
|  | Электроосветное оборудование и автоматизация электроприводов (при установке низковольтных двигателей) |  |                                     |            |                       | 4,5%        | 6,8%        |
|  | Автоматизация технологических процессов   |  |                                     |            |                       | 1%          | 1,6%        |
|  | Диспетчеризация и телемеханизация   |  |                                     |            |                       | 0,9%        | 1,5%        |
|  | Внутриплощадочная связь и сигнализация  |  |                                     |            |                       | 0,3%        | 0,8%        |
|  | Генеральный план и транспорт  |  |                                     |            |                       | 1,2%        | 1,5%        |
|  | ОВОС, Охрана окружающей среды в период строительства и эксплуатации объекта                           |  |                                     |            |                       | 17%         |             |
|  | Проект организация строительства (ПОС)  |  |                                     |            |                       | 9,4%        |             |
|  | Сметная документация  |  |                                     |            |                       | 6,5%        | 6,6%        |
|  | <b>Итого</b>  |  |                                     |            |                       | <b>100%</b> | <b>100%</b> |
| СБЦ11-1-1-02   | св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч   | 1 тыс.м3/ч   | 914 230,00                          | 344 190,00 |                       |             |             |
| СБЦ11-1-1-03   | св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч   | 1 тыс.м3/ч   | 1 030 460,00                        | 215 050,00 |                       |             |             |
| СБЦ11-1-1-05   | св. 3,6 до 10 тыс.м3/ч  | 1 тыс.м3/ч   | 1 310 830,00                        | 96 800,00  |                       |             |             |
| СБЦ11-1-1-06   | св. 10 до 20 тыс.м3/ч   | 1 тыс.м3/ч   | 1 775 030,00                        | 50 380,00  |                       |             |             |
| СБЦ11-1-1-07   | св. 20 до 50 тыс.м3/ч   | 1 тыс.м3/ч   | 2 503 230,00                        | 13 970,00  |                       |             |             |

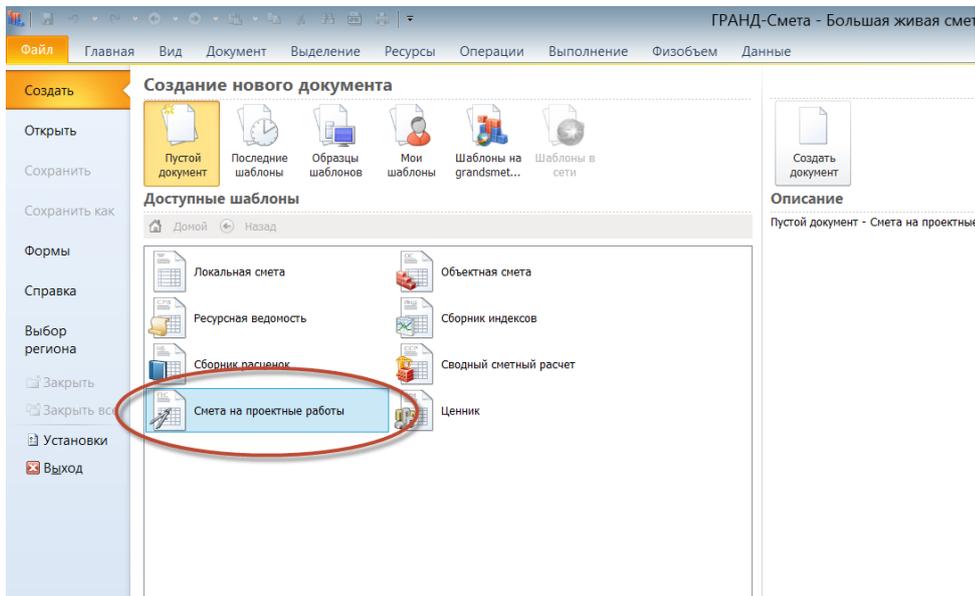
Переработаны коэффициенты на условия проектирования.

## Что нового в версии 7.0

| Номера расценок  | Проектно-исследовательские работы  | Единица измерения<br>основного показателя<br>объекта | Постоянные величины<br>базовой цены |            | Стадии проектирования |      |      |
|--|--|--|-------------------------------------|------------|-----------------------|------|------|
|  |  |  | А                                   | В          | П                     | РД   | РП   |
| <b>Таблица 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией 1-го подъема</b> |  |  |                                     |            |                       |      |      |
| <b>При установке низковольтных двигателей</b>  |  |  |                                     |            |                       |      |      |
| Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией 1-го подъема производительностью:                 |  |  |                                     |            |                       |      |      |
| СБЦ111-1-1-01  | до 0,1 тыс.м3/ч  | 1 тыс.м3/ч   | 893 560,00                          | 550 880,00 |                       |      |      |
| <b>Коэффициенты</b>  |  |  |                                     |            |                       |      |      |
| Прим.1   | При установке на объектах высоконапорных насосных агрегатов (рабочее давление > 16 кг/см2)   |  |                                     |            | 1,2                   | 1,2  | 1,2  |
| Прим.2   | При установке на объектах регулируемого электропривода   |  |                                     |            | 1,03                  | 1,03 | 1,03 |
| Прим.3   | При установке на объектах микропроцессорных контроллеров и других новых средств автоматизации  |  |                                     |            | 1,04                  | 1,04 | 1,04 |
| Прим.5   | При амплитудах колебания уровней воды свыше 6 до 12 м  |  |                                     |            | 1,1                   | 1,1  | 1,1  |
| Прим.5   | При амплитудах колебания уровней воды свыше 12 м   |  |                                     |            | 1,15                  | 1,15 | 1,15 |
| Прим.6   | При разработке мероприятий по рыбоводству, борьбе с наносами и шугой, за каждый фактор   |  |                                     |            | 1,05                  | 1,05 | 1,05 |
| Прим.8   | При проектировании сооружений, строительство которых будет осуществляться опускным способом  |  |                                     |            | 1,2                   | 1,2  | 1,2  |
| Прим.10  | При заглублении насосных станций 1-го подъема свыше 3-х м, на каждые последующие 3 м заглубления   |  |                                     |            | 1,1                   | 1,1  | 1,1  |
| 1.8 ОП   | При проектировании по геодезическим планам в масштабе 1:200  |  |                                     |            | 1,15                  | 1,15 | 1,15 |
| 1.9 ОП   | При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс до 1 млн. человек  |  |                                     |            | 1,1                   | 1,1  | 1,1  |
| 1.9 ОП   | Для городов Москва и Санкт-Петербург   |  |                                     |            | 1,4                   | 1,4  | 1,4  |
| 2.6 ОП   | Проектная и рабочая документации на реконструкцию (до)   |  |                                     |            | 2                     | 2    | 2    |
| 2.6 ОП   | Реконструкции на действующем предприятии без остановки производства (не ниже)  |  |                                     |            | 1,7                   | 1,7  | 1,7  |
| 2.7 ОП   | При необходимости получения Заключения Государственной экологической экспертизы  |  |                                     |            | 1,2                   | 1,2  | 1,2  |
| 2.8 ОП   | При проектировании объекта в сложных условиях включения объекта в окружающую среду (объект в исторической среде, в зоне охраняемого ландшафта) |  |                                     |            | 1,2                   | 1,2  | 1,2  |
| 2.9 ОП   | При проектировании зданий и сооружений с ограждающими и несущими конструкциями из монолитного железобетона                                     |  |                                     |            | 1,4                   | 1,4  | 1,4  |
| 2.11 ОП  | При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов)                              |  |                                     |            | 1,1                   | 1,1  | 1,1  |
| 1.9  | При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек  |  |                                     |            | 1,2                   | 1,2  | 1,2  |
| Стадийность проектирования   |  |  |                                     |            | 0,4                   | 0,6  |      |
| СБЦ111-1-1-02  | св. 0,1 до 0,9 тыс.м3/ч  | 1 тыс.м3/ч   | 914 230,00                          | 344 190,00 |                       |      |      |
| СБЦ111-1-1-03  | св. 0,9 до 1,8 тыс.м3/ч  | 1 тыс.м3/ч   | 1 030 460,00                        | 215 050,00 |                       |      |      |

### 38. Добавлена возможность составления смет на проектно-исследовательские работы с использованием новых сборников на проектные работы

Составление смет на проектно-исследовательские работы подробно описано в отдельной [методичке](#).



Внешний вид документа максимально соответствует его печатному варианту.

# Что нового в версии 7.0

| № пп                           | Обоснование  | Наименование<br>Характеристика предприятия, здания,<br>сооружения или виды работ    | Номера частей, глав, таблиц, пунктов<br>указаний | Единица<br>измерения | Количество<br>(х) | Постоянные величины базовой<br>цены, тыс. руб. |             | Расчет стоимости  | Стоимость, тыс.<br>руб | Иденти... | Код индекса |           |
|--------------------------------|--------------|---|--|----------------------|-------------------|--|-------------|---|------------------------|-----------|-------------|-----------|
|                                |              |   |  |                      |                   | А  | В           |   |                        |           |             |           |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>  |              |   |  |                      |                   |  |             |   |                        |           |             |           |
| 1                              | К. поз. отн. | котельная ВОТношностью от 2 до 4 Гкал/ч   | СБЦ 2004г. НПИНХП т.4 п.11.8                     | Гкал/ч               | 3,44              | 1 227 000                                      | 47 000      | (1227000+7000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3...<br>(А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн          | 4 076 000              |           | 1           |           |
|                                |              | ТЭО Технологико-экономическая часть   |  |                      | 2%                |  |             |   | 88 000                 |           |             |           |
|                                |              | МРЭ-ТР Механизация, ремонтные и трудовые работы                                     |  |                      | 2%                |  |             |   | 88 000                 |           |             |           |
|                                |              | АТП Автоматизация технологических процессов   |  |                      | 12%               |  |             |   | 530 000                |           |             |           |
|                                |              | АС Архитектурно-строительная часть  |  |                      | 14,6%             |  |             |   | 645 000                |           |             |           |
|                                |              | Эл.Часть Электротехническая часть   |  |                      | 9,6%              |  |             |   | 424 000                |           |             |           |
|                                |              | Связь Связь и сигнализация  |  |                      | 1%                |  |             |   | 44 000                 |           |             |           |
|                                |              | ОВВ Отопление и вентиляция  |  |                      | 6,8%              |  |             |   | 300 000                |           |             |           |
|                                |              | Вик Водоснабжение и канализация   |  |                      | 3,7%              |  |             |   | 163 000                |           |             |           |
|                                |              | ТХ Теплотехническая часть   |  |                      | 38,4%             |  |             |   | 1 696 000              |           |             |           |
|                                |              | ОТУ Организация и условия труда работников. Управление производством и предприятием |  |                      | 1,2%              |  |             |   | 53 000                 |           |             |           |
|                                |              | ПОС Проект организации строительства  |  |                      | 3%                |  |             |   | 132 000                |           |             |           |
|                                |              | СМ Сметная часть  |  |                      | 5,7%              |  |             |   | 252 000                |           |             |           |
|                                |              |   |  | Итого                | 92,3%             |  |             |   |                        |           | Котн        |           |
|                                |              | шт на количество котельных, шт  |  |                      | 6                 |  |             |   |                        |           | К1          |           |
|                                |              | ПОС ПОС к ПД  |  |                      | 1,04              |  |             |   |                        |           | К2          |           |
|                                |              | блоч блочность  |  |                      | 0,35              |  |             |   |                        |           | К3          |           |
| 1                              | К. поз. отн. | Котельная, 4 МВт (3,44 Гкал/ч) , 6 шт   | СБЦ 2004г. НПИНХП т.4 п.11.8                     |                      | 3,44              | 1 227 000                                      | 47 000      | (1227000+7000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3...<br>(А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн          | 4 076 000              |           | 1           |           |
| 2                              | К. поз. отн. | Тепловая сеть (магистральные участки, без отводов к зданиям) 6*1000 м.              | КИИС 2012 т.9 п.18                               |                      | 4,8               | 18 750 000                                     | 184 380 000 | (18750000+184380000*4,8)*1,004*1,2*1,2...<br>(А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн         | 1 198 555 000          |           | 1           |           |
| 3                              | К. поз.      | до 0,85 км  |  |                      | 0,425             | 1 605 000 000                                  | 819 810 000 | (1605000000+819810000*0,4*0,85+0,6*0...<br>(А+В*(0,4*Х1+0,6*Х2))*К2*К3*К4*К5*Кстад... | 87 756 000             |           | 1           |           |
| <b>Распределение стоимости</b> |              |   |  |                      |                   |  |             |   |                        |           |             |           |
| <b>Итого по смете</b>          |              |   |  |                      |                   |  |             |   |                        |           |             |           |
|                                |              | Проектные работы: Объекты нефтеперерабатывающей промышленности (2004)               |  |                      |                   |  |             |   |                        |           |             | 4 076 000 |

