

### **Программа «ГРАНД-Смета».**

Программа «ГРАНД-Смета» предназначена для автоматизации определения сметной стоимости строительства и учета выполненных работ.

Программа прошла сертификацию в системе ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, что подтверждается сертификатом № РОСС RU.HB65.H02277/21 от 29.07.2021 г. Сертификат подтверждает, что программа «ГРАНД-Смета» соответствует требованиям нормативных документов, указанных в приложении к сертификату, в том числе требованиям действующей Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.

Программа «ГРАНД-Смета» включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Запись в реестре №11163 от 21.07.2021 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 21.07.2021 №750.

В качестве расширения функциональных возможностей программы «ГРАНД-Смета» возможно приобретение баз данных в формате программы «ГРАНД-Смета» в соответствии с официальным прайс-листом, размещенным по адресу [www.grandsmeta.ru](http://www.grandsmeta.ru)

## Основные возможности программы.

Базисно-индексный метод расчёта по методике 421/пр от 04.08.2020г.  
(с учетом изменений по приказу № 557/пр от 07.07.2022г).

Методика утвержденная приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года №421/пр(в ред. пр. №557/пр от 07.07.2022г) содержит обновлённые формы локальных сметных расчётов (смет), а также новые требования к заполнению, оформлению локальных смет, алгоритму математических расчётов и подведению итогов по смете. В связи с этим в программе «ГРАНД-Смета» были внесены существенные дополнения.

**Ресурсный метод расчёта по методике 421/пр от 04.08.2020г.  
(с учетом изменений по приказу № 557/пр от 07.07.2022г).**

В программе реализован расчёт по методике утвержденной приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года №421/пр(в ред. пр. №557/пр от 07.07.2022г) в ситуации, когда в локальной смете используется ресурсный метод определения сметной стоимости строительства.

| № п/п                  | Обозначение                                                                                                   | Наименование                                                                                                                                               | Ед. изм. | Количество |                     |                              | Стоимость в баз. уровне цен | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен |              |              |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|--------------|--------------|
|                        |                                                                                                               |                                                                                                                                                            |          | На единицу | Коэффициенты        | Всего с учетом коэффициентов |                             |        | На единицу                             | Коэффициенты | Всего        |
| Раздел 1. Новый раздел |                                                                                                               |                                                                                                                                                            |          |            |                     |                              |                             |        |                                        |              |              |
| 1                      | ГЭСН15<br>01-064-01<br>Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр (вступает в силу с 30.12.2022)<br>К. поз. | Облицовка стен фасадов зданий искусственными фиброцементными (и хризотилцементными) плитами гладкими или с покрытием на металлическом каркасе              | 100 м2   |            |                     | 21,81                        |                             |        |                                        |              | 8 354 845,97 |
| Коэффициенты           |                                                                                                               |                                                                                                                                                            |          |            |                     |                              |                             |        |                                        |              |              |
|                        | 1                                                                                                             | ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                     |          |            |                     | 9142,20675                   |                             |        |                                        |              | 1 794 340,92 |
|                        | 1-100-40                                                                                                      | Средний разряд работы 4,0 (ср 4)                                                                                                                           | чел.-ч   | 270        | 1,5525<br>1,35*1,15 | 9142,20675                   |                             |        | 196,27                                 |              | 1 794 340,92 |
|                        | 2                                                                                                             | ЭМ                                                                                                                                                         |          |            |                     | 54,525                       |                             |        |                                        |              | 23 987,46    |
|                        | 91.06.06-048                                                                                                  | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                   | маш.час  | 1          | 1,25                | 27,2625                      |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
|                        | 4-100-030                                                                                                     | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                       | чел.-ч   | 1          | 1,25                | 27,2625                      |                             |        | 298,77                                 |              | 8 145,22     |
|                        | 91.14.02-001                                                                                                  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                               | маш.час  | 1          | 1,25                | 27,2625                      |                             |        | 879,87                                 |              | 23 987,46    |
|                        | 4-100-040                                                                                                     | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                       | чел.-ч   | 1          | 1,25                | 27,2625                      |                             |        | 336,43                                 |              | 9 171,92     |
|                        | 4                                                                                                             | М                                                                                                                                                          |          |            |                     |                              |                             |        |                                        |              | 3 819 829,94 |
|                        | 01.6.01.11-0033                                                                                               | Плиты облицовочные в комплекте с планками заполнения стыков                                                                                                | м2       | 105        |                     | 2290,05                      |                             |        | 893,23                                 |              | 2 045 541,36 |
|                        | 01.7.15.02-0054                                                                                               | Болты анкерные оцинкованные                                                                                                                                | кг       | 47,5       |                     | 1035,975                     |                             |        | 73,84                                  |              | 76 496,39    |
|                        | 01.7.15.14-0083                                                                                               | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм                    | т        | 0,013      |                     | 0,28353                      |                             |        | 69 565,50                              |              | 19 723,91    |
|                        | 01.7.19.07-0001                                                                                               | Резина губчатая                                                                                                                                            | кг       | 7,6        |                     | 165,756                      |                             |        | 68,33                                  |              | 11 326,11    |
|                        | 07.2.06.06-0051                                                                                               | Профиль стальной оцинкованный Н-образный для крепления плит, в комплекте с профилем горизонтальным и вертикальным, декоративным профилем, толщина 0,6-2 мм | т        | 0,61       |                     | 13,3041                      |                             |        | 125 280,34                             |              | 1 666 742,17 |
|                        |                                                                                                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                       |          |            |                     |                              |                             |        |                                        |              | 5 655 475,46 |
|                        |                                                                                                               | ФОТ                                                                                                                                                        |          |            |                     |                              |                             |        |                                        |              | 1 811 658,06 |
|                        | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15                                                                      | НР Отделочные работы                                                                                                                                       | %        | 100        |                     | 100                          |                             |        |                                        |              | 1 811 658,06 |
|                        | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15                                                                      | СП Отделочные работы                                                                                                                                       | %        | 49         |                     | 49                           |                             |        |                                        |              | 887 712,45   |

**Ресурсно-индексный метод расчёта по методике 421/пр от 04.08.2020г.  
(с учетом изменений по приказу № 557/пр от 07.07.2022г).**

В программе реализован расчёт по методике утвержденной приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года №421/пр(в ред. пр. №557/пр от 07.07.2022г) в ситуации, когда в локальной смете используется ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости строительства.

| № п.п.                 | Обозначение                                                                                        | Наименование                                                                                                                  | Ед. изм. | Количество |              |                              | Стоимость в баз. уровне цен | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен |              |              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|--------------|--------------|
|                        |                                                                                                    |                                                                                                                               |          | На единицу | Коэффициенты | Всего с учетом коэффициентов |                             |        | На единицу                             | Коэффициенты | Всего        |
| Раздел 1. Новый раздел |                                                                                                    |                                                                                                                               |          |            |              |                              |                             |        |                                        |              |              |
| 1                      | ГЭСН08-02-001-01<br>Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр<br>К.поз.                         | Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м                                                               | м3       |            |              | 23,52                        |                             |        |                                        |              | 294 817,04   |
| Н                      | 04.3.01.12                                                                                         | Растворы цементно-известковые                                                                                                 | м3       | 0,24       |              | 5,6448                       |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
| Н                      | 06.1.01.05                                                                                         | Кирпич керамический или силикатный                                                                                            | 1000 шт  | 0,38       |              | 8,9376                       |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
| Коэффициенты           |                                                                                                    |                                                                                                                               |          |            |              |                              |                             |        |                                        |              |              |
|                        | 1                                                                                                  | ОТ(ЗТ)                                                                                                                        |          |            |              | 128,13696                    |                             |        |                                        |              | 40 073,55    |
|                        | 1-100-27                                                                                           | Средний разряд работы 2,7 (ср 2,7)                                                                                            | чел.-ч   | 4,54       | 1,2          | 128,13696                    |                             |        | 312,74                                 |              | 40 073,55    |
|                        | 2                                                                                                  | ЭМ                                                                                                                            |          |            |              |                              |                             |        |                                        |              | 0,00         |
|                        |                                                                                                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                      |          |            |              | 11,2896                      |                             |        |                                        |              | 5 478,62     |
|                        | 91.05.01-017                                                                                       | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                          | маш.час  | 0,4        | 1,2          | 11,2896                      |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
|                        | 4-100-060                                                                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                          | чел.-ч   | 0,4        | 1,2          | 11,2896                      |                             |        | 485,28                                 |              | 5 478,62     |
|                        | 4                                                                                                  | М                                                                                                                             |          |            |              |                              |                             |        |                                        |              | 0,00         |
|                        | 01.7.03.01-0001                                                                                    | Вода                                                                                                                          | м3       | 0,44       |              | 10,3488                      |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
|                        | 11.1.03.01-0064                                                                                    | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV | м3       | 0,0005     |              | 0,01176                      |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
|                        |                                                                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                          |          |            |              |                              |                             |        |                                        |              | 45 552,17    |
| 1.1                    | ФСБЦ-04.3.01.12-0003                                                                               | Раствор кладочный, цементно-известковый, М50                                                                                  | м3       | 0,24       |              | 5,6448                       |                             |        | 3 764,58                               |              | 21 250,30    |
| 1.2                    | ФСБЦ-06.1.01.05-0015                                                                               | Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100                                            | 1000 шт  | 0,38       |              | 8,9376                       | 16 723,22                   | 0,98   | 16 388,76                              |              | 146 476,18   |
|                        |                                                                                                    | ФОТ                                                                                                                           |          |            |              |                              |                             |        |                                        |              | 45 552,17    |
|                        | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8                                                            | НР Конструкции из кирпича и блоков                                                                                            | %        | 110        |              | 110                          |                             |        |                                        |              | 50 107,39    |
|                        | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8                                                            | СП Конструкции из кирпича и блоков                                                                                            | %        | 69         |              | 69                           |                             |        |                                        |              | 31 431,00    |
| Всего по позиции       |                                                                                                    |                                                                                                                               |          |            |              |                              |                             |        |                                        | 12 534,74    | 294 817,04   |
| 2                      | ГЭСН11-01-041-01<br>Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр<br>К.поз.                         | Установка плитусов из мраморных плит                                                                                          | м2       |            |              | 589,64                       |                             |        |                                        |              | 9 809 164,93 |
| Н                      | 13.1.02.01                                                                                         | Плиты мраморные                                                                                                               | м2       | 1          |              | 589,64                       |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |
| 3                      | ФСБЦ-13.1.02.01-1005<br>Приказ Минстроя России от 27.12.2022 №1133/пр                              | Плита мраморная облицовочная полированная, месторождение Кибик-Кордонское - Саянское, размеры 300х300 мм, толщина 20 мм       | м2       |            |              | 589,64<br>Ф1.р1              | 2 907,42                    | 1,3    | 3 779,65                               |              | 2 228 632,83 |
| 4                      | ГЭСН27-02-004-01<br>Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр<br>(вступает в силу с 30.12.2022) | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи                                                | 100 м    |            |              | 0,65<br>65 / 100             |                             |        |                                        |              | 214 497,62   |
| Н                      | 05.1.01.10                                                                                         | Лотки                                                                                                                         | м3       | 4,62       |              | 3,003                        |                             |        | 0,00                                   |              | 0,00         |

## Конъюнктурный анализ.

В программе «ГРАНД-Смета» реализована возможность составить конъюнктурный анализ – документ, в рамках которого сметная стоимость материальных ресурсов определяется по наиболее экономичному из нескольких вариантов, на основании информации от производителей или поставщиков соответствующих материальных ресурсов.

