

Группа компаний “СтройСофт”

Smeta.RU

Руководство пользователя



Экспорт в формат XML (МГЭ)

Время прочтения: 3 минуты

Общая информация

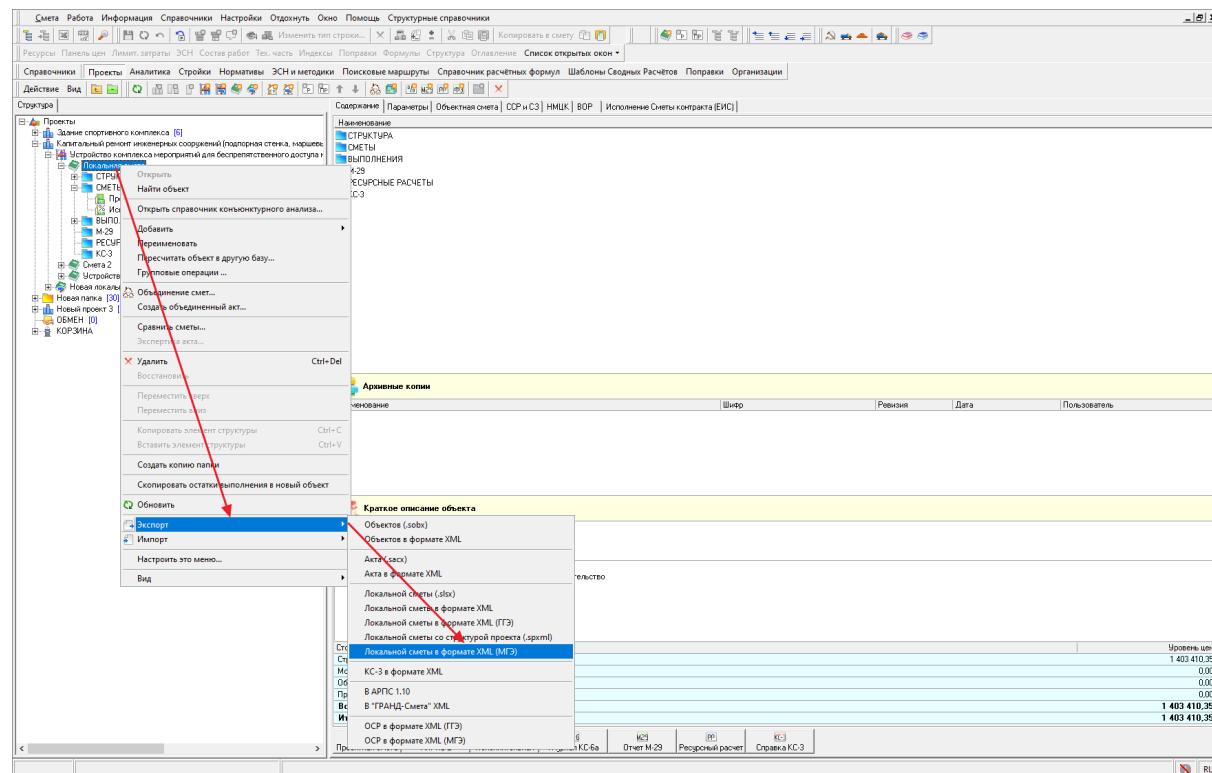
Формат XML и расширение файла .MGE

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.MGE - 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.

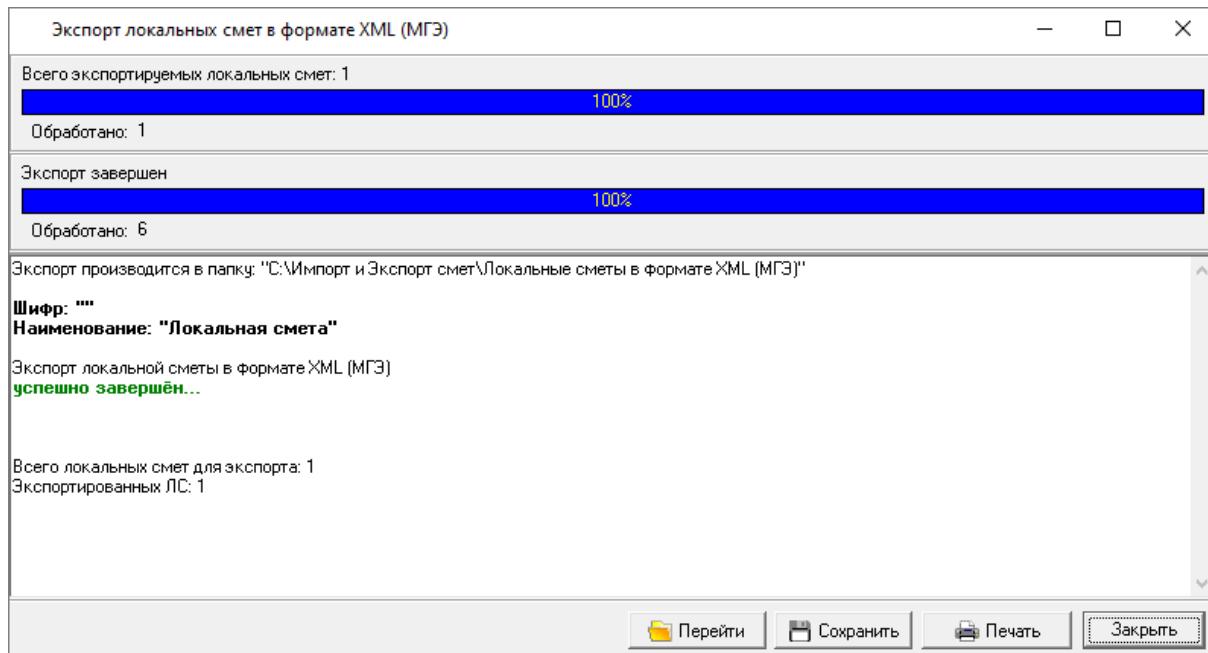
Локальные сметы

Экспорт локальной сметы для экспертизы в МГЭ производится из Менеджера, на нужной смете нажмите правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите "Экспорт" - "Локальной сметы в формате XML (МГЭ)"