## Пример сметы на инженерно-геологические изыскания:

| № пп  | Обоснование  | Наименование<br>Характеристика предприятия, здания,<br>сооружения или виды работ   | Номера частей, глав, таблиц, пунктов<br>указаний | Единица<br>измерения  | Количество<br>(х) | Постоянные величины базовой<br>цены, тыс. руб. |   | Расчет стоимости   | Стоимость, тыс.<br>руб | Идентификатор | Код индекса |                   |
|---|--|--|--|---|-------------------|--|---|--|------------------------|---------------|-------------|-------------------|
|   |  |  |  |   |                   | А  | В |  |                        |               |             |                   |
| 22  | СБЦ 86-1<br>"Инж.-геологические и инж.-экологич. изыскания (1999 г.)"<br>К. поз.   | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород), цена, % от стоимости лабораторных работ: глинистых - 20%                 | СБЦ I табл.86 п.1                                | "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999 г.)" |                   |  |   | (6362)*0,2<br>(Ф2.асеро)*К1  | 1 312,4                | Ф12           | 1           |                   |
| 23  | СБЦ 86-2<br>"Инж.-геологические и инж.-экологич. изыскания (1999 г.)"<br>К. поз.   | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород), цена, % от стоимости лабораторных работ: песчаных - 15%                  | СБЦ I табл.86 п.2                                | "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999 г.)" | 1                 |  |   | (2266,2)*0,15<br>(Ф3.асеро)*К1   | 339,93                 | Ф13           | 1           |                   |
| 24  | СБЦ 86-8<br>"Инж.-геологические и инж.-экологич. изыскания (1999 г.)"<br>К. поз.   | Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды - 15%   | СБЦ I табл.86 п.8                                | "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999 г.)" |                   |  |   | (54,6+76,2+35,1+201,9)*0,15<br>(Ф4.асеро+Ф5.асеро+Ф6.асеро+Ф7.асеро)*К1  | 55,17                  | Ф14           | 1           |                   |
| 25  | СБЦ 87-1-2<br>"Инж.-геологические и инж.-экологич. изыскания (1999 г.)"<br>К. поз. | Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ (в % от стоимости камеральных работ до 5 тыс. руб.; категория сложности инженерно-геологических условий 2 - 21% | СБЦ I табл.87 п.1-2                              | "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999 г.)" | 1 отчет           |  |   | (450 + 312,5 + 213,2 + 9,3 + 1312,4 + 339,93 + 55,17)*0,21<br>(Ф8.асеро + Ф9.асеро + Ф10.асеро + Ф11.асеро + Ф12.асеро + Ф13.асеро + Ф14.асеро)*К1 | 565,42                 |               | 1           |                   |
| <b>Итого по разделу 3 Камеральные работы:</b> |  |  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             |                   |
| <b>Распределение стоимости</b>                |  |  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             |                   |
| <b>Итого по смете</b>                         |  |  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             |                   |
|   |  | Итого по Поз. 1-25 письмо Госстроя РФ от 09.01.04. № СК-91/10 17,75  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             |                   |
|   |  | <b>Полевые работы</b>  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | 6 416,33          |
|   |  | Лабораторные работы  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | 9 196             |
|   |  | Камеральные работы   |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | 3 257,92          |
|   |  | Итого  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | 18 870,26         |
|   |  | Итого с учетом "письмо Госстроя РФ от 09.01.04. № СК-91/10 17,75"  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | 334 947,08        |
|   |  | Итого  |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | 334 947,08        |
|   |  | <b>Всего</b>   |  |   |                   |  |   |  |                        |               |             | <b>334 947,08</b> |

## Форма 2п, выводимая в Excel:

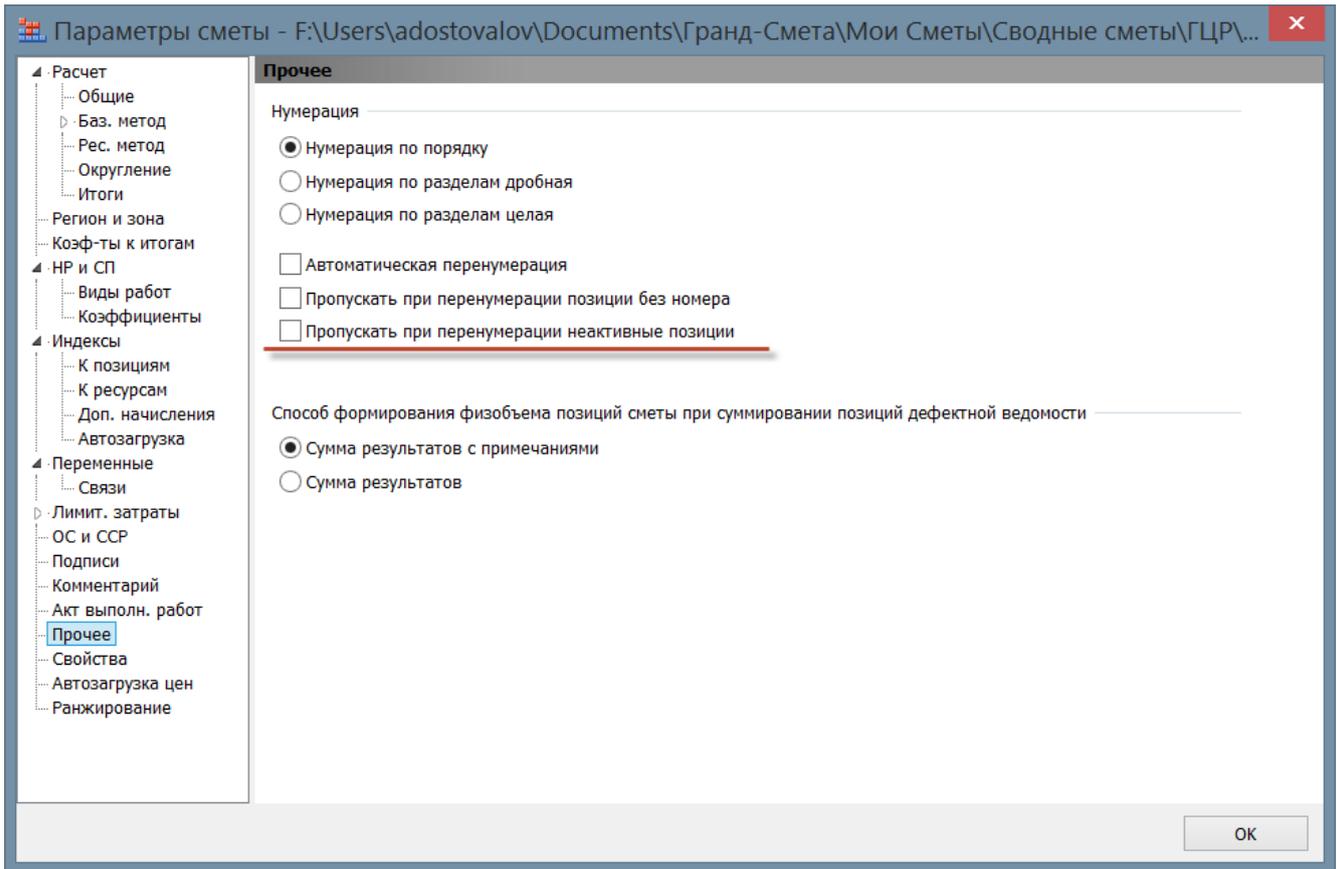
## Что нового в версии 7.0

|    | A   | B  | C   | D   | E                          | F                   |
|----|---|--|---|---|----------------------------|---------------------|
| 13 |   |  |   |   |                            |                     |
| 14 |   |  |   |   |                            |                     |
| 15 | № пп  | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ                       | Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей | Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.      | Стоимость работ, тыс. руб. |                     |
| 16 | 1   | 2  | 3   | 4   | 5                          |                     |
| 17 | <b>Раздел 1. Новый Раздел</b>   |  |   |   |                            |                     |
| 18 | 4   | котельная ВОТ мощностью от 2 до 4 Гкал/ч, 4076000 Гкал/ч                           | СБЦ 2004г. НПИНХП т.4 п.11.8 (СБЦ15-4-11-8)<br><br>K1 = 6 шт<br>K2 = 1,04 ПОС<br>K3 = 0,35 блоч   | (1227000+47000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3,64*0,923<br>(А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн                                 | 4 076 000                  |                     |
| 19 | 1   | Котельная, 4 МВт (3,44 Гкал/ч) , 6 шт, 4076000                                     | СБЦ 2004г. НПИНХП т.4 п.11.8<br>0<br><br>K = 6 шт<br>K1 = 1,04 ПОС<br>K2 = 0,35 блоч  | (1227000+47000*3,44)*6*1,04*0,35*0,4*3,64*0,923<br>(А+В*Х)*К*К1*К2*Кстад*Кинф*Котн                                  | 4 076 000                  |                     |
| 20 | 2   | Тепловая сеть (магистральные участки, без отводов к зданиям) 6*1000 м., 1198555000 | КИИС 2012 т.9 п.18<br>0<br><br>K1 = 1,004<br>K2 = 1,2<br>K3 = 1,2   | (18750000+184380000*4,8)*1,004*1,2*1,2*0,4*3,64*0,63<br>(А+В*Х)*К1*К2*К3*Кстад*Кинф*Котн                            | 1 198 555 000              |                     |
| 21 | 3   | до 0,85 км, 87756000   | 0<br><br>K2 = 0,2<br>K3 = 1,2<br>K4 = 1,2<br>K5 = 0,1   | (1605000000+819810000*(0,4*0,85+0,6*0,425))*0,2*1,2*1,2*0,1*0,4*3,64<br>(А+В*(0,4*Х1+0,6*Х))*К2*К3*К4*К5*Кстад*Кинф | 87 756 000                 |                     |
| 22 | <b>Итого по смете</b>   |  |   |   |                            |                     |
| 23 | Проектные работы: Объекты нефтеперерабатывающей промышленности (2004) |  |   |   |                            | 4 076 000           |
| 24 | Новый вид работ   |  |   |   |                            | 1 290 387 00        |
| 25 | Итого   |  |   |   |                            | 1 294 463 00        |
| 26 | <b>Всего</b>  |  |   |   |                            | <b>1 294 463 00</b> |
| 27 |   |  |   |   |                            |                     |

