

Пример создания ССР в Smeta.RU

Время прочтения: 5 минут

Термины и сокращения

ССР/ССРСС - Сводный сметный расчет стоимости строительства

ОСР - Объектный сметный расчет

Объект строительства - элемент структуры Проекта, позволяющий структурировать локальные сметы

СМР - строительно-монтажные работы

ЛС - локальная смета

СНБ - сметная нормативная база

ФРСН - федеральный реестр сметных нормативов

ГГЭ - Главгосэкспертиза России

Минстрой - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

ВЗиС - временные здания и сооружения

ЗУ - зимнее удорожание

421/пр - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 №421/пр “Об утверждении 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”

557/пр - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 07.07.2022 №557/пр “О внесении изменений в Методику определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр”

332/пр - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 июня 2020 года №332/пр “Об утверждении Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в

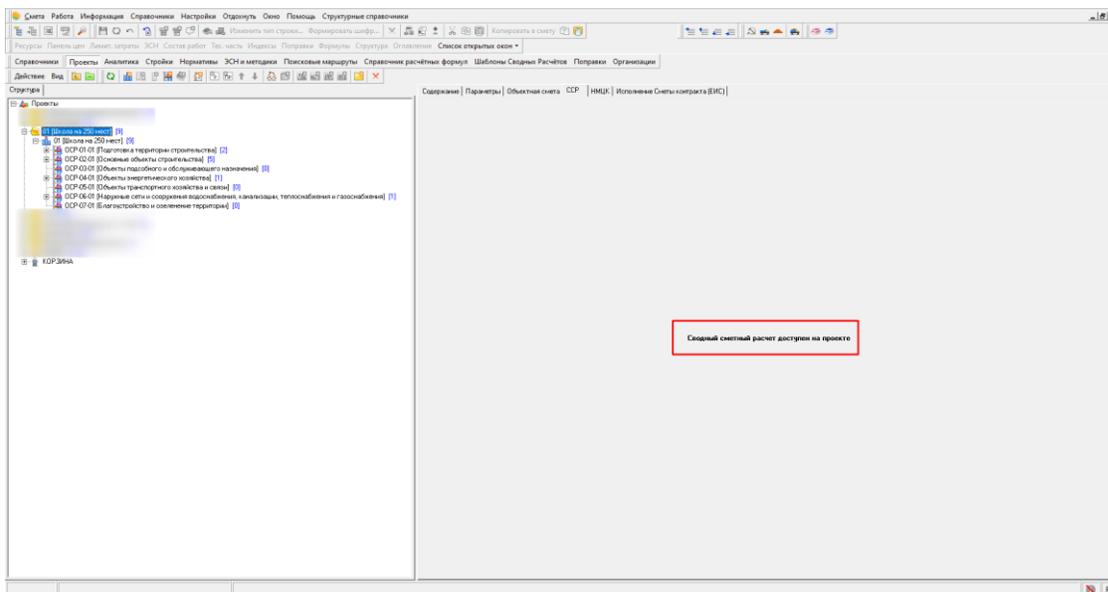
сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства”

325/пр - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 мая 2021 года №325/пр “Об утверждении Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время”