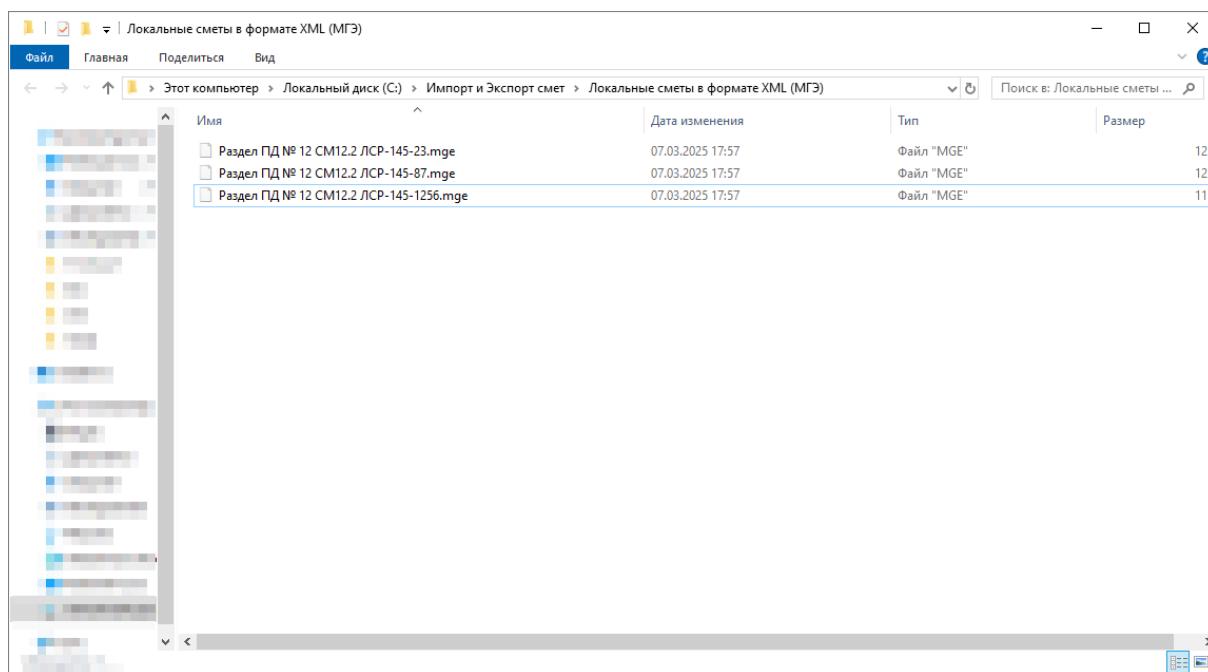


Выберите папку для сохранения файлов.

В окне "Экспорт Локальной сметы в формате XML (МГЭ)" дождитесь окончания процесса и убедитесь, что экспорт завершен успешно



Кнопка позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)

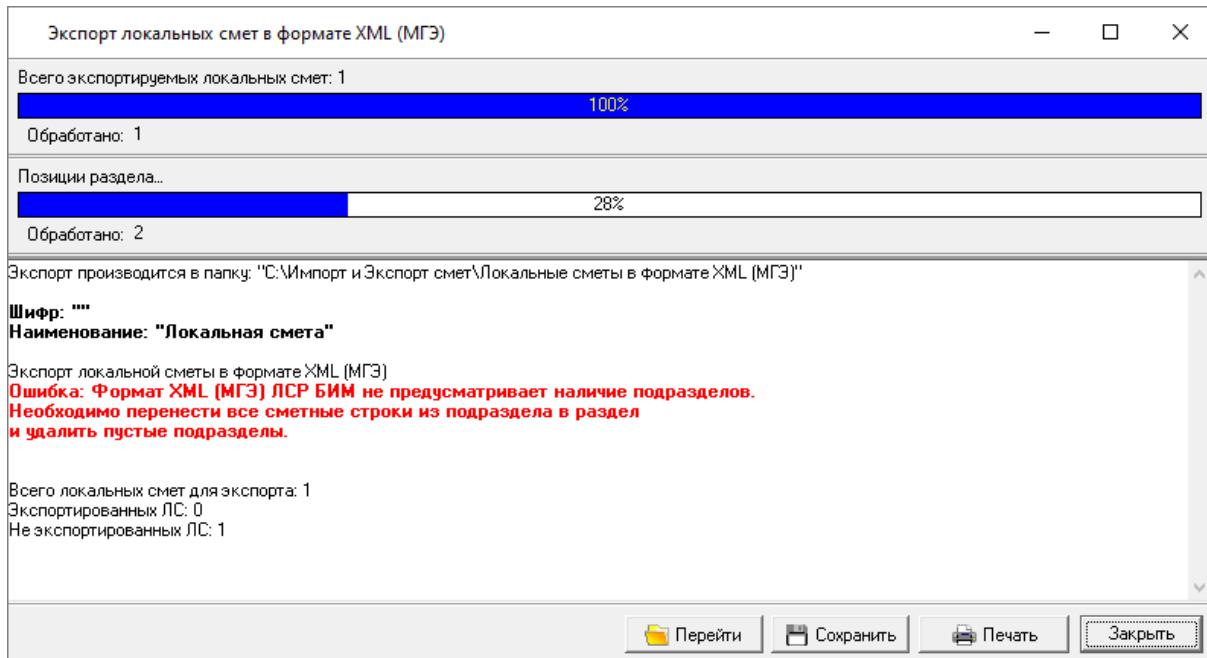


При запуске экспорта, стоя на более крупной сущности (например, Проект или папка), экспорт производится для всех ЛС в разные файлы.

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. 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.

В случае, если ЛС составлена некорректно (не соответствует формату представления локальных смет), то процесс экспорта будет прерван, в журнале будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование подразделов.

Решение: Необходимо удалить подразделы из всех разделов сметы, а сметные строки переместить в разделы.

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

Ошибка: Не удалось получить наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов. **Решение:** Необходимо назначить поисковый маршрут в параметрах сметы или обновить нормативную базу через режим "Установка/Удаление нормативов" в главном меню программы .

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

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

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

Ошибка: Формат XML (МГЭ) ЛСР БИМ не предусматривает использование укрупненных расценок вместе с обычными нормативами. **Решение:** Необходимо исправить смету.

Ошибка: Не указан Тип работы у сметной строки. **Решение:** Задайте тип работы указанной строки и повторите попытку.

Рекомендации для выгрузки

Сборник индексов

Назначенный сборник индексов соответствует выбранному дополнению к нормативной базе.