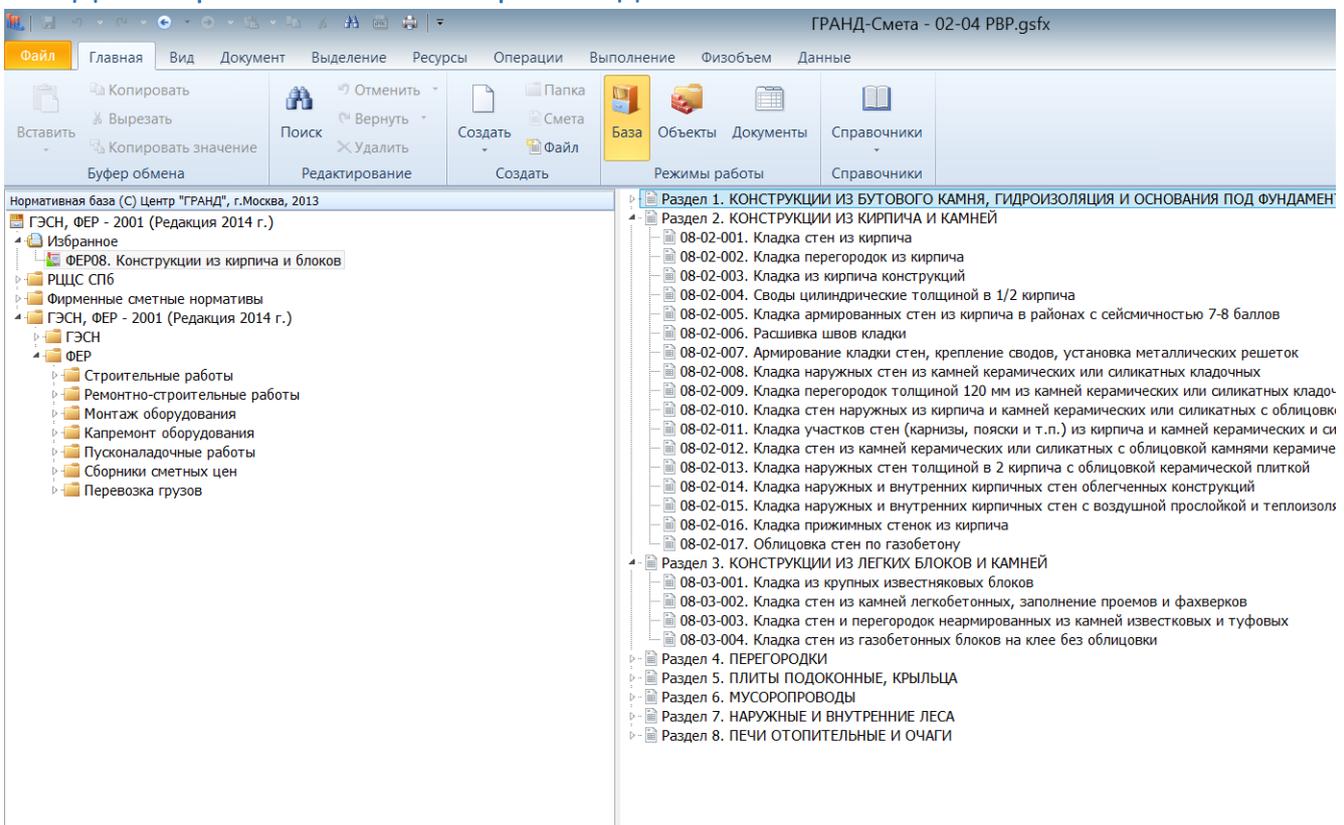
### 39. Добавлена возможность пропускать при перенумерации (автономумерации) неактивные позиции

При включении данной опции все позиции, которые неактивны, не будут участвовать в нумерации позиций. При этом необходимо помнить, что при данном способе нумерации возможно появление дублирующихся номеров у позиций, т.к. у неактивных позиций тоже есть свой номер. Чтобы исключить данную ситуацию, рекомендуется использовать опцию «Автоматическая перенумерация». В этом случае в смете у активных позиций гарантировано не будет дублирующихся номеров.

# Что нового в версии 7.0

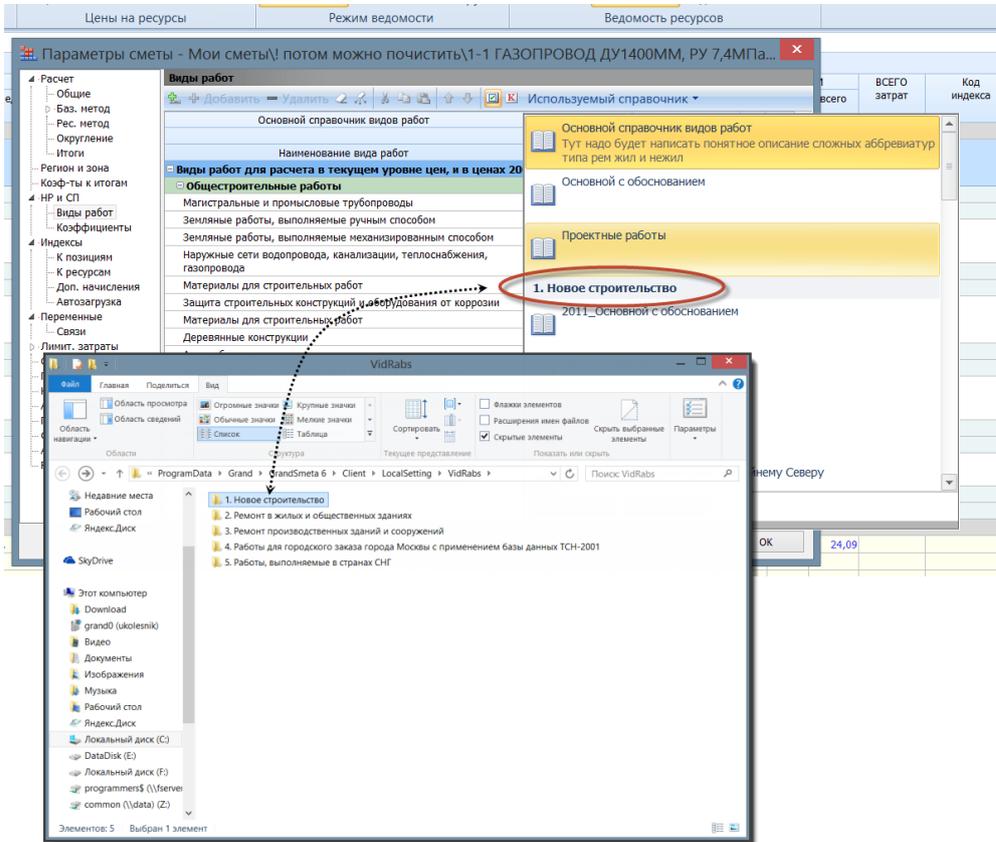


## 40. Для сборников в папке Избранное добавлено оглавление



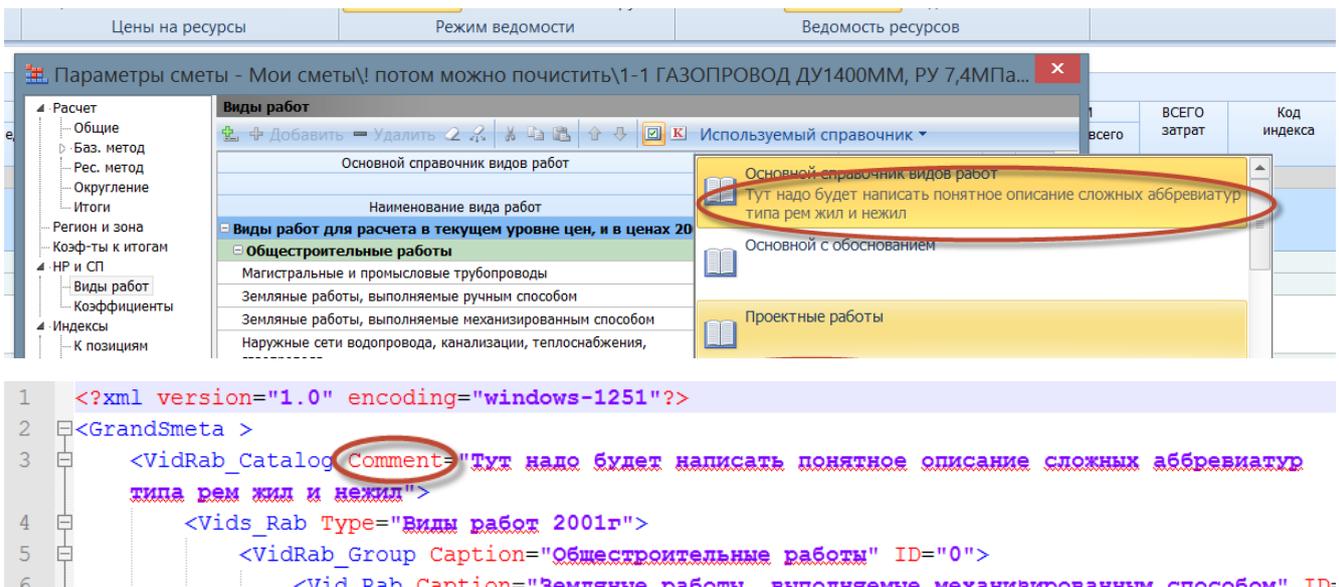
## 41. Для справочников видов работ добавлена возможность их группировки

Если в папке со справочниками есть папка Vid\_rabs, то сохраненные в ней справочники видов работ будут так же отображаться при выборе. При этом в папке Vid\_rabs могут быть подпапки. В таких случаях справочники будут группироваться по этим папками при выборе