Структура проекта

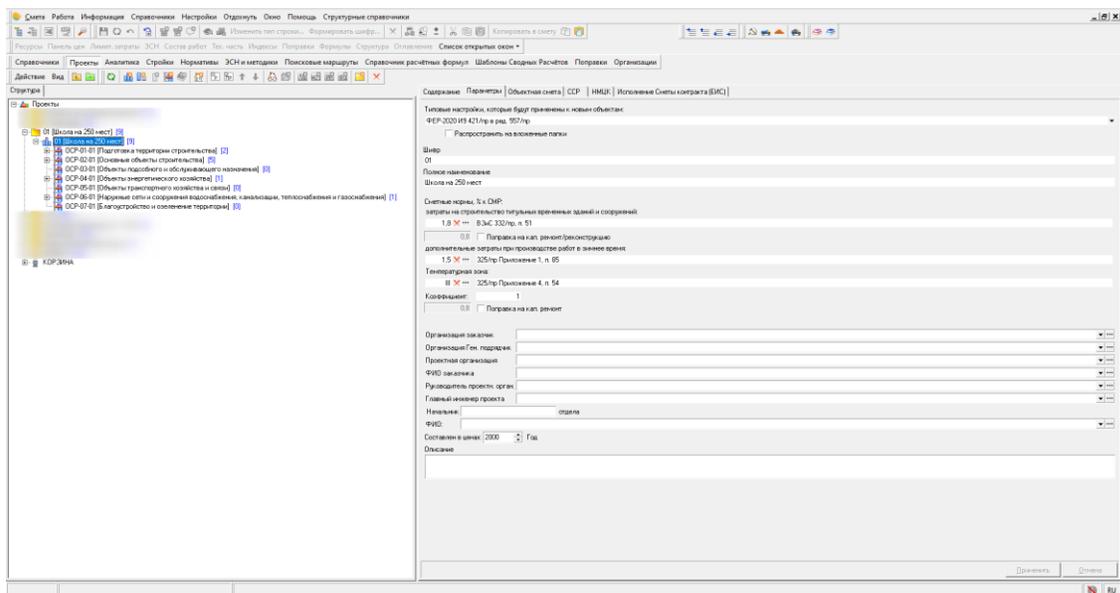
Приступая к созданию сметной документации, необходимо вначале задать структуру будущего Проекта. Проект - самый крупный элемент структуры сметной документации, объединяющий в себе более мелкие элементы.

Создание ССР возможно только для Проекта



Создание ССР возможно только для Проекта

Параметры Проекта



Параметры Проекта

Типовые настройки, которые будут применены к новым объектам - при выборе типовой настройки, создаваемые в дальнейшем сметы будут наследовать типовые настройки Проекта, тем самым упрощается задание однообразных настроек во всем проекте.

Распространять на вложенные папки - галка, позволяющая настроить распространение выбранной Типовой настройки на все дочерние элементы Проекта.

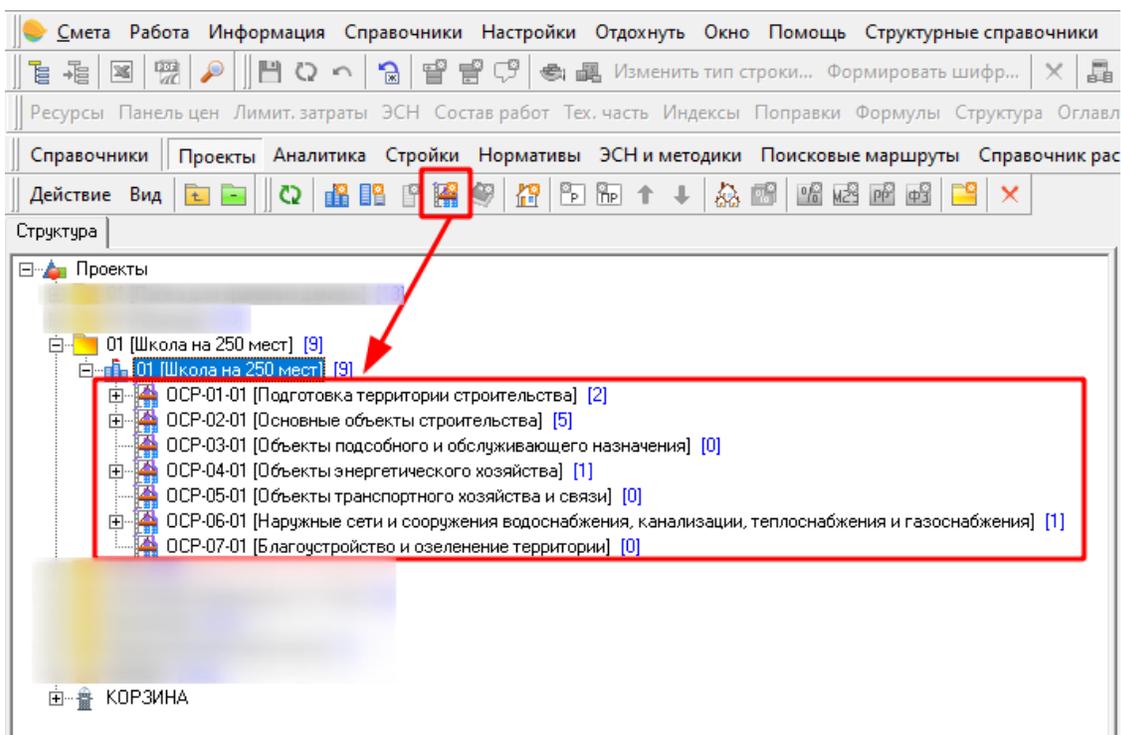
Шифр и Полное наименование - данные проекта. Используются в выходных формах Объектной сметы.