Шифр сметы

Шифр сметы необходимо заполнять в соответствии с Главой 12. Общие указания по применению ТСН-2001:

3.1.12. Сметная документация нумеруется в следующем порядке. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится при формировании объектного сметного расчета (сметы) с учетом номера и наименования главы сводного сметного расчета стоимости строительства, в которую он (она) включается. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится следующим образом: первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, вторые две цифры - номеру строки в главе и третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) в данном объектном сметном расчете (смете) (Например: № 06-02-28). Номера объектных сметных расчетов (объектных смет) по такой системе нумерации не включают в себя последние две цифры, соответствующие номерам локальных сметных расчетов (локальных смет) (Например: № 06-02).

Уровни цен

Смета содержит два уровня цен: Базовый и Текущий.

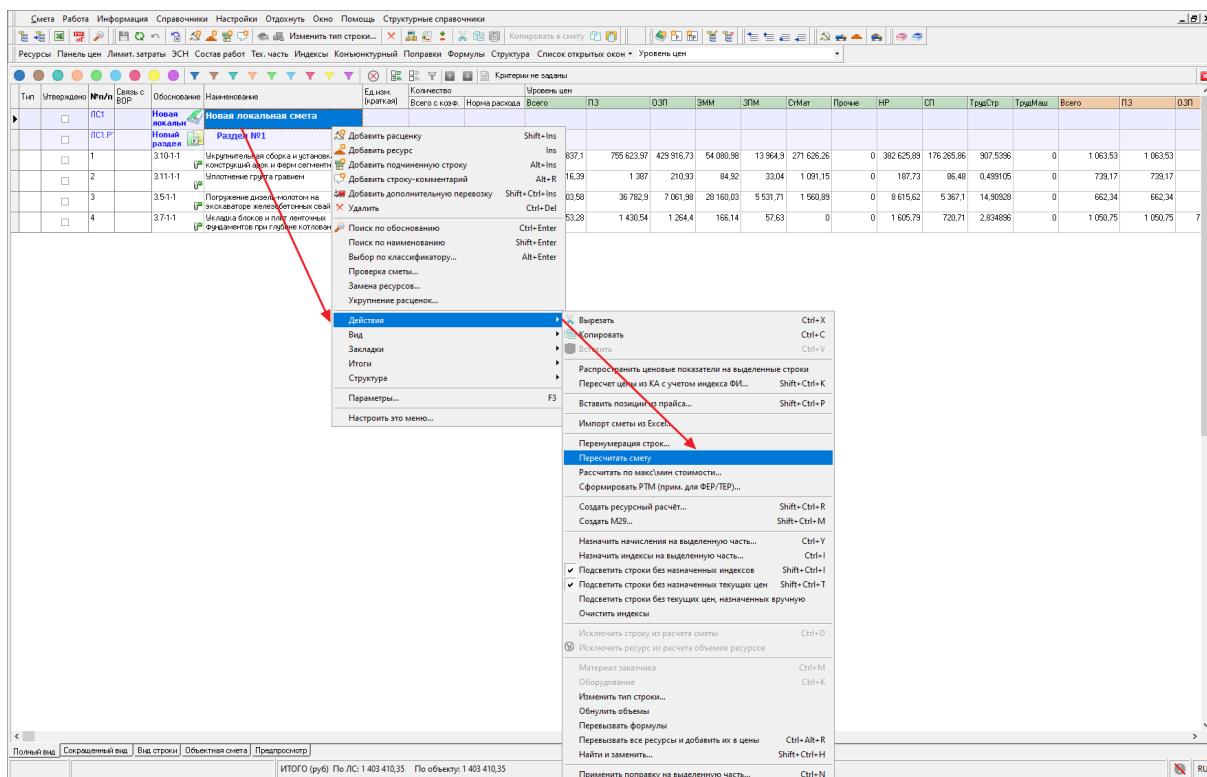
Рекомендуется в параметрах сметы на вкладке с текущим уровнем цен установить переключатель "При изменении текущей цены материала распространить базовую цену на все уровни цен с этого уровня цен" для материалов по прайсу для автоматического распространения ценовых показателей в базовый уровень цен.

Структура сметы

Все сметные строки в смете включены в Разделы. Наличие Подразделов не предусмотрено форматом. Все Разделы содержат сметные строки.

Пересчет сметы

Перед тем, как производить экспорт необходимо пересчитать смету, для этого в открытой смете на любой строке нажмите правой кнопки мыши, выберите "Действия" - "Пересчитать смету"

