

Группа компаний “СтройСофт”

Smeta.RU

Руководство пользователя



Экспорт сметной документации для прохождения экспертизы в ГГЭ

Время прочтения: 4 минуты

Общая информация

На официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 18 мая 2021 года размещена XML-схема и описание Формата представления локальных сметных расчетов (смет), в электронном виде (на основе XML).

Позже были опубликованы схемы для остальной сметной документации Этапа инженерных изысканий и проектирования.

Схемы, подлежащие использованию для формирования документов в формате xml (далее - xml-схемы), размещаются на официальном сайте Минстроя России и вводятся в действие по истечении трех месяцев со дня размещения.

Формат XML и расширение файла .GGE

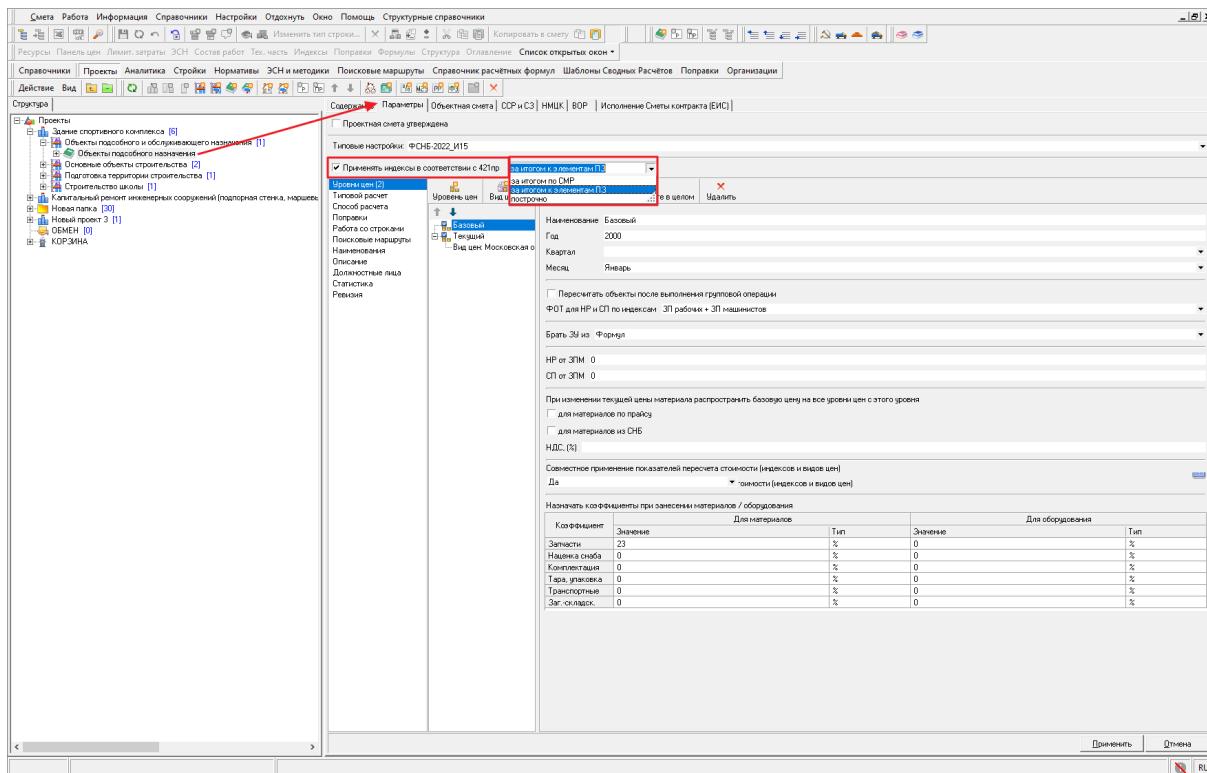
XML - расширяемый язык разметки. Язык называется расширяемым, поскольку он не фиксирует разметку, используемую в документах: разработчик волен создать разметку в соответствии с потребностями к конкретной области, будучи ограниченным лишь синтаксическими правилами языка.

Расширение файла .GGE - это конкретная грамматика, созданная на базе XML и представленная словарем тегов и их атрибутов, а также набором правил, определяющих, какие атрибуты и элементы могут входить в состав других элементов.

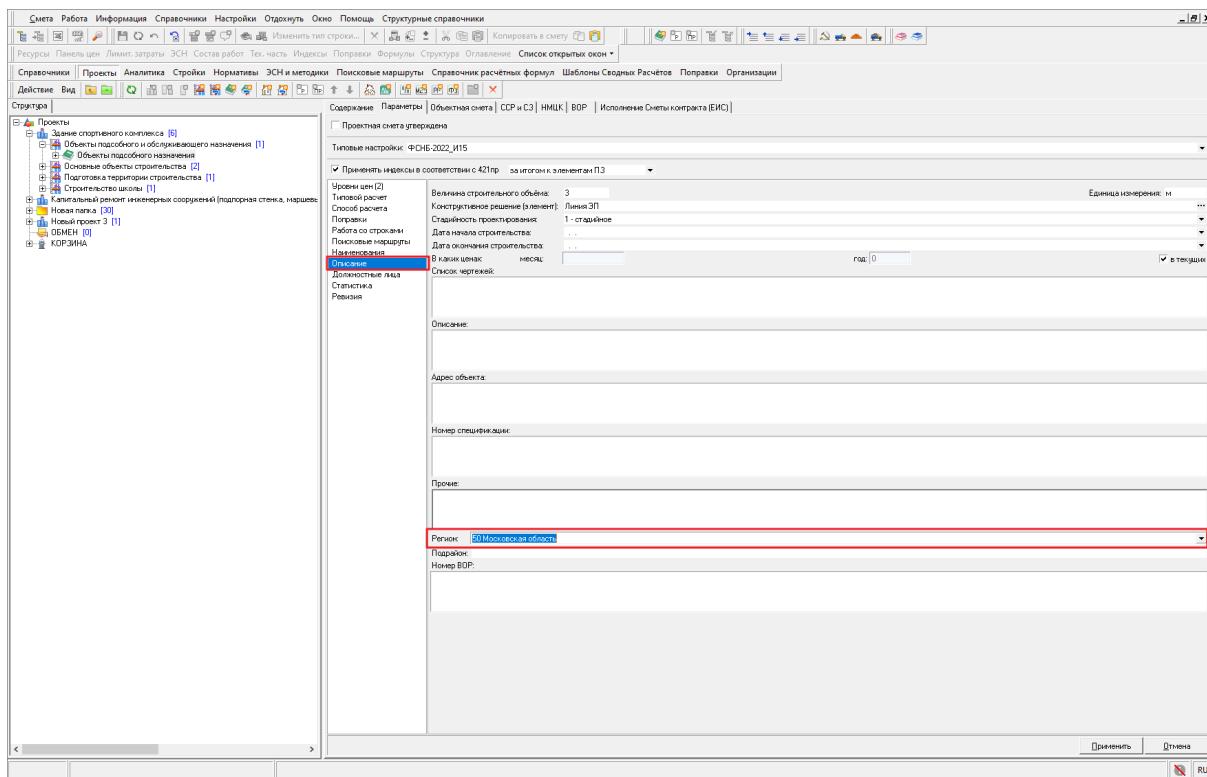
Локальные сметы

Формат представления локальных сметных расчетов, созданных базисно-индексным методом в электронном виде (на основе формата XML, расширение файла .GGE) для прохождения экспертизы в ГГЭ предполагает ряд обязательных условий, без выполнения которых смета не будет принята на рассмотрение.

В параметрах сметы должен быть активирован параметр "Применять индексы в соответствии с 421пр" - "За итогом СМР" или "За итогом к элементам ПЗ" для БИМ, "Построчно" для РИМ

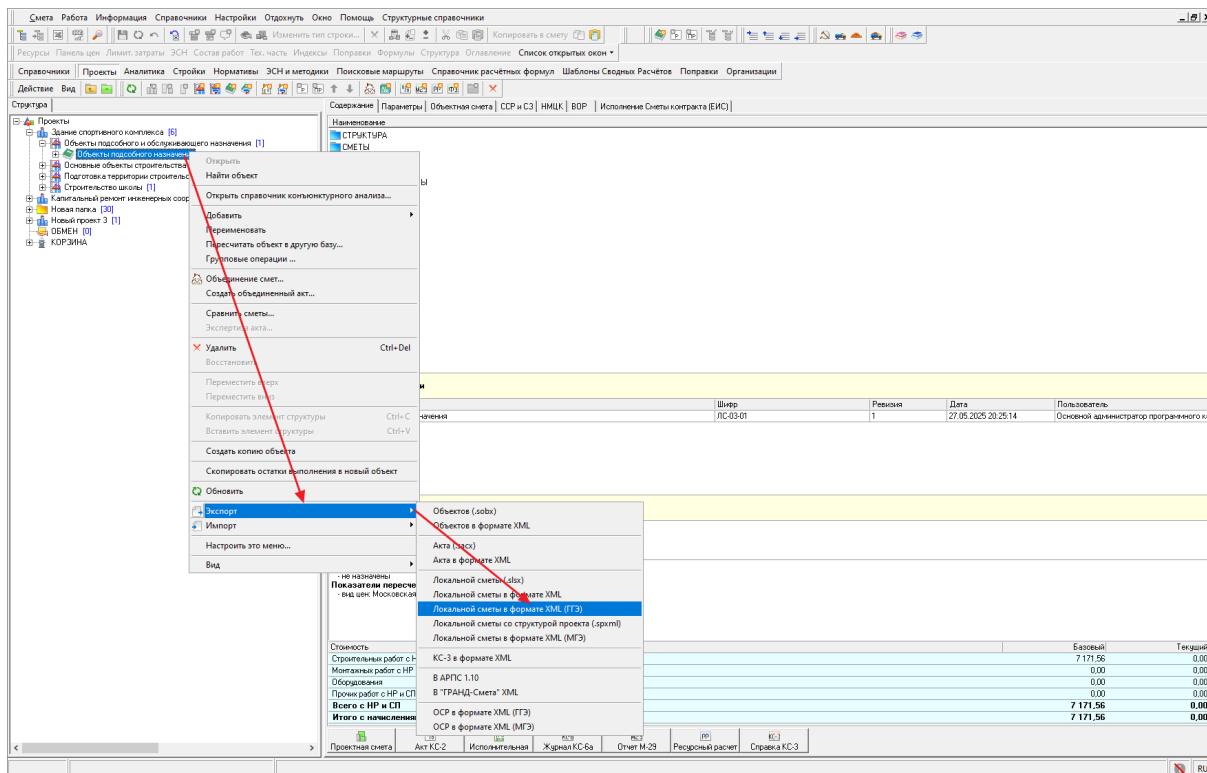


Указан код субъекта, на территории которого находится объект строительства в параметрах сметы - вкладка "Описание"



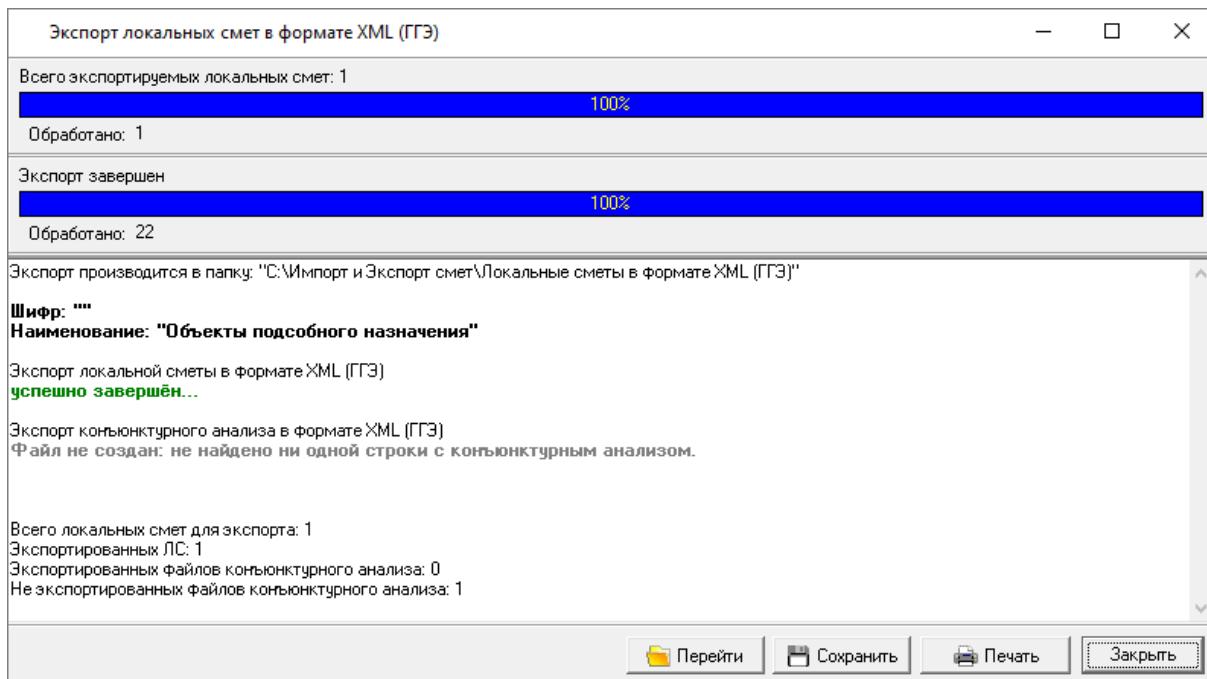
В локальной смете все строки должны быть включены в Разделы, наличие Подразделов не предусмотрено форматом. Разделы содержат сметные строки.

Экспорт локальной сметы в формат XML (ГГЭ) производится в Менеджере через контекстное меню - "Экспорт" - "Локальной сметы в формате XML (ГГЭ)"

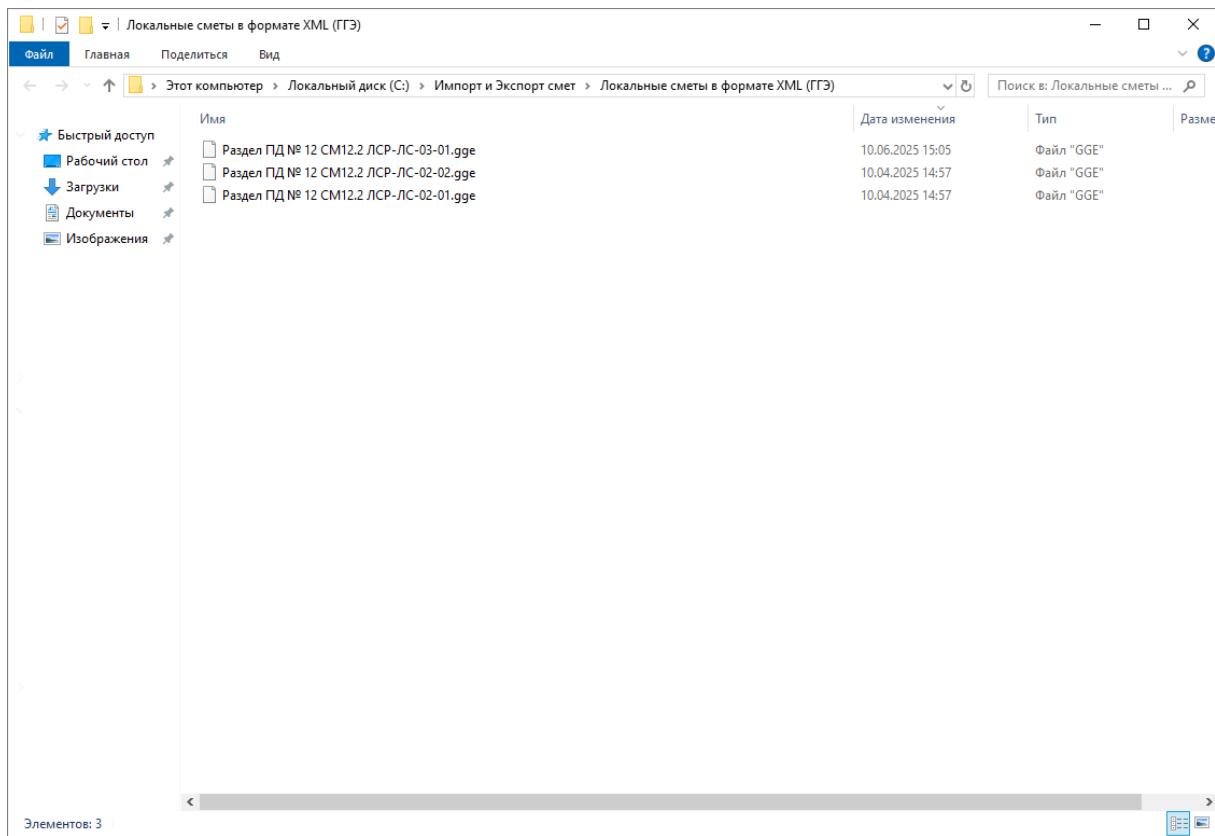


Укажите место для сохранения файлов.

Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно

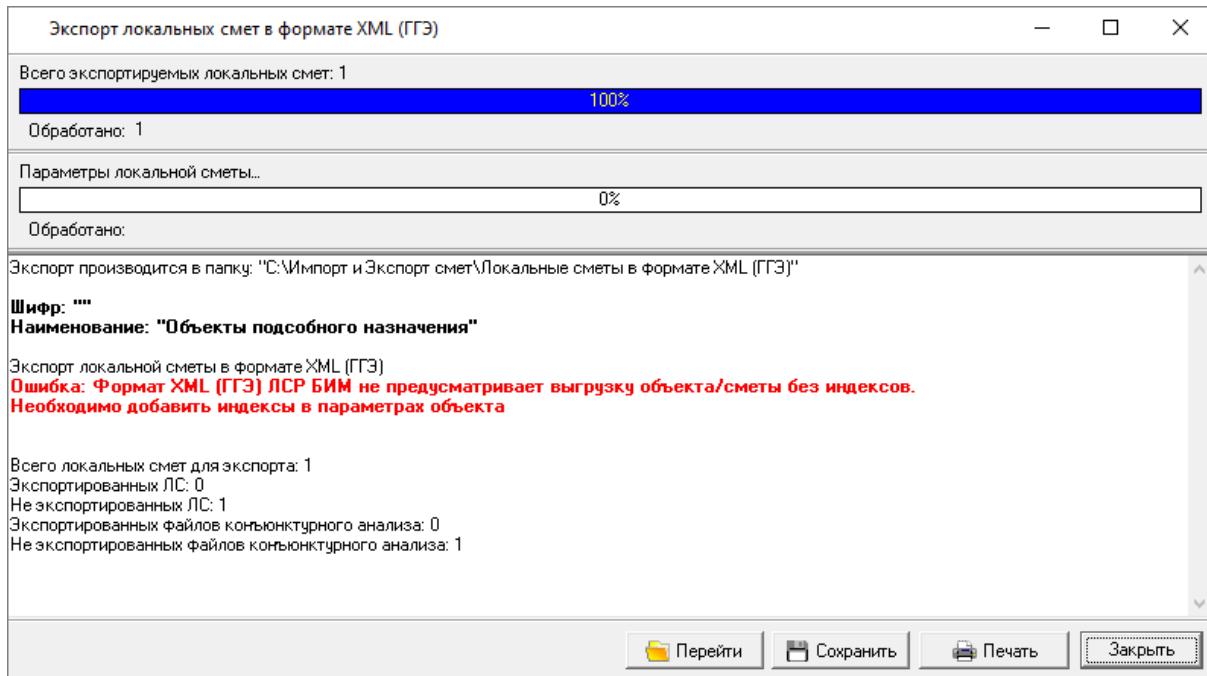


Кнопка Перейти позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



Обратите внимание. Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если ЛСР составлен некорректно (не соответствует формату представления локальных сметных расчетов), процесс экспорта будет прерван, в окне будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

При запуске экспорта, стоя на более крупной сущности (например, Проект или папка), экспорт произведется для всех ЛСР в разные файлы.

Типичные ошибки

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

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование разделов без сметных строк. **Решение:** В пустые разделы необходимо добавить сметные строки, либо удалить раздел.

Ошибка: Локальная смета не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** Для экспорта локальной сметы ее необходимо рассчитать базисно-индексным или ресурсно-индексным методом.

Ошибка: Не удалось получить наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов. **Решение:** Проверьте, что в параметрах сметы указана корректная нормативная база.

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

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование трудовых ресурсов главными строками. **Решение:** Необходимо удалить трудовой ресурс вынесенный главной строкой в смете.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование подразделов. **Решение:** Необходимо удалить подразделы из всех разделов сметы.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает выгрузку объекта/сметы без индексов. **Решение:** Необходимо добавить индексы в параметрах сметы.

Ошибка: Локальная смета не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** Для экспорта локальной сметы необходимо выбрать способ применения индексов "за итогом по СМР" или "за итогом к элементам ПЗ".

Конъюнктурный анализ

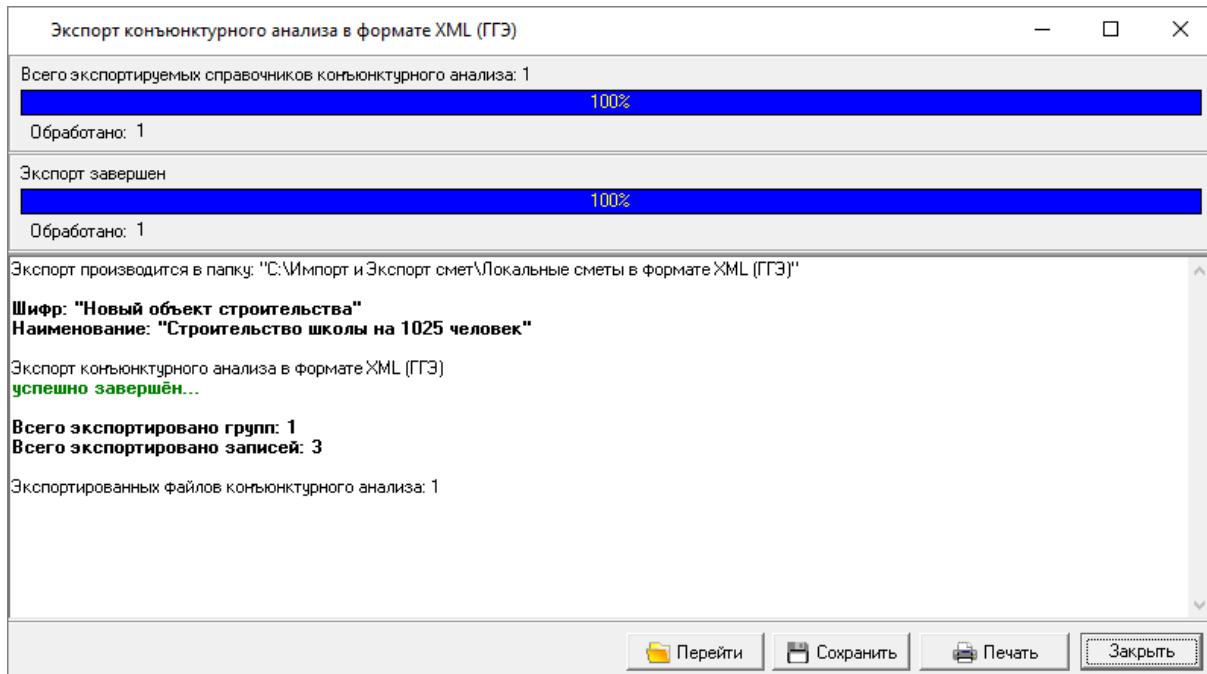
В случае, если в смете присутствуют данные по КА, то с экспортом ЛС производится экспорт Конъюнктурного анализа в формате XML (ГГЭ).

Возможно выгрузить КА отдельно. Для этого в открытом справочнике Конъюнктурного анализа нажмите "Экспорт в ГГЭ"

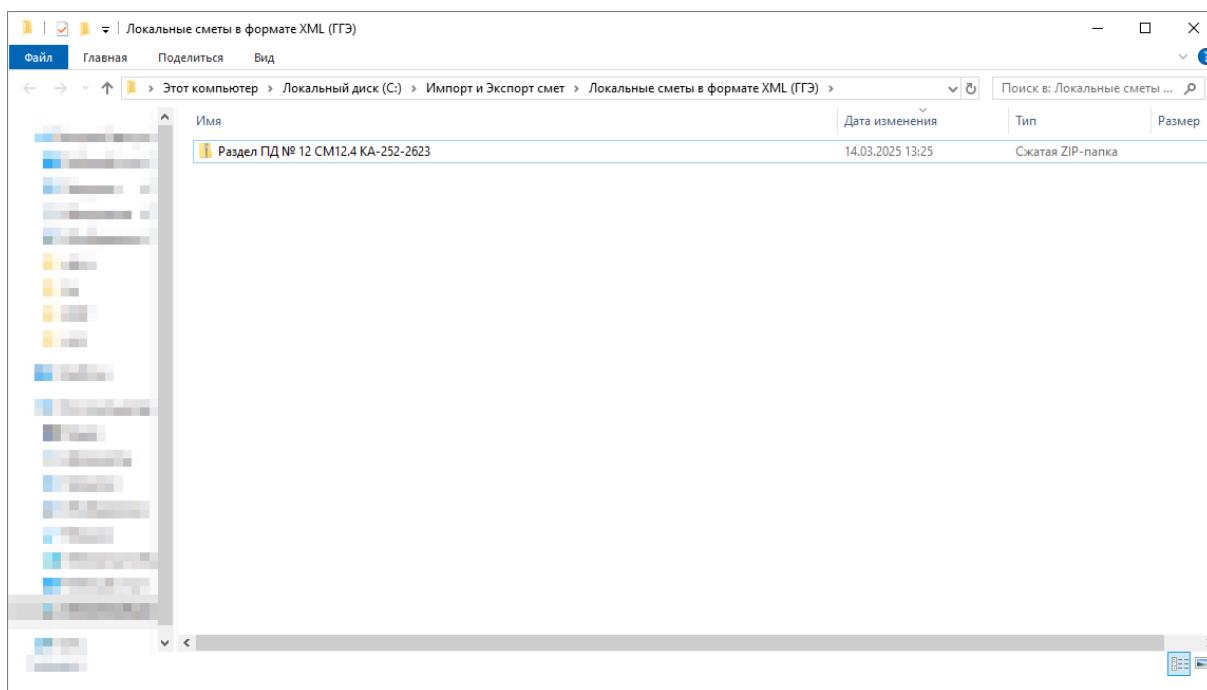
| Конъюнктурный анализ [справочник объекта строительства] | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|---|---|---|--|---|--------|---|--|---|
| Строительный реестр | | | | | | | | | | | | |
| № | Обоснования | Код КОР | Наименование строительного ресурса в смете | Единица измерения строительного ресурса в смете | Полное наименование строительного ресурса, затрат | Единица измерения строительного ресурса, затрат | Данные из обосновывающего документа производителя/поставщика | | | | | |
| | | | | | | | Дата цены из прейса / ФТКС ЦС (для ФУСИ) | Текущая отпускная цена за единицу измерения с НДС, руб. | НДС, % | Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. | Индекс фактической инфляции / Индекс по ТУОР | Коэффициент пересчета между единицами из прейса и смете |
| Конъюнктурный анализ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2073950_01.01.2025_01 Строительные материалы | 05.00.00.00 | Кирпич одинарный ИНФ 250x120x655 мм M-175 -200 | шт | Кирпич одинарный ИНФ 250x120x655 мм M-175 -200 | шт | 01.01.2025 | | | 18,76 | 1.2500 *100 | |
| 2 | 3496789_01.03.2025_01 Строительные материалы | 05.00.00.00 | Кирпич одинарный ИНФ 250x120x655 мм M-175 -200 | шт | Кирпич одинарный ИНФ 250x120x655 мм M-175 -200 | шт | 01.09.2025 | 25,30 | 20,00% | 21,08 | 0,0000 *100 | |
| 3 | 2073950_10.03.2025_01 Строительные материалы | 05.00.00.00 | Кирпич одинарный ИНФ 250x120x655 мм M-175 -200 | шт | Кирпич одинарный ИНФ 250x120x655 мм M-175 -200 | шт | 10.09.2025 | 27,36 | 20,00% | 22,80 | 0,0000 *100 | |

Укажите место для сохранения файла.

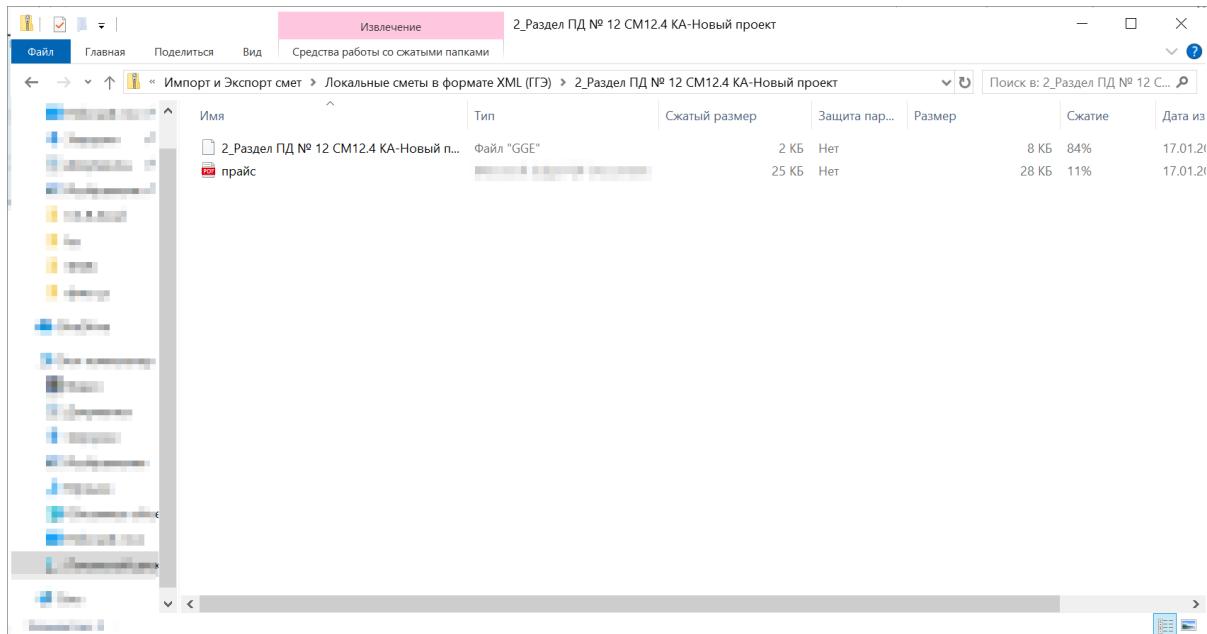
Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