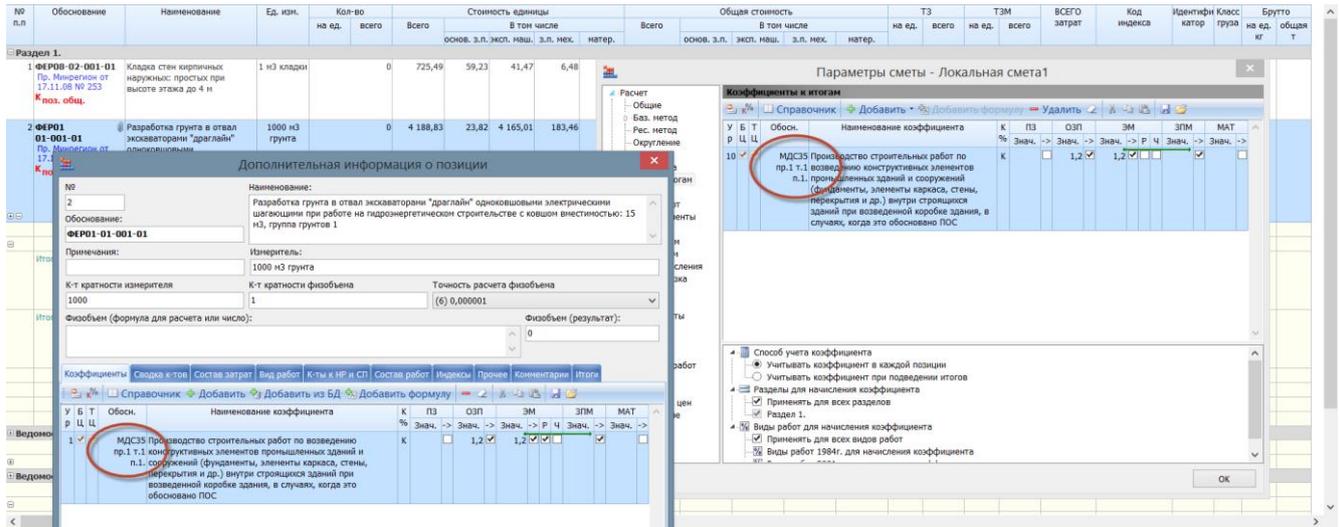


## 42. Для справочников с видами работ добавлено описание их содержимого

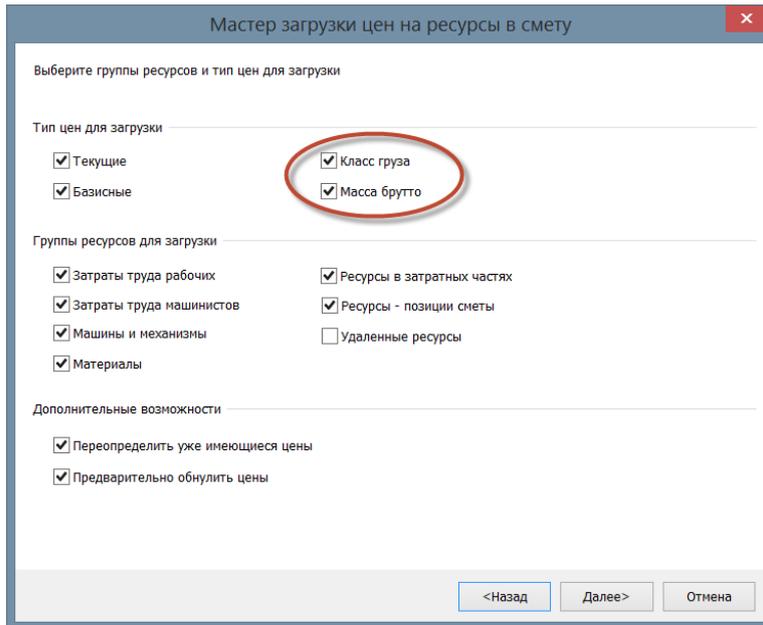
Описание берется из тега Comment узла Vidrab\_catalog.



### 43. У коэффициентов в смете добавлено отдельное поле «Обоснование к-та»



### 44. Добавлена возможность загрузки в смету информации о классах груза и массе брутто для материалов



### 45. В объектной смете и сводном сметном расчете добавлена возможность индексирования неограниченным количеством индексов

Для того чтобы применить индекс к любой из строк ОС и ССР, достаточно указать в этой строке в колонке «Код индекса» код нужного индекса. При этом индекс можно указывать не только для строк «Итого по главе...» и «Итого по главам...», но и для строк «Всего с учетом...».

# Что нового в версии 7.0

| № п.п   | Номера сметных расчетов и смет | Наименование работ и затрат                          | Сметная стоимость, тыс.руб |                 |                       |               | Средства на оплату труда, | Идент.          | Код индекса  | Уровень цен | Показатели Значение, тыс.руб |
|---|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------------|
|   |                                |  | строительных работ         | монтажных работ | оборудования, мебели, | прочих затрат |                           |                 |              |             |                              |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>  |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| 1   |                                | Объектная смета 1                                    | 462,58                     |                 |                       |               | 462,58                    | 98,96           |              |             | ОС                           |
| 2   |                                | Объектная смета 2                                    | 42 041,55                  | 43,28           | 100                   |               | 42 184,83                 | 3 316,85        |              |             | ОС                           |
| 4   |                                | 02-09 Постоянные переезды                            | 61,39                      |                 |                       |               | 61,39                     | 0,86            |              |             | БИМ                          |
| 5   | 02-10                          | 02-10 Переизоляция трубопроводов                     | 770,58                     |                 |                       |               | 770,58                    | 75,1            |              |             | РМ                           |
| <b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>   |                                |  | <b>43 336,1</b>            | <b>43,28</b>    | <b>100</b>            |               | <b>43 479,38</b>          | <b>3 491,77</b> | <b>Г2</b>    |             |                              |
| <b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>  |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| <b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>   |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| 6   |                                | 04-01 Электрохимзащита                               | 1 985,71                   | 341,59          |                       |               | 2 327,3                   | 222,62          |              |             | РМ                           |
| <b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>  |                                |  | <b>1 985,71</b>            | <b>341,59</b>   |                       |               | <b>2 327,3</b>            | <b>222,62</b>   | <b>Г4</b>    |             |                              |
| <b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>   |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| <b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b> |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| <b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>   |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| Итого по главам 1-7   |                                |  | 45 343,73                  | 384,87          | 100                   |               | 45 828,6                  | 3 715,84        | Г1:Г7.       | 1           |                              |
| 1   |                                | индекс 1   | 1,115                      | 1,115           | 1,115                 | 1,115         | 1,115                     | 1,115           |              |             | 2                            |
| <b>Всего с учетом "индекс 1"</b>  |                                |  | <b>50 558,26</b>           | <b>429,13</b>   | <b>111,5</b>          |               | <b>51 098,89</b>          | <b>4 143,16</b> |              |             | 2                            |
| 2   |                                | поправка к индексу                                   | 1,0422                     | 1,0422          | 1,0422                | 1,0422        | 1,0422                    | 1,0422          |              |             | 3                            |
| <b>Всего с учетом "поправка к индексу"</b>  |                                |  | <b>52 691,82</b>           | <b>447,24</b>   | <b>116,21</b>         |               | <b>53 255,27</b>          | <b>4 318</b>    |              |             | 3                            |
| 3   |                                | уточнение к поправке с учетом индекса                | 1,0051                     | 1,0051          | 1,0051                | 1,0051        | 1,0051                    | 1,0051          |              |             |                              |
| <b>Всего с учетом "уточнение к поправке с учетом индекса"</b>   |                                |  | <b>52 960,55</b>           | <b>449,52</b>   | <b>116,8</b>          |               | <b>53 526,87</b>          | <b>4 340,02</b> | <b>Г1:Г7</b> |             |                              |
| <b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>   |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| 7   | 08-01                          | 08-01 Временные переезды                             | 295,05                     |                 |                       |               | 295,05                    | 8,24            |              |             | БИМ                          |
| <b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>  |                                |  | <b>295,05</b>              |                 |                       |               | <b>295,05</b>             | <b>8,24</b>     | <b>Г8</b>    |             |                              |
| <b>Итого по главам 1-8</b>  |                                |  | <b>53 255,6</b>            | <b>449,52</b>   | <b>116,8</b>          |               | <b>53 821,92</b>          | <b>4 348,26</b> | <b>Г1:Г8</b> |             |                              |
| <b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>   |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |
| 8   |                                | 09-01 Проверка качества методом катодной поляризации |                            |                 |                       | 3,34          | 3,34                      | 1,34            |              |             | БИМ                          |
| <b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>  |                                |  |                            |                 |                       | <b>3,34</b>   | <b>3,34</b>               | <b>1,34</b>     | <b>Г9</b>    |             | 0,02                         |
| <b>Итого по главам 1-9</b>  |                                |  | <b>53 255,6</b>            | <b>449,52</b>   | <b>116,8</b>          |               | <b>53 825,26</b>          | <b>4 349,6</b>  | <b>Г1:Г9</b> |             |                              |
| <b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>                                     |                                |  |                            |                 |                       |               |                           |                 |              |             |                              |

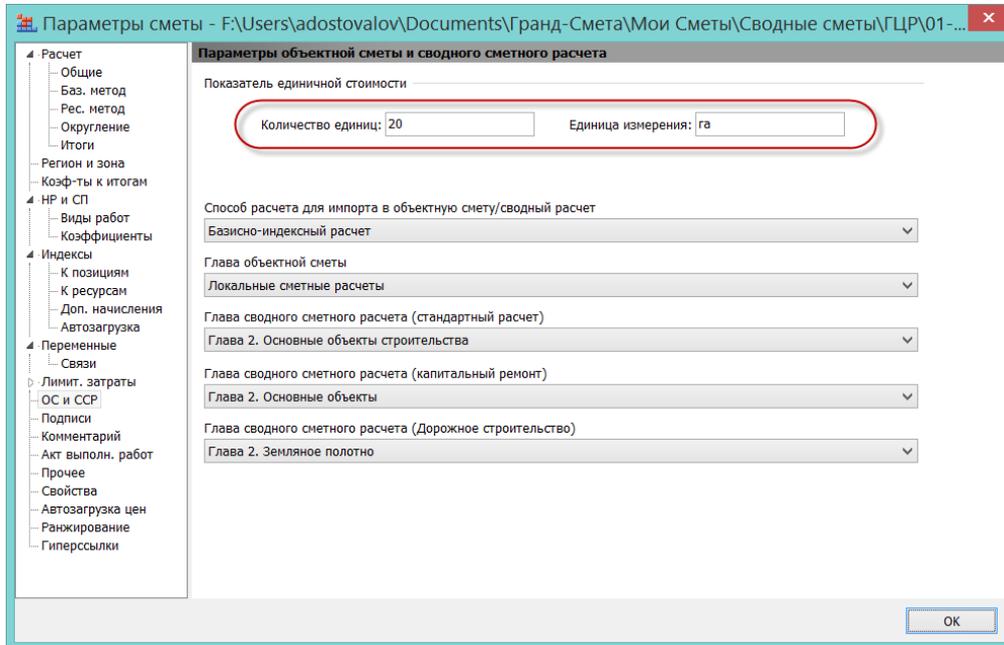
## 46. В экран с локальной сметой добавлена новая колонка ВСЕГО затрат