Составление конъюнктурного анализа осуществляется в соответствии с положениями пунктов 13–24 и пунктов 90–92 Методики определения сметной стоимости строительства, которая утверждена приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года №421/пр в редакции приказа Минстроя России №557/пр от 7 июля 2022 года. Рекомендуемая форма конъюнктурного анализа приведена в Приложении № 1 к данной Методике.

| № п/п             | Строительный ресурс                       |                |              |                                            | Обоюмывающий документ производителя/поставщика |                                           |          |                          |                                               |        |              | Перевозка, руб | Зат. складские расходы | Сметная цена без НДС за ед. изм., руб | Дата выставления цены |            |    |
|-------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|----|
|                   | Шафр/код                                  | Код группы КСР | Код субъекта | Наименование строительного ресурса, затрат | Ед. изм.                                       | Полное наименование строительного ресурса | Ед. изм. | Уч. тр.                  | Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС, руб | НДС, % | без НДС, руб |                |                        |                                       |                       |            |    |
| Раздел 1. Лотки   |                                           |                |              |                                            |                                                |                                           |          |                          |                                               |        |              |                |                        |                                       |                       |            |    |
| 1                 | ТЦ_05.1.00.00_59_5910934696_23.09.2022_02 | 05.1.00.00     | 59           | Прикромочный лоток                         | м3                                             | Прикромочный лоток                        | м3       | <input type="checkbox"/> | 900,00                                        | 20%    | 750,00       |                | 3%                     | 22,50                                 | 772,50                | 23.09.2022 | 59 |
| 1.1               | ТЦ_05.1.00.00_59_5910934696_23.09.2022... | 05.1.00.00     | 59           |                                            |                                                | Прикромочный лоток                        | м3       | <input type="checkbox"/> | 900,00                                        | 20%    | 750,00       |                | 3%                     | 22,50                                 | 772,50                | 23.09.2022 | 59 |
| 1.2               | ТЦ_05.1.00.00_59_7719977563_15.09.2022... | 05.1.00.00     | 59           |                                            |                                                | Бетонные лотки водоотводные               | м3       | <input type="checkbox"/> | 1 236,00                                      | 20%    | 1 030,00     |                |                        |                                       | 1 030,00              | 15.09.2022 | 77 |
| 1.3               | ТЦ_05.1.00.00_59_5919977562_18.09.2022... | 05.1.00.00     | 59           |                                            |                                                | Лоток водоотводный Л-2-7                  | м3       | <input type="checkbox"/> | 1 115,00                                      | 20%    | 929,17       |                |                        |                                       | 929,17                | 18.09.2022 | 59 |
| Раздел 2. Кирпичи |                                           |                |              |                                            |                                                |                                           |          |                          |                                               |        |              |                |                        |                                       |                       |            |    |
| 2                 | ТЦ_06.1.01.05_54_5279586411_07.03.2023_02 | 06.1.01.05     | 54           | Кирпич желтый                              | 1000 шт                                        | Кирпич желтый                             | 1000 шт  | <input type="checkbox"/> | 23 500,00                                     | 20%    | 19 583,33    | 200,00         | 3%                     | 587,50                                | 20 370,83             | 07.03.2023 | 52 |
| 2.1               | ТЦ_06.1.01.05_54_5236498572_01.03.2023... | 06.1.01.05     | 54           |                                            |                                                | Кирпич желтый строительный                | 1000 шт  | <input type="checkbox"/> | 24 259,00                                     | 20%    | 20 215,83    |                | 2%                     | 404,32                                | 20 620,15             | 01.03.2023 | 52 |
| 2.2               | ТЦ_06.1.01.05_54_5284576132_03.03.2023... | 06.1.01.05     | 54           |                                            |                                                | Кирпич строительный облицовочный          | 1000 шт  | <input type="checkbox"/> | 24 000,00                                     | 20%    | 20 000,00    |                | 2%                     | 400,00                                | 20 400,00             | 03.03.2023 | 52 |
| 2.3               | ТЦ_06.1.01.05_54_5279586411_07.03.2023... | 06.1.01.05     | 54           |                                            |                                                | Кирпич желтый                             | 1000 шт  | <input type="checkbox"/> | 23 500,00                                     | 20%    | 19 583,33    | 200,00         | 3%                     | 587,50                                | 20 370,83             | 07.03.2023 | 52 |

## Смета контракта.

В программе «ГРАНД-Смета» реализована возможность составления сметы контракта. Составление сметы контракта осуществляется в соответствии с методикой составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства утвержденной приказом Минстроя России от 23 декабря 2019 года №841/пр (с учётом последующих изменений).

| Земельные работы                                                                    |                          |                                                                                                                                                                                      |                   |            |                        |                     |                 |    |    |    |            |                   |                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------|---------------------|-----------------|----|----|----|------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| № п/п                                                                               | Обозначение              | Наименование конструктивных элементов (элементов), комплексов (видов) работ                                                                                                          | Единица измерения | Количество | Цена единицы измерения | Всего               | Общая стоимость |    |    |    | НДС %      | Сумма НДС         | Всего с НДС       | Идентификатор                     |
|                                                                                     |                          |                                                                                                                                                                                      |                   |            |                        |                     | СР              | НР | ОВ | ПР |            |                   |                   | Страна происхождения оборудования |
| 1                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 1, 2   | Разработка грунта в котловане с погрузкой                                                                                                                                            | м3                | 7025,284   | 98,28                  | 690 444,91          |                 |    |    |    | 20%        | 138 088,98        | 828 533,89        |                                   |
| <b>Разработка грунта в котловане с погрузкой и вывозом лишнего грунта на 10 км.</b> |                          |                                                                                                                                                                                      |                   |            |                        |                     |                 |    |    |    |            |                   |                   |                                   |
| 1.1                                                                                 | 02-01-01                 | ФЕР01-01 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2                                                                  | 1000 м3           | 6,814524   |                        | 308 573,00          | 308 573,00      |    |    |    |            |                   |                   | 0                                 |
| 1.2                                                                                 | 02-01-01                 | ФЕР01-02 Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 0,56-08 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов: 2 | 100 м3            | 2,1076     |                        | 381 853,00          | 381 853,00      |    |    |    |            |                   |                   | 0                                 |
| 2                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 3      | Перевозка грунта до 10 км                                                                                                                                                            | т                 | 12294,24   | 105,63                 | 1 298 640,57        |                 |    |    |    | 20%        | 259 728,11        | 1 558 368,68      |                                   |
| 2.1                                                                                 | 02-01-01                 | ФССЦп-03 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами -21-01-010 грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 10 км                                    | 1 т груза         | 12294,24   |                        | 1 298 702,00        | 1 298 702,00    |    |    |    |            |                   |                   | С                                 |
| 3                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 4      | Работа на отвале                                                                                                                                                                     | м3                | 7025,28    | 6,19                   | 43 486,48           |                 |    |    |    | 20%        | 8 697,30          | 52 183,78         |                                   |
| 3.1                                                                                 | 02-01-01                 | ФЕР01-01 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3                                                                                                                                       | 1000 м3           | 7,02528    |                        | 43 501,00           | 43 501,00       |    |    |    |            |                   |                   | С                                 |
| 4                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 5-7    | Разработка грунта в котловане с погрузкой и вывозом на 1 км. на обратную засыпку                                                                                                     | м3                | 664,49     | 98,58                  | 65 505,42           |                 |    |    |    | 20%        | 13 101,08         | 78 606,50         |                                   |
| 4.1                                                                                 | 02-01-01                 | ФЕР01-01 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2                                                                  | 1000 м3           | 0,66449    |                        | 30 090,00           | 30 090,00       |    |    |    |            |                   |                   | С                                 |
| 4.2                                                                                 | 02-01-01                 | ФССЦп-03 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами -21-01-001 грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 1 км                                     | 1 т груза         | 1162,8575  |                        | 31 301,00           | 31 301,00       |    |    |    |            |                   |                   | С                                 |
| 4.3                                                                                 | 02-01-01                 | ФЕР01-01 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3                                                                                                                                       | 1000 м3           | 0,66449    |                        | 4 113,00            | 4 113,00        |    |    |    |            |                   |                   | С                                 |
| 5                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 8-11   | Обратная засыпка пазух котлованов с подвозкой грунта из места временного хранения                                                                                                    | м3                | 797,388    | 187,69                 | 149 661,75          |                 |    |    |    | 20%        | 29 932,35         | 179 594,10        |                                   |
| 6                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 12-14  | Обратная засыпка пазух котлована (фундаментных монолитных ран) сухой ПГС                                                                                                             | м3                | 118,272    | 548,64                 | 64 888,75           |                 |    |    |    | 20%        | 12 977,75         | 77 866,50         |                                   |
| <b>Итого по разделу 1 Земельные работы</b>                                          |                          |                                                                                                                                                                                      |                   |            |                        | <b>3 112 627,88</b> |                 |    |    |    | <b>20%</b> | <b>462 525,57</b> | <b>775 153,45</b> |                                   |
| <b>Раздел 2. Железобетонные конструкции ниже 0,00</b>                               |                          |                                                                                                                                                                                      |                   |            |                        |                     |                 |    |    |    |            |                   |                   |                                   |
| 7                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 15, 16 | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНОЙ ЛЕНТЫ. Бетонная подготовка                                                                                                                                   | м3                | 227        | 4 371,21               | 992 264,67          |                 |    |    |    | 20%        | 198 452,93        | 1 190 717,60      |                                   |
| 8                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 17-26  | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНОЙ ЛЕНТЫ. Фундаментная лента                                                                                                                                    | м3                | 478        | 11 855,42              | 5 666 890,76        |                 |    |    |    | 20%        | 1 133 378,15      | 6 800 268,91      |                                   |
| 9                                                                                   | ЛС 02-01-01 Поз.: 27-28  | УСТРОЙСТВО АМПЛАМЕНТНОЙ ЛЕНТЫ                                                                                                                                                        | м3                | 1472,4     | 369,50                 | 545 240,51          |                 |    |    |    | 20%        | 109 140,10        | 654 380,61        |                                   |

**Справочники видов работ в соответствии  
с новыми Методиками по накладным расходам и сметной прибыли.**

В программе «ГРАНД-Смета» при составлении локальной сметы можно свободно переключаться между старыми нормативами накладных расходов и сметной прибыли согласно МДС 81-33.2004 и МДС 81-25.2001 и новыми нормативами согласно методикам по приказам Минстроя России №812/пр от 21 декабря 2020 года (в редакции приказа №636/пр от 02.09.2021 года и №611 от 26.07.2022 года) и №774/пр от 11 декабря 2020 года(в редакции приказа №317/пр от 22.04.2022 года).