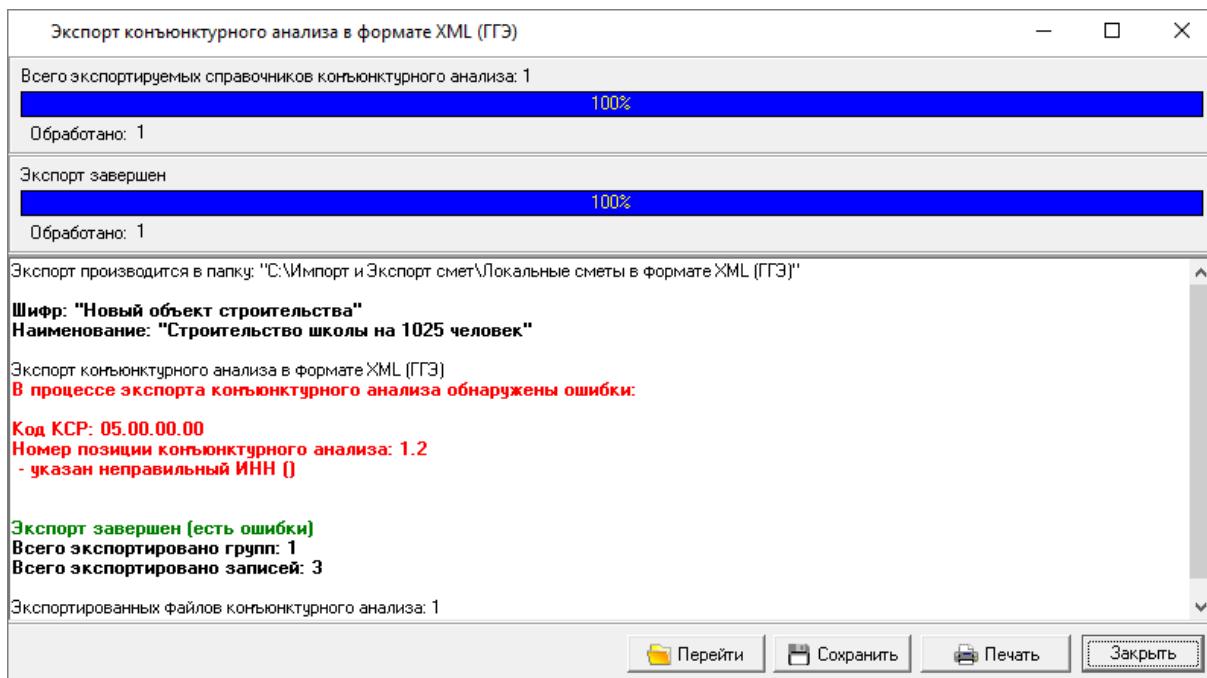
Кнопка Перейти позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



В процессе экспорта сформируется архив с файлом данных конъюнктурного анализа и обосновывающими документами, которые были загружены в программу



Если конъюнктурный анализ составлен некорректно (не соответствует формату представления данных XML ГГЭ), процесс экспорта будет завершен с ошибками, в окне будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

Ошибка: Номер позиции конъюнктурного анализа: X.X. Не выбрана дата цены из прайса.

Решение: укажите дату цены из прайса в указанной позиции.

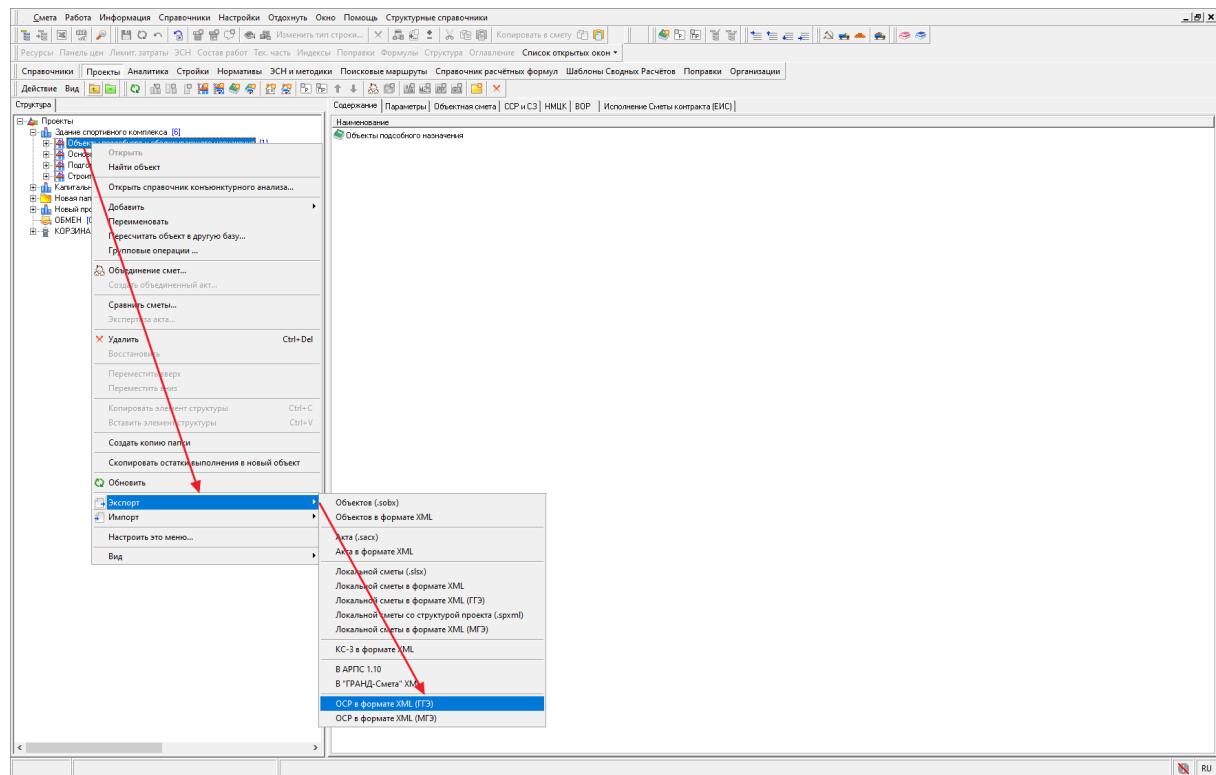
Ошибка: Номер позиции конъюнктурного анализа: X.X. Указан неправильный ИНН () .

Решение: Укажите ИНН в указанной позиции.

Ошибка: Номер позиции конъюнктурного анализа: X.X. Указан неправильный статус организации (0). Должен быть 1 (производитель) или 2 (поставщик). **Решение:** Выберите статус организации в указанной позиции.

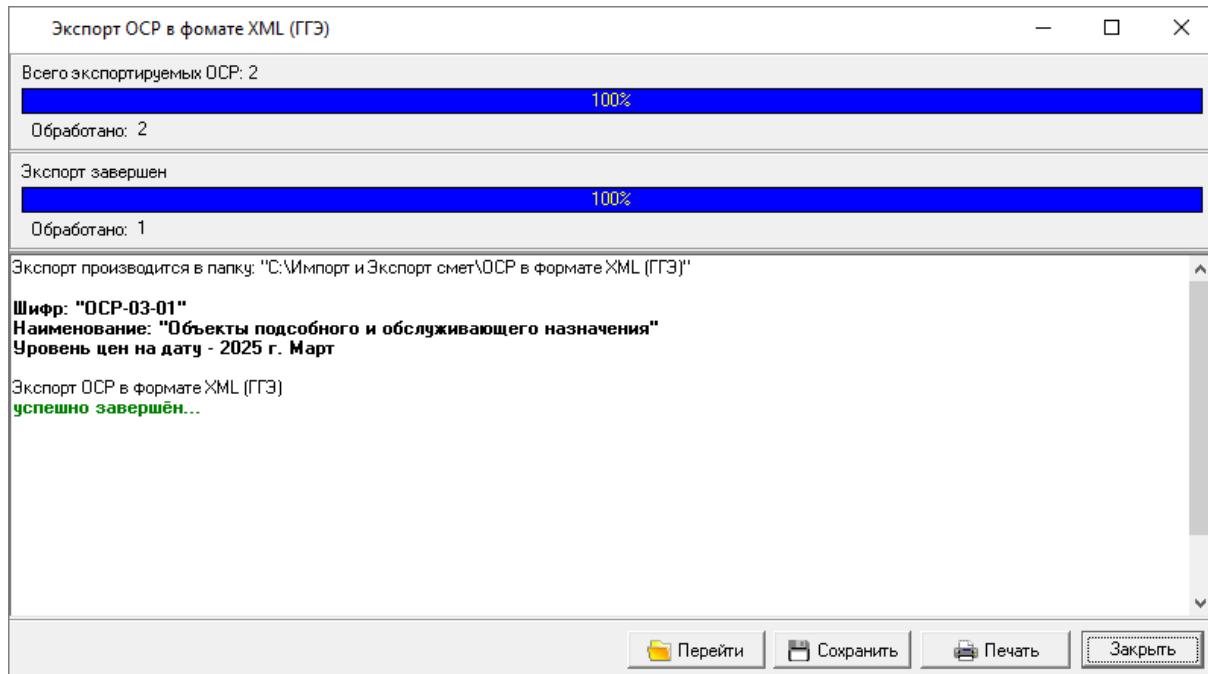
Объектные сметы

Экспорт объектных смет производится из Менеджера через контекстное меню - "Экспорт" - "ОСР в формате XML (ГГЭ)"

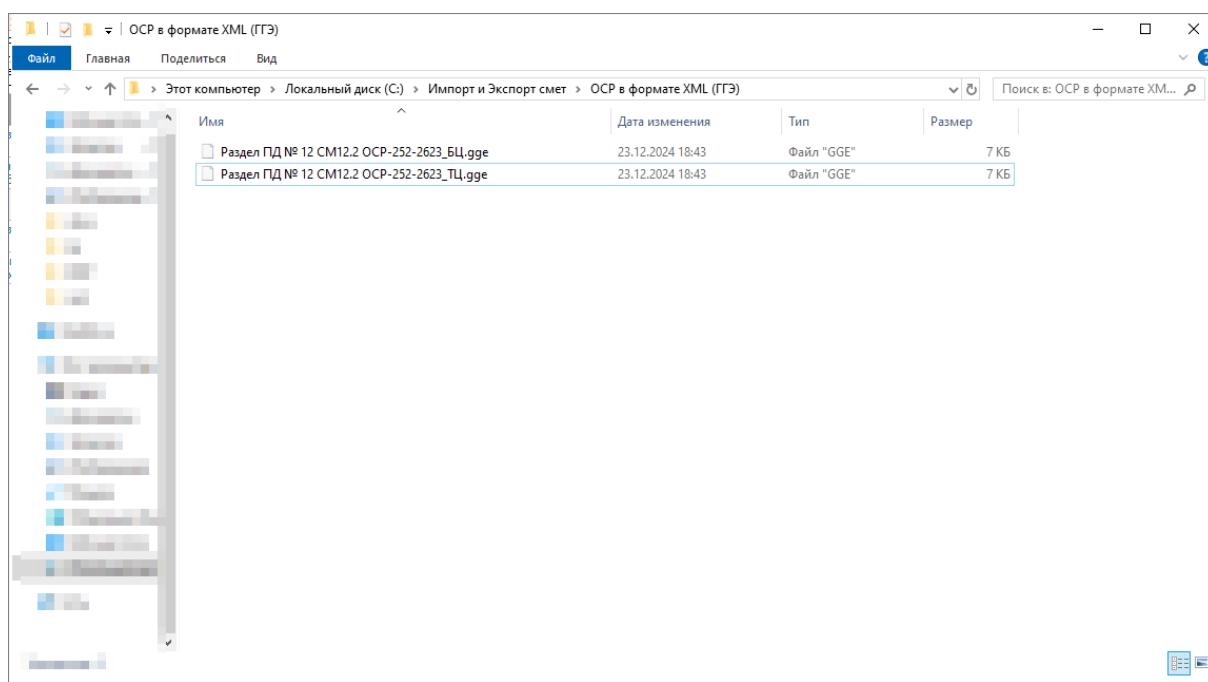


Укажите место для сохранения файлов.

Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



Кнопка Перейти позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)

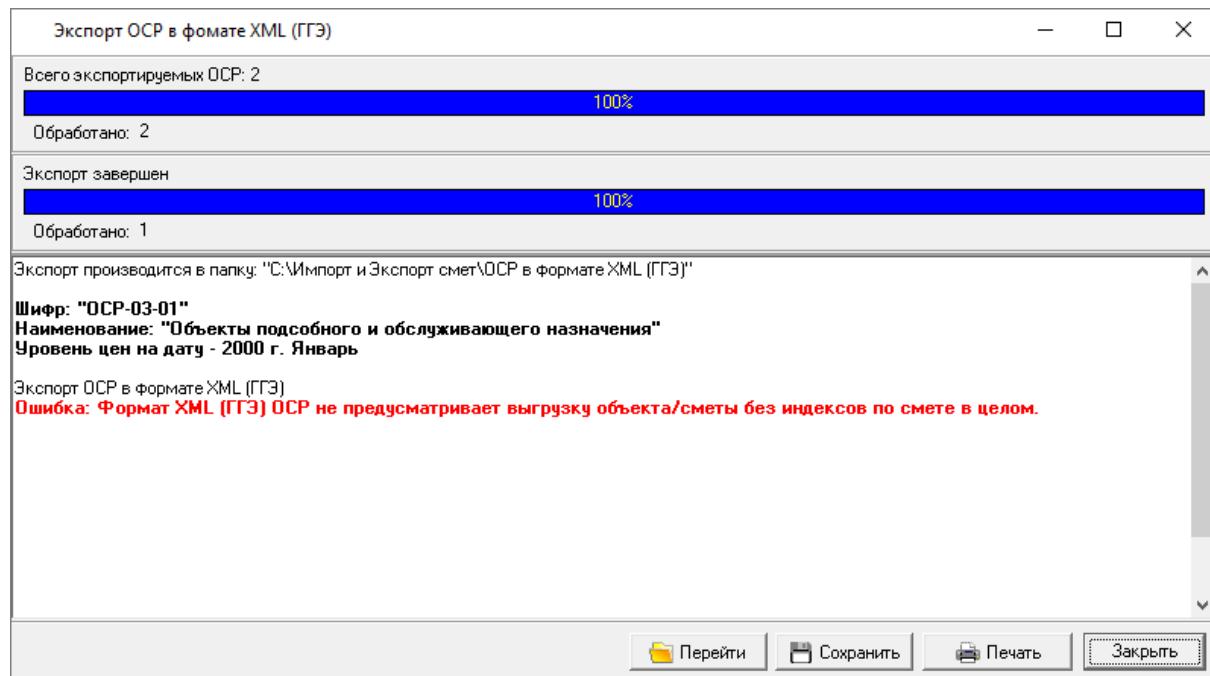


При экспорте Объектной сметы сформированной по двух уровням цен, образуются два файла с указанием в наименовании уровня цен - БЦ (базовые цены) и ТЦ (текущие цены).

Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то

необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если ОСР составлен некорректно (не соответствует формату представления объектных сметных расчетов), то процесс экспорта будет отменен и в окне будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

При запуске экспорта, стоя на более крупной сущности (например, Проект), экспорт произведется для всех ОСР в разные файлы.

Типичные ошибки

Ошибка: Объектная смета содержит сметы несовместимые между собой для экспорта.