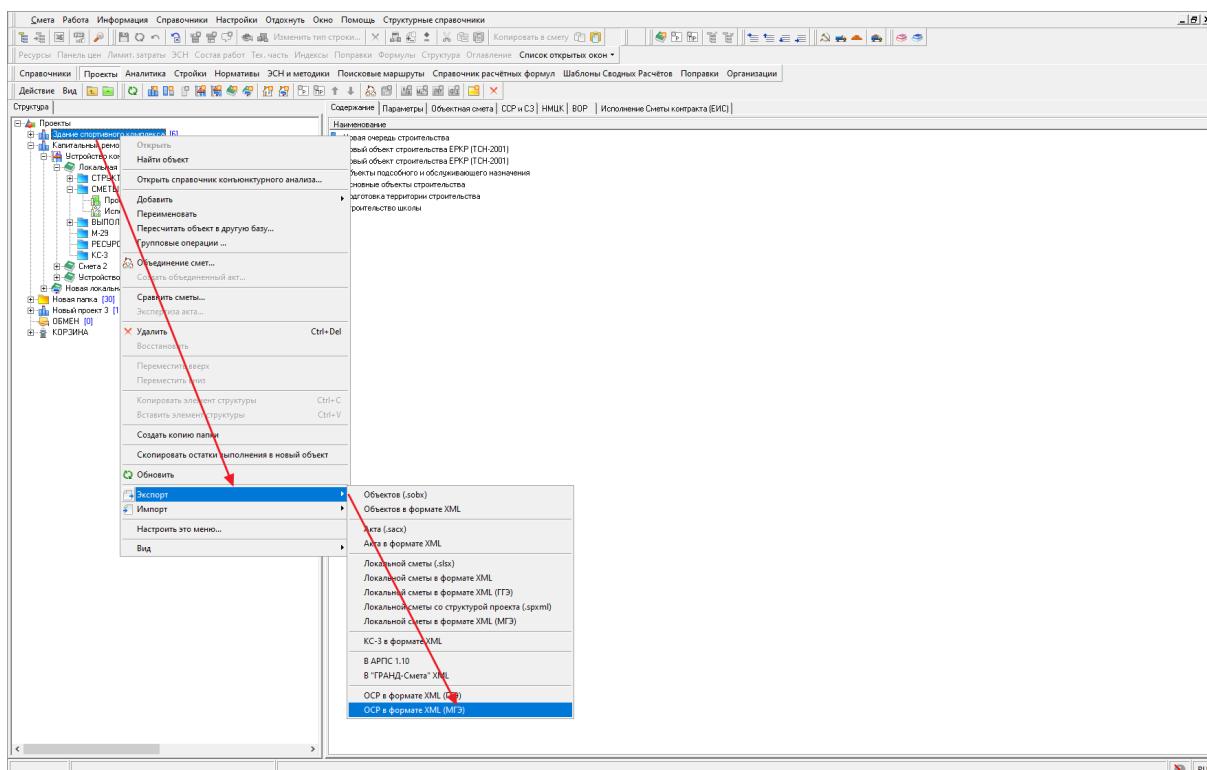


Назначение поправок

Поправочные коэффициенты взяты из актуального справочника для данной сметы.

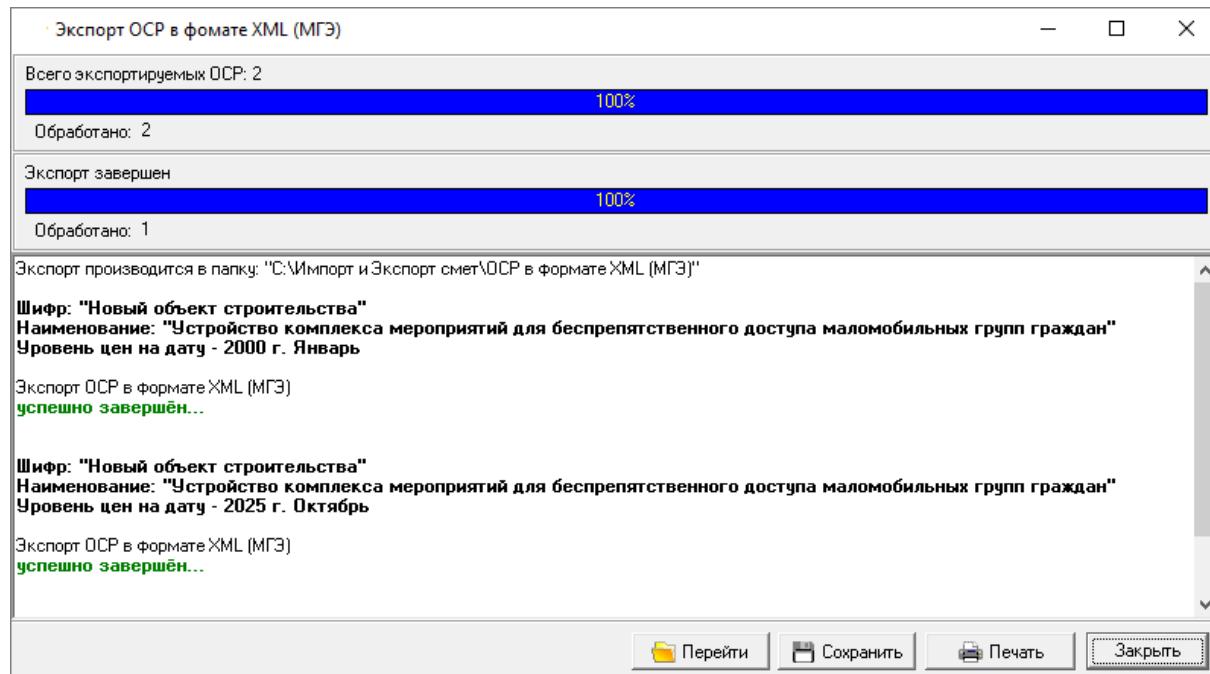
Объектные сметы

Экспорт объектных смет для экспертизы в МГЭ производится из Менеджера, на нужной смете нажмите правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите "Экспорт" - "OCP в формате XML (МГЭ)"



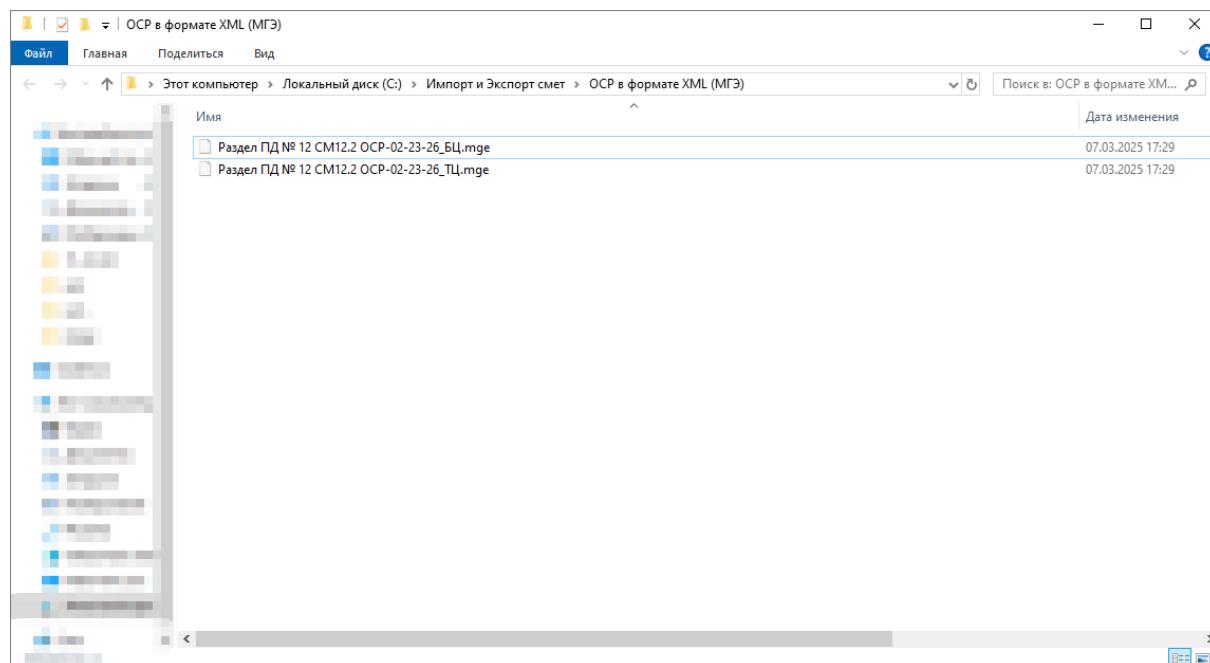
Выберите папку для сохранения файлов.