В данной колонке выводится итоговое значение суммы по позиции сметы с учетом НР, СП, коэффициентов и индексов

| № п.п  | Обоснование  | Наименование                            | Ед. изм.    | Кол-во                                  |        | Стоимость единицы |             |   |                 | Общая стоимость |              |               |             | ТЗ     | ТЗМ   | ВСЕГО затрат | Код индекса | Идентификатор |
|--|--|---|-------------|---|--------|-------------------|-------------|---|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------|-------|--------------|-------------|---------------|
|  |  |   |             | на ед.                                  | всего  | Всего             | в том числе |   |                 | Всего           | в том числе  |               |             |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | основ. з.п. эксл. маш. з.п. мех. матер. |        |                   |             | основ. з.п. эксл. маш. з.п. мех. матер. |                 |                 |              | на ед.        | всего       | на ед. | всего |              |             |               |
| <b>Раздел 1.</b>                               |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| 1  | ФЕР08-01-001-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Устройство фундаментов: ленточных       | 1 м3 кладки | 2,3                                     | 467,50 | 32,74             | 13,68       | 421,08                                  | 1 075,25        | 75,30           | 31,46        | 968,49        | 3,94        | 9,06   | 0     | 6 284,08     | 1           |               |
|  |  | 1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2...    | чел.час     | 3,94                                    | 9,06   | 8,31              |             |   | 75,29           | 75,29           |              |               |             |        |       |              |             |               |
|  |  | 121011 Котлы битумные передвижн...      | маш.час     | 0,02                                    | 0,05   | 30,00             |             | 30,00                                   | 0,00            |                 | 1,50         | 1,50          | 0,00        |        |       |              |             |               |
|  |  | 400001 Автомобили бортовые, грузо...    | маш.час     | 0,15                                    | 0,35   | 87,17             |             | 87,17                                   | 0,00            |                 | 30,51        | 30,51         | 0,00        |        |       |              |             |               |
|  |  | 101-0594 Мастика битумная кровельна...  | т           | 0,0035                                  | 0,0081 | 3 390,00          |             | 3 390,00                                | 27,46           |                 |              | 27,46         |             |        |       |              |             |               |
|  |  | 101-1742 Толь с крупнозернистой пос...  | м2          | 1,83                                    | 4,209  | 5,71              |             | 5,71                                    | 24,03           |                 |              | 24,03         |             |        |       |              |             |               |
|  |  | 402-0002 Раствор готовый кладочный ...  | м3          | 0,39                                    | 0,897  | 485,90            |             | 485,90                                  | 435,85          |                 |              | 435,85        |             |        |       |              |             |               |
|  |  | 411-0001 Вода                           | м3          | 0,07                                    | 0,161  | 2,44              |             | 2,44                                    | 0,39            |                 |              | 0,39          |             |        |       |              |             |               |
|  |  | 413-0215 Кирпич буттовый марка 600, ... | м3          | 1,03                                    | 2,369  | 203,00            |             | 203,00                                  | 480,91          |                 |              | 480,91        |             |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | На единицу в ценах 2001г.               |        |                   |             | 467,50                                  | 32,74           | 13,68           | 421,08       |               | 3,94        |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | ВСЕГО на физобъем (2,3)                 |        |                   |             | 1 075,25                                | 75,30           | 31,46           | 968,49       |               | 9,06        |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | Накладные расходы 122% ФОТ (от 75,30)   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | Сметная прибыль 80% ФОТ (от 75,30)      |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | Итого с накладными и см. прибылью       |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
|  |  |   |             | Всего с учетом * СМР=5,12*              |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 1 **</b>      |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. |  |   |             |   |        |                   |             |   | 1 075,25        | 75,30           | 31,46        | 968,49        | 9,06        |        |       |              |             |               |
| Накладные расходы                              |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| Сметная прибыль                                |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| <b>Итого по разделу 1</b>                      |  |   |             |   |        |                   |             |   | <b>1 075,25</b> | <b>75,30</b>    | <b>31,46</b> | <b>968,49</b> | <b>9,06</b> |        |       |              |             |               |
| <b>Ведомость ресурсов по смете</b>             |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.   |  |   |             |   |        |                   |             |   | 1 075,25        | 75,30           | 31,46        | 968,49        | 9,06        |        |       |              |             |               |
| Накладные расходы                              |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |
| Сметная прибыль                                |  |   |             |   |        |                   |             |   |                 |                 |              |               |             |        |       |              |             |               |

## 47. В локальную смету добавлена возможность расчета показателя единичной СТОИМОСТИ

Для расчета показателя необходимо в параметрах сметы указать количество единиц, а также их единицу измерения. Например, если смета составлена на прокладку 150 м труб, то количество будет равно 150, а единица измерения «м».

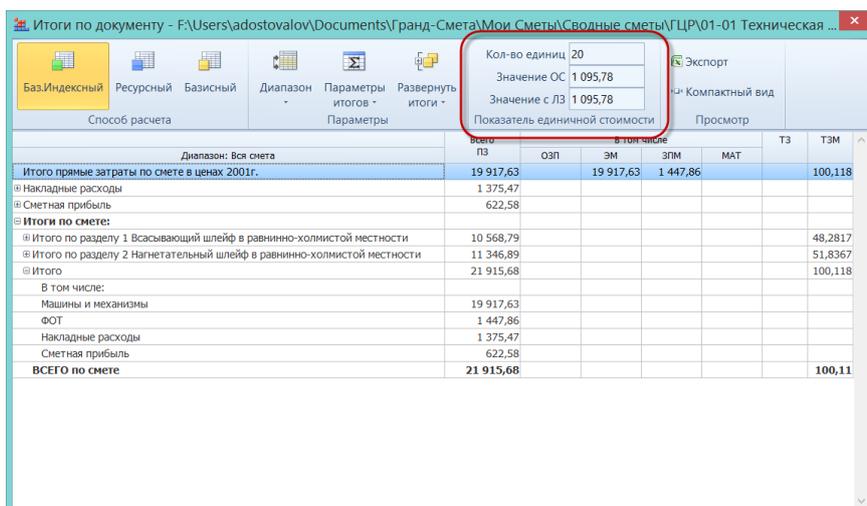


Далее, рассчитанные показатели передаются в ОС и ССР:

| № п.п.  | Номера сметных расчетов и смет | Наименование работ и затрат                           | Сметная стоимость, тыс.руб |                  |                       |               | Средств на оплату труда | Идент.              | Код индекса | Уровень цен | Показатель единичной стоимости |               |                   | Возврат материалов | Трудозатраты, тыс. чел./час |     | Коэффициент | Затр. зак-ка | Имя файла                           |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----|-------------|--------------|-------------------------------------|
|   |                                |   | строительных работ         | монтажные работы | оборудования, мебели, | прочих затрат |                         |                     |             |             | Значение, тыс.руб              | Кол-во единиц | Единица измерения |                    | ТЗ                          | ТЗМ |             |              |                                     |
| <b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>   |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 1   | 01-01                          | 01-01 Техническая результативная зона                 | 21,92                      |                  |                       |               | 21,92                   | 1,45                |             | БИМ         | 1,1                            | 0,02          | м                 |                    |                             | 0,1 |             |              | 01-01 Техническая зона              |
| Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"   |                                |   | 21,92                      |                  |                       |               | 21,92                   | 1,45 Г1             |             |             |                                |               |                   |                    |                             | 0,1 |             |              |                                     |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>  |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 3   | 02-02                          | 02-02 Земляные работы                                 | 21,96                      |                  |                       |               | 21,96                   | 5,89                |             | PM          |                                |               |                   | 0,05               |                             |     |             |              | 02-02 Земляные работы               |
| 5   | 02-04                          | 02-04 РВР   | 27 231,94                  | 43,28            | 100                   |               | 27 375,22               | 1 761,7             |             | PM          |                                |               |                   | 7,37               | 6,42                        |     |             |              | 02-04 РВР                           |
| 6   | 02-05                          | 02-05 Ремонт изоляции                                 | 19 785,48                  |                  |                       |               | 19 785,48               |                     |             | PM          |                                |               |                   | 25,36              | 20,85                       |     |             |              | 02-05 Ремонт изоляции               |
| 7   | 02-06                          | 02-06 Перекопание                                     | 206,88                     |                  |                       |               | 206,88                  | 16,23               |             | PM          |                                |               |                   | 0,11               | 0,05                        |     |             |              | 02-06 Перекопание                   |
| 8   | 02-07                          | 02-07 Испытания газопроводов                          | 4 894,79                   |                  |                       |               | 4 894,79                | 853,62              |             | PM          |                                |               |                   | 5,12               | 1,99                        |     |             |              | 02-07 Испытания газопроводов        |
| 11  | 02-10                          | 02-10 Перекопание трубопроводов                       | 770,58                     |                  |                       |               | 770,58                  | 75,1                |             | PM          |                                |               |                   | 0,5                | 0,18                        |     |             |              | 02-10 Перекопание трубопроводов     |
| Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"  |                                |   | 52 911,63                  | 43,28            | 100                   |               | 53 054,91               | 2 712,54 Г2         |             |             |                                |               |                   | 38,51              | 29,49                       |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>  |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>   |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 12  | 04-01                          | 04-01 Энергохозяйства                                 | 1 985,71                   | 341,59           |                       |               | 2 327,3                 | 222,62              |             | PM          |                                |               |                   | 2,09               | 0,05                        |     |             |              | 04-01 Энергохозяйства               |
| Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"   |                                |   | 1 985,71                   | 341,59           |                       |               | 2 327,3                 | 222,62 Г4           |             |             |                                |               |                   | 2,09               | 0,05                        |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>   |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b> |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>   |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 1   |                                | Итог по Главам 1-7                                    | 54 919,26                  | 394,87           | 100                   |               | 55 404,13               | 2 936,61 Г1:Г7:Бе 1 |             |             |                                |               |                   | 40,6               | 29,64                       |     |             |              |                                     |
| Итого по Главам 1-7 с учетом индекса  |                                |   | 57 467,51                  | 402,73           | 104,64                |               | 57 974,88               | 3 072,87 Г1:Г7      |             |             |                                |               |                   | 40,6               | 29,64                       |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>   |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 13  | 08-01                          | 08-01 Временные здания и сооружения 2,7% * 0,8 = 2,16 | 1 241,3                    | 8,7              |                       |               | 1 250                   |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 13  | 08-01                          | 08-01 Временные переходы                              | 295,05                     |                  |                       |               | 295,05                  | 8,24                |             | БИМ         |                                |               |                   | 0,54               | 0,23                        |     |             |              | 08-01 Временные переходы            |
| Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"   |                                |   | 1 536,35                   | 8,7              |                       |               | 1 545,05                | 8,24 Г8             |             |             |                                |               |                   | 0,54               | 0,23                        |     |             |              |                                     |
| Итого по Главам 1-8   |                                |   | 59 003,86                  | 411,43           | 104,64                |               | 59 519,93               | 3 081,11 Г1:Г8      |             |             |                                |               |                   | 41,14              | 29,87                       |     |             |              |                                     |
| <b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>   |                                |   |                            |                  |                       |               |                         |                     |             |             |                                |               |                   |                    |                             |     |             |              |                                     |
| 14  | 09-01                          | 09-01 Проверка качества методом катодной поляризации  |                            |                  |                       | 3,34          | 3,34                    | 1,34 ААА            |             | БИМ         | 0,02                           | 0,15          | м2                | 0,15               |                             |     |             |              | 09-01 Проверка катодной поляризации |