Параметры сметы - Локальная смета2

Расчет

- Общие
  - Методика 2020
  - Баз. метод
  - Рес. метод
  - Округление
  - Итоги
- Регион и зона
- Козф-ты к итогам
- Виды работ**
  - 1984г.
  - НР и СП
  - Козффициенты
  - Таблица
- Индексы
  - К позициям
  - К ресурсам
  - Доп. начисления
  - Автозагрузка
- Лимит, затраты
- Тендерный к-т
- Переменные
- Таблицы
- ОС и ССР
- Подписи
- Комментарий
- Акты выполн. работ
- Прочее
- Свойства
- Автозагрузка цен
- Ранжирование

Виды работ

Действующие каталоги видов работ

- ☒ Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр, 636/пр и 611/пр, СП по приказам 774/пр и 317/пр
- ☐ Проектные и изыскательские работы
- ☐ Работы для городского заказа города Москвы
- ☐ Укрупненные нормативы цены строительства (НЦС)

Отраслевые, фирменные, территориальные и прочие каталоги видов работ

- ☐ Отраслевые, территориальные, фирменные
- ☐ Работы для ОАО РЖД
- ☐ СНБ ФСК ЕЭС (ВУЕР, ВЕПР)
- ☐ СНБ ФСК ЕЭС (ВУЕР-2020, ВЕПР-2020)

Недействующие каталоги видов работ

- ☐ МДС 81-33.2004 и МДС 81-25.2001
- ☐ Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр и 636/пр, СП по приказам 774/пр и 317/пр
- ☐ Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр и 636/пр, СП по приказу 774/пр
- ☐ Методики 2020 года: НР по приказу 812/пр, СП по приказу 774/пр

Используемый справочник нормативов НР и СП

- ☒ Обычные условия строительства
- ☐ Строительство в районах Крайнего Севера
- ☐ Строительство в районах приравненных к Крайнему Северу

Используемый справочник коэффициентов к НР и СП

- ☐ Капитальный ремонт жилых и общественных зданий
- ☐ Капитальный ремонт объектов производственного назначения, дорог, инженерных сооружений, сетей
- ☐ Строительство объектов АЭС
- ☐ Строительство особо опасных и технически сложных объектов - за исключением объектов АЭС

OK

## Сохранение локальных смет, ОС и ССР в формате XML согласно схеме Минстроя России.

В программе «ГРАНД-Смета» имеется возможность сохранения локальных смет, объектных смет и сводного сметного расчета в формате XML согласно схеме, предложенной Минстроем России, с целью представления сметной документации для проведения государственной экспертизы в соответствии с приказом Минстроя России №783/пр от 12 мая 2017 года.

The screenshot displays the 'ГРАНД-Смета' software interface. The top menu bar includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Документ', 'Визуализация', 'Ресурсы', 'Выполнение', 'Выделение', 'Фильтр', 'Операции', and 'Данные'. The 'Данные' menu is open, showing options like 'Восстановить смету', 'Разработать свою', 'Переместить смету в смету', 'Гиперссылки', 'Экспорт в XML', and 'Экспорт в ГИЗ'. A red arrow points to the 'Экспорт в ГИЗ' option. Below the menu, a table shows construction items with columns for 'М.п.', 'Обозначение', 'Наименование', 'Ед. изм.', 'Количество', 'Всего с учетом коэффициентов', 'Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен', 'Индекс', 'Сметная стоимость в текущем уровне цен', 'Код индекса', and 'Идентификатор'. A 'Сохранение' (Save) dialog box is open, showing a file explorer view with a list of files and folders. The 'Имя файла' (File name) field is set to 'Жилой дом г. Кемерово, Ул. Чернышевского 8', and the 'Тип файла' (File type) is 'Файлы ГИЗ (с расширением \*.giz)'. The 'Сохранить' (Save) button is highlighted.

| М.п.  | Обозначение          | Наименование                                                                                                                                                                     | Ед. изм. | Количество | Всего с учетом коэффициентов | Сметная стоимость в базисном/текущем уровне цен | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен | Код индекса     | Идентификатор |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1     | ФЕР10-01-027-01      | Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: старинными в стенах каменных площадью проема до 2 м2                                                      | 100 м2   | 0,014569   |                              | 979,43                                          |        |                                        | ФЕР06-01-001-07 | 01            |
| 1.1   | ФССЦ-11.2.07.01-0007 | Блок оконный деревянный открывающийся внутрь помещения старинной конструкции трехстворчатый с шириной коробки 124 мм ПВД 18-30,2, площадь 5,18 м2, ПВД 18-30,2П, площадь 5,18 м2 |          |            |                              |                                                 |        |                                        |                 |               |
| 1.1.1 | ФЕР10-01-027-05      | Установка в жилых и общественных зданиях                                                                                                                                         | 100 м2   | 2          |                              | 34 956,60                                       |        |                                        | ФЕР06-01-001-07 |               |

## Формирование шифра ресурса добавленного на основании конъюнктурного анализа.

В программе «ГРАНД-Смета» предусмотрена возможность при составлении локальной сметы вызвать из контекстного меню позиции с материальным ресурсом в текущем уровне цен специальное отдельное окно для автоматического формирования необходимого шифра данного ресурса по методике утвержденной приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года №421/пр(в ред. пр. №557/пр от 07.07.2022г).

Формирование шифра строительного ресурса

Строительные ресурсы, цена которых определена в соответствии с положениями пунктов 13 - 21 Методики, присваиваются шифр/код, состоящий из буквенного обозначения «ТЦ» и пяти групп цифр:

1. Код группы КСР, к которой относится ресурс:

☒ Код группы КСР 05.1.00.00 Изменить...

Внеско кода группы допускается указывать код раздела (части, книги) с указанием нулей в недостающих группах шифра, например, 04-4.00.00.

Для строительных ресурсов, не подлежащих включению в КСР, вместо кода группы указывается следующая комбинация цифр:

☐ 101 - для технологического оборудования

☐ 102 - для материальных ресурсов индивидуального изготовления

☐ 103 - для инженерного оборудования индивидуального изготовления

☐ 104 - для производственного и хозяйственного инвентаря, в том числе мебели

☐ 105 - для лабораторного оборудования

☐ 106 - для транспортных средств

☐ 107 - для инструментов, используемого в целях осуществления технологических процессов

2. Код субъекта Российской Федерации, на территории которого находится производитель (поставщик) ресурса:

59. Пермский край

3. Идентификатор производителя (поставщика): 5910934696 Изменить...

4. Уровень ценовых показателей в соответствии с обобщающими отпускную (сметную) цену документом: 23.09.2022

5. Учет в отпускной цене затрат на перевозку строительного ресурса:

☐ 01 - с учетом затрат на перевозку

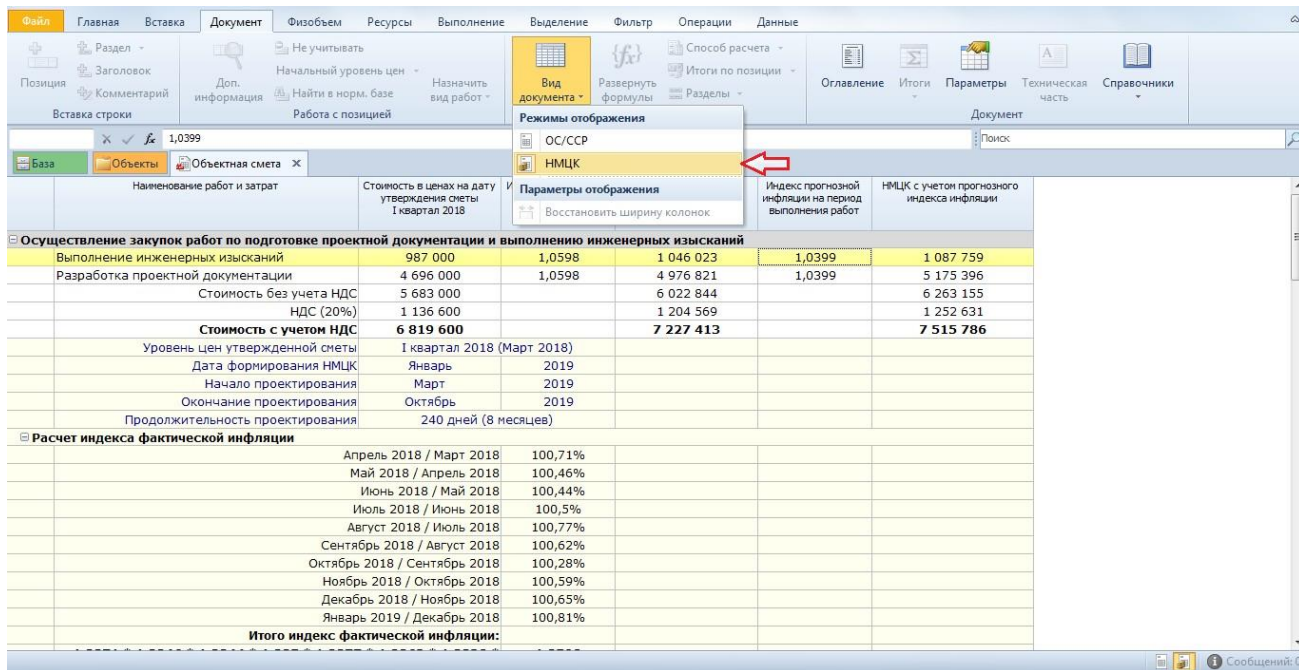
☒ 02 - без учета затрат на перевозку

Итоговый шифр строительного ресурса: TL\_05.1.00.00\_59\_5910934696\_23.09.2022\_02

OK Отмена

## Расчёт начальной (максимальной) цены контракта.

В том случае, если в распоряжении сметчика имеется составленная в программе объектная смета или сводный сметный расчёт стоимости строительства, это даёт ему возможность определить начальную (максимальную) цену контракта согласно методики утвержденной приказом Минстроя России от 23 декабря 2019 года №841/пр (с учётом последующих изменений) в программе «ГРАНД- Смета».



| Наименование работ и затрат                                                                               | Стоимость в ценах на дату утверждения сметы<br>I квартал 2018 | И      | НМЦК             | Индекс прогнозной инфляции на период выполнения работ | НМЦК с учетом прогнозного индекса инфляции |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Осуществление закупок работ по подготовке проектной документации и выполнению инженерных изысканий</b> |                                                               |        |                  |                                                       |                                            |
| Выполнение инженерных изысканий                                                                           | 987 000                                                       | 1,0598 | 1 046 023        | 1,0399                                                | 1 087 759                                  |
| Разработка проектной документации                                                                         | 4 696 000                                                     | 1,0598 | 4 976 821        | 1,0399                                                | 5 175 396                                  |
| Стоимость без учета НДС                                                                                   | 5 683 000                                                     |        | 6 022 844        |                                                       | 6 263 155                                  |
| НДС (20%)                                                                                                 | 1 136 600                                                     |        | 1 204 569        |                                                       | 1 252 631                                  |
| <b>Стоимость с учетом НДС</b>                                                                             | <b>6 819 600</b>                                              |        | <b>7 227 413</b> |                                                       | <b>7 515 786</b>                           |
| Уровень цен утвержденной сметы                                                                            | I квартал 2018 (Март 2018)                                    |        |                  |                                                       |                                            |
| Дата формирования НМЦК                                                                                    | Январь 2019                                                   |        |                  |                                                       |                                            |
| Начало проектирования                                                                                     | Март 2019                                                     |        |                  |                                                       |                                            |
| Окончание проектирования                                                                                  | Октябрь 2019                                                  |        |                  |                                                       |                                            |
| Продолжительность проектирования                                                                          | 240 дней (8 месяцев)                                          |        |                  |                                                       |                                            |
| <b>Расчет индекса фактической инфляции</b>                                                                |                                                               |        |                  |                                                       |                                            |
| Апрель 2018 / Март 2018                                                                                   | 100,71%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Май 2018 / Апрель 2018                                                                                    | 100,46%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Июнь 2018 / Май 2018                                                                                      | 100,44%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Июль 2018 / Июнь 2018                                                                                     | 100,5%                                                        |        |                  |                                                       |                                            |
| Август 2018 / Июль 2018                                                                                   | 100,77%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Сентябрь 2018 / Август 2018                                                                               | 100,62%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Октябрь 2018 / Сентябрь 2018                                                                              | 100,28%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Ноябрь 2018 / Октябрь 2018                                                                                | 100,59%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Декабрь 2018 / Ноябрь 2018                                                                                | 100,65%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| Январь 2019 / Декабрь 2018                                                                                | 100,81%                                                       |        |                  |                                                       |                                            |
| <b>Итого индекс фактической инфляции:</b>                                                                 |                                                               |        |                  |                                                       |                                            |