В окне "Экспорт ОСР в формате XML (МГЭ)" дождитесь окончания процесса и убедитесь, что экспорт завершен успешно.



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).

Кнопка позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



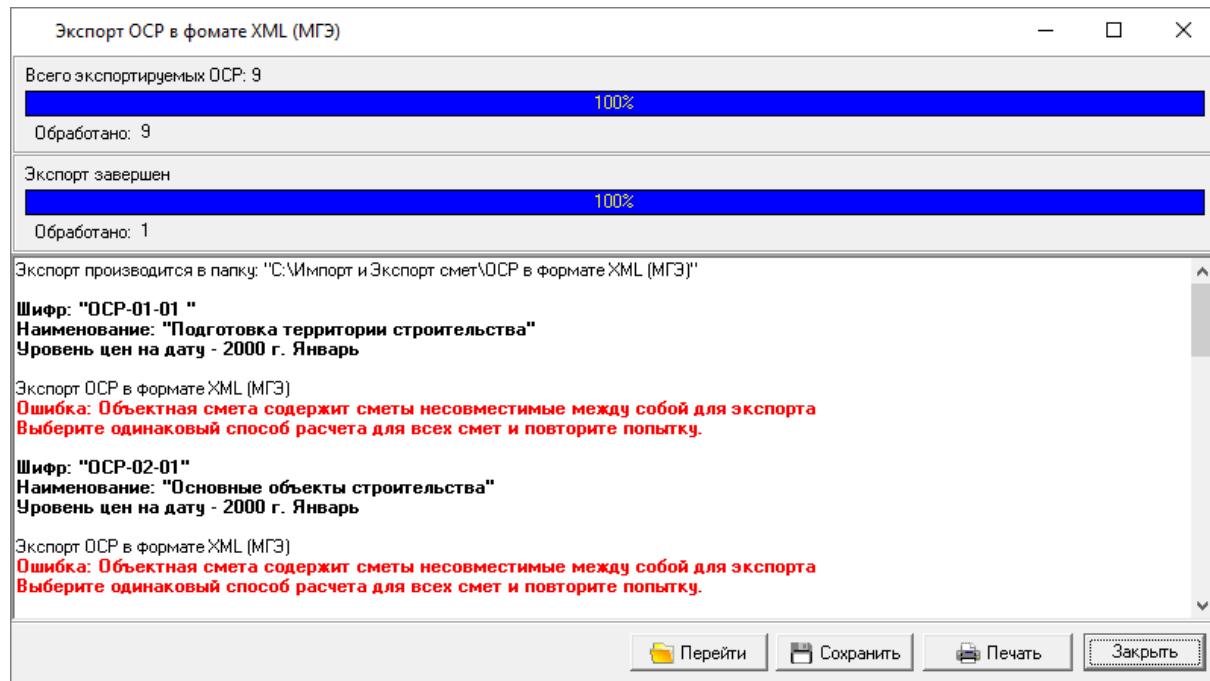
Обратите внимание.

При экспорте ОСР информация о подписях должностных лиц берется из первой по шифру локальной сметы, входящей в состав ОСР. Проверьте корректность заполнения подписей должностных лиц в этой смете.

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. 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.

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

В случае, если ОСР составлен некорректно (не соответствует формату представления объектных сметных расчетов), то процесс экспорта будет прерван, в журнале будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

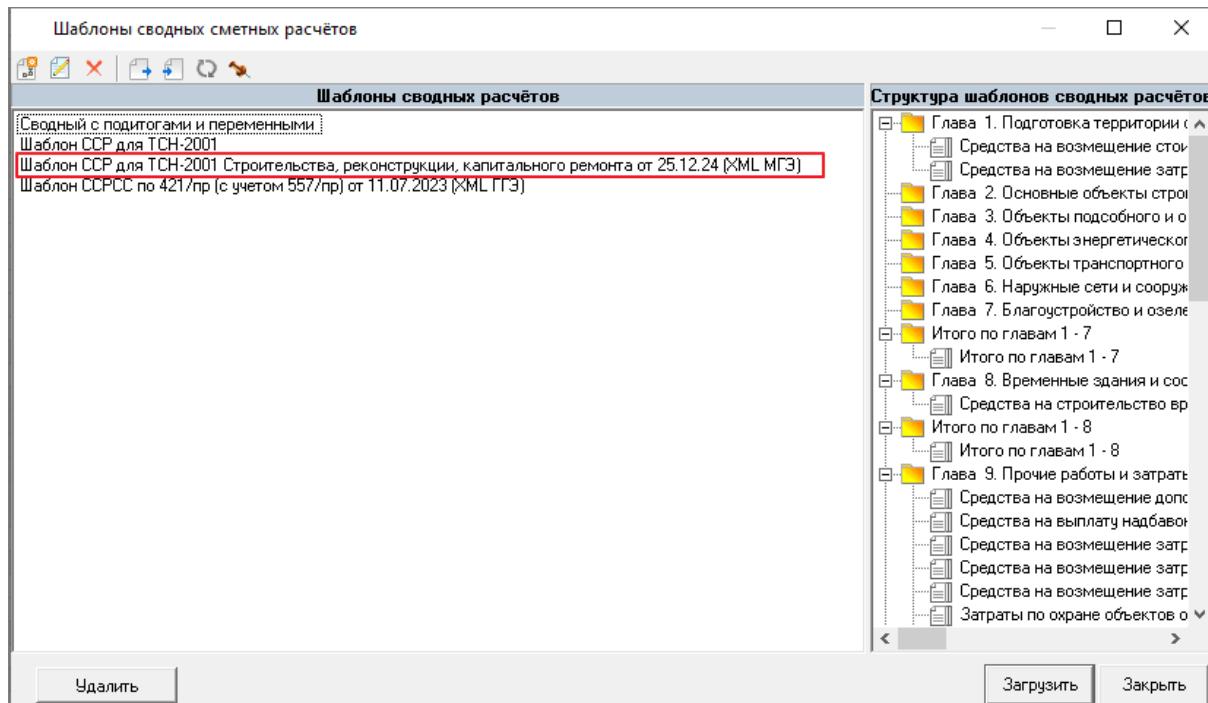
Ошибка: Объектная смета содержит сметы несовместимые между собой для экспорта.