Сметные нормы, % к СМР - распространяются на создаваемые в дальнейшем сметы в проекте, тем самым упрощается задание однообразных настроек во всем проекте для корректного расчета ОСР и ССР.

Секция Подписи. Заполняется при необходимости.

В Проекте можно создать Очередь строительства, Пусковой комплекс - их параметры не отличаются от Проекта. Наследование параметров производится с ближайшего родительского узла, т.е. при различных параметрах Проекта и Очереди строительства, при создании сметы, будут применены параметры Очереди строительства.

Перед созданием локальных смет, необходимо создать Объект строительства - элемент структуры Проекта, включающий в себя локальные сметы, относящиеся к одному объекту строительства.



Объекты строительства

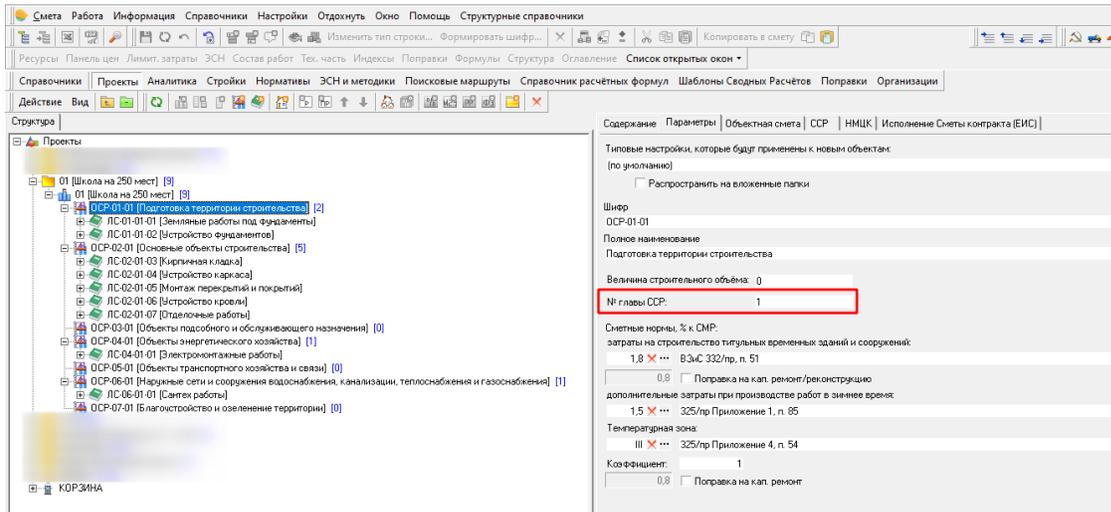
Если есть готовая сметная документация, ранее созданная в старом формате – можно перетащить ее в структуру Проекта левой кнопкой мыши.

Шифр сметы и объекта строительства

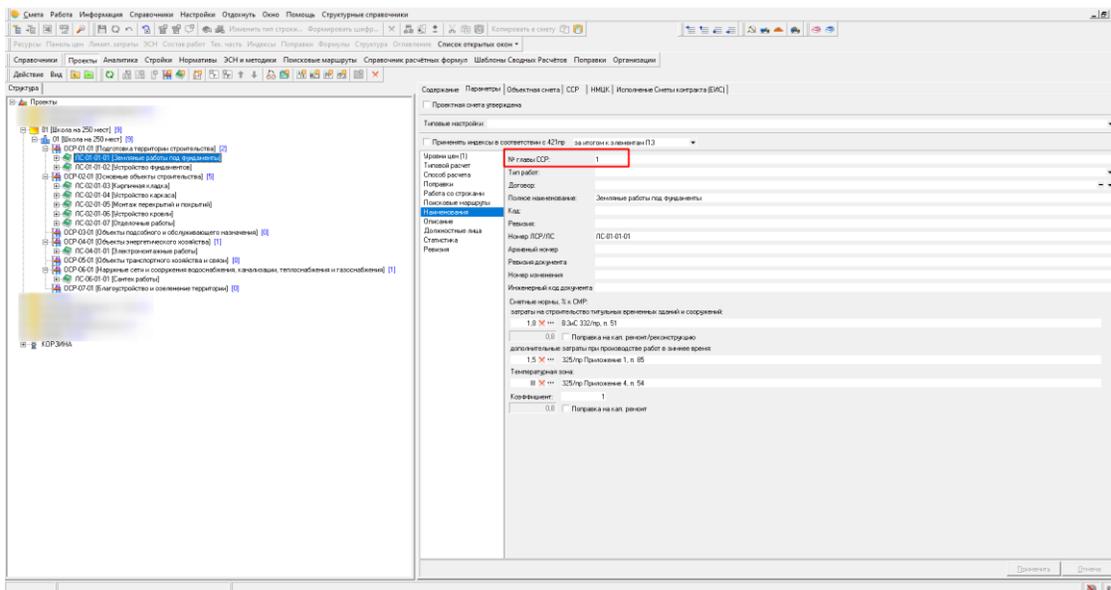
Методика 421/пр:

29. Каждому сметному расчету присваивается шифр, содержащий буквенное обозначение и номер. Буквенное обозначение отражает вид сметного расчета (сметы): а) СР - сметный расчет на отдельные виды затрат; б) ЛСР (ЛС) - локальный сметный расчет (смета); в) ОСР (ОС) - объектный сметный расчет (смета); г) ССРСС - сводный сметный расчет стоимости строительства. Сквозная нумерация сметных расчетов на отдельные виды затрат производится целыми числами в порядке их включения в сметную документацию. Например, СР-1.
30. Номер локального сметного расчета (сметы) содержит три группы цифр: первые две группы цифр соответствуют номеру объектного сметного расчета (сметы), третья группа цифр - порядковому номеру локального сметного расчета (сметы) в объектном сметном расчете (смете). Например, ЛС-02-01-01.
31. Номер объектного сметного расчета (сметы) содержит две группы цифр: первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, вторые две цифры - порядковому номеру строки в главе сводного сметного расчета стоимости строительства. Например, ОС-02-01.

В соответствии с Методикой 421/пр необходимо заполнить шифры для Объектов строительства и Локальных смет. Для автоматизации разнесения данных по главам сметного расчета, необходимо заполнить поле **№ главы ССР**



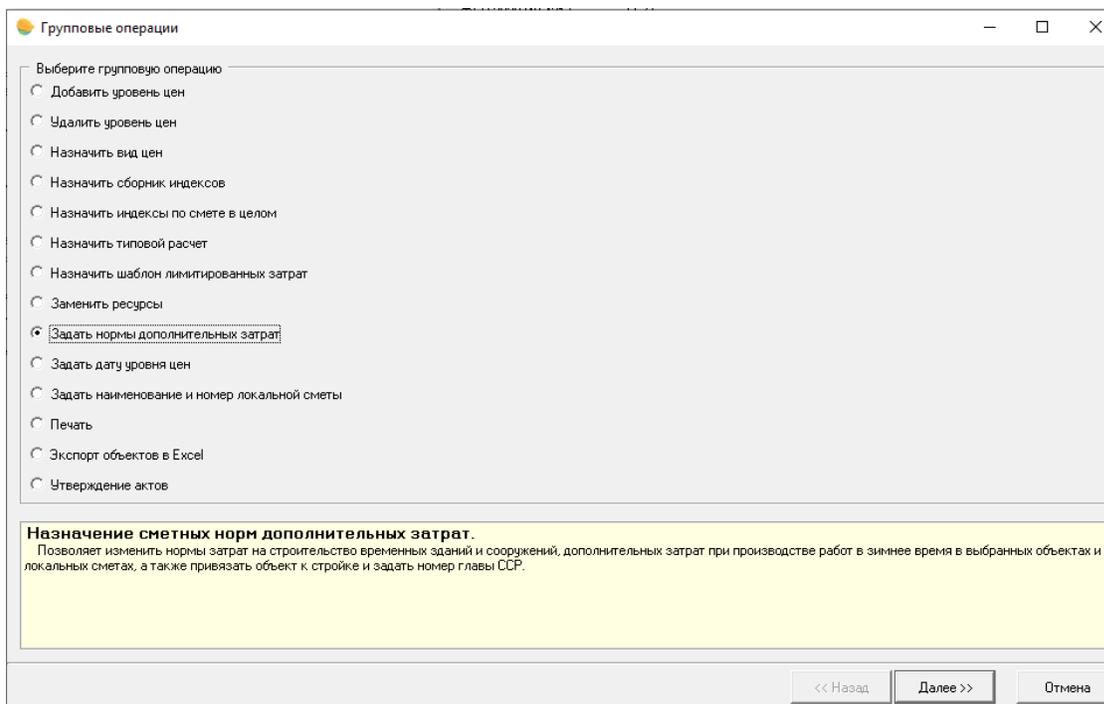
№ главы ССР для ОСР



№ главы ССР для ЛС

В случае, если в параметрах Проекта или дочернего элемента не были выбраны Сметные нормы, % к СМР, то их необходимо выбрать в параметрах Объекта строительства и/или Локальной сметы.

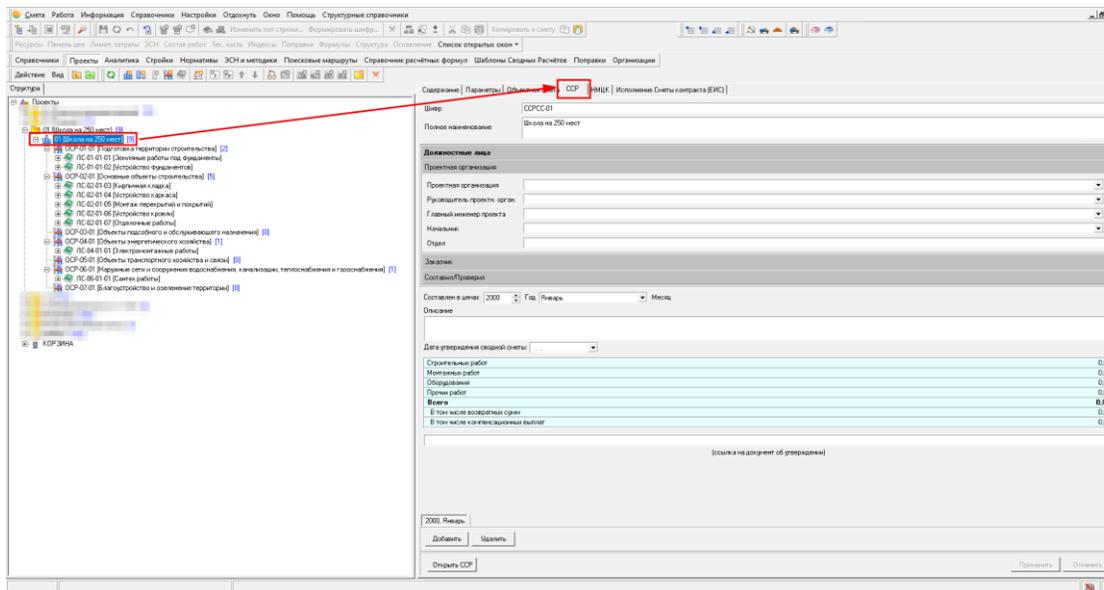
Есть возможность Задать нормы дополнительных затрат через Групповые операции