## Составление смет по методике ТСН.

Усовершенствована работа с локальной сметой при выбранном виде документа ТСН. Данный режим отображения документа разработан, главным образом, для составления смет с применением базы данных Московских территориальных сметных нормативов согласно соответствующей методике.

|                                    |                                                 |                                                                                                                                                                               |          |                          |                     |                             |                              |                                   |                 |                    |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|--|--|
| Мои сметы/Формат ТСН/ТСН для формы |                                                 |                                                                                                                                                                               |          |                          |                     |                             |                              |                                   |                 |                    |  |  |
| № п/п                              | Обозначение                                     | Наименование                                                                                                                                                                  | Ед. изм. | Количество<br>на единицу | Цена на<br>ед. изм. | Коэффициенты<br>поправочные | Всего в<br>базисных<br>ценах | Коэф. пересчета,<br>нормы ИР и СП | ВСЕГО<br>запрет | Идентифи-<br>катор |  |  |
| Раздел 1. Земляные работы          |                                                 |                                                                                                                                                                               |          |                          |                     |                             |                              |                                   |                 |                    |  |  |
| 1                                  | 3.6-74-2<br>Доп.15, Доп.48,<br>Доп.53<br>К.воз. | Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций колонн периметром до 1200 мм подземной и цокольной частей здания                                                        | 100 м2   | 0,26<br>26 / 100         | 1 985,87            |                             | 1 262,39                     | 3.6-74-2                          | 25 379,12       |                    |  |  |
|                                    |                                                 | ЗП                                                                                                                                                                            |          |                          | 1 150,88            | 1,15                        | 1,047                        | 360,29                            | 24,53           | 8 837,83           |  |  |
|                                    |                                                 | ЗМ                                                                                                                                                                            |          |                          | 575,73              | 1,25                        | 1,047                        | 195,91                            | 8,22            | 1 610,35           |  |  |
|                                    |                                                 | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                    |          |                          | 53,79               | 1,25                        | 1,047                        | 18,30                             | 24,53           | 448,98             |  |  |
|                                    |                                                 | МР                                                                                                                                                                            |          |                          | 259,26              |                             | 1,022                        | 68,89                             | 5,09            | 350,65             |  |  |
|                                    |                                                 | ЗТР                                                                                                                                                                           | чел-ч    | 97,53                    | 97,53               | 1,15                        | 1,047                        |                                   |                 | 30,53              |  |  |
|                                    |                                                 | НР от ОЗП (92)                                                                                                                                                                | %        | 98                       |                     |                             |                              | 353,08                            | 92              | 8 130,80           |  |  |
|                                    |                                                 | СП от ОЗП (65)                                                                                                                                                                | %        | 70                       |                     |                             |                              | 252,20                            | 65              | 5 744,59           |  |  |
|                                    |                                                 | НР и СП от ЗПМ (93 и 64)                                                                                                                                                      | %        | 175                      |                     |                             |                              | 32,02                             | 157             | 704,90             |  |  |
|                                    |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                              |          |                          |                     |                             | 1 262,39                     |                                   | 25 379,12       |                    |  |  |
| 2                                  | 3.6-77-8<br>К.воз.                              | Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций колонн подземной и цокольной частей здания, при наименьшей стороне поперечного сечения более 500 мм | 100 м3   | 0,29<br>29 / 100         | 1 863,58            |                             | 25 951,20                    | 3.6-77-8                          | 211 699,52      |                    |  |  |
|                                    |                                                 | ЗП                                                                                                                                                                            |          |                          | 1 699,79            | 1,67*1,3*1,15               | 1,047                        | 1 288,54                          | 24,53           | 31 607,86          |  |  |
|                                    |                                                 | ЗМ                                                                                                                                                                            |          |                          | 163,79              | 1,25                        | 1,047                        | 62,16                             | 4,51            | 280,36             |  |  |
|                                    |                                                 | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                    |          |                          | 9,60                | 1,3*1,25                    | 1,047                        | 4,74                              | 24,53           | 116,19             |  |  |
|                                    |                                                 | МР                                                                                                                                                                            |          |                          |                     |                             | 1,022                        | 0,00                              |                 | 0,00               |  |  |
|                                    |                                                 | ЗТР                                                                                                                                                                           | чел-ч    | 142,52                   | 142,52              | 1,3*1,15                    | 1,047                        |                                   |                 | 64,69              |  |  |
|                                    |                                                 | 1.3-1-41 (Смеси бетонные, БСТ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности B25 (M350); П3, фракция 5-20, F150, W6                                                     | м3       | 29,435                   | 745,24              |                             | 1,022                        | 22 418,73                         | 5,79            | 129 804,47         |  |  |
|                                    |                                                 | НР от ОЗП (92)                                                                                                                                                                | %        | 98                       |                     |                             |                              | 1 262,77                          | 92              | 29 079,23          |  |  |
|                                    |                                                 | СП от ОЗП (65)                                                                                                                                                                | %        | 70                       |                     |                             |                              | 901,98                            | 65              | 20 545,11          |  |  |
|                                    |                                                 | НР и СП от ЗПМ (93 и 64)                                                                                                                                                      | %        | 175                      |                     |                             |                              | 8,30                              | 157             | 182,42             |  |  |
|                                    |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                              |          |                          |                     |                             | 25 942,48                    |                                   | 211 499,45      |                    |  |  |
|                                    |                                                 | Доплата к эксплуатации строительных машин (от ЗПМ)                                                                                                                            |          |                          |                     |                             |                              |                                   |                 |                    |  |  |
|                                    |                                                 | ЗМ                                                                                                                                                                            |          |                          | 9,60                | 0,67*1,3*1,25               | 1,047                        | 3,17                              | 24,53           | 77,85              |  |  |
|                                    |                                                 | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                    |          |                          | 9,60                | 0,67*1,3*1,25               | 1,047                        | 3,17                              | 24,53           | 77,85              |  |  |
|                                    |                                                 | НР и СП от ЗПМ (93 и 64)                                                                                                                                                      | %        | 175                      |                     |                             |                              | 5,55                              | 157             | 122,22             |  |  |
|                                    |                                                 | Итого доплата                                                                                                                                                                 |          |                          |                     |                             |                              | 8,72                              |                 | 200,07             |  |  |
|                                    |                                                 | Всего с доплатой                                                                                                                                                              |          |                          |                     |                             | 25 951,20                    |                                   | 211 699,52      |                    |  |  |
| Раздел 2. Фундаменты               |                                                 |                                                                                                                                                                               |          |                          |                     |                             |                              |                                   |                 |                    |  |  |
| 3                                  | 3.6-85-5                                        | Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций стен толщиной более 300 мм, надземной части зданий при высоте здания более 30 до 40 м               | 100 м3   | 0,85<br>85 / 100         | 1 573,71            |                             | 76 947,07                    | 3.6-85-5                          | 550 234,77      |                    |  |  |
|                                    |                                                 | ЗП                                                                                                                                                                            |          |                          | 1 451,37            |                             | 1,047                        | 1 291,65                          | 24,53           | 31 684,09          |  |  |
|                                    |                                                 | ЗМ                                                                                                                                                                            |          |                          | 122,34              |                             | 1,047                        | 108,88                            | 4,48            | 487,77             |  |  |
|                                    |                                                 | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                    |          |                          | 7,25                |                             | 1,047                        | 6,45                              | 24,53           | 158,27             |  |  |
|                                    |                                                 | МР                                                                                                                                                                            |          |                          |                     |                             | 1,022                        | 0,00                              |                 | 0,00               |  |  |
|                                    |                                                 | ЗТР                                                                                                                                                                           | чел-ч    | 122,27                   | 122,27              |                             | 1,047                        |                                   |                 | 108,81             |  |  |
|                                    |                                                 | 1.3-1-61 (Смеси бетонные, БСТ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности B40 (M500); П4, фракция 5-20, F400, W12                                                    | м3       | 86,275                   | 832,06              |                             | 1,022                        | 73 365,27                         | 6,38            | 468 070,41         |  |  |
|                                    |                                                 | НР от ОЗП (92)                                                                                                                                                                | %        | 98                       |                     |                             |                              | 1 265,82                          | 92              | 29 149,36          |  |  |
|                                    |                                                 | СП от ОЗП (65)                                                                                                                                                                | %        | 70                       |                     |                             |                              | 904,16                            | 65              | 20 594,66          |  |  |
|                                    |                                                 | НР и СП от ЗПМ (93 и 64)                                                                                                                                                      | %        | 175                      |                     |                             |                              | 11,29                             | 157             | 248,48             |  |  |

Специальный инструмент для создания и проверки смет на проектно-изыскательские работы. Внешний вид документа в большей своей части совпадает с выходной формой 2П – с тем лишь исключением, что на экране в программе данные более детализированы.

[illegible]

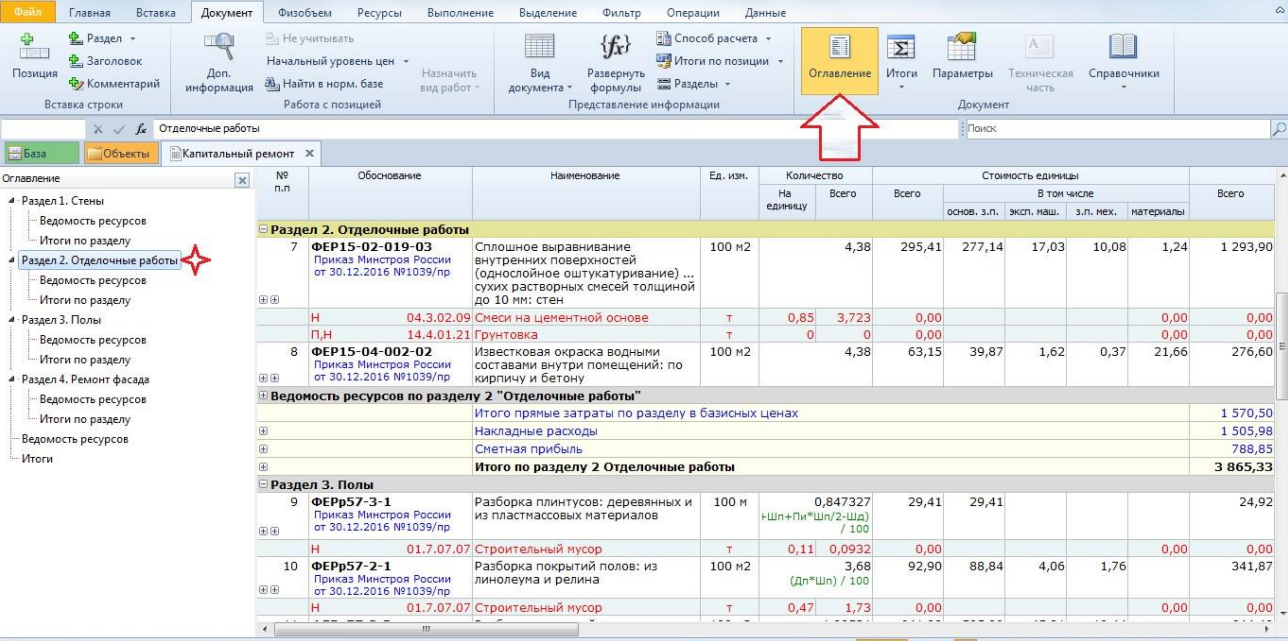
## Объектные и сводные сметные расчеты.

Создание объектных и сводных сметных расчетов, с возможностью автоматического создания на основе локальных расчетов, составленных в программе. С автоматическим распределением затрат по главам и синхронизацией данных при их изменении. Расчет показателя единичной стоимости.