## Что нового в версии 7.0

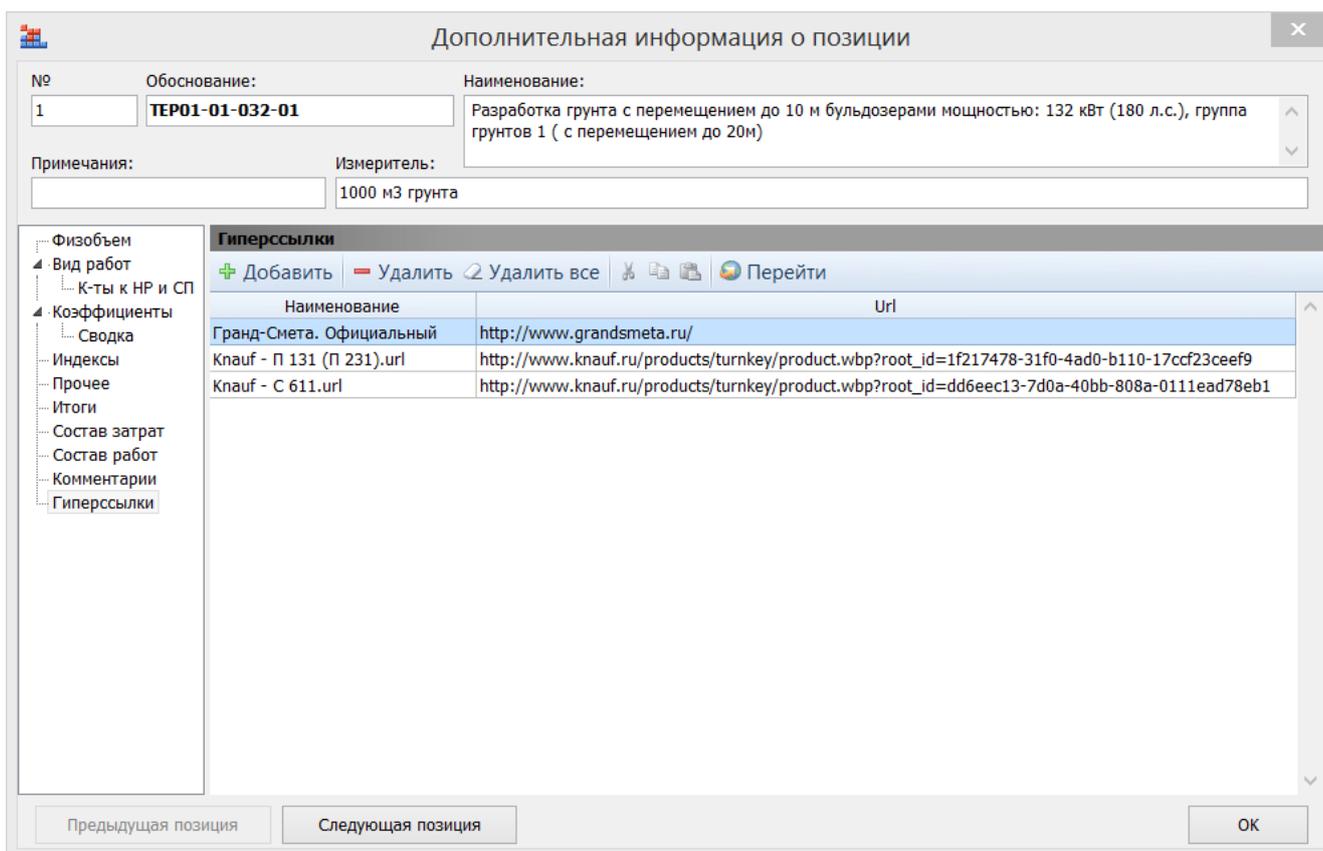
В локальной смете рассчитанное значение показателя единичной стоимости можно увидеть в окне с итогами:



Кол-во единиц: 20  
Значение ОС: 1 095,78  
Значение с ЛЗ: 1 095,78  
Показатель единичной стоимости

| Диапазон: Вся смета  | Всего            |     | в том числе |          |     | ТЗ | ТЭМ           |
|--|------------------|-----|-------------|----------|-----|----|---------------|
|  | пз               | озп | эм          | зпм      | мат |    |               |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                             | 19 917,63        |     | 19 917,63   | 1 447,86 |     |    | 100,118       |
| ⊖ Накладные расходы  | 1 375,47         |     |             |          |     |    |               |
| ⊖ Сметная прибыль  | 622,58           |     |             |          |     |    |               |
| <b>Итого по смете:</b>   |                  |     |             |          |     |    |               |
| ⊖ Итого по разделу 1 Всаысающий шлейф в равнинно-холмистой местности     | 10 568,79        |     |             |          |     |    | 48,2817       |
| ⊖ Итого по разделу 2 Нагнетательный шлейф в равнинно-холмистой местности | 11 346,89        |     |             |          |     |    | 51,8367       |
| ⊖ Итого  | 21 915,68        |     |             |          |     |    | 100,118       |
| В том числе:   |                  |     |             |          |     |    |               |
| Машины и механизмы   | 19 917,63        |     |             |          |     |    |               |
| ФОТ  | 1 447,86         |     |             |          |     |    |               |
| Накладные расходы  | 1 375,47         |     |             |          |     |    |               |
| Сметная прибыль  | 622,58           |     |             |          |     |    |               |
| <b>ВСЕГО по смете</b>  | <b>21 915,68</b> |     |             |          |     |    | <b>100,11</b> |

48. Для позиций в локальной смете добавлена возможность указывать гиперссылки, а также ссылки на любые внешние источники с данными. Гиперссылки добавляются на вкладке Гиперссылки в Доп. информации:



№: 1  
Обоснование: ТЕР01-01-032-01  
Наименование: Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 ( с перемещением до 20м)

Измеритель: 1000 м3 грунта

| Гиперссылки               |   |
|---------------------------|---|
| Наименование              | Url   |
| Гранд-Смета. Официальный  | <a href="http://www.grandsmeta.ru/">http://www.grandsmeta.ru/</a>   |
| Knauf - П 131 (П 231).url | <a href="http://www.knauf.ru/products/turnkey/product.wbp?root_id=1f217478-31f0-4ad0-b110-17ccf23ceef9">http://www.knauf.ru/products/turnkey/product.wbp?root_id=1f217478-31f0-4ad0-b110-17ccf23ceef9</a> |
| Knauf - С 611.url         | <a href="http://www.knauf.ru/products/turnkey/product.wbp?root_id=dd6eec13-7d0a-40bb-808a-0111ead78eb1">http://www.knauf.ru/products/turnkey/product.wbp?root_id=dd6eec13-7d0a-40bb-808a-0111ead78eb1</a> |

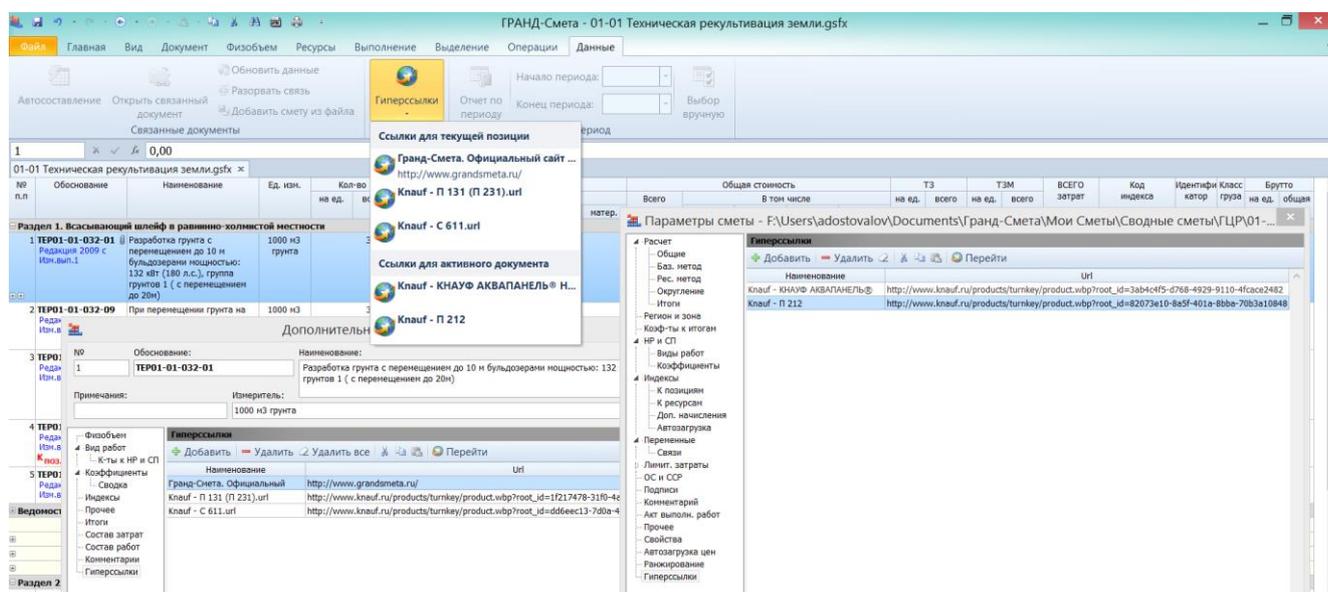
Самый простой способ добавления ссылки на информацию – перенос ее мышкой на окно с программой. Например, натаскивание файла из проводника. Либо, натаскивания адреса из интернет-обозревателя.

## Что нового в версии 7.0

### Применение:

- Можно указать ссылку на источник с ценой (например, сайт поставщика)
- Можно указать ссылку на информацию с описанием технологии производства работ, например, из Гранд-СтройИнфо или с сайта производителя
- Можно сохранить ссылку на фотографию с дефектом при составлении смет на ремонтные работы
- Можно указать ссылки на чертежи, листы в этих чертежах, составленные с использованием соответствующих CAD-систем, а также систем учета этой документации.

При дальнейшей работе можно быстро обращаться к сохраненным ссылкам через вкладку Данные – Гиперссылки путем выбора нужной ссылки из выпадающего меню



При выборе ссылки в меню будет на нее будет осуществлён переход. Если это интернет ссылка, то откроется интернет-обозреватель. Если это ссылка на изображение, то откроется средство просмотра изображений.