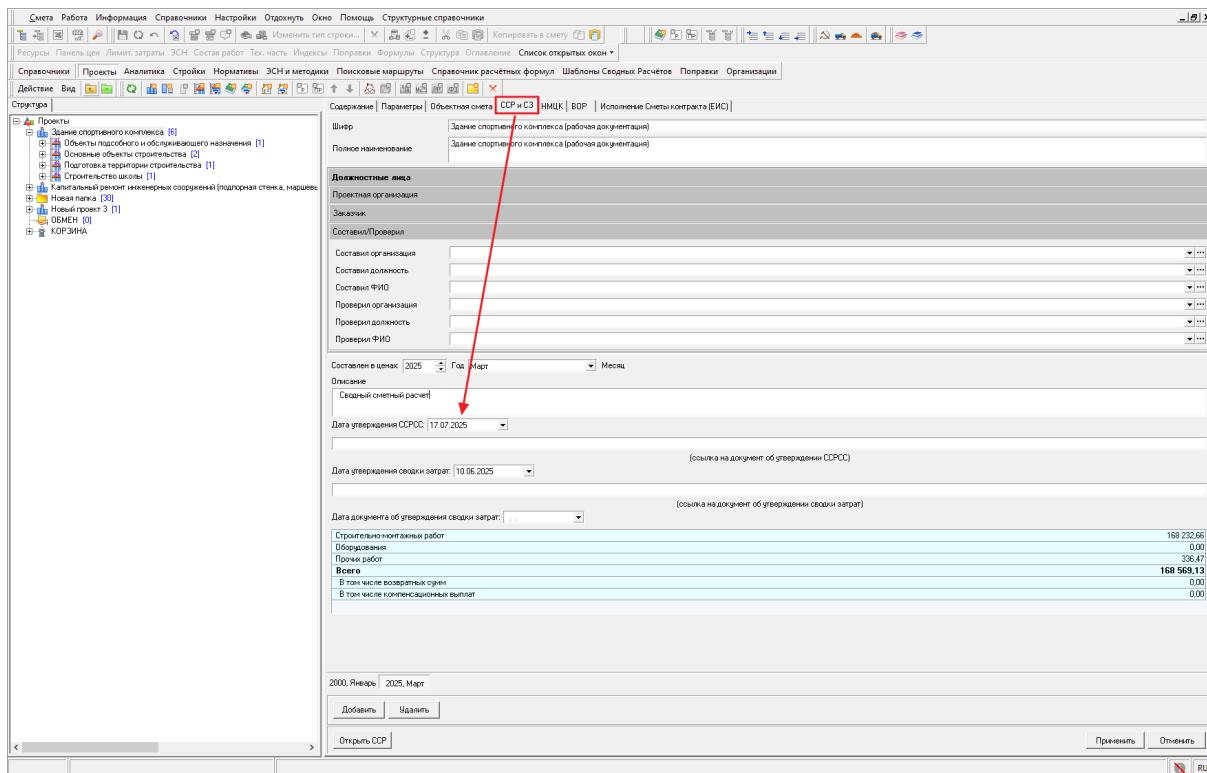
Решение: Выберите одинаковый способ расчета в параметрах для всех локальных смет и повторите экспорт.

Ошибка: Сметы, входящие в состав ОСР, должны быть рассчитаны в одинаковых уровнях цен. **Решение:** Установите одинаковые уровни цен в сметах (если необходимо, то пересчитайте их), входящих в ОСР.

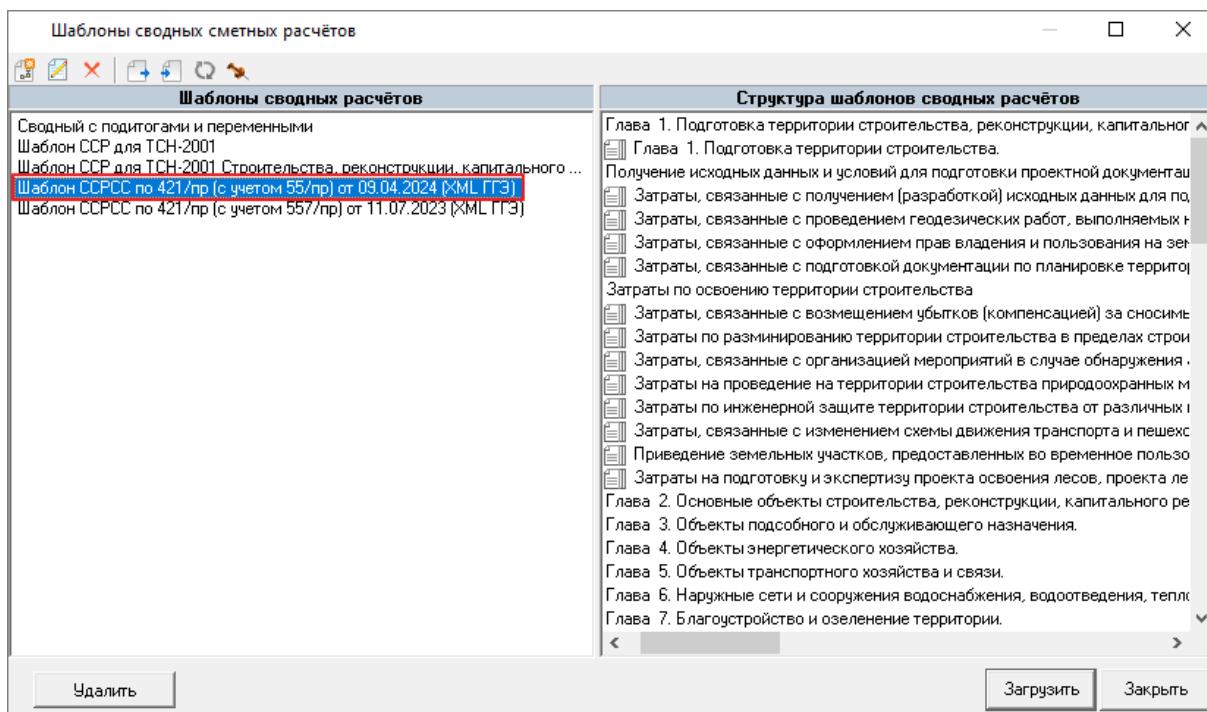
Ошибка: ОСР не может быть экспортирован в формате XML (ГГЭ). Одна или несколько локальных смет в составе ОСР относятся к разным Регионам/Подрайонам. **Решение:** Для экспорта необходимо выбрать одинаковый Регион/Подрайон в Параметрах сметы - вкладка Описание.

Сводный сметный расчет

Перед экспортом CCP в формате XML (ГГЭ) необходимо указать дату утверждения CCPCC на вкладке "CCP и С3"

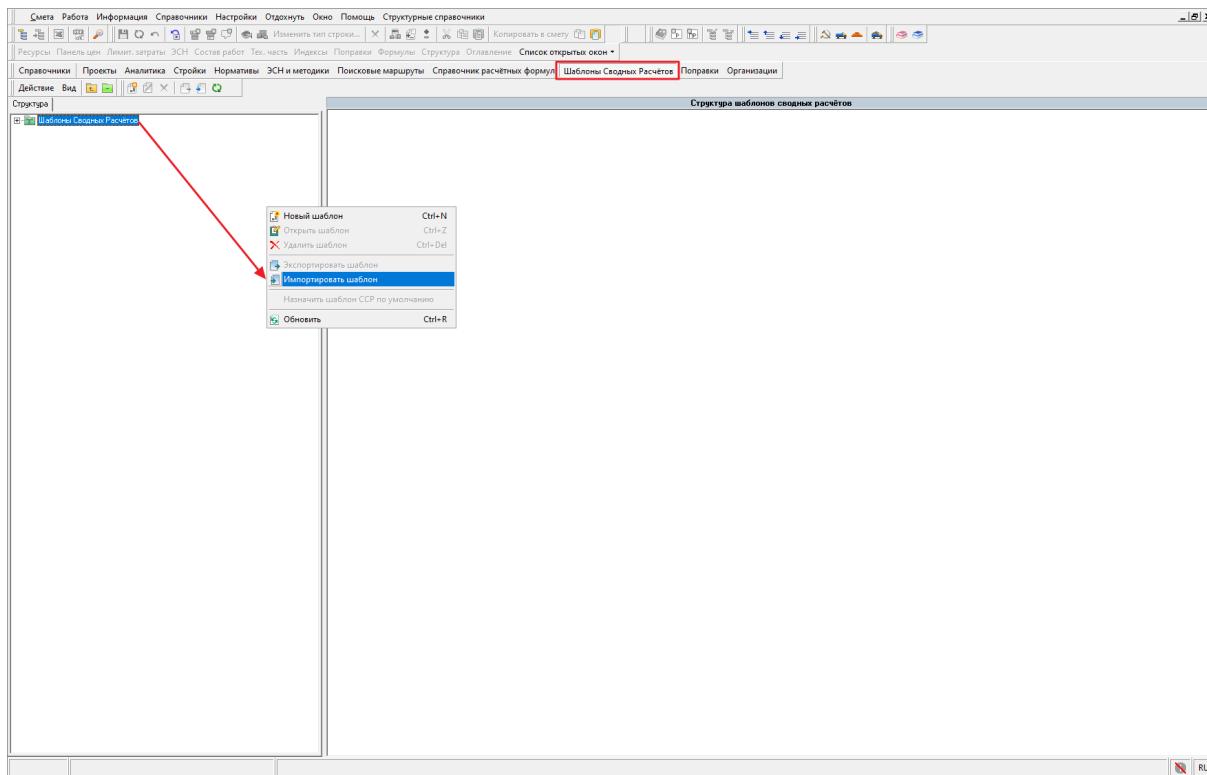


Формат выгрузки регламентирован, поэтому для выгрузки ССР в XML (ГГЭ) необходимо использовать Шаблон CCPCC по 421/пр (XML ГГЭ)

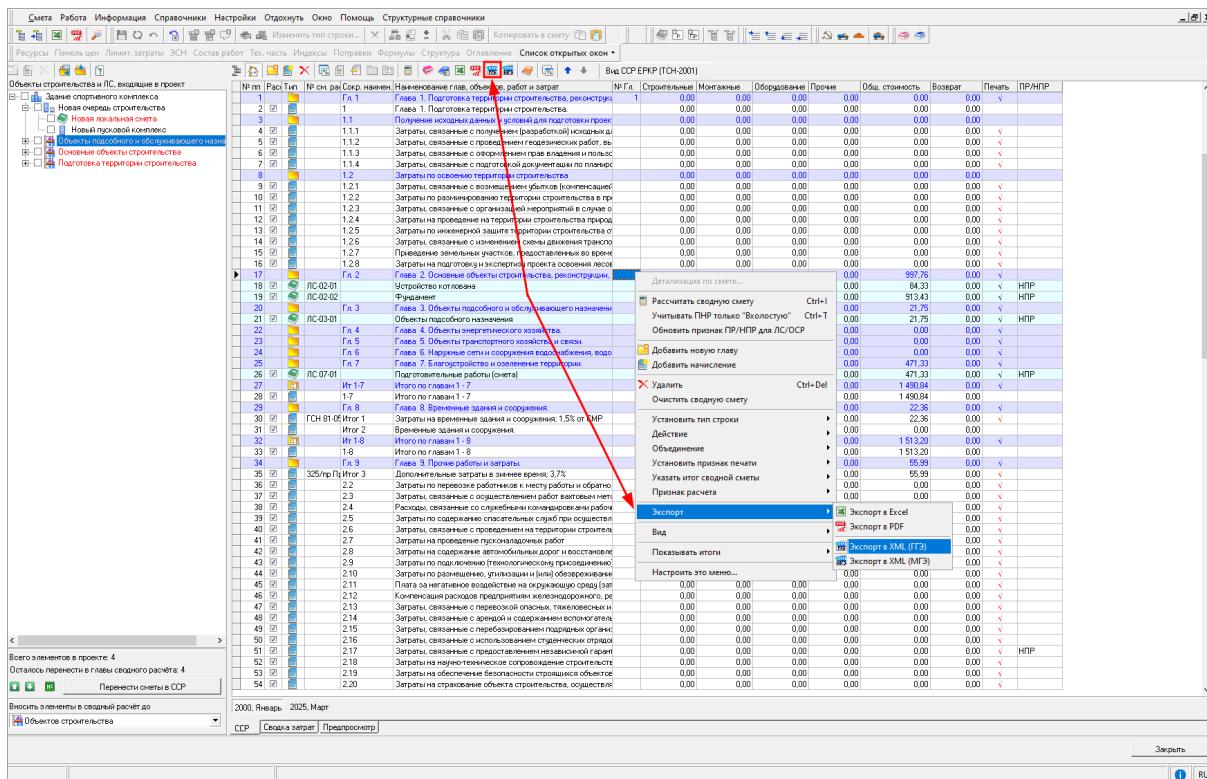


Если такой шаблон отсутствует в программе необходимо его скачать [с сайта](#) и загрузить.

Для загрузки шаблона выберите в Менеджере справочник "Шаблоны сводных расчетов", нажмите правой кнопкой мыши - "Импортировать шаблон", укажите файл шаблона, нажмите "Открыть"

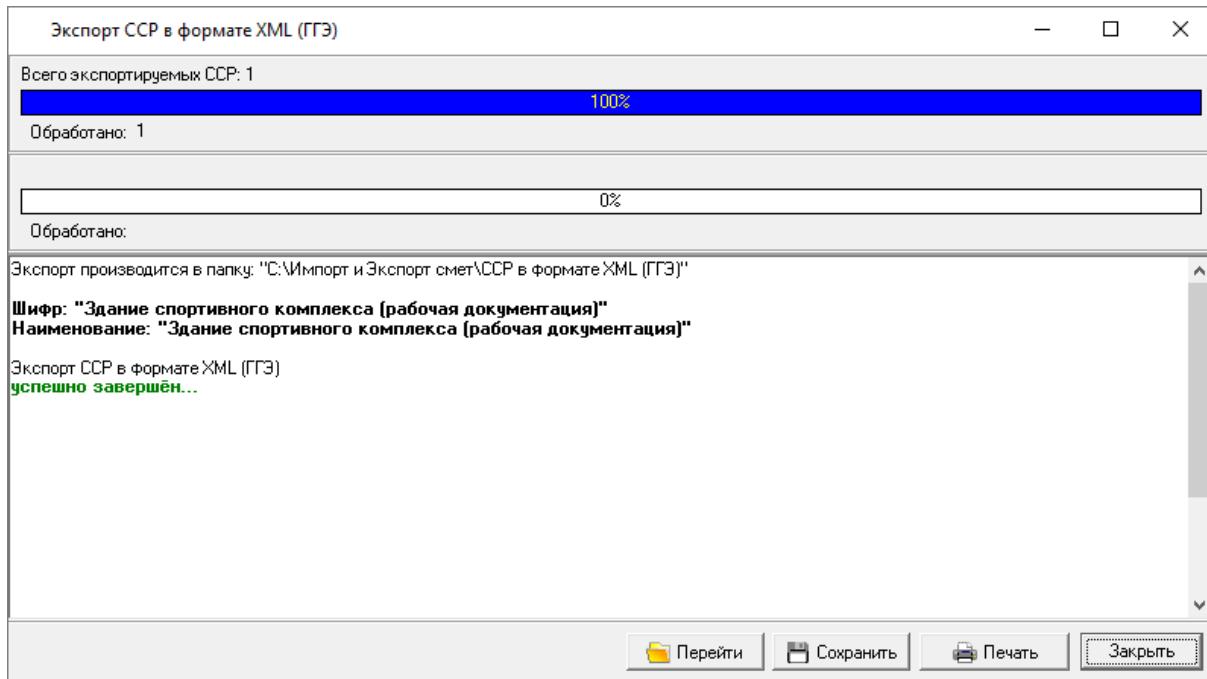


Экспорт CCP в XML ГГЭ производится из открытого CCP, нажмите правой кнопкой мыши, выберите "Экспорт" - "Экспорт в XML (ГГЭ)", либо на панели инструментов нажмите "Экспорт в XML (ГГЭ)"

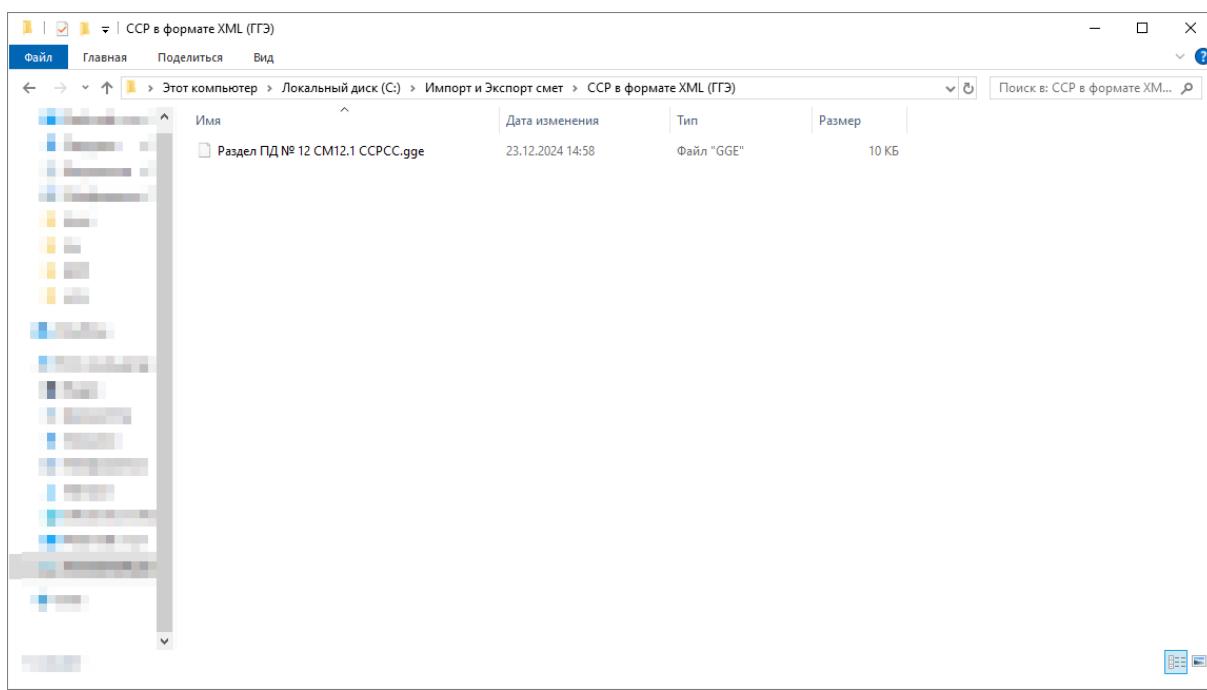


Укажите место для сохранения файлов.

Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно

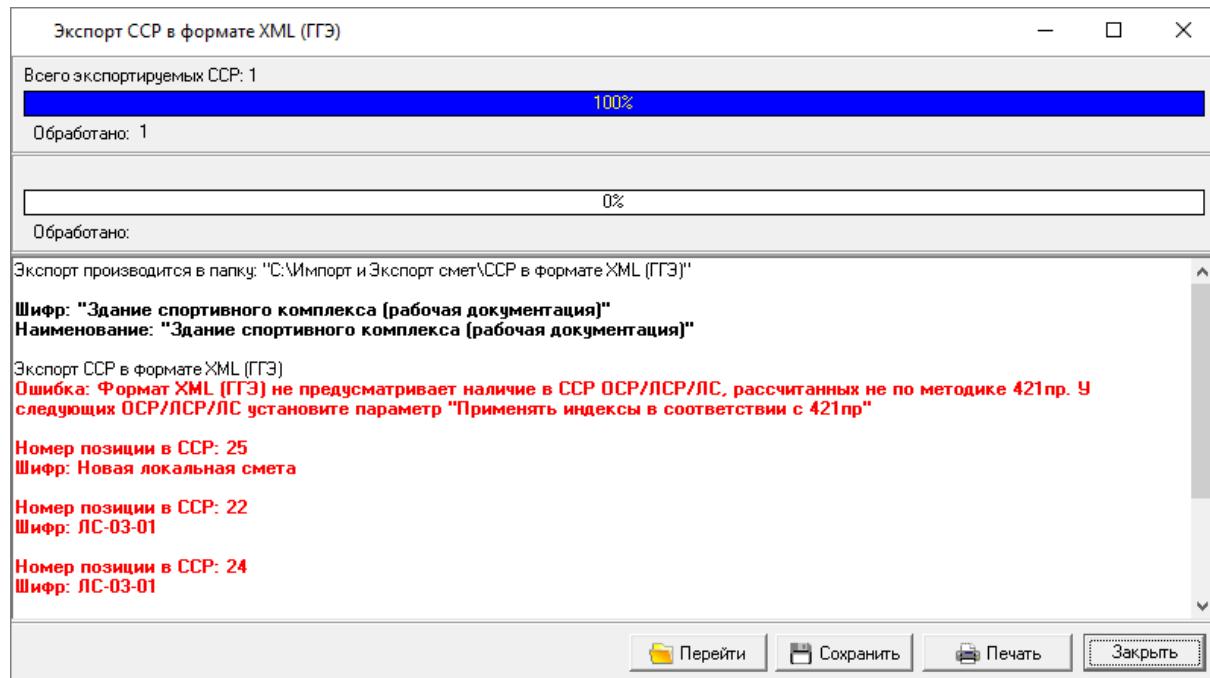


Кнопка позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



Обратите внимание. Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если CCP составлен некорректно (не соответствует формату представления сводных сметных расчетов), то процесс экспортта будет отменен и в окне будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

Ошибка: Стока "Итоговые стоимостные показатели CCPSC" в сводном сметном расчёте не найдена. **Решение:** Используйте актуальный шаблон CCPSC для экспорта XML (ГГЭ).

Ошибка: Необходимо задать дату утверждения сводной сметы. **Решение:** В Менеджере на вкладке "CCP И СЗ" укажите дату утверждения CCPSC.

Ошибка: Сводный сметный расчёт рассчитывается с детализацией до локальных смет и объектов строительства. **Решение:** Внесите сметы в CCP с детализацией до локальных смет или объектов строительства.

Ошибка: Согласно п.42 Методики 421пр, результаты вычислений и итоговые данные Сводного сметного расчета стоимости строительства указываются в тысячах рублей, с округлением до двух знаков после запятой. **Решение:** Выберите в контекстном меню - Показывать итоги до тысяч.

Ошибка: В сводном сметном расчёте не найдена глава **Решение:** Используйте шаблон CCPSC для экспорта XML (ГГЭ) CCP.

Ошибка: Формат XML (ГГЭ) не предусматривает наличие в CCP ОСР/ЛСР/ЛС, рассчитанных не по методике 421пр. **Решение:** В перечисленных ОСР/ЛСР/ЛС установите параметр "Применять индексы в соответствии с 421пр".

Сводка затрат

При экспорте сводки затрат в формат XML (ГГЭ) формируется один файл, содержащий в себе формы "5 граф" и "15 граф".

Перед тем как осуществлять экспорт в формат XML (ГГЭ), убедитесь, что на вкладке "ССР и СЗ" приведены дата документа об утверждении сводки затрат и дата утверждения сводки затрат

Сводка затрат

Составлен в цехах: 2000 | Год: Январь | Месец:

Дата утверждения СОРС.: 27.08.2025

Дата документа об утверждении сводки затрат: 25.08.2025

| Строительных работ | 1 920,68 |
|------------------------------------|-----------------|
| Монтажных работ | 0,00 |
| Оборудования | 0,00 |
| Покупка работ | 3,94 |
| Всего: | 1 924,52 |
| В том числе возвратных счётов | 0,00 |
| В том числе компенсационных выплат | 0,00 |

2000. Январь 2025. Март

Добавить Удалить Открыть СОРС Применить Отменить RU

Согласно п. 42 Методики по приказу № 421/пр, результаты вычислений и итоговые данные сводки затрат формы "5 граф" указываются в тысячах рублей, с округлением до двух знаков после запятой. Убедитесь, что разрядность стоимостных показателей в сводке затрат указана до тыс. руб., иначе экспорт в формат XML (ГГЭ) будет прерван. Изменить разрядность можно в контекстном меню - "Показать итоги" - "До тысяч"

Смета Работы Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники
Ресурсы Панель цен Лист затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Оглавление Список открытых окон
ЛС, входящие в проект
Здание спортивного комплекса
Объекты производственного и обслуживающего назна
Основные объекты строительства
Частное строительство
Фундамент
Подготовка к территории строительства
Подготовительные работы (личн)
Строительство школы
Сметная стоимость, тыс. руб.

| Наименование затрат | объекты производственного назначения | объекты непроизводственного назначения | всего | в ССР |
|---|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| Сметная стоимость: | 0,00 | 31 754,03 | 31 754,03 | 31 754,03 |
| строительных и монтажных работ | 0,00 | 31 690,45 | 31 690,45 | 31 690,45 |
| оборудование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| прочих работ | 0,00 | 63,38 | 63,38 | 63,38 |
| Сметная стоимость всего, в том числе возвратных сумм | 0,00 | 31 754,03 | 31 754,03 | 31 754,03 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 461,70 | 26 461,70 | 26 461,70 | 26 461,70 |

Учитывать ПНР только "Вхолостую" Ctrl+T
Обновить признак ПР/НПР для ЛС/ОСР
Экспорт
Показывать итоги
До рублей
✓ До тысяч
Do миллионов

Всего элементов в проекте: 9
Осталось перенести в главы сводного расчета: 6
Перенести сметы в ССР
Быстро элементы в сводный расчет до
ЛС, Показать сметы
5 граф 15 строк
2000 Январь 2025 Март
ССР_Сводка затрат [Предпросмотр]
Закрыть RU

Экспорт сводки затрат в формате XML (ГГЭ) производится на вкладке "Сводка затрат" через панель инструментов, либо через контекстное меню - "Экспорт" - "Экспорт в XML (ГГЭ)"

Смета Работы Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники
Ресурсы Панель цен Лист затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Оглавление Список открытых окон
ЛС, входящие в проект
Здание спортивного комплекса
Объекты производственного и обслуживающего назна
Основные объекты строительства
Частное строительство
Фундамент
Подготовка к территории строительства
Подготовительные работы (личн)
Строительство школы
Сметная стоимость, тыс. руб.

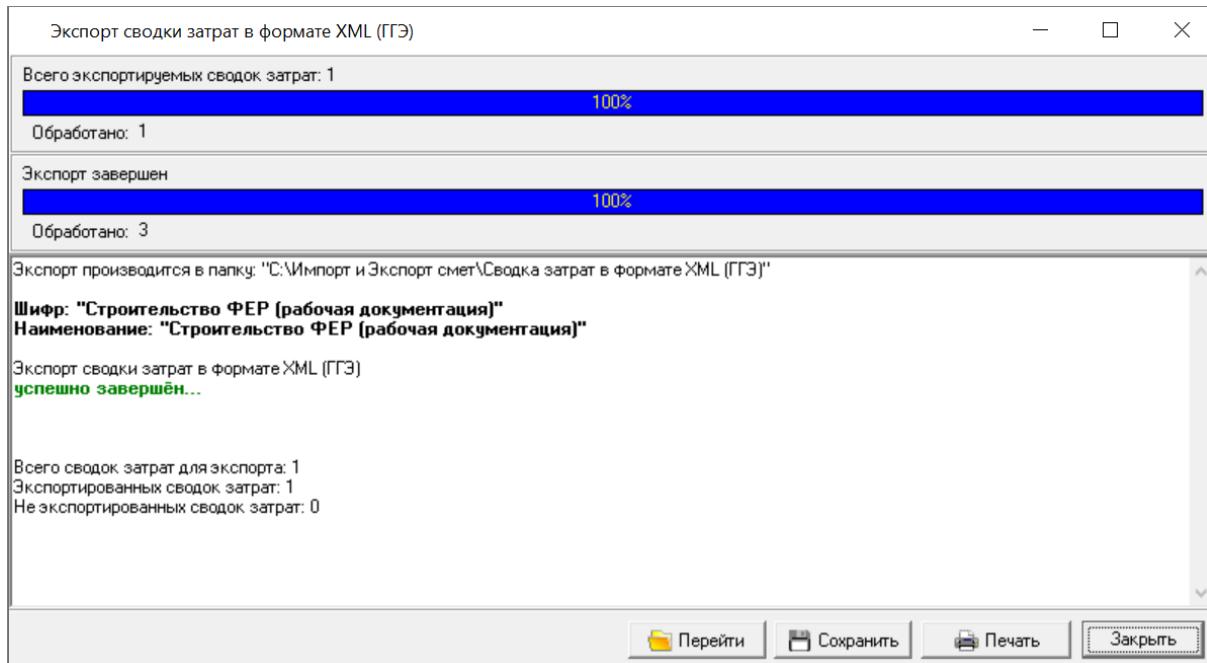
| Наименование затрат | объекты производственного назначения | объекты непроизводственного назначения | всего | в ССР |
|---|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| Сметная стоимость: | 0,00 | 31 754,03 | 31 754,03 | 31 754,03 |
| строительных и монтажных работ | 0,00 | 31 690,45 | 31 690,45 | 31 690,45 |
| оборудование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| прочих работ | 0,00 | 63,38 | 63,38 | 63,38 |
| Сметная стоимость всего, в том числе возвратных сумм | 0,00 | 31 754,03 | 31 754,03 | 31 754,03 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 461,70 | 26 461,70 | 26 461,70 | 26 461,70 |

Учитывать ПНР только "Вхолостую" Ctrl+T
Обновить признак ПР/НПР для ЛС/ОСР
Экспорт
Экспорт в Excel
Экспорт в PDF
Экспорт в XML (ГГЭ)

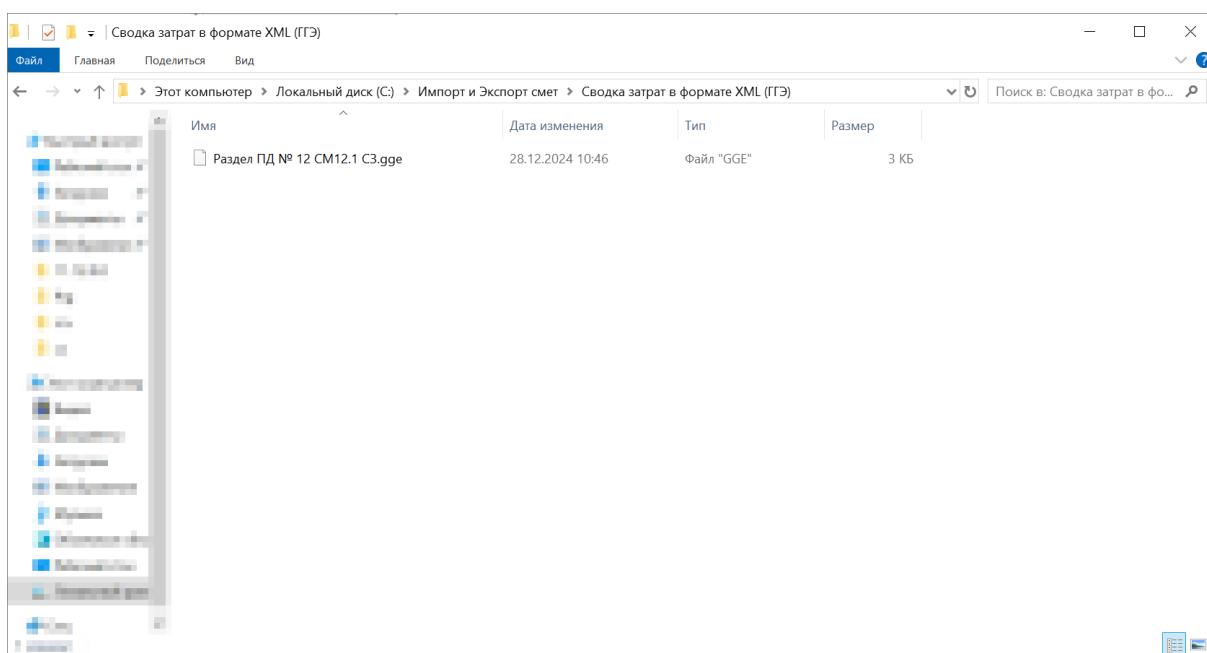
Всего элементов в проекте: 9
Осталось перенести в главы сводного расчета: 6
Перенести сметы в ССР
Быстро элементы в сводный расчет до
ЛС, Показать сметы
5 граф 15 строк
2000 Январь 2025 Март
ССР_Сводка затрат [Предпросмотр]
Закрыть RU

Укажите место для сохранения файла.

Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно

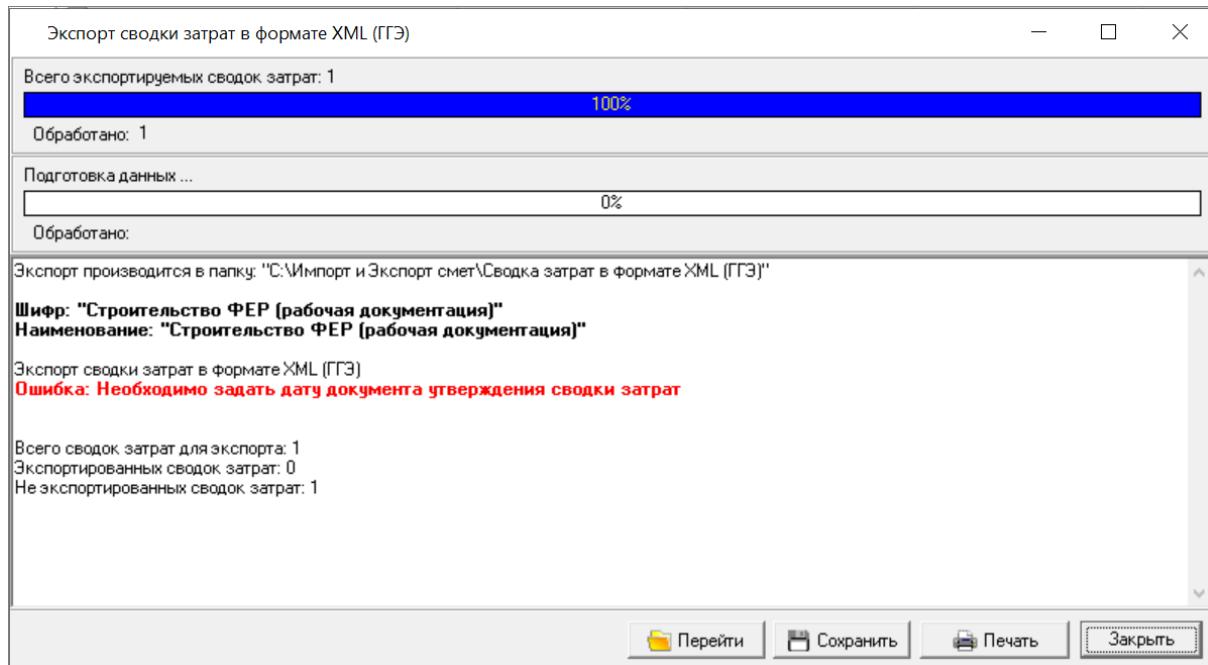


Кнопка Перейти позволяет перейти к месту выгрузки файла



Обратите внимание. Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если СЗ составлена некорректно (не соответствует формату представления данных), то процесс экспорта будет отменен, и в окне будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

Ошибка: Необходимо задать дату документа утверждения сводки затрат. **Решение:** В Менеджере на вкладке "CCP И СЗ" укажите дату документа утверждения сводки затрат.

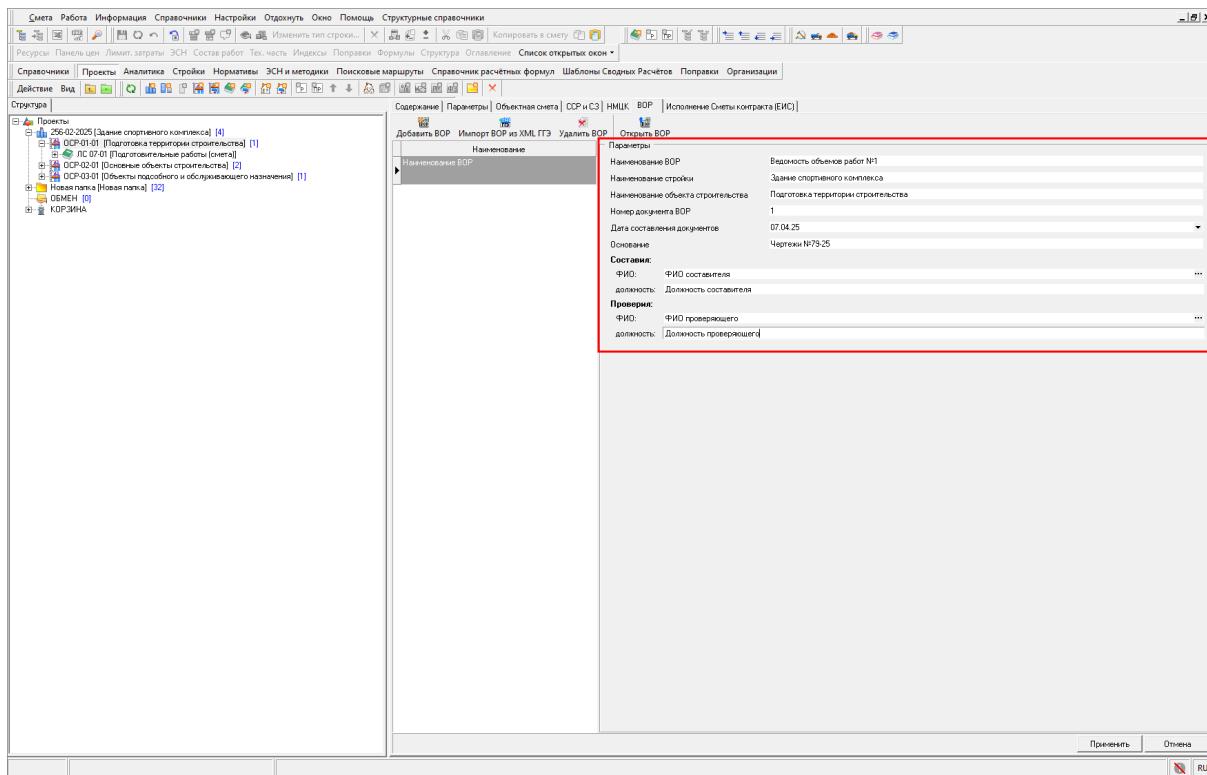
Ошибка: Формат XML (ГГЭ) не предусматривает наличие в Сводке затрат ОСР/ЛСР/ЛС, рассчитанных не по методике 421пр. **Решение:** В перечисленных ОСР/ЛСР/ЛС установите параметр "Применять индексы в соответствии с 421пр"

Ошибка: Согласно п.42 Методики 421пр, результаты вычислений и итоговые данные Сводки затрат указываются в тысячах рублей, с округлением до двух знаков после запятой.

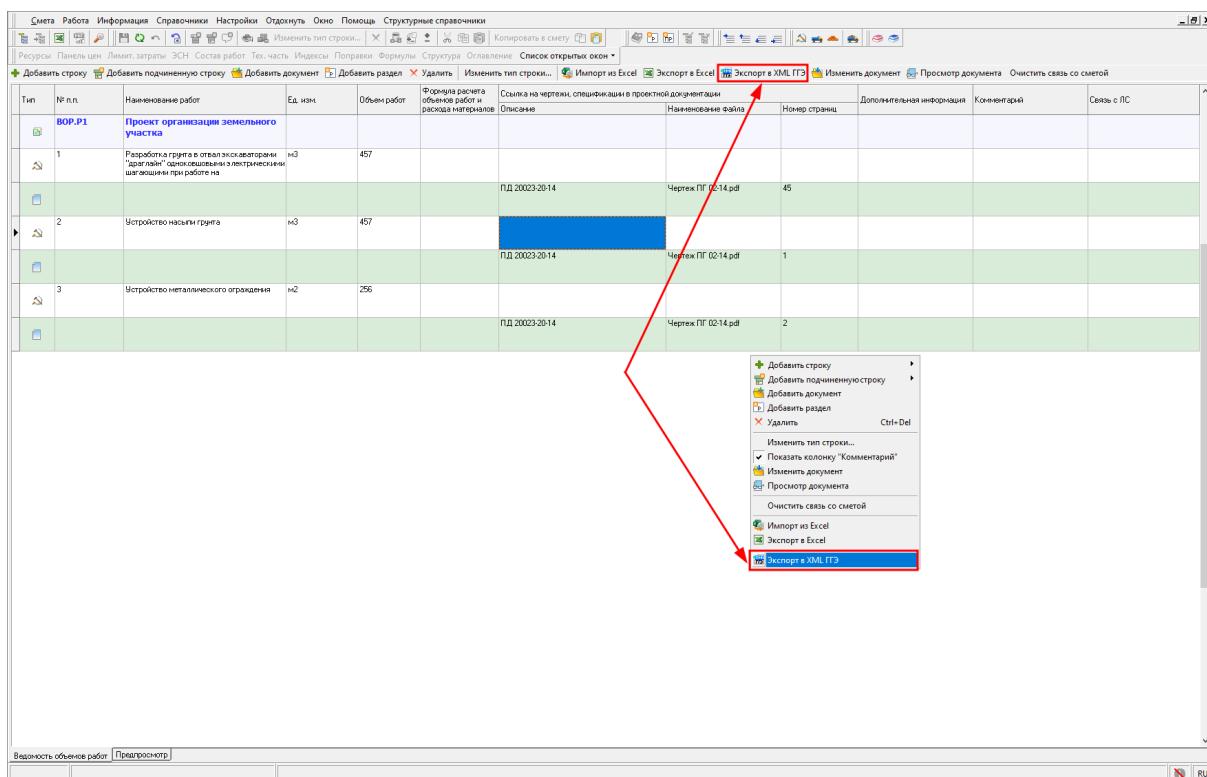
Решение: Выберите в контекстном меню - Показывать итоги до тысяч.

Ведомость объемов работ (ВОР)

Перед осуществлением экспорта в формат XML (ГГЭ) убедитесь, что параметры ВОР заполнены

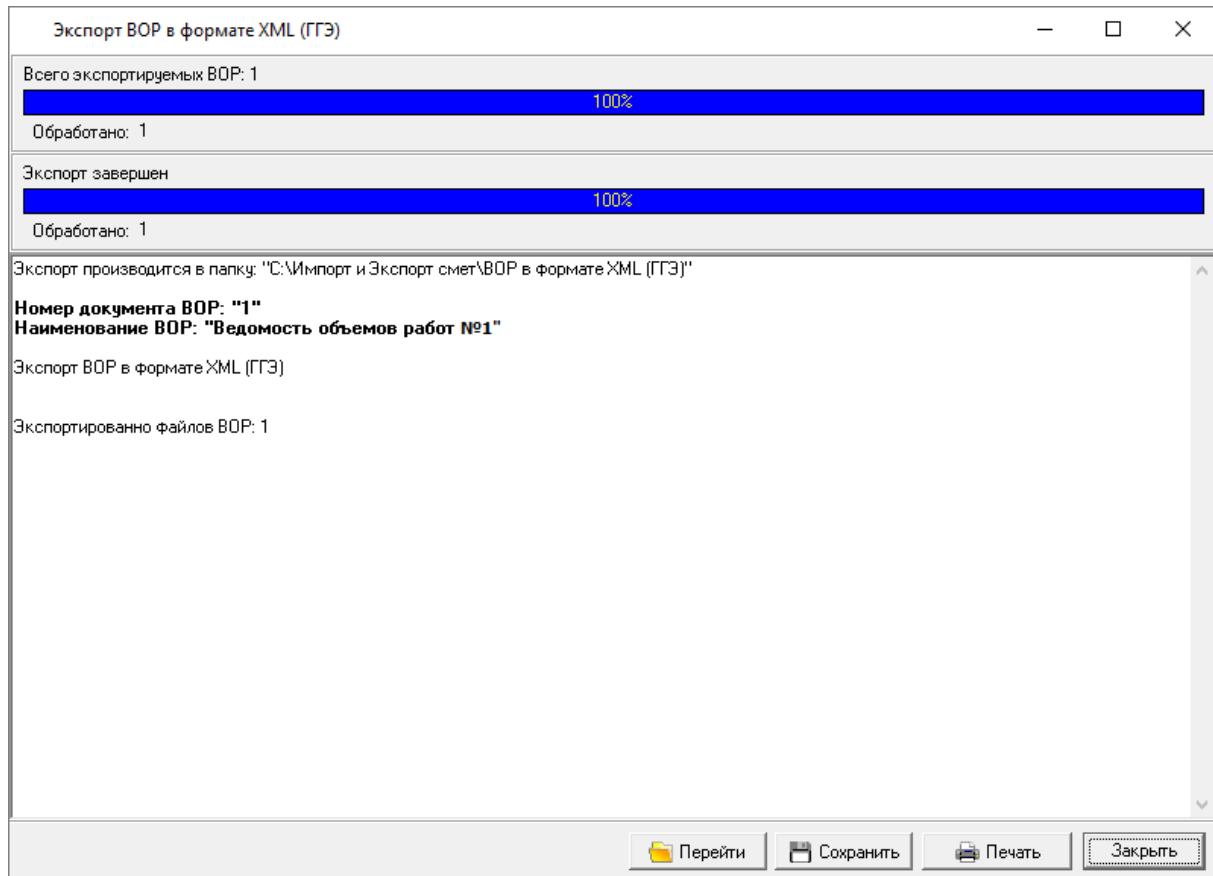


Для экспорта в формат XML (ГГЭ) ведомости объемов работ нажмите в панели инструментов "Экспорт в XML (ГГЭ)", либо нажмите соответствующий пункт в контекстном меню

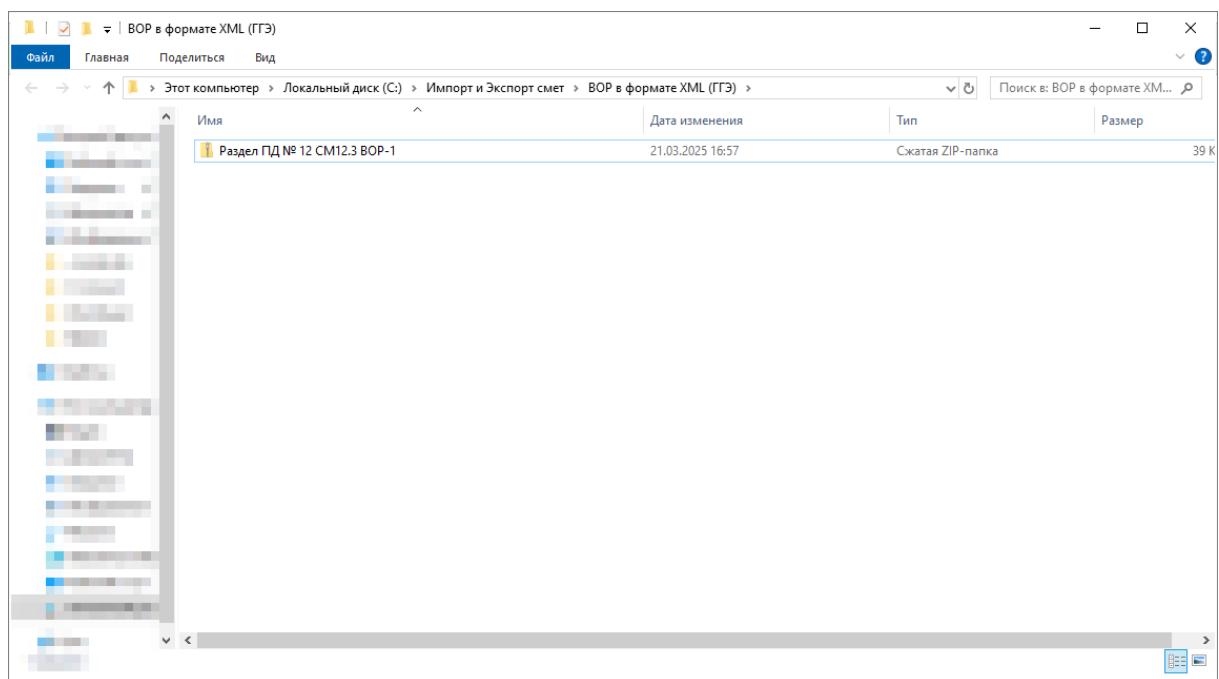


Укажите место для сохранения файлов.