[illegible]

## Работа с оглавлением для любых документов.

В программе «ГРАНД-Смета» имеется дополнительная возможность для быстрой навигации по документу. Теперь к нужному месту локальной сметы или сборника расценок в нормативной базе можно перейти через оглавление документа – аналогично тому, как до сих пор это делалось при работе с техническими частями в нормативной базе или документами из информационных баз данных.



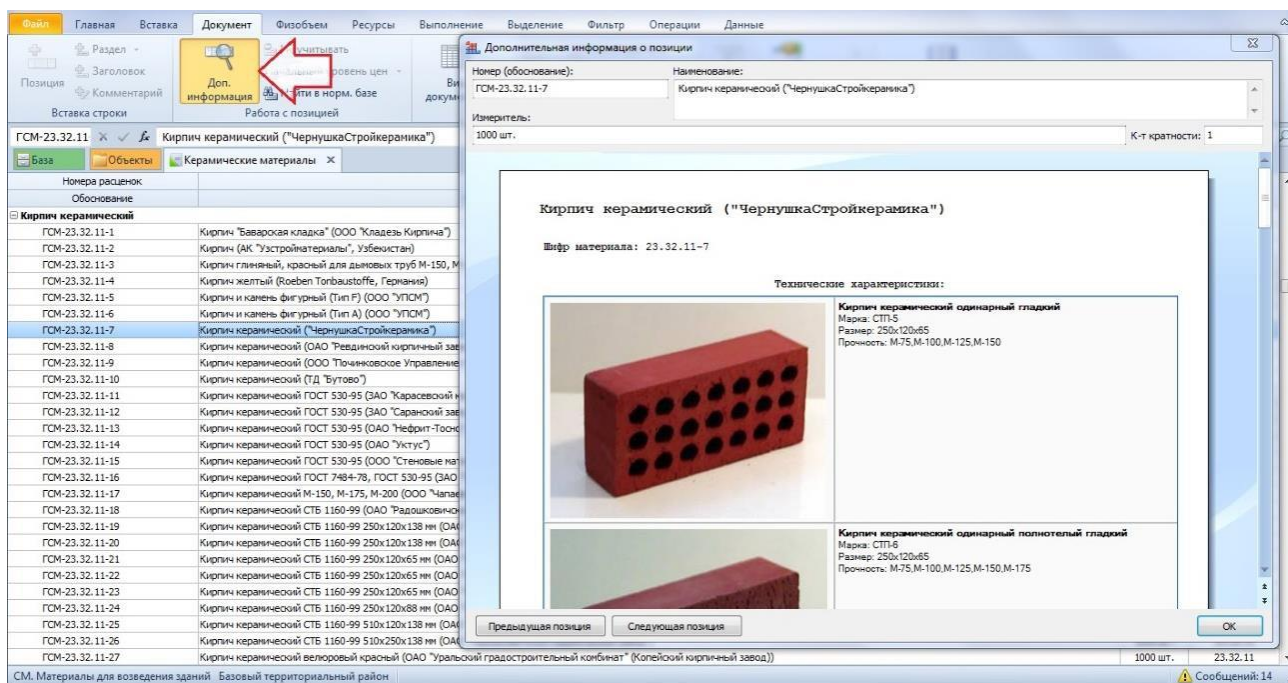
**Оглавление**

| № п.п.                                                     | Обоснование                                                      | Наименование                                                                                                                    | Ед. изм. | Количество |        | Всего  | Стоимость единицы |            |           |           |                 | Всего |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|--------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-------|
|                                                            |                                                                  |                                                                                                                                 |          | На единицу | Всего  |        | основ. з.п.       | эксп. маш. | з.п. мех. | материалы |                 |       |
| <b>Раздел 2. Отделочные работы</b>                         |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           |                 |       |
| 7                                                          | ФЕР15-02-019-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) ... сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | 100 м2   | 4,38       | 295,41 | 277,14 | 17,03             | 10,08      | 1,24      |           | 1 293,90        |       |
| Н                                                          | 04.3.02.09                                                       | Смеси на цементной основе                                                                                                       | т        | 0,85       | 3,723  | 0,00   |                   |            |           | 0,00      | 0,00            |       |
| П.Н                                                        | 14.4.01.21                                                       | Грунтовка                                                                                                                       | т        | 0          | 0      | 0,00   |                   |            |           | 0,00      | 0,00            |       |
| 8                                                          | ФЕР15-04-002-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по кирпичу и бетону                                                     | 100 м2   | 4,38       | 63,15  | 39,87  | 1,62              | 0,37       | 21,66     |           | 276,60          |       |
| <b>Ведомость ресурсов по разделу 2 "Отделочные работы"</b> |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           |                 |       |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах           |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           | 1 570,50        |       |
| Накладные расходы                                          |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           | 1 505,98        |       |
| Сметная прибыль                                            |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           | 788,85          |       |
| <b>Итого по разделу 2 Отделочные работы</b>                |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           | <b>3 865,33</b> |       |
| <b>Раздел 3. Полы</b>                                      |                                                                  |                                                                                                                                 |          |            |        |        |                   |            |           |           |                 |       |
| 9                                                          | ФЕРр57-3-1<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов                                                                    | 100 м    | 0,847327   | 29,41  | 29,41  |                   |            |           |           | 24,92           |       |
| Н                                                          | 01.7.07.07                                                       | Строительный мусор                                                                                                              | т        | 0,11       | 0,0932 | 0,00   |                   |            |           | 0,00      | 0,00            |       |
| 10                                                         | ФЕРр57-2-1<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина                                                                                  | 100 м2   | 3,68       | 92,90  | 88,84  | 4,06              | 1,76       |           |           | 341,87          |       |
| Н                                                          | 01.7.07.07                                                       | Строительный мусор                                                                                                              | т        | 0,47       | 1,73   | 0,00   |                   |            |           | 0,00      | 0,00            |       |

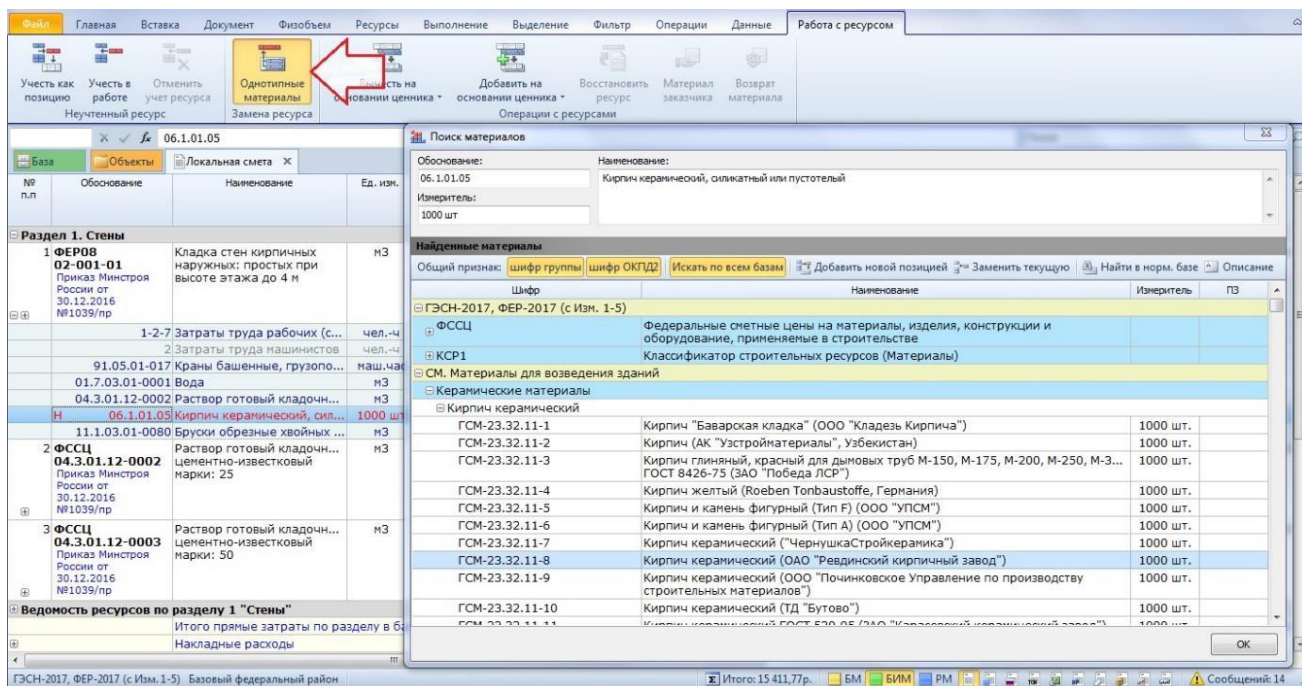
ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-4) Базовый федеральный район Итого: 74 823,71р. БМ БИМ РМ

## «Электронная библиотека сметчика» и «ГРАНД-СтройМатериалы».

Различные информационно-справочные документы, доступны непосредственно в программе «ГРАНД-Смета». Они открываются на вкладке База – аналогично тому, как это делается при работе со сборниками расценок в обычной нормативной базе.

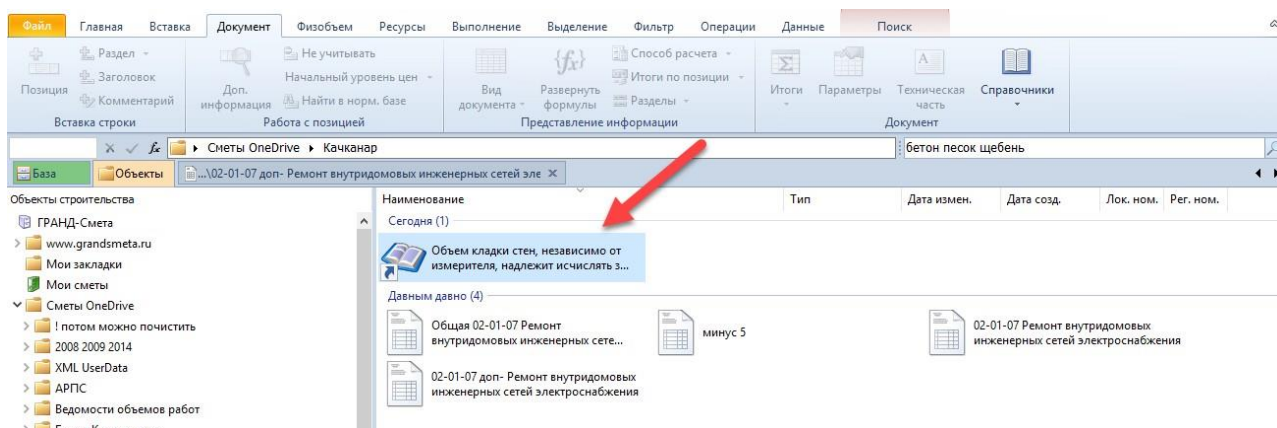


Возможность просмотра однотипных материалов из базы «ГРАНД-СтройМатериалы», включая их технические характеристики и полное описание технологии применения. При работе в локальной смете можно для какого-либо ресурса просмотреть однотипные материалы из нормативной базы, включая базу данных «ГРАНД-СтройМатериалы». Прежде всего, это бывает необходимо при принятии решения о замене материалов в какой-либо расценке или при добавлении в смету неучтённого материала на основании проектных данных.



## Закладки в документах.

Для быстрого доступа к часто используемой информации в документах (позиции смет, расценки в сборниках нормативной базы, цитаты из технических частей и т. п.) в программе «ГРАНД-Смета» есть режим работы с закладками. Соответствующая папка Мои закладки видна как при работе с базой смет на вкладке Объекты, так и при работе с нормативной базой на вкладке База, и её содержимое в обоих случаях одинаково.