## 49. При составлении ОС и ССР наименование смет выбирается из поля в Свойствах, если оно заполнено

| № л.п.   | Номера сметных расчетов и смет | Наименование работ и затрат                        | Сметная стоимость, тыс.руб. |                 |                       | Средства на оплату труда, | Идент.     | Код индекса | Уровень цен | Показатель единичной стоимости, тыс.руб. | Кол-во единиц | Единица измерения | Возврат материалов | Трудозатраты, тыс.чел/час |    | Коэффициент... | Затр. кратности | Затр. зак-ка | Имя файла |                                    |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|------------|-------------|-------------|--|---------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----|----------------|-----------------|--------------|-----------|------------------------------------|
|  |                                |  | строительных работ          | монтажных работ | оборудования, мебели, |                           |            |             |             |  |               |                   |                    | прочих затрат             | ТЗ |                |                 |              |           | ТЭМ                                |
| <b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>            |                                |  |                             |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           |                                    |
| 17   | ЛС                             | Подготовительные работы                            | 483,38                      |                 |                       | 483,38                    | 182,11     |             | PM          |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Подготовительные                   |
| Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"        |                                |  | 483,38                      |                 |                       | 483,38                    | 182,11     |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           |                                    |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>                 |                                |  |                             |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           |                                    |
| 6  | ЛС                             | Балластировка газопровода                          | 124 341,69                  |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Балластировка ге                   |
| 7  | ЛС                             | Временные сооружения сверх нормы                   | 183 759,12                  |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Временные соору                    |
| 8  | ЛС                             | Земельные работы                                   | 33 032,3                    |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Земельные работы                   |
| 9  | ЛС                             | Испытания газопроводов                             | 27 417,25                   |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Испытания газоп                    |
| 10   | ЛС                             | Монтажные работы Крюковые уалы                     | 11 042,2                    |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Монтажные работ                    |
| 11   | ЛС                             | Монтажные работы Тройники                          | 8 835,35                    |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Монтажные работ                    |
| 12   | ЛС                             | Переизоляция газопровода                           | 68 884,79                   |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Переизоляция газ                   |
| 13   | ЛС                             | Переход через ад Балметьево и р.Совка 313эл        | 9 867,39                    |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Переход через ад 313Экз.gbfx       |
| 14   | ЛС                             | Переход через ад Москва-Слав-Юмелки и канала 329 и | 11 615,76                   |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Переход через ад 329 н.gbfx        |
| 15   | ЛС                             | Переход через ад Осынино-Чарыты 315 км             | 11 895,26                   |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Переход через ад                   |
| 16   | ЛС                             | Переход через ад Пашкино-Иванисно 204,5 км         | 11 835,97                   |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Переход через ад км.gbfx           |
| 18   | ЛС                             | Тренировочное обследование защитных покрытий       |                             |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Тренировочное обслед покрытий.gbfx |
| 19   | ЛС                             | Пусконаладочные работы Монтеизащита и заземление   |                             |                 |                       | 154,71                    | 154,71     | 82,73       |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Пусконаладочные заземление.gbfx    |
| 20   | ЛС                             | Пусконаладочные работы ЭЭС                         |                             |                 |                       | 106,1                     | 106,1      | 54,41       |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Пусконаладочные                    |
| 21   | ЛС                             | Пусконаладочные работы. Агрегатация                |                             |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Пусконаладочные                    |
| 22   | ЛС                             | Сварочно-монтажные работы Агрегатация              | 344 297,06                  | 13 519,25       |                       | 357 816,31                | 194 122,16 |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Сварочно-монтаж                    |
| 23   | ЛС                             | Связь, Телемеханика                                | 3 109,89                    | 3 969,47        | 794,58                | 7 873,94                  | 855,79     |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Связь, Телемехан                   |
| 24   | ЛС                             | Техническая результативия                          | 711,81                      |                 |                       | 711,81                    | 147,17     |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           | Техническая реку                   |
| Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"             |                                |  | 873 715,84                  | 17 620,12       | 19 893,47             | 1 220,5                   | 912 449,93 | 243 576,89  | 12          |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           |                                    |
| <b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b> |                                |  |                             |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           |                                    |
| <b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>              |                                |  |                             |                 |                       |                           |            |             |             |  |               |                   |                    |                           |    |                |                 |              |           |                                    |

## 50. При загрузке текущих цен добавлена возможность поиска материалов без учета того, из какого сборника они добавлены в смету

При включении опции игнорировать при сравнении шифр сборника, поиск ресурсов в нормативной базе и файла-ценниках будет происходить без учета буквенной части шифра, т.е. без учета ТСЦ, ФССЦ, ТСЭМ и т.п. При этом следует отметить, что поиск всегда сначала ищет ресурс по точному совпадению и уже потом с учетом включенной опции про игнорирование шифра.

Мастер загрузки цен на ресурсы в смету

Дополнительные параметры операции переноса цен

Поля для определения совпадения ресурсов

Код

Точное совпадение шифра (ФССЦ, ТСЦ и т.п.)

Игнорировать при сравнении шифр сборника

Наименование

Измеритель

## 51. Команда на восстановление удаленного ресурса добавлена в список команд выпадающего меню

Данная команда так же есть и на вкладке Ресурсы в позиции, но для удобства работы, она добавлена и в состав команд контекстного меню. При этом следует отметить, что данная команда появится в списке команд только когда курсор установлен на удаленном ресурсе.

# Что нового в версии 7.0

| № п.п.  | Обоснование  | Наименование   | Ед. изм.     | Кол-во |       | Всего  | Стоимость единицы |                 |           |           | Всего |
|---|--|--|--------------|--------|-------|--------|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|
|   |  |  |              | на ед. | всего |        | основ.            | з.п. эксп. маш. | з.п. мех. | матер.    |       |
| <b>Раздел 1. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |              |        |       |        |                   |                 |           |           |       |
| 1   | ТЕР18-05-001-02 И1-Пр. Иркут.с 29.11.13 №67-мпр К.поз. | Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0,2 т 339,01 = 347,49 - 0,014 x 606,05 | 1 насос      |        | 1     | 93,61  | 82,10             | 11,51           | 0,78      |           | 94    |
| ⊖   |  | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7  | чел.час      |        | 7,108 | 7,11   | 11,55             | 11,55           |           |           | 82,12 |
| ⊖   |  | 2 Затраты труда машинистов   | чел.час      |        | 0,04  | 0,04   | 0,00              |                 | 0,00      |           | 0,00  |
| ⊖   | 021141   | Краны на автомобильном ходу  | маш.час      |        | 0,04  | 0,04   | 136,47            | 136,47          | 19,44     |           | 5,46  |
| ⊖   | 040502   | Установки для сварки ручной д  | маш.час      |        | 0,244 | 0,24   | 6,79              | 6,79            | 0,00      |           | 1,63  |
| ⊖   | 400001   | Автомобили бортовые, грузопо   | маш.час      |        | 0,04  | 0,04   | 109,91            | 109,91          | 0,00      |           | 4,40  |
| ⊖   | 101-1522   | Электроды диаметром 5 мм ЭА  | т            |        | 0     | 0      | 10 773,95         |                 |           | 10 773,95 | 0,00  |
| ⊖   | 101-1703   | Прокладки резиновые (пласти  | кг           |        | 0     | 0      | 29,16             |                 |           | 29,16     | 0,00  |
| ⊖   | 101-2575   | Болты с гайками и шайбами дл   | т            |        | 0     | 0      | 15 449,33         |                 |           | 15 449,33 | 0,00  |
| ⊖   | 204-0059   | Американские детали из праных и  | т            |        | 0     | 0      | 14 930,55         |                 |           | 14 930,55 | 0,00  |
| Н   | 301-9260   | Насосы с электродвигателем   | консл.       |        | 0     | 0      | 0,00              |                 |           | 0,00      | 0,00  |
| Итого   | 402-0002   | Раствор готовый кладочный це   | м3           |        | 0     | 0      | 606,05            |                 |           | 606,05    | 0,00  |
| ⊖   | Н  | Восстановить ресурс  |              |        | 0     | 0      | 0,00              |                 |           | 0,00      | 0,00  |
| 2   | ТЕР16- И1-Пр. Иркут.с 29.11.13 №67-мпр К.поз.          | Доп. информация  | ФЗ           |        | 2     | 16,64  | 13,13             | 3,51            | 0,15      |           | 33    |
| ⊖   |  | Не учитывать   | Ctrl+Num /   |        |       |        |                   |                 |           |           |       |
| Н   |  | Начальный уровень цен  |              |        |       |        |                   |                 |           |           |       |
| ⊖   |  | ПЗ синхронизированы  |              |        | 0     | 0      | 0,00              |                 |           | 0,00      | 0,00  |
| 3   | ТЕР16- И1-Пр. Иркут.с 29.11.13 №67-мпр К.поз.          | Свернуть раздел  |              |        | 0,01  | 351,31 | 295,39            | 55,92           | 1,39      |           | 4     |
| ⊖   |  | Вырезать   | Ctrl+X       |        |       |        |                   |                 |           |           |       |
| ⊖   |  | Копировать   | Ctrl+C       |        |       |        |                   |                 |           |           |       |
| ⊖   |  | Вставить   | Ctrl+V       |        | 0     | 0      | 0,00              |                 |           | 0,00      | 0,00  |
| ⊖   |  | Выделить позиции раздела   | Shift+Ctrl+A |        | 0     | 0      | 0,00              |                 |           | 0,00      | 0,00  |
| 4   | ТЕР16- И1-Пр. Иркут.с 29.11.13 №67-мпр К.поз.          | Удалить  | Del          |        | 0,01  | 482,09 | 387,27            | 94,82           | 2,68      |           | 5     |

## 52. Изменена структура окна с дополнительной информацией о позиции в локальной смете

Изменено расположение закладок: теперь их список отображается слева в окне с дополнительной информацией о позиции. При этом часть информации, которая до сих пор всегда отображалась в верхней части данного окна (формула для расчёта физобъёма, значение физобъёма, коэффициент кратности измерителя), теперь перенесена на новую закладку «Физобъём».

Дополнительная информация о позиции

№: 1  
Обоснование: ФЕР06-01-001-01  
Наименование: Устройство бетонной подготовки

Примечания:  
Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

**Физобъём**

Физобъём (формула для расчета или число): 10

К-т кратности измерителя: 100      К-т кратности физобъёма: 1      Физобъём (результат): 10

Идентификатор: Ф1

Точность расчета физобъёма

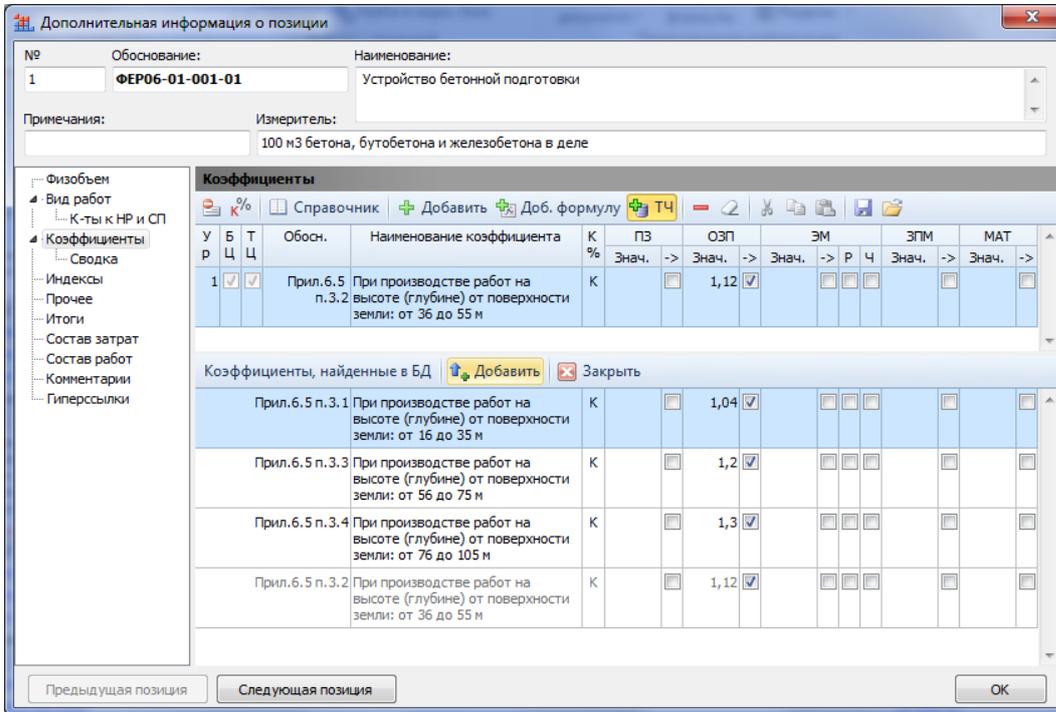
10,000000 (6 знаков после запятой)       10,0 (1 знак после запятой)  
 10,00000 (5 знаков после запятой)       10 (Целое число)  
 10,0000 (4 знака после запятой)       10 (округление до 10)  
 10,000 (3 знака после запятой)       0 (округление до 100)  
 10,00 (2 знака после запятой)       0 (округление до 1000)