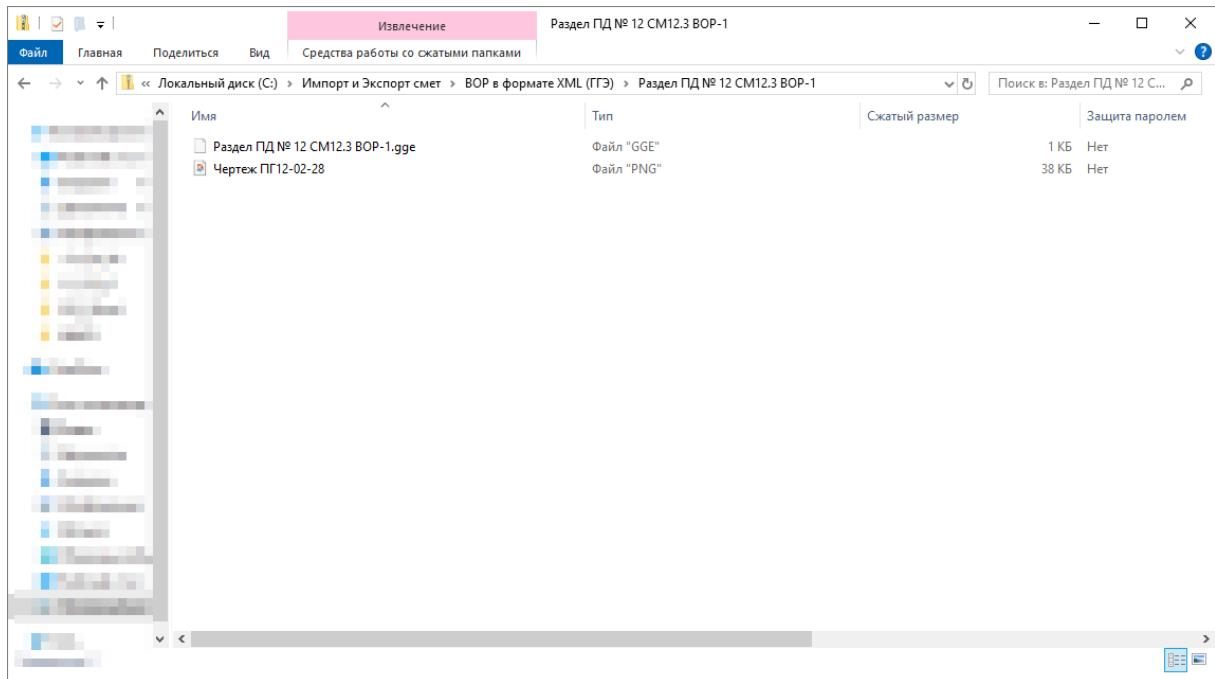
Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



Кнопка позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)

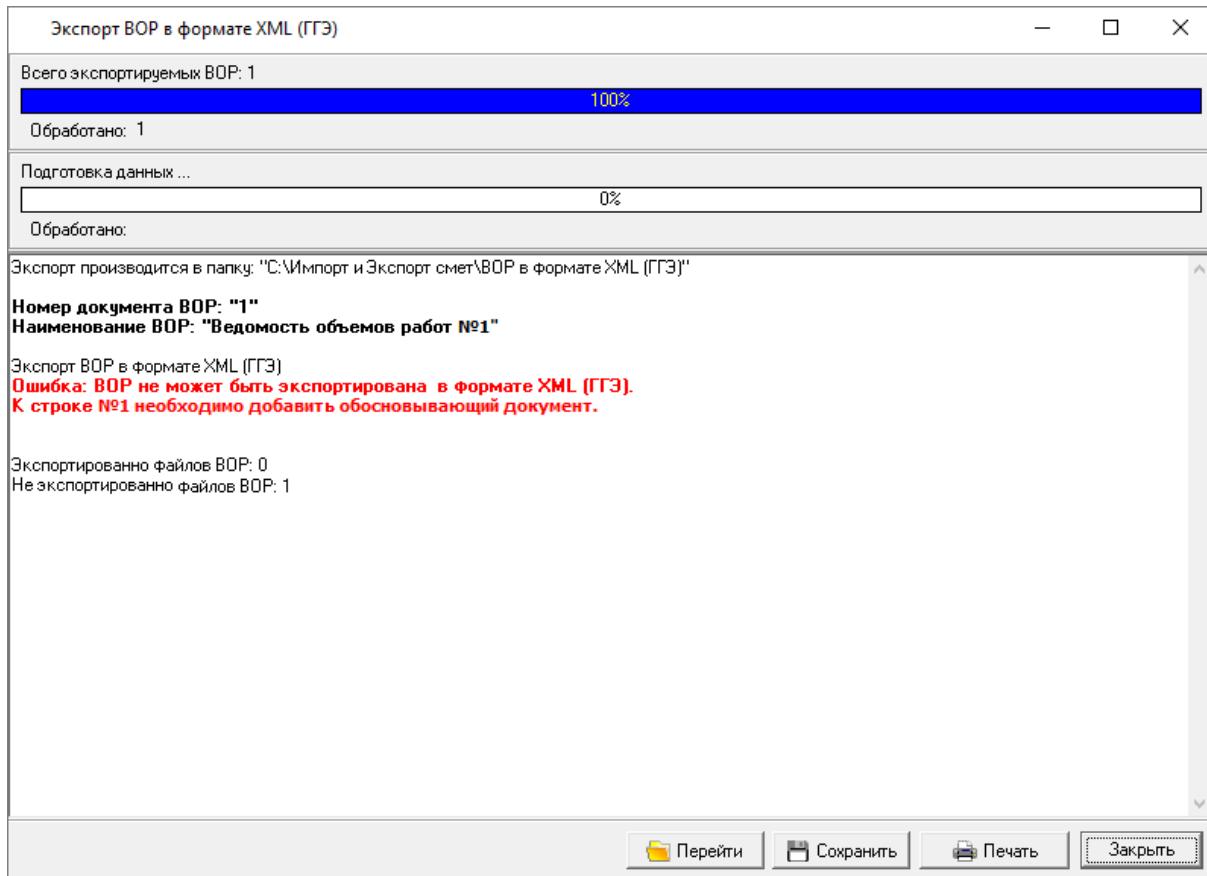


В процессе экспорта сформируется архив с файлом данных ведомости объемов работ и обосновывающими документами, которые были загружены в программу



Обратите внимание. Наименование файла формируется в соответствии с Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Приказ Минстроя РФ от 12 мая 2017 года N 783/пр., пункты 3-4). В случае, если сметная документация составляется для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов, то необходимо вручную изменить раздел в наименовании выгруженных файлов с ПД № 12 на ПД № 9.

Если ВОР составлена некорректно (не соответствует формату представления данных), процесс экспорта будет прерван, в окне будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

Ошибка: ВОР не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** К указанной строке необходимо привязать обосновывающий документ.

Ошибка: ВОР не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). Поле "Наименование стройки" в параметрах ВОР не может быть пустым. **Решение:** Заполните указанное поле в параметрах ВОР.

Ошибка: ВОР не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** Необходимо добавить раздел, содержащий строку работ (затрат, ресурсов).

Сервис для проверки XML документов

Обратите внимание. Алгоритм работы сервисов может измениться. Описание алгоритма актуально на дату изменения данной документации.

Программный комплекс проверки XML документов

Перед передачей сметной документации на экспертизу можно воспользоваться **Сервисом проверки и визуализации заключений экспертизы и сметной документации** (CheckXML/Чекхмл)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОВЕРКИ XML ДОКУМЕНТОВ

Заключения экспертизы Пояснительные записи Сметная документация

главгосэкспертиза
РОССИЯ

Выбрать файл Проверить XML на ошибки Проверить IFC на ошибки Сброс Версия 1.12.1 с возможностью загрузки файлов с прикрепленной подписью

Выбранный файл: не выбран

(Выберите тип проверяемого документа):

Заключения экспертизы
 Пояснительные записи
 Сметная документация
 Задание на проектирование
 Машинчитаемые доверенности
 Ведомость объемов работ
 Ответ в Минстрой
 Ответ в Роспотребнадзор
 Ответ от ФНС
 Ответ от Росаккредитации
 Ответ от Росгидромета
 Ответ от Роснедр
 Информационная модель ОКС (IFC)

Слот:

Использовать XSL преобразование в HTML, даже если валидация относительно XSD не прошла

Протокол проверки

| | |
|--|--|
| Проверка XML относительно XSD | |
| Схема XSD | |
| Тип документа (Имя слота) | |
| Активна ли схема XSD | |
| Интервалы действия XSD-схем выбранных слотов | |
| Ошибки схемы XSD | |
| Ошибки логики XSD | |
| Проверка подписи | |
| Проверка преобразования XSLT | |
| Ошибки XSLT | |
| Ошибки HTML | |
| СНБ соединение с БД | |

Нажмите "Выбрать файл" и выберите файл с расширением .gge, ниже поставьте переключатель "Сметная документация" и нажмите "Проверить XML на ошибки". Если все корректно, то появится окно с выходной формой, окно с результатом проверки и текст "Нет ошибок"

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОВЕРКИ XML ДОКУМЕНТОВ

Заключения экспертизы Пояснительные записи Сметная документация

главгосэкспертиза
РОССИЯ

Выбрать файл **1** Проверить XML на ошибки **3** Проверить IFC на ошибки Сброс Версия 1.12.1 с возможностью загрузки файлов с прикрепленной подписью

Выбранный файл: Раздел ПД № 12 СМ12.2 ОСР-Новый объект строительства.gge

(Выберите тип проверяемого документа):

Заключения экспертизы
 Пояснительные записи
 Сметная документация **2**
 Задание на проектирование
 Машинчитаемые доверенности
 Ведомость объемов работ
 Ответ в Минстрой
 Ответ в Роспотребнадзор
 Ответ от ФНС
 Ответ от Росаккредитации
 Ответ от Росгидромета
 Ответ от Роснедр
 Информационная модель ОКС (IFC)

Слот:

Использовать XSL преобразование в HTML, даже если валидация относительно XSD не прошла

Протокол проверки

| | |
|--|---|
| Проверка XML относительно XSD | Нет ошибок |
| Схема XSD | ObjectAndLocalEstimates_ObjectEstimate-3_01.xsd |
| Тип документа (Имя слота) | ObjectEstimate |
| Активна ли схема XSD | Да |
| Интервалы действия XSD-схем выбранных слотов | Имя файла схемы Дата начала действия Дата завершения действия |
| | ObjectAndLocalEstimates_ObjectEstimate-3_01.xsd 2024-10-18 |
| | ObjectAndLocalEstimates_ObjectEstimate-1_01.xsd 2022-09-08 |
| Ошибки схемы XSD | Нет ошибок |
| Ошибки логики XSD | Нет ошибок |
| Проверка подписи | Проверка не проводилась |
| Проверка преобразования XSLT | Нет ошибок |

Дата и время выгрузки файла из сметного программного комплекса: 14.03.2025
14:15

(наименование стройки)
Строительство школы на 1025 человек
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-Новый объект строительства

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ **854.36** тыс. руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____
(измеритель)
Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____
(количество)
тыс.руб.

Составлен в ценах по состоянию на Ноябрь IV квартал 2024

| № п.п. | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | |
|--------|--|---|--|-----------------|--------------|---------------|---------|
| | | | строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Устройство комплекса мероприятий для беспрепятственного дост | Строительство | 827.87 | 0 | 0 | 0 | \$27.87 |
| | | Итого | 827.87 | 0 | 0 | 0 | \$27.87 |
| | B3nC 332 пр. п. 5.2 | Временные здания и сооружения (B3nC) от СМР(Временные здания и сооружения (B3nC) от СМР%) | 26.49 | 0 | | | 26.49 |
| | | Итого | 854.36 | 0 | 0 | 0 | 854.36 |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (ЗВ) от СМР(Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (ЗВ) от СМР%) | 0 | 0 | | | 0 |
| | | Итого | 854.36 | 0 | 0 | 0 | 854.36 |
| | | ВСЕГО | 854.36 | 0 | 0 | 0 | 854.36 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | от | | | | | 0 |
| | | ЭМ | | | | | 126.57 |
| | | в том числе ОГМ | | | | | 102.06 |
| | | М | | | | | 459.34 |
| | | Перевозка | | | | | 0 |
| | | ИР | | | | | 110.23 |
| | | СП | | | | | 56.14 |
| | | оборудование | | | | | 0 |
| | | прочие затраты | | | | | 0 |

Если были допущены ошибки, то дополнительных окон не появится, в строке Проверка XML относительно XSD будет текст "Ошибка!", в строке Ошибки схемы будут указаны ошибки

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОВЕРКИ XML ДОКУМЕНТОВ

Заключения экспертизы Пояснительные записи Сметная документация

главгосэкспертиза россия

Выбрать файл Проверить XML на ошибки Проверить IFC на ошибки Сброс Версия 1.12.1 с возможностью загрузки файлов с прикрепленной подписью

Выбранный файл: Раздел ПД № 12 СМ12.4 КА-252-2623.zip

Выберите тип проверяемого документа:

Заключения экспертизы
 Пояснительные записи
 Сметная документация
 Задание на проектирование
 Машиночитаемые доверенности
 Ведомость объемов работ
 Ответ в Минстрой
 Ответ в Роспотребнадзор
 Ответ от ФНС
 Ответ от Росаккредитации
 Ответ от Росгидромета
 Ответ от Роснедр
 Информационная модель ОКС (IFC)

Слот: ObjectAndLocalEstimates

Использовать XSL преобразование в HTML, даже если валидация относительно XSD не прошла

Протокол проверки

| | | | |
|---|--|----------------------|--------------------------|
| Проверка XML относительно XSD | Ошибка! | | |
| Схема XSD | | | |
| Тип документа (Имя слота) | | | |
| Активна ли схема XSD | Нет | | |
| Интервалы действия XSD-схемы выбранного слота | Имя файла схемы | Дата начала действия | Дата завершения действия |
| Ошибки схемы XSD | Ошибка: Отсутствует соответствующая XSD-схема! | | |
| Ошибки логики XSD | Нет ошибок | | |
| Проверка подписи | Проверка не проводилась | | |
| Проверка преобразования XSLT | Ошибка! | | |

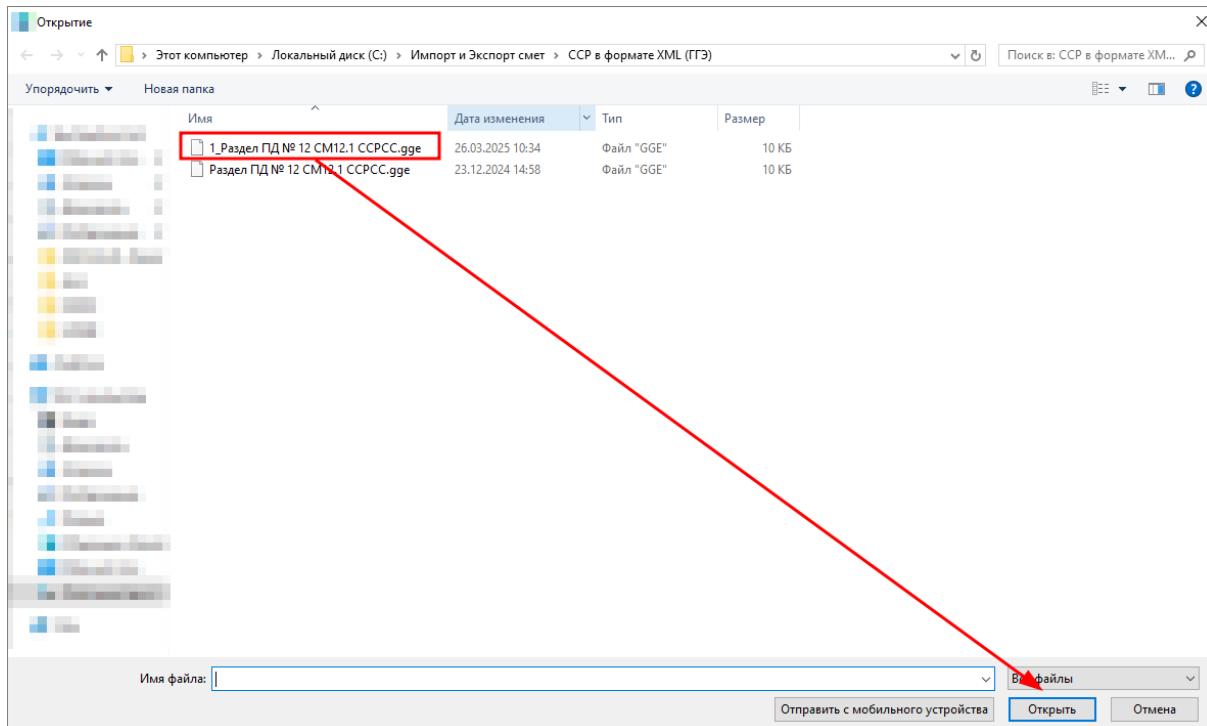
Сервис комплексной проверки сметных расчетов (КПСР)

Перед передачей сметной документации на экспертизу можно воспользоваться Сервисом комплексной проверки сметных расчетов (КПСР).