## Функция «Найти и заменить» при работе с документом.

В программе «ГРАНД-Смета» имеется возможность при поиске в документе автоматически заменить найденный текст каким-либо иным – для этого необходимо нажать кнопку Заменить на контекстной вкладке Поиск (становится доступной при вводе текста в поле поиска), после чего указать текст для замены.

The screenshot displays the 'Гранд' software interface, which is used for construction cost estimation. The top menu bar includes options like 'Главная', 'Вставка', 'Документ', 'Физбюджет', 'Ресурсы', 'Выполнение', 'Выделение', 'Фильтр', 'Операции', 'Данные', 'Работа с ресурсом', and 'Поиск'.

The main window shows a calculation table with columns for 'Обоснование', 'Наименование', 'Ед. изм.', 'Количество' (split into 'На единицу' and 'Всего'), 'В базисных ценах (Б/М)' (split into 'На единицу' and 'В т.ч. ЭТМ'), and 'Сметная стоимость' (split into 'Обосн.', 'Общая', and 'На единицу').

A search dialog box titled 'Поиск и замена' is open, showing search results for the text '80,45'. The results are listed in a table with columns for 'Найти:', 'Заменить на:', 'Колонки для поиска:', and 'Найти далее'. The search results show that '80,45' was found in the 'ab' resource, and the replacement value is '65,32'.

A red arrow points to the search results for '80,45' in the 'ab' resource. Another red arrow points to the replacement value '65,32' in the search results table.

## Мультиредактирование значений в выделенных строках во всех дополнительных окнах программы.

В программе «ГРАНД-Смета» существует возможность мультиредактирования значений в выделенных строках во всех дополнительных окнах программы: окно с параметрами сметы, ведомость ресурсов, дополнительная информация о позиции и т. п.

Для того чтобы приступить к мультиредактированию значений, достаточно выделить нужные ячейки в колонке и нажать клавишу Enter.

Параметры сметы - Сметы OneDrive\Из новосибирска\лс 06-02-01\_Наружные сети канализации\_тц

Итоги

- Регион и зона
- Козф-ты к итогам
- Виды работ
  - НР и СП
  - Козфициенты
  - Таблица
- Индексы
  - К позициям**
  - К ресурсам
  - Доп. начисления
  - Автозагрузка
- Лимит. затраты
- Переменные
- Таблицы
- ОС и ССР
- Подписи
- Комментарий
- Акты выполн. работ
- Прочее
- Свойства
- Автозагрузка цен
- Ранжирование
- Гиперссылки
- Безопасность
- Вложения

Индексы к позициям сметы

Добавить Добавить доп. нач. Привязка индексов

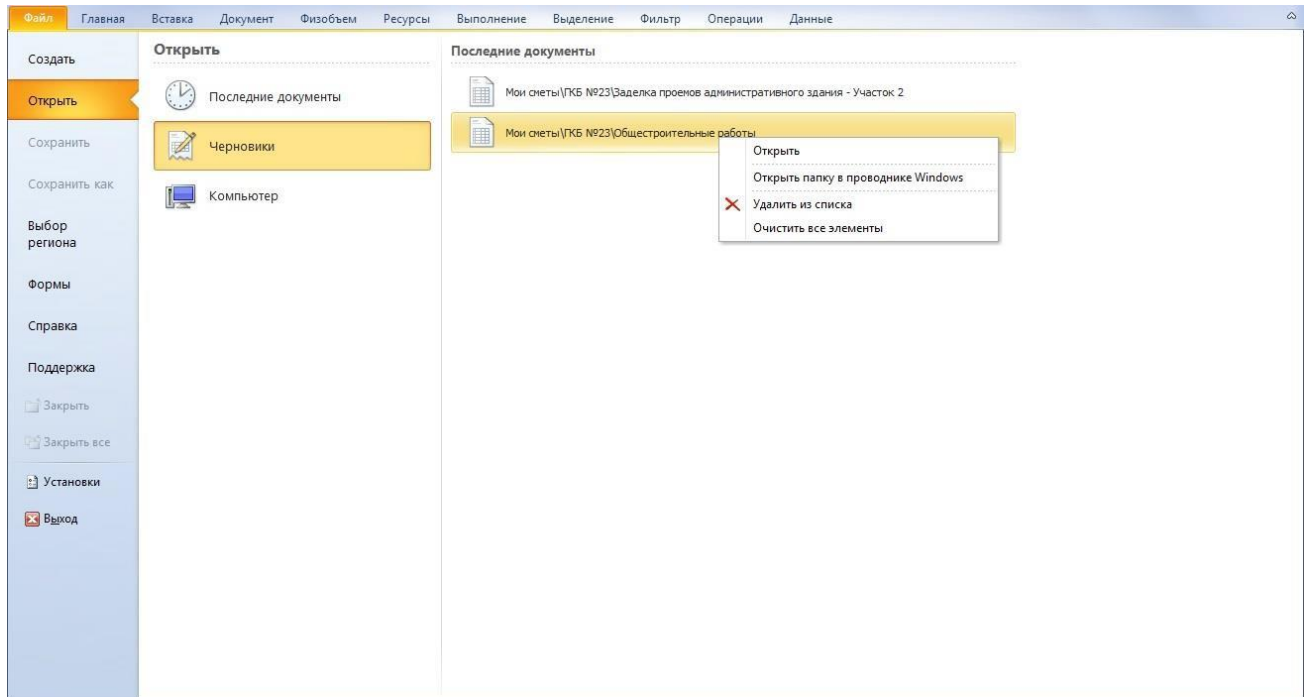
| Код | Наименование                                                                                                         | Индексы к статьям затрат |                          |     |     |     | Индекс к СМР |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------|
|     |                                                                                                                      | ОЗП                      | Ч                        | ЭПМ | МАТ |     |              |
| СМР | Письмо Минстроя РФ от 22.01.2019 №1408-ПС/09 приложение 1, Сибирский федеральный округ, "Объекты образования. Школы" | 5,32                     | <input type="checkbox"/> |     |     | 6,3 |              |
|     |                                                                                                                      | 5,32                     | <input type="checkbox"/> |     |     |     |              |
|     |                                                                                                                      | 5,32                     | <input type="checkbox"/> |     |     |     |              |
|     |                                                                                                                      | 5,32                     | <input type="checkbox"/> |     |     |     |              |
|     |                                                                                                                      | 5,32                     | <input type="checkbox"/> |     |     |     |              |
|     |                                                                                                                      | 5,32                     | <input type="checkbox"/> |     |     |     |              |

| Наименование элемента | Код индекса |
|-----------------------|-------------|
| Строительные работы   | СМР         |
| Монтажные работы      | СМР         |
| Оборудование          |             |
| Прочие затраты        |             |

OK

### Сохранение черновиков документов.

В программе «ГРАНД-Смета» реализована возможность сохранения черновиков документов в случае закрытия документов без сохранения сделанных изменений непосредственно в самом исходном файле с документом. Для этого в окне с установками программы добавлена специальная опция в разделе Сохранение.



## Прямая печать выходных документов.

Добавлена возможность прямой печати выходных документов с возможностью их сохранения в pdf и.xlsx. Сформированный документ может быть сразу напечатан на устройстве печати, либо сохранен для дальнейшей корректировки в формат.xlsx, либо pdf.

Файл Главная Вставка Документ Формат Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данные

Создать  
Открыть  
Сохранить  
Сохранить как  
Выбор региона  
**Печать**  
Справка  
Поддержка  
Закреть  
Закреть все  
Установки  
Выход

**Печать**  
Копии: 1  
Печать  
Принтер: HP Color LaserJet Pro ...  
Готово  
Настройка  
Свойства принтера  
номер первой страницы: 1  
Напечатать все страницы  
Вс сразу  
Страницы:  
Односторонняя печать  
Печать только на одной стороне...  
Разобрать по копиям  
1,2,3 1,2,3 1,2,3  
Альбомная ориентация  
Включать по ширине  
Уменьшить содержание по ширине  
Сохранить в файл  
Документ Microsoft Excel™  
Документ PDF™

Назад к выбору форм

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

2018 г. 2018 г.

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

наименование строки

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**  
(локальная смета)

на 02-01-02 Общестроительные работы

наименование работ и затрат, наименование объекта

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 56336,327 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 5439,560 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 32306,28 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № п/п                                | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                        | Общая стоимость, руб. |              |                        | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|
|                                      |                                |                                                |            | всего                   | эксплуатационных машин | всего                 | оплаты труда | эксплуатационных машин | на единицу                                                    | всего |
| 1                                    | 2                              | 3                                              | 4          | 5                       | 6                      | 7                     | 8            | 9                      | 10                                                            | 11    |
| <b>Раздел 1. Стены и перегородки</b> |                                |                                                |            |                         |                        |                       |              |                        |                                                               |       |
| Стены и перегородки. БЛОК 1.         |                                |                                                |            |                         |                        |                       |              |                        |                                                               |       |
| Оп. ниже 0,000                       |                                |                                                |            |                         |                        |                       |              |                        |                                                               |       |
| Страница 1                           |                                |                                                |            |                         |                        |                       |              |                        |                                                               |       |

2018

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива                                        | Наименование работ и затрат, единица измерения                                                                                                                                                        | Количество | Стоимость единицы, руб. |                        | Общая стоимость, руб. |              |                        | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
|       |                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |            | всего                   | эксплуатационных машин | всего                 | оплаты труда | эксплуатационных машин | на единицу                                                    | всего  |
| 1     | 2                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5                       | 6                      | 7                     | 8            | 9                      | 10                                                            | 11     |
| 1     | ФЕР08-02-001.01<br>Приказ Минстроя<br>России от 30.12.2016<br>№1039пр | Кладка стен кирпичные наружные, простых при высоте этажа до 4 м (МЗ)<br>ИНДЕКС К ПОЗ/Ц/И/М:<br>ФЕР08-02-001-01 2 зона, 2 кв 2018.<br>Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-2 03/18, 205, 3М=11, 1209, | 141,4      | 1810<br>818,85          | 384,34<br>84,22        | 259934                | 115504       | 54348<br>13323         | 5,4                                                           | 763,59 |
| 2     | ФССЦ.64.3.01.12.0002                                                  | Раствор готовый кладочный                                                                                                                                                                             | -33,94     | 2498,47                 |                        | -84798                |              |                        |                                                               |        |