Предыдущая позиция      Следующая позиция      ОК

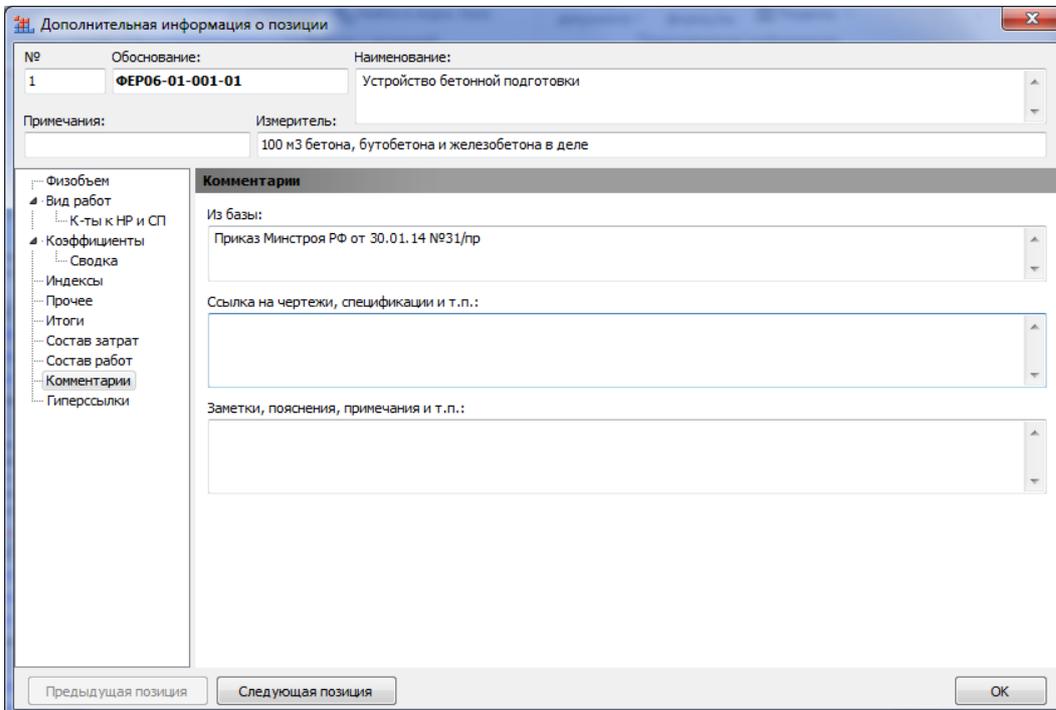
При работе с коэффициентами в позиции сметы видоизменился режим добавления коэффициентов из технической части сборника. Соответствующая кнопка теперь называется «ТЧ», и при нажатии данной кнопки список коэффициентов из технической части открывается не в отдельном окне, как было в предыдущих версиях программы, а в нижней части окна с дополнительной информацией о позиции. Добавление коэффициента осуществляется перетаскиванием мышью либо нажатием кнопки

## Что нового в версии 7.0

«Добавить», при этом список коэффициентов из технической части остаётся на экране, а добавленный коэффициент становится неактивным и переходит в конец списка. Кнопка «Заккрыть» или повторное нажатие кнопки «ТЧ» позволяет отключить отображение на экране списка коэффициентов из технической части сборника.



На закладке «Комментарии» добавлена возможность вводить дополнительные текстовые пояснения, относящиеся к позиции сметы.



## 53. Добавлена возможность сформировать сводную ресурсную ведомость на выполненный объём работ

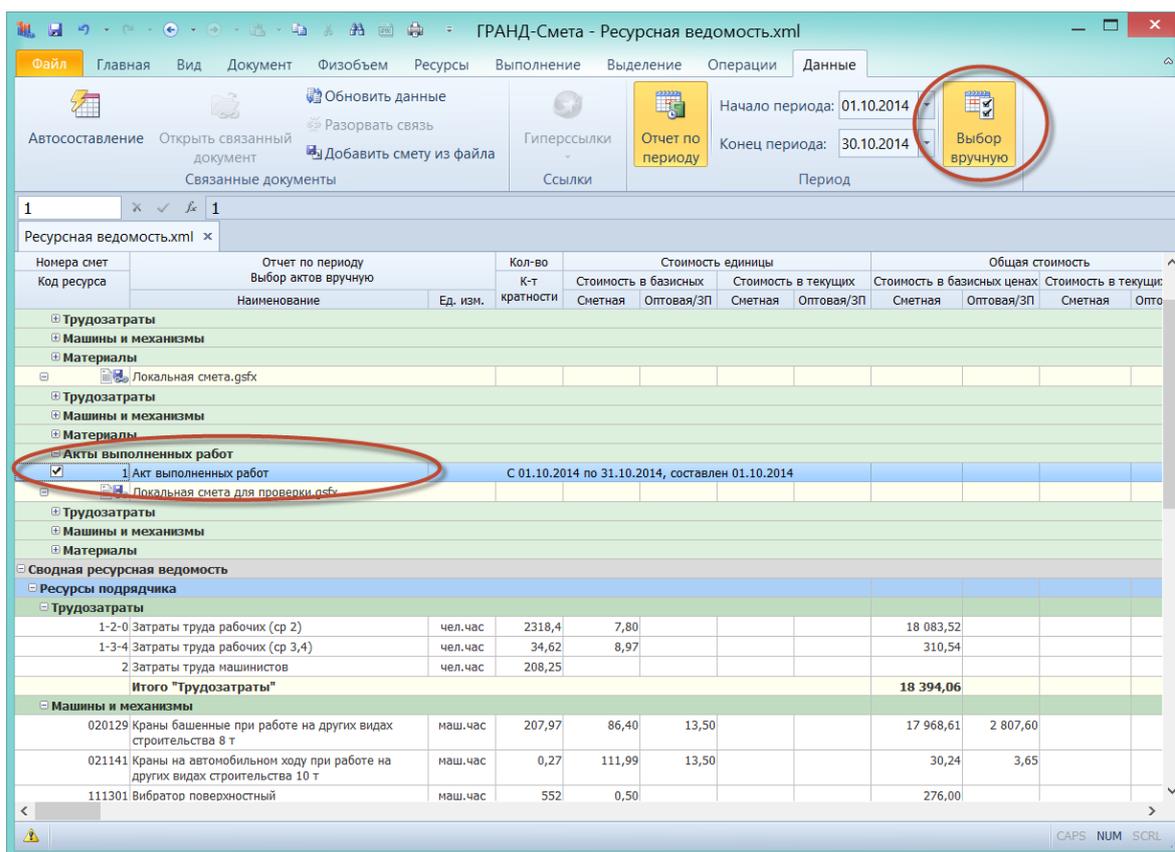
При работе со сводной ресурсной ведомостью (где показывается потребность в ресурсах по нескольким локальным сметам, на весь объект или целую стройку) добавлена возможность вывести в ведомость данные только на выполненный объём работ. Эти данные формируются на основании составленных актов выполненных работ по исходным локальным сметам.

Переключение в режим отображения данных на выполненный объём работ осуществляется нажатием кнопки «Отчет по периоду», при этом рядом указаны даты начала и конца периода с возможностью их корректировки. После выбора периода, в выборку ресурсов попадут акты выполненных работ, период выполнения которых полностью входит в указанный период.

| Номера смет<br>Код ресурса  | Отчет по периоду<br>С 01.10.2014 по 31.10.2014 | Наименование   | Ед. изм. | Кол-во<br>К-т<br>кратности | Стоимость единицы                     |   | Общая стоимость                       |   |                 |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------|
|   |  |  |          |                            | Стоимость в базисных ценах<br>Сметная | Стоимость в текущих ценах<br>Оптовая/ЭП | Стоимость в базисных ценах<br>Сметная | Стоимость в текущих ценах<br>Оптовая/ЭП |                 |
| <b>Исходные данные для расчета (локальные, объектные и сводные сметы)</b> |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
| <b>Раздел 1.</b>  |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | Капитальный ремонт.gsfх  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | Локальная смета.gsfх   |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | Локальная смета для проверки.gsfх  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
| <b>Сводная ресурсная ведомость</b>  |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
| <b>Ресурсы подрядчика</b>   |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
| <b>Трудозатраты</b>   |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | 1-2-0 Затраты труда рабочих (сп 2)   | чел.час  | 2318,4                     | 7,80                                  |   |                                       | 18 083,52                               |                 |
|   |  | 1-3-4 Затраты труда рабочих (сп 3,4)   | чел.час  | 34,62                      | 8,97                                  |   |                                       | 310,54                                  |                 |
|   |  | 2 Затраты труда машинистов   | чел.час  | 208,25                     |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | <b>Итого "Трудозатраты"</b>  |          |                            |                                       |   |                                       | <b>18 394,06</b>                        |                 |
| <b>Машин и механизмы</b>  |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | 020129 Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т               | маш.час  | 207,97                     | 86,40                                 | 13,50                                   |                                       | 17 968,61                               | 2 807,60        |
|   |  | 021141 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час  | 0,27                       | 111,99                                | 13,50                                   |                                       | 30,24                                   | 3,65            |
|   |  | 111301 Вибратор поверхностный  | маш.час  | 552                        | 0,50                                  |   |                                       | 276,00                                  |                 |
|   |  | 121011 Котлы битумные передвижные 400 л  | маш.час  | 0,44                       | 30,00                                 |   |                                       | 13,20                                   |                 |
|   |  | 134041 Шуруповерт  | маш.час  | 1,87                       | 3,00                                  |   |                                       | 5,61                                    |                 |
|   |  | 400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                              | маш.час  | 1,91                       | 87,17                                 |   |                                       | 166,49                                  |                 |
|   |  | <b>Итого "Машин и механизмы"</b>   |          |                            |                                       |   |                                       | <b>18 460,15</b>                        | <b>2 811,25</b> |
| <b>Материалы</b>  |  |  |          |                            |                                       |   |                                       |   |                 |
|   |  | 101-0195 Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм  | т        | 0,0004                     | 8 475,00                              |   |                                       | 3,39                                    |                 |
|   |  | 101-1482 Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм                                   | т        | 0,0018                     | 12 430,00                             |   |                                       | 22,37                                   |                 |
|   |  | 101-1591 Скола каменноугольная для дорожного строительства                       | т        | 0,0049                     | 1 695,00                              |   |                                       | 8,31                                    |                 |

Так же, можно вручную указать акты выполненных работ, по которым необходимо сделать выборку ресурсов. Для этого необходимо нажать на кнопку «Выбор вручную» и проставить галочки напротив требуемых актов в локальных сметах в группе Исходные данные.

## Что нового в версии 7.0



При повторном нажатии кнопки «Отчет по периоду» происходит возвращение в режим работы с полными данными на весь объём работ, заданный в исходных сметах.