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

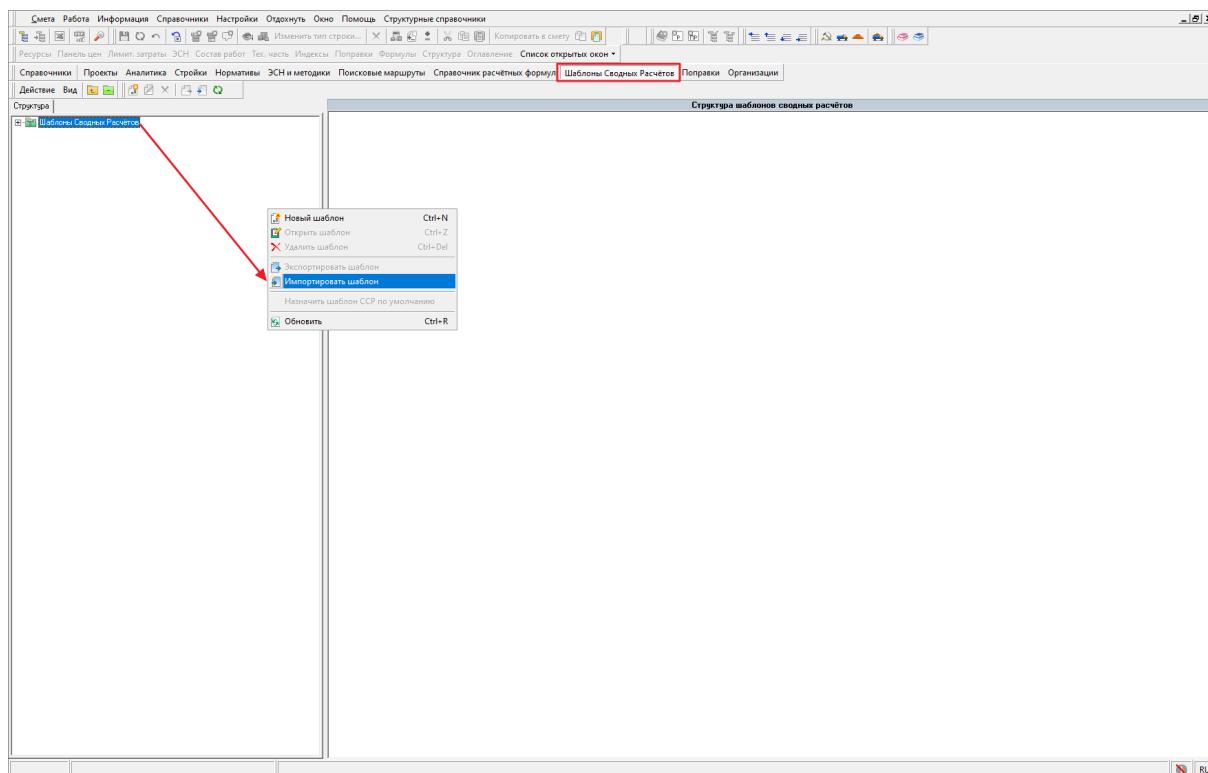
Ошибка: Сметы, входящие в состав ОСР, должны быть рассчитаны в одинаковых уровнях цен. **Решение:** Установите одинаковые уровни цен в сметах, входящих в ОСР.

Сводный Сметный расчет

Формат выгрузки регламентирован, поэтому для выгрузки ССР в XML (МГЭ) необходимо использовать Шаблон ССР для ТСН-2001 (XML МГЭ)



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"



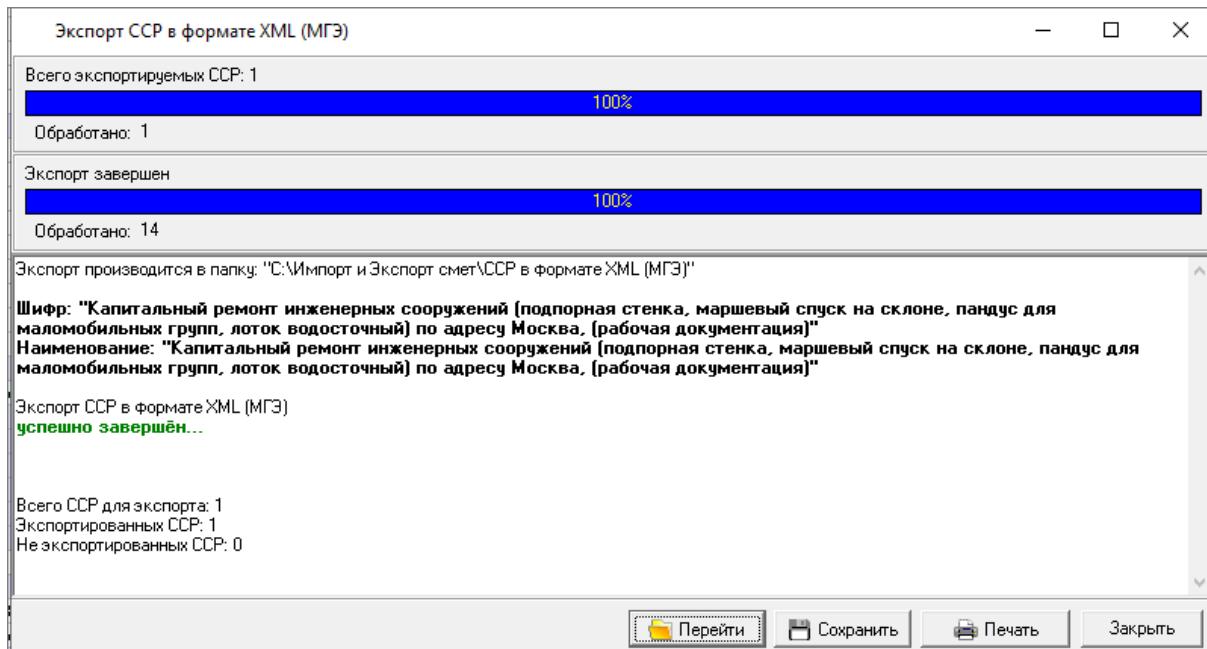
Важно. Проверьте, что в открытом CCP в расчетных строках в колонке "Печать" установлен признак печати