Страницы: 1 из 41

100%

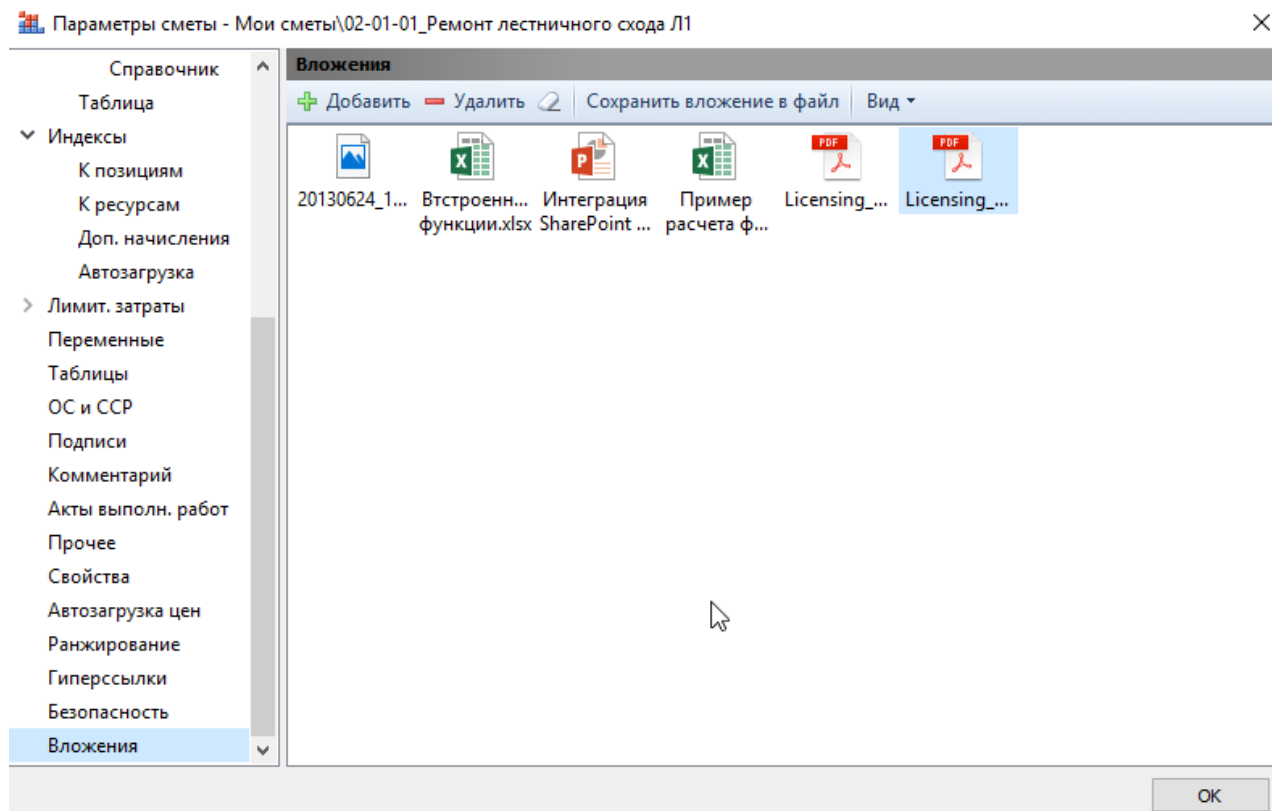
### Транспортная калькуляция.

Данный документ предназначен для расчета сметной стоимости материальных ресурсов. Для расчета сметной стоимости материального ресурса можно либо составить калькуляцию транспортных расходов, указав все затраты на каждом этапе (плече) доставки, либо ввести нужное значение в ручном режиме. Далее можно указать надбавки к итоговому значению транспортных расходов, размер заготовительно-складских расходов и иных надбавок к отпускной цене. После ввода всех необходимых значений будет автоматически рассчитана величина сметной стоимости материального ресурса.

| № п.п                                                                        | Обоснование           | Наименование материалов, изделий, конструкций и полуфабрикатов                                                                | Ед. изм. | Поставщик и место отгрузки                                                                                                | Расстояние перевозки км | Вид отпусковой цены        | Вес ед.изм. т | Транспортные расходы на 1т груза, руб. | № Калькуляции транспортных расходов |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                              |                       |                                                                                                                               |          | Конечные пункты перевозки                                                                                                 |                         | Тариф за т                 |               |                                        |                                     |
| <b>Раздел 1. Массовые навалочные</b>                                         |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |
| <b>Заголовки</b>                                                             |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |
| 1                                                                            | 02.2.05.04-0114       | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                               | м3       | ООО "Моржана", карьер Мирный, Московская область, Серпуховский район, 1 км юго-западнее п. Мирный                         | 63                      | Франко-автооб... в карьере | 1,7           | 2 041,85                               | 1                                   |
| <b>Автомобильные перевозки</b>                                               |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |
| 1.1                                                                          | ФССЦ/пг-01-01-01-034  | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)       | т        | карьер Мирный (п. Мирный)                                                                                                 |                         | 3,28                       |               | 3,28                                   |                                     |
| 1.2                                                                          | ФССЦ/пг-03-21-01-063  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 63 км | т        | карьер Мирный (п. Мирный) - Московская Область, Старое Симферопольское шоссе, 51... километр, приобъектный склад (трасса) | 63                      | 32,28                      |               | 2 033,64                               |                                     |
| 1.3                                                                          | ФССЦ/пг-01-01-02-034  | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)      | т        | Московская Область, Старое Симферопольское шоссе, 51-й километр, приобъектный склад (трасса)                              |                         | 4,93                       |               | 4,93                                   |                                     |
| 2                                                                            | 02.2.05.06-0003       | Щебень декоративный из гранита фракции: свыше 20-40 мм                                                                        | м3       | ООО "Зельман и Ко", карьер 1, Ростовская область, Серпуховский район, 1 км юго-западнее п. Мирный                         | 476,5                   | Франко-автооб... в карьере | 1,7           | 2 137,92                               | Калькуляция 2                       |
| <b>Автомобильные перевозки 1,5 км юго-восточнее х.Диканька - порт Ростов</b> |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |
| 2.1                                                                          | ФССЦ/пг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км  | т        | карьер - порт                                                                                                             | 1,5                     | 3,86                       |               | 5,79                                   |                                     |
| <b>Морские перевозки порт Ростов - порт Волгоград</b>                        |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |
| 2.2                                                                          | ОАО "Ростовский порт" | Перевалка щебня по варианту "авто - склад - судно"                                                                            | т        | порт Ростов                                                                                                               |                         | 160,00                     |               | 160,00                                 |                                     |
| 2.3                                                                          | ФЛС/пг-01-01-450      | Морские перевозки порт Ростов - порт Волгоград                                                                                | т        | порт Ростов - порт Волгоград                                                                                              |                         | 2,10                       |               | 945,00                                 |                                     |
| 2.4                                                                          | ОАО "Порт Волгоград"  | Перевалка щебня по варианту "судно - склада - автотранспорт"                                                                  | т        | порт Волгоград                                                                                                            |                         | 215,20                     |               | 215,20                                 |                                     |
| <b>Автомобильные перевозки порт Волгоград - приобъектный склад</b>           |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |
| 2.5                                                                          | ФССЦ/пг-03-21-01-025  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км | т        | порт Волгоград - приобъектный склад                                                                                       | 25                      | 32,28                      |               | 807,00                                 |                                     |
| 2.6                                                                          | ФССЦ/пг-01-01-02-034  | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)      | т        | приобъектный склад                                                                                                        |                         | 4,93                       |               | 4,93                                   |                                     |
| 3                                                                            | 02.2.05.04-0114       | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                               | м3       | ООО "Элиос", Карьер Николаевка, Владимирская область, Александровский район, п. Николаевка                                | 255                     | Франко-транспо... средств  | 1,7           | 114,47                                 | Калькуляция 3                       |
| <b>Раздел 2. Новый Раздел</b>                                                |                       |                                                                                                                               |          |                                                                                                                           |                         |                            |               |                                        |                                     |

### Прикрепление к смете различных файлов в виде вложений.

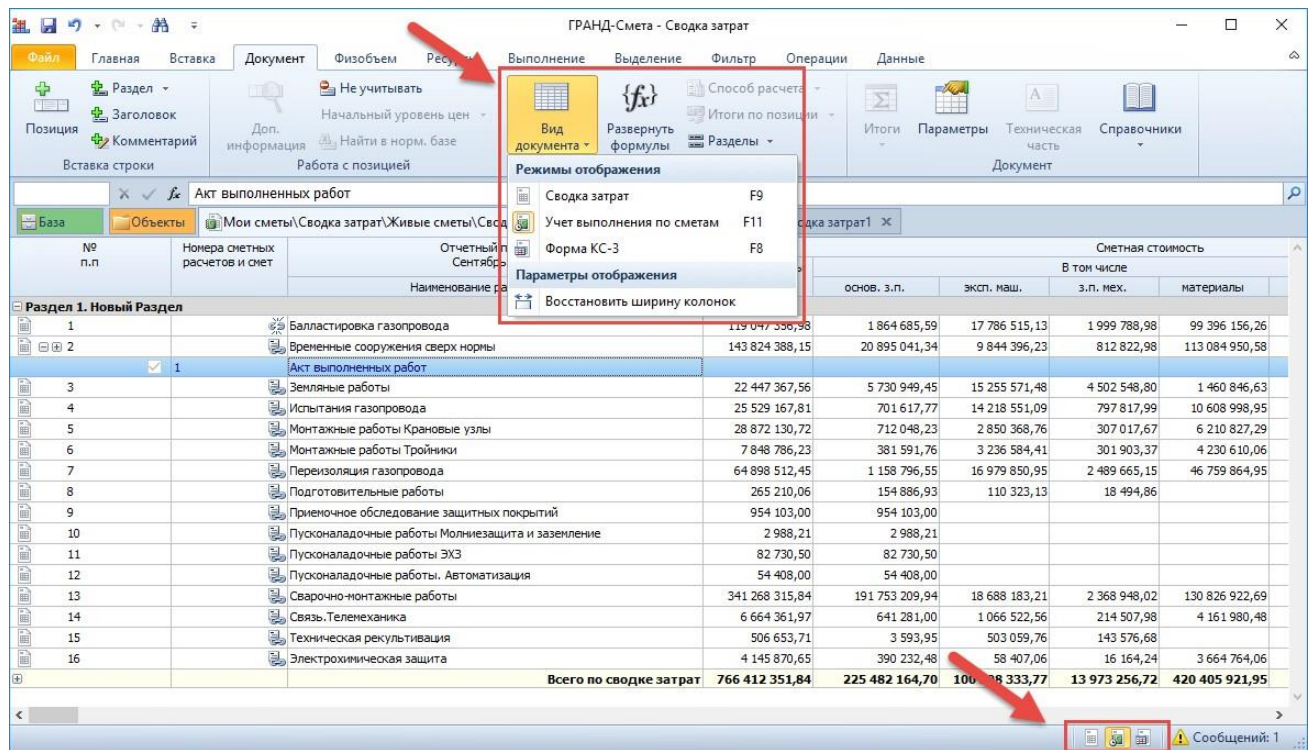
При необходимости можно прикрепить к смете любые файлы (кроме исполняемых). Например, это может быть файл Excel, где выполнен расчет физобъемов, а в позициях сметы указаны ссылки на ячейки в этом файле – тогда при пересылке сметы с таким вложенным файлом все связи гарантированно сохраняются. Также можно вложить в смету пояснительную записку, скан-копии чертежей и т. п.



### Сводка затрат, форма КС-3.

Документ Сводка затрат предназначен для расчёта общей стоимости по неограниченному количеству смет и актов выполненных работ. При этом подсчёт общей стоимости производится в том числе и по элементам затрат, таким как:

Прямые затраты; Оплата труда рабочих; Стоимость эксплуатации машин; Оплата труда машинистов; Стоимость материалов, в том числе с выделением материалов Заказчика; Стоимость оборудования, в том числе с выделением оборудования Заказчика ; Трудозатраты рабочих и машинистов; Величина фонда оплаты труда (ФОТ); Сумма накладных расходов (НР); Сумма сметной прибыли (СП); Сумма лимитированных затрат (ЛЗ); Сумма налогов.



| № п/п                  | Номера сметных расчетов и смет | Отчетный период:<br>Июль 2016 | Наименование работ и затрат                          | Прямые затраты | Сметная стоимость |              |              |               | в т.ч. поставка Заказчика |              |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------|
|                        |                                |                               |                                                      |                | основ. з.п.       | эксп. маш.   | з.п. мех.    | материалы     | Оборуд.                   | материалы    |
| Раздел 1. Новый Раздел |                                |                               |                                                      |                |                   |              |              |               |                           |              |
| 1                      |                                |                               | локальная смета                                      | 1 000,00       | 500,00            | 100,00       | 50,00        | 300,00        | 100,00                    | 300,00       |
| 2                      |                                |                               | проектная смета                                      | 400,00         | 100,00            | 100,00       | 50,00        | 100,00        | 100,00                    | 50,00        |
| 3                      |                                |                               | объектная смета                                      |                |                   |              |              |               |                           |              |
| 4                      |                                |                               | сводный сметный расчет                               |                |                   |              |              |               |                           |              |
| 5                      |                                |                               |                                                      |                |                   |              |              |               |                           |              |
| 6                      | 1                              |                               | Общестроительные работы по корпусу 73                | 4 548 433,00   | 9 397,00          | 44 475,00    | 3 775 953,00 | 6 334,00      | 3 481 760,00              | 624,00       |
| 7                      | 1                              |                               | Акт выполненных работ                                | 20 877,00      | 1 059,00          | 5 746,00     |              |               |                           |              |
| 8                      | 2                              |                               | Акт выполненных работ                                | 33 425,00      | 923,00            | 1 081,00     | 15 317,00    |               |                           |              |
| 9                      | 3                              |                               | Акт выполненных работ                                | 53 000,00      | 888,00            | 1 415,00     | 33 462,00    |               |                           |              |
| 10                     | 4                              |                               | Акт выполненных работ                                | 3 948,00       | 3 463,00          | 732,00       | 59 349,00    |               |                           |              |
| 11                     | 5                              |                               | Акт выполненных работ                                | 390 090,00     | 42 556,00         | 47 542,00    | 6 483,00     | 299 365,00    | 4 199,00                  | 61 280,00    |
| 12                     | 6                              |                               | Акт выполненных работ                                | 28 796,00      | 3 037,00          | 9 928,00     | 808,00       | 15 831,00     |                           |              |
| 13                     | 7                              |                               | Выполнено на начало отчетного периода                | 178 716,00     | 4 376,00          | 4 287,00     | 113 874,00   |               |                           |              |
| 14                     | 8                              |                               | Выполнено с начала 2016 года включая отчетный период | 568 806,00     | 9 180,00          | 10 770,00    | 413 239,00   | 4 199,00      | 61 280,00                 | 4 199,00     |
| 15                     | 9                              |                               | Остаток на начало отчетного периода                  | 4 369 717,00   | 0 21,00           | 40 188,00    | 3 662 079,00 | 6 334,00      | 3 481 760,00              | 624,00       |
| 16                     | 10                             |                               | Выполнено в отчетном периоде (Июль 2016)             | 390 090,00     | 42 556,00         | 47 542,00    | 6 483,00     | 299 365,00    | 4 199,00                  | 61 280,00    |
| 17                     | 11                             |                               | Остаток на конец отчетного периода                   | 3 979 707,00   | 4 479,00          | 33 705,00    | 3 362 714,00 | 2 135,00      | 3 420 480,00              | -3 575,00    |
| 18                     | 12                             |                               | Остаток всего                                        | 30 843 090,00  | 300 000,00        | 237 551,00   | 32 897,00    | 3 346 883,00  | 2 135,00                  | 3 420 480,00 |
| 19                     | 10                             |                               | Проектная смета                                      | 30 843 090,00  |                   |              |              |               |                           |              |
| 20                     |                                |                               | Итого по разделу 1 Новый Раздел                      | 35 392 923,00  | 447 318,00        | 319 597,00   | 44 575,00    | 3 776 353,00  | 6 534,00                  | 3 482 010,00 |
| 21                     |                                |                               | Выполнено на начало отчетного периода                | 178 716,00     | 40 466,00         | 24 376,00    | 4 287,00     | 113 874,00    |                           |              |
| 22                     |                                |                               | Выполнено с начала 2016 года включая отчетный период | 568 806,00     | 83 022,00         | 71 918,00    | 10 770,00    | 413 239,00    | 4 199,00                  | 61 280,00    |
| 23                     |                                |                               | Остаток на начало отчетного периода                  | 35 214 207,00  | 406 852,00        | 295 221,00   | 40 288,00    | 3 662 479,00  | 6 534,00                  | 3 482 010,00 |
| 24                     |                                |                               | Выполнено в отчетном периоде (Июль 2016)             | 390 090,00     | 42 556,00         | 47 542,00    | 6 483,00     | 299 365,00    | 4 199,00                  | 61 280,00    |
| 25                     |                                |                               | Остаток на конец отчетного периода                   | 34 824 117,00  | 364 296,00        | 247 679,00   | 33 805,00    | 3 363 114,00  | 2 335,00                  | 3 420 730,00 |
| 26                     |                                |                               | Остаток всего                                        | 34 794 566,00  | 360 704,00        | 237 551,00   | 32 997,00    | 3 347 283,00  | 2 335,00                  | 3 420 530,00 |
| Раздел 2. Новый Раздел |                                |                               |                                                      |                |                   |              |              |               |                           |              |
| Заголовок              |                                |                               |                                                      |                |                   |              |              |               |                           |              |
| 8                      | 1                              |                               | индекс к сир                                         | 30 339 00,00   |                   | 1 921,95     | 735 658,47   | 20 235 442,62 |                           |              |
| 9                      |                                |                               | Итого по разделу 2 Новый Раздел                      | 30 339 00,00   |                   | 1 921,95     | 735 658,47   | 20 235 442,62 |                           |              |
| Раздел 3. Новый Раздел |                                |                               |                                                      |                |                   |              |              |               |                           |              |
| 9                      |                                |                               |                                                      | 300,00         | 100,00            | 100,00       | 100,00       | 100,00        |                           |              |
| 10                     |                                |                               | Итого по разделу 3 Новый Раздел                      | 300,00         | 100,00            | 100,00       | 100,00       | 100,00        |                           |              |
| 11                     |                                |                               | Всего по сводке затрат                               | 65 732 226,76  | 7 836 057,19      | 3 034 618,95 | 780 333,47   | 24 011 895,62 | 6 534,00                  | 3 482 010,00 |
| 12                     |                                |                               | Выполнено на начало отчетного периода                | 178 716,00     | 40 466,00         | 24 376,00    | 4 287,00     | 113 874,00    |                           |              |
| 13                     |                                |                               | Выполнено с начала 2016 года включая отчетный период | 568 806,00     | 83 022,00         | 71 918,00    | 10 770,00    | 413 239,00    | 4 199,00                  | 61 280,00    |
| 14                     |                                |                               | Остаток на начало отчетного периода                  | 65 553 510,76  | 7 795 591,19      | 3 010 242,95 | 776 046,47   | 23 898 021,62 | 6 534,00                  | 3 482 010,00 |
| 15                     |                                |                               | Выполнено в отчетном периоде (Июль 2016)             | 390 090,00     | 42 556,00         | 47 542,00    | 6 483,00     | 299 365,00    | 4 199,00                  | 61 280,00    |
| 16                     |                                |                               | Остаток на конец отчетного периода                   | 65 163 420,76  | 7 753 035,19      | 2 962 700,95 | 769 563,47   | 23 598 656,62 | 2 335,00                  | 3 420 730,00 |
| 17                     |                                |                               | Остаток всего                                        | 65 133 869,76  | 7 749 443,19      | 2 952 572,95 | 768 755,47   | 23 582 825,62 | 2 335,00                  | 3 420 530,00 |

### Возможность добавления изображения в документ.

В программе «ГРАНД-Смета» есть возможность прикрепить к позиции сметы какое-либо изображение. Например, для позиции, в которой осуществляется расчёт объёма работ при кладке кирпичных стен, целесообразно добавить чертёж с планом этажа, где указаны все используемые в расчёте проектные данные.

The screenshot displays the 'ГРАНД-Смета - Локальная смета' (GRAND-Smeta - Local Budget) application window. The interface includes a menu bar (Файл, Главная, Вставка, Документ, Физобъём, Ресурсы, Выполнение, Выделение, Фильтр, Операции, Данные) and a toolbar with icons for various actions like 'Позиция', 'Раздел', 'Заголовок', 'Комментарий', 'Изображение', etc.

The main workspace shows a budget table with columns for item number, description, name, unit, quantity, and cost. The first item is '1 ФЕР08-02-001-01 Кладка стен кирпичных наружных: проём этажа до 4 м' (Brickwork of external walls: stage opening up to 4 m). The second item is '2 ФССЦ 06.1.01.05-0011 Кирпич керамический размером 250х120х65' (Ceramic brick 250x120x65).

A window titled 'План этажа.jpg' (Floor plan.jpg) is overlaid on the budget table, showing a detailed architectural drawing of a floor plan with dimensions and structural elements. This image is linked to the first budget item.

The bottom status bar indicates the current project is 'Базовый федеральный район' (Basic federal district) and shows the total cost as 'Итого: 4 858,80р.' (Total: 4,858.80 rubles).

## Сравнение двух смет.

В программе «ГРАНД-Смета» можно сравнить текущую открытую локальную смету с какой-либо другой выбранной сметой, чтобы выявить различия между этими двумя документами. Проверка идет по всем параметрам позиции сметы, включая расхождения в примененных коэффициентах.

The screenshot shows the 'ГРАНД-Смета - Локальная смета (1)' window. The 'Фильтр' (Filter) menu is open, highlighting 'Фильтр по инф. флагу' (Filter by info flag). The main table displays construction items with columns for status, description, unit, quantity, and cost.

| № п.п.                      | Статус | Обоснование                                                             | Наименование                                                  | Ед. изм.        | Физобъем | Всего    | Стоимость единицы |           |           |           | ТЗ    | ТЗМ  | Идентификатор |
|-----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------|---------------|
|                             |        |                                                                         |                                                               |                 |          |          | основ. з.п.       | з.п. маш. | з.п. мех. | материалы |       |      |               |
| <b>Раздел 1. Фундаменты</b> |        |                                                                         |                                                               |                 |          |          |                   |           |           |           |       |      |               |
| 3                           |        | ФССЦ-401-0063<br>Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр              | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) | м3              | 61,2     | 550,00   |                   |           |           | 550,00    |       |      |               |
| <b>Раздел 2. Полы</b>       |        |                                                                         |                                                               |                 |          |          |                   |           |           |           |       |      |               |
| 4                           |        | ФЕРр57-2-2<br>Приказ Минстроя Р... от 30.01.14 №31/пр                   | Разборка покрытий полов: из плиток поливинилхлоридных         | 100 м2 покрытия | 0,2      | 280,88   | 276,82            | 4,06      | 1,76      |           | 35,49 | 0,13 | Ф2            |
| 5                           |        | 509-9900<br>ФЕРр57-2-3<br>Приказ Минстроя Р... от 30.01.14 №31/пр       | Строительный мусор                                            | т               | 1,4      | 0,00     |                   |           |           |           |       |      |               |
|                             |        |                                                                         | Разборка покрытий полов: из керамических плиток               | 100 м2 покрытия | 0,4      | 641,00   | 595,99            | 45,01     | 19,44     |           | 69,87 | 1,44 | Ф3            |
| 6                           |        | 509-9900<br>ФЕР111-01-011-03<br>Приказ Минстроя Р... от 30.01.14 №31/пр | Строительный мусор                                            | т               | 5,2      | 0,00     |                   |           |           |           |       |      |               |
|                             |        |                                                                         | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм                    | 100 м2 стяжки   | 0,6      | 1 591,66 | 317,07            | 42,05     | 17,15     | 1 232,54  | 40,65 | 1,27 |               |

At the bottom of the window, the status bar shows: 'ГЭСН, ФЕР-2001 (в ред.2014г. с Изм.1-3) Базовый федеральный район' and 'Баз.-индексный расчет'.

**Установка пароля для открытия сметы (либо с полным доступом, либо с блокировкой отдельных операций при работе со сметой).**

В программе «ГРАНД-Смета» существует возможность, при необходимости установить пароль для открытия сметы. Для этого необходимо, прежде всего, в окне с параметрами сметы на закладке Безопасность нажать кнопку Изменить настройки безопасности.