Групповые операции

Параметры сводного сметного расчета

Параметры ССР задаются на вкладке ССР узла Проект

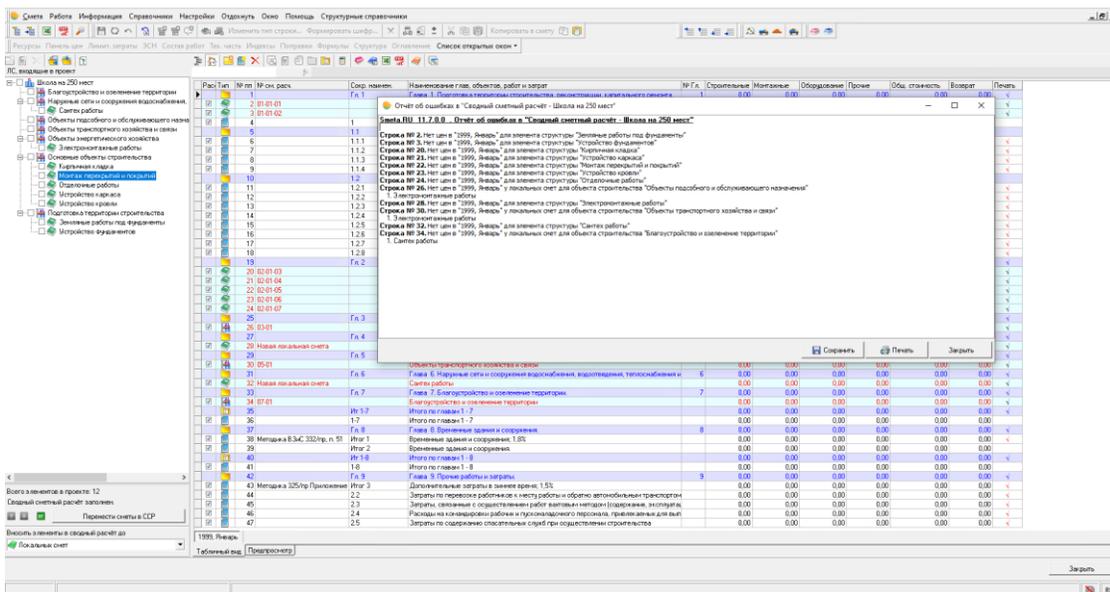


Параметры ССР

Шифр и Полное наименование - данные сводного сметного расчета. Используются в выходных формах и при экспорте в формате XML ГГЭ.

Секция Должностные лица - используются в выходных формах и при экспорте в формате XML ГГЭ

Составлен в ценах - в случае несовпадения уровня цен сметной документации, она будет выделена красным шрифтом, при открытии ССР будет выведен отчет об ошибках



Параметры ССР

Описание - текстовое поле для описания

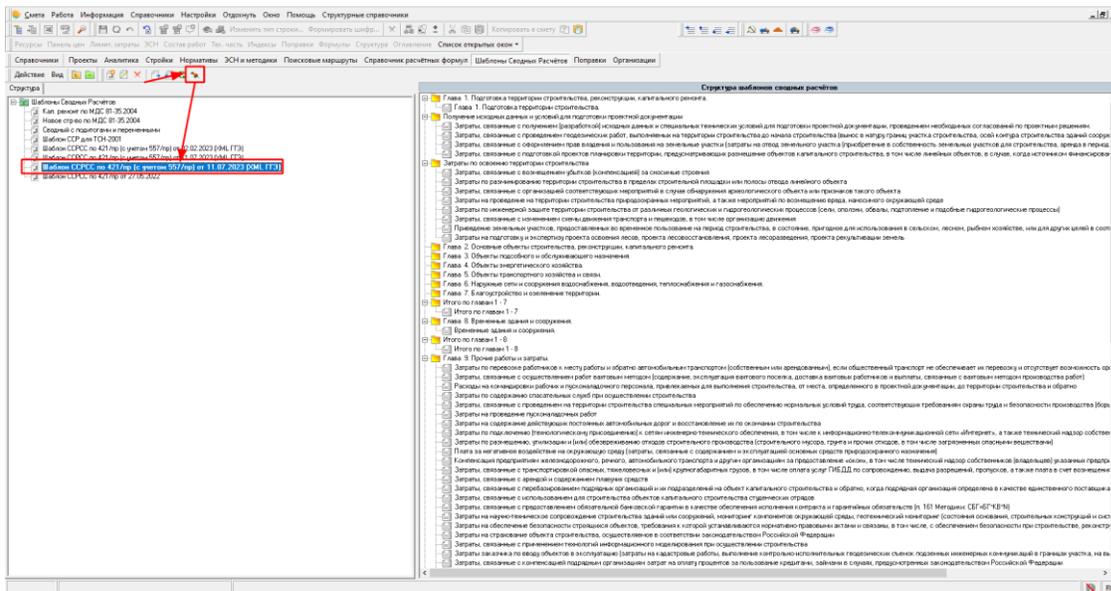
Дата утверждения сводной сметы - обязательна для выгрузки XML ГГЭ

Секция итогов - стоимостные показатели ССР. До создания ССР отображаются 0

Ссылка на документ об утверждении - текстовое поле для формирования выходной формы

Уровни цен - отображаются все уровни цен в которых составлена сметная документация Проекта.

В справочнике Шаблоны сводных сметных расчетов есть возможность выбора шаблона по умолчанию - он будет применяться при создании ССР (рекомендуется выбрать для автоматизации создания ССР)



Параметры ССР

Для открытия ССР нажмите кнопку Открыть ССР