Изменение типов затрат												
Состав работ, Тех.часть, Индексы, Поправки, Формулы, Структура, Оглавление, Список открытых окон												
Объекты строительства и ЛС, входящие в проект												
Новая папка/смета												
Устройство контенца на проприетарный для бест												
Изменение типов затрат												
Вид ССР ЕКРП (ТЧ-2001)												
Номер	Расп. тип	№ сч.расч.	Сор. наимен.	Наименование/тип объектов, работ, к/н Гл.	Строительные	Инженерные	Образование	Пром.	Общ. стоимость	Возрят	Печать	ПР/НПР
32	20	1	Гл. 9. Покрытия работ и затраты	Итого по главе 1-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	20	1	Гл. 9. Покрытия работ и затраты	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
34	20	9	Затраты по перевозке автомобильным	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
35	20	9.3	Затраты, связанные с коммуникациями	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
36	20	9.4	Затраты, связанные с инженерными	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
37	20	9.5	Затраты, связанные с ГУП "Мосводы"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
38	20	9.6	Затраты по опыту разработки на пер.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
39	20	9.7	План в счет возмещения вреда, причиненного	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
40	20	9.8	Затраты по уменьшению скрытого риска	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
41	20	9.9	Затраты на выполнение мероприятий по	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
42	20	9.10	Затраты, связанные с инженерными	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
43	20	9.11	Средства на выплату премий за обсл.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
44	20	9.12	Затраты на технический надзор эксплуат.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
45	20	9.13	Затраты, связанные с приемкой работ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
46	20	9.14	Затраты на приемку отсутствующих	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
47	20	9.15	Затраты на приемку строительных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
48	20	9.16	Затраты на услуги БАО "РХД" по прем.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
49	20	9.17	Затраты на услуги фонда по предоставл.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
50	20	9.18	Затраты на обследование и испытания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
51	20	9.19	Итого по главе 1-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
52	20	1	Гл. 10. Сборники скрытых затрат	Итого по главе 1-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53	20	1	Гл. 10. Сборники скрытых затрат	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
54	20	1	Приказ премии 10.1	Средства на возмещение затрат на со	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
55	20	1	Приказ премии 10.2	Стройотрядов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
56	20	1	Приказ премии 10.3	Итого по главе 1-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
57	20	1	Приказ премии 11.0	Итого по главе 1-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	20	1	Гл. 11. Диагностика эксплуатации	Итого по главе 1-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
59	20	1	Портфолик эксплуатационных кадров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
60	20	1	Ит-1111	Итого по главе 1-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
61	20	1	Гл. 12. Гидроизоляция	Итого по главе 1-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62	20	1	Гл. 12. Гидроизоляция	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
63	20	12.1	МРР-4.0.02-18	Проектные работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
64	20	12.2	Мысльственные работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓	
65	20	12.3	МРР-10.1-17	Автомобильные	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
66	20	12.4	ППР-10.05.00	Энергетические	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
67	20	12.5	Согласование проектной документаци	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓	
68	20	12.6	Публичный технологический и ценовой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓	
69	20	12.7	Аудит проектной документации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓	
70	20	12.8	Затраты на научные и технические	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓	
71	20	12.9	Итого по главе 1-12	Итого по главе 1-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
72	20	12.10	Итого по главе 1-12	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
73	20	12.11	Итого по главе 1-12	Итого по главе 1-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
74	20	12.11	ТОН-2011.12, п.13.1	Резерв средств на непредвиденные ра	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	20	12.12	Итого по главе 1-12	Итого по главе 1-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
76	20	12.13	Итого по главе 1-12	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
77	20	12.14	Итого по главе 1-12	НДС	Средства на покрытие затрат по налогу	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
78	20	12.15	Итого по главе 1-12	Средства на покрытие затрат по налогу	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
79	20	12.16	Итого по главе 1-12	Итого по налогам на добавленную стоимость	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
80	20	12.17	Итого по главе 1-12	ИТОГО ПО РАСЧЕТУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81	20	12.18	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
82	20	12.19	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
83	20	12.20	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
84	20	12.21	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
85	20	12.22	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
86	20	12.23	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
87	20	12.24	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
88	20	12.25	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
89	20	12.26	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
90	20	12.27	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
91	20	12.28	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
92	20	12.29	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
93	20	12.30	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
94	20	12.31	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
95	20	12.32	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
96	20	12.33	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
97	20	12.34	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
98	20	12.35	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
99	20	12.36	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
100	20	12.37	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
101	20	12.38	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
102	20	12.39	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
103	20	12.40	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
104	20	12.41	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
105	20	12.42	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
106	20	12.43	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
107	20	12.44	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
108	20	12.45	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
109	20	12.46	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
110	20	12.47	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
111	20	12.48	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
112	20	12.49	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
113	20	12.50	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
114	20	12.51	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
115	20	12.52	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
116	20	12.53	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
117	20	12.54	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
118	20	12.55	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
119	20	12.56	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
120	20	12.57	Итого по главе 1-12	Итого по налогам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
121	20	12.58	Итого по главе 1-12	Итого по налог								