На странице сервиса нажмите "Импорт"

В строке "Импорт данных" нажмите "укажите файлы" или перенесите файлы на эту страницу

Сервис поддерживает пакетную загрузку, можно выбрать как один, так и сразу несколько файлов, и нажмите "Открыть"



Дождитесь окончания процесса загрузки

В строке "Импорт данных" можно посмотреть статус загрузки

Сервис комплексной проверки сметных расчетов

Сметная документация ФСНБ Индексы БД СМ

Импорт
Проекты
Режимы работы Редактор Проверка

Монитор проверки

Для загрузки укажите файлы

сметных документов (ЛСР, ОСР, ССРСС, КА, ВОР, С3) или перенесите файлы на эту страницу

Настройки проекта

Ценовая зона Тип объекта Номер приказа НРСП
Принадлежность территории Вид работ
Обычная
Строительство

Настройки проекта

GGE, XML или XLSX для ВОР (max. 85 MB)

Очистить проект

Загружено 1 из 1 файлов. Показать все загрузки [с ошибкой]

Глава 1. Подготовка территории строительства

Глава 2. Основные объекты строительства

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

Глава 8. Временные здания и сооружения

Глава 9. Прочие работы и затраты. Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время

Глава 10. Содержание службы заказчика застройщика (технического надзора) строящегося предприятия

Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров

Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор

Глава. Не определена

Конъюнктурный анализ цен

Ведомость объемов работ

Полный список загруженных файлов можно увидеть нажав на "все загрузки"

Сервис комплексной проверки сметных расчетов

Сметная документация ФСНБ Индексы БД СМ

Импорт
Проекты
Режимы работы Редактор Проверка

Монитор проверки

Для загрузки укажите файлы

сметных документов (ЛСР, ОСР, ССРСС, КА, ВОР, С3) или перенесите файлы на эту страницу

Настройки проекта

Схема XSD Процесс проверки

LocalEstimateResourceIndexMethod-3_01.xsd (ЛСР - РУММ)
20.01.2025, 17:49

Раздел ПД № 12 СМ12.2 ЛСР-Устройство комплекса мероприятий для беспреплатного доступа маломобильных групп граждан.gge
1. Раздел ПД № 12 СМ12.1 CCPCC.gge
20.01.2025, 17:45

Проверка формата файла Нет ошибок Проверка по схеме XSD Нет ошибок Проверка по ФСНБ Есть ошибки соответствия СНиП протокола проверки

Файл

Глава 1. Подготовка территории строительства

Глава 2. Основные объекты строительства

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

Глава 8. Временные здания и сооружения

Глава 9. Прочие работы и затраты. Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время

Глава 10. Содержание службы заказчика застройщика (технического надзора) строящегося предприятия

Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров

Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор

Глава. Не определена

✓ Проверка соответствия ФСНБ
✗ Ошибки

✓ Проверка сметных расчетов

✓ Перекрестные проверки данных

Конъюнктурный анализ цен

Ведомость объемов работ

На вкладке "Монитор проверки" отображаются все загруженные документы и результаты их проверки

Сервис комплексной проверки сметных расчетов

Импорт: Монитор проверки

Проект: Режимы работы: Редактор: Проверка

Импорт данных: Для загрузки файлы страницу

Настройки проекта: Часовая зона: Тип объекта: Номер призыва ИЧС: Принадлежность территории: Вид работ: Очистить проект

Загружено 4 из 4 файлов. Показать все загрузки с ошибками

Монитор проверки

Проект

Глава 1. Подготовка территории строительства

Глава 2. Основные объекты строительства

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

Глава 8. Временные здания и сооружения

Глава 9. Прочие работы и затраты. Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время

Глава 10. Содержание службы заказчика-стройщика (технического надзора) строящегося предприятия

Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров

Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор

Глава. Не определена

ОСР. Не определен

ЛСР Устройство комплекса мероприятий для беспрепятственного дост.

Строительство

Контекстный анализ цен

КА Раздел ПД № 12 СМ12.4 КА-252-2623

Ведомость объемов работ

Проверка соответствия ФСБ: 5 замечаний

Проверка сметных расчетов: 2 замечаний

Перекрестные проверки данных: 3 замечаний

Проверка комплектности данных: 2 замечаний

Проверка достоверности данных: 3 замечаний

Перекрестные проверки данных: 4 замечаний

Проверка обоснований: 4 замечаний

На вкладке "Протокол проверки" отображается Протокол проверки загруженного документа

Сервис комплексной проверки сметных расчетов

Импорт: Протокол проверки

Проект: Режимы работы: Экспорт: Проверка

Фильтр данных протокола: Скрыть позиции записи: Скрыть данные по типу: Скрыть скрытых записей: Записки

Фильтр данных протокола: Показать

Протокол проверки Устройство комплекса мероприятий для беспрепятственного дост Строительство

Всего в протоколе: 9 записей. Отображено: 9 записей.

| № | Проверка | Поз. | Описание ошибки | Ожидаемое значение | Полученное значение |
|---|---|------|---|--------------------|---------------------|
| 1 | Отсутствует ФИО подписантов | | Отсутствует ФИО подписанта (исполнителя) | | |
| 2 | Отсутствует ФИО подписантов | | Отсутствует ФИО подписанта (проверяющий) | | |
| 3 | Проверка наличия ссылок на файл ведомости объемов работ | | Уведомление. Отсутствуют ссылки на файл ведомости объемов работ | | |
| 4 | Отсутствует код региона, ценовой зоны в параметрах ЛСР | | Отсутствует код региона, ценовой зоны в параметрах ЛСР | | |
| 5 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса | 1 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса (07.2.07.13). В XML-с... | | 07.2.07.13 |
| 6 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса | 1 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса (11.2.06.02). В XML-с... | | 11.2.06.02 |
| 7 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса | 2 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса (01.2.03.03). В XML-с... | | 01.2.03.03 |
| 8 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса | 2 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса (12.1.02.15). В XML-с... | | 12.1.02.15 |
| 9 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса | 2 | В ФСБЦ (ФССЦ) не найден код ресурса (12.1.02.15). В XML-с... | | 12.1.02.15 |

ЛСР Устройство комплекса мероприятий для ...

Контекстный анализ цен

Раздел ПД № 12 СМ12.4 КА-252-2623

Ведомость объемов работ

Сводка затрат

На вкладке "Сметная документация" отображаются документы

Сервис комплексной проверки сметных расчетов

Сметная документация ФСНС Инструкты БД СОМ

Сметная документация Экспорт протокола Расширенный поиск Комментарии Тип проверки

Протокол проверки Редактор сметы Сортировка по весу Записка Открыть в FСНС

Монитор проверки Удалить смету Группировка Фильтр Итоги Очистить проект

Перейти к ЛПР Экспорт Показать сортировку Уведомление ЛПР к ВОР

Реквизиты работы Вид Приватизировать Печать

Получить полный доступ

Проект

Глава 1. Подготовка территории строительства...
 Глава 2. Основные объекты строительства
 Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего...
 Глава 4. Объекты энергетического хозяйства...
 Глава 5. Объекты транспортного хозяйства ...
 Глава 6. Несущие конструкции зданий и сооружений...
 Глава 7. Благоустройство и озеленение территории...
 Глава 8. Временные здания и сооружения
 Глава 9. Другие работы и затраты. Дополнительно...
 Глава 10. Содержание службы заказчиков...
 Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров...
 Глава 12. Проектные и изыскательские работы...
 Глава. Не определена
 ОСР. Не определен
LCP Устройство комплекса мероприятий для...
 Континктуальный анализ цен
 Раздел ПД № 12 СМ12.4 КА-252-2623
 Ведомость объемов работ
 Сводка затрат

Наименование программного продукта:
 Наименование редакции сметных нормативов:
 Документы приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений в сметные нормативы:
 Наименование субъекта Российской Федерации:
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации:

Smets.RU 11.13.0
 Приказ Министра России от 30.12.2021 г. № 1046/пн
 Приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 370/пн, Приказ Министра России от 26.08.2022 г. № 703/пн, Приказ Министра России от 26.10.2022 г. № 905/пн, Приказ Министра России от 27.12.2022 г. № 1133/пн, Приказ Министра России от 10.02.2023 г. № 84/пн, Приказ Министра России от 11.05.2023 г. № 335/пн, Приказ Министра России от 02.08.2023 г. № 551/пн, Приказ Министра России от 14.11.2023 г. № 817/пн, Приказ...
 «Не выбран»

(наименование стройки)
Строительство
 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № Устройство комплекса мероприятий для беспрепятственного доступа

Составлен **ресурсно-индексным** методом (наименование работ и затрат)

Основание _____

Стройотрядный объем объекта _____

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта

Составлен(а) в текущем уровне цен: 2024 г. IV кв.

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------|--------|-----------|
| Сметная стоимость | 827.87 | тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | 0 | тыс. руб. |
| в том числе: строительных работ | 827.87 | тыс. руб. | Средства на оплату труда машинистов | 98.9 | тыс. руб. |
| монтажных работ | 0 | тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 0 | чел. |
| оборудования | 0 | тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 4.4584 | чел. |
| прочных затрат | 0 | тыс. руб. | | | |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | |
|-------|-------------------|---|--|-------------|-------|----------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| | | | | на ед. изм. | коэф. | всего с учетом коэф. | на ед. изм. в баз. цен. | индекс | на ед. изм. в тек. цен. |
| 1 | ▼ Раздел 1 | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН 10-01-001-01 | ▼ Укрупнительная сборка и установка конструкций агрегатов | шт | 4 | | 4 | | | |
| | ВОР | ▼ Состав нормы | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ (31) | | | | | | |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19.7 | 78.8 | 0 | | |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | |
| | | | Отм (3ТМ) | | | | | | |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность... | маш.-ч | 0.22 | 0.88 | 1 167.7 | 23.21 | 27 102.32 |
| | | 4-100-060 | Отм (3ТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0.22 | 0.88 | | | 24 006.52 |
| | | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | маш.-ч | 0.56 | 2.24 | 1 703.3 | 22.98 | 39 141.83 |
| | | 4-100-060 | Отм (3ТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0.56 | 2.24 | | | 24 006.52 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.33 | 1.32 | 477.92 | 14.64 | 6 996.75 |
| | | 4-100-040 | Отм (3ТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0.33 | 1.32 | | | 17 871.16 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки... | маш.-ч | 3.99 | 15.96 | 24.46 | 4.04 | 98.82 |
| | | | MAT | | | | | | |
| | | 4 | | | | | | | |

РУМ ФСНБ-2022 от 2024.11.07 (Доп. 12) 2024 г. IV кв. 827.87 тыс. руб.

Выдано членом: 0. Сумма: 0

Сервис комплексной проверки сметных расчетов

Сметная документация
ФСНС
Индекс
БД СОМ

Сметная документация
Создать смету
Расширенный поиск
Комментарии

Протокол проверки
Печатная форма
Сортировка по весу
Записки
Тип проверки

Монитор проверки
Сортировка по позиции
Фильтр
Главы

Экспорт в Gantt
Экспорт в PDF
Экспорт
Посы и сортировка

Режимы работы
Редактор
Ошибки и комментарии

Редактор
Открыть ФСНС
Справка
Вид

Проект
Очистить проект
Помощь

Перейти к Помощи
Поиск

Проект

Заказчик:
Утвержден: 2025-03-19 г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью: 37.83 тыс. руб.

Глава 1. Подготовка территории строительства.

Глава 2. Основные объекты строительства

Глава 3. Объекты подсобного и обслужива... Ссылка на документ об утверждении:

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства ...

Глава 6. Наружные сети и сооружения водово...

Глава 7. Благоустройство и озеленение терри...

Глава 8. Временные здания и сооружения

Глава 9. Прочие работы и затраты. Дополн...

Глава 10. Содержание службы заказчика...

Глава 11. Подготовка эксплуатационных кад...

Глава 12. Проектные и изыскательские рабо...

Глава Не определена

ОСР. Не определен

ЛСР Устройство комплекса мероприятий для ...

Конъюнктурный анализ цен

Ведомость объемов работ

Сводка затрат

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №9 Строительство ФЕР (рабочая документация)

Строительство ФЕР (рабочая документация)
(наименование стройки)

Составлен в [Базисном](#) | текущем :

| № п/ п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | |
|--------------|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат |
| 1 | Глава №1. Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта. наличием | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 2.52 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1 | 0 | 0 | 0 | 2.52 |
| 2 | Глава №2. Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта. наличием | 0 | 0 | 0 | 3.10 | 3.10 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2 | 0 | 0 | 0 | 3.10 |
| 3 | Глава №3. Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения. наличием | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Глава №4. Глава 4. Объекты энергетического хозяйства. наличием | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Глава №5. Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи. наличием | 0 | 0 | 25.23 | 0 | 25.23 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Глава №6. Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабже... наличием | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Глава №7. Глава 7. Благоустройство и озеленение территории. наличием | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Глава №8. Затраты на временные здания и сооружения: 3.2% от СМР наличием | 0 | 0 | 25.23 | 5.62 | 30.85 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Глава №9. Дополнительные затраты в зимнее время: 2.6% наличием | 0 | 0 | 25.23 | 5.62 | 30.85 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Глава №10. Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль. наличием | 0 | 0 | 25.23 | 5.62 | 30.85 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Глава №11. Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства. наличием | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Глава №12. Глава 12. Публичный технологический и ценообразующий аудит, подготовка обоснования инвестиций, осущес... наличием | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Информация о версии документации

Экспорт сметной документации для прохождения экспертизы в ГГЭ.

Дата последних изменений: 14.01.2026.

© ГК "СтройСофт". Все права защищены

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