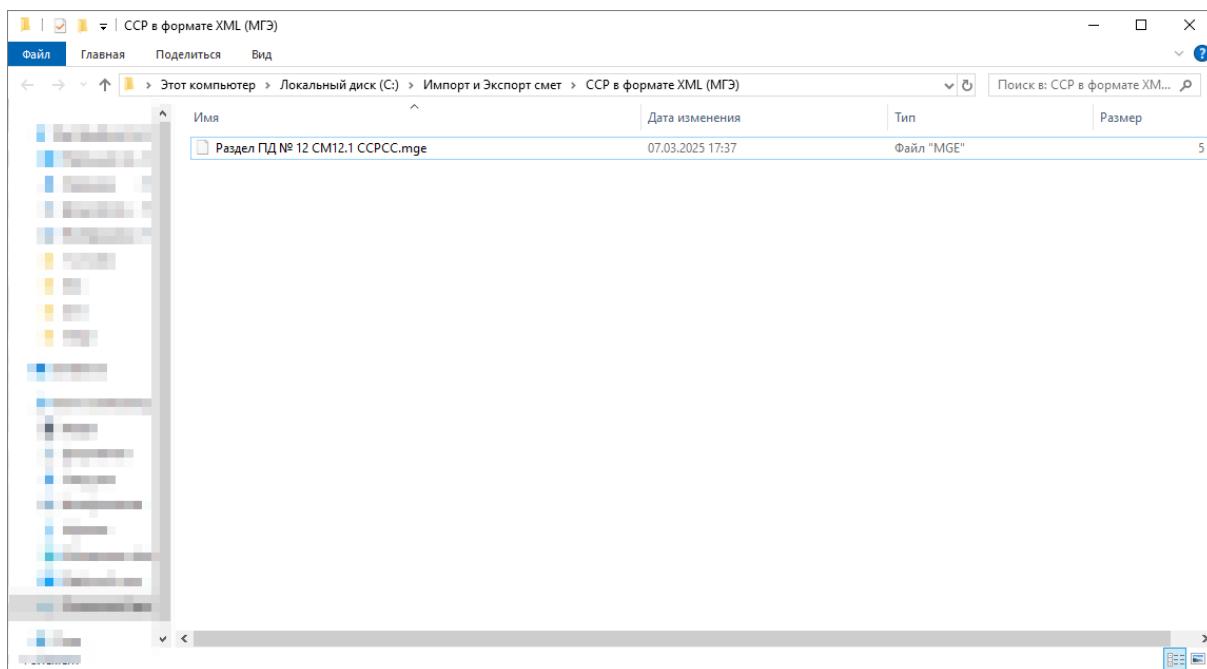
Экспорт сводного сметного расчета для экспертизы в МГЭ производится из открытого ССР. Нажмите правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите "Экспорт" - "Экспорт в XML (МГЭ)", либо на панели инструментов нажмите "Экспорт в XML (МГЭ)"

Выберите папку для сохранения файлов

В окне "Экспорт CCP в формате XML (МГЭ)" дождитесь окончания процесса и убедитесь, что экспорт завершен успешно

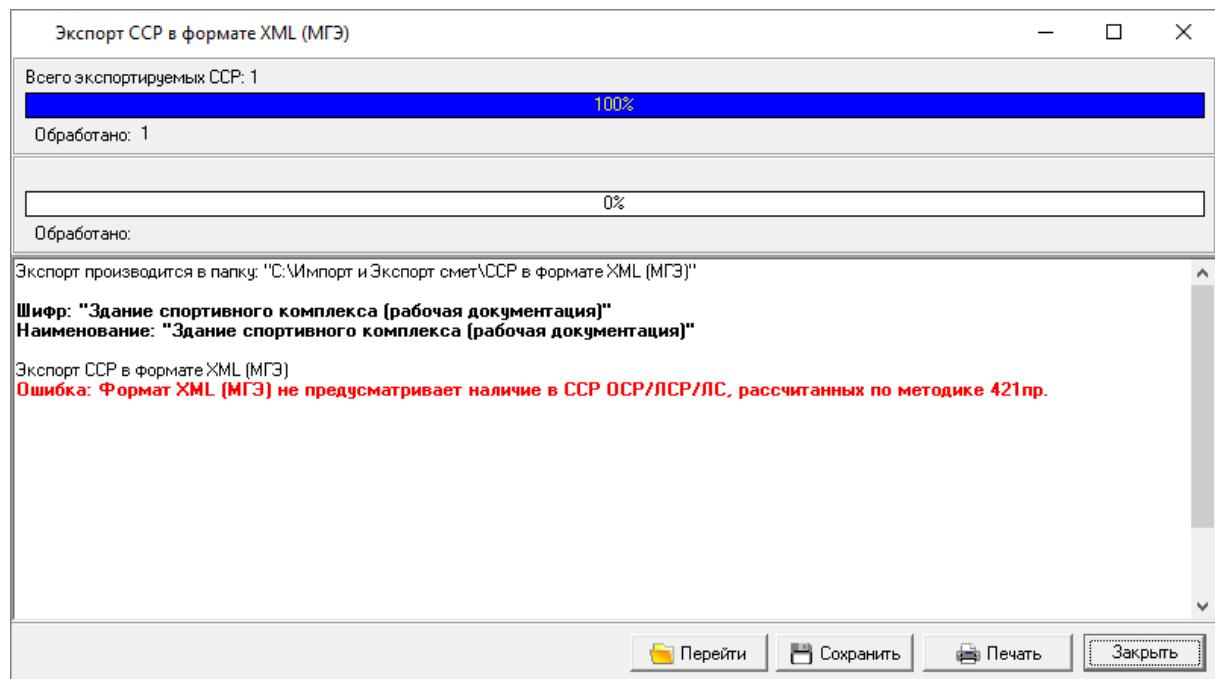


Кнопка Перейти позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)



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. 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.

В случае, если CCP составлен некорректно (не соответствует формату представления сводных сметных расчетов), то процесс экспорта будет прерван, в журнале будет описана причина



Исправьте замечания и повторите экспорт.

Типичные ошибки

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

Ошибка: Формат XML (МГЭ) не предусматривает наличие в CCP ОСР/ЛСР/ЛС, рассчитанных по методике 421пр. **Решение:** Проверьте корректность занесённых данных.

Ошибка: Сводный сметный расчёт рассчитывается с детализацией до локальных смет и объектов строительства. **Решение:** Проверьте корректность занесённых данных.

Ошибка: В сводном сметном расчёте не найдена глава **Решение:** Используйте шаблон CCPCC для экспорта XML (МГЭ) CCP

Ошибка: Согласно общим указаниям ТСН-2001.12, результаты вычислений и итоговые данные Сводного сметного расчета стоимости строительства указываются в тысячах рублей, с округлением до двух знаков после запятой. **Решение:** Необходимо установить отображение итоговых значений в тысячах руб (в открытом CCP, в контекстном меню - Показывать итоги до тысяч).

Проверка и визуализация выгруженных смет

После выгрузки смет, их можно проверить и визуализировать в загрузчике документации до подачи заявления на сайте:

- сервис со свободным доступом (<https://xml.mgexp.ru/>)
 - для государственных услуг портал ПГУ (<https://mos.ru>)
 - для негосударственных услуг ЛК заявителя (<https://mgexp.ru/>)
-

Информация о версии документации

Экспорт в формат XML (МГЭ)

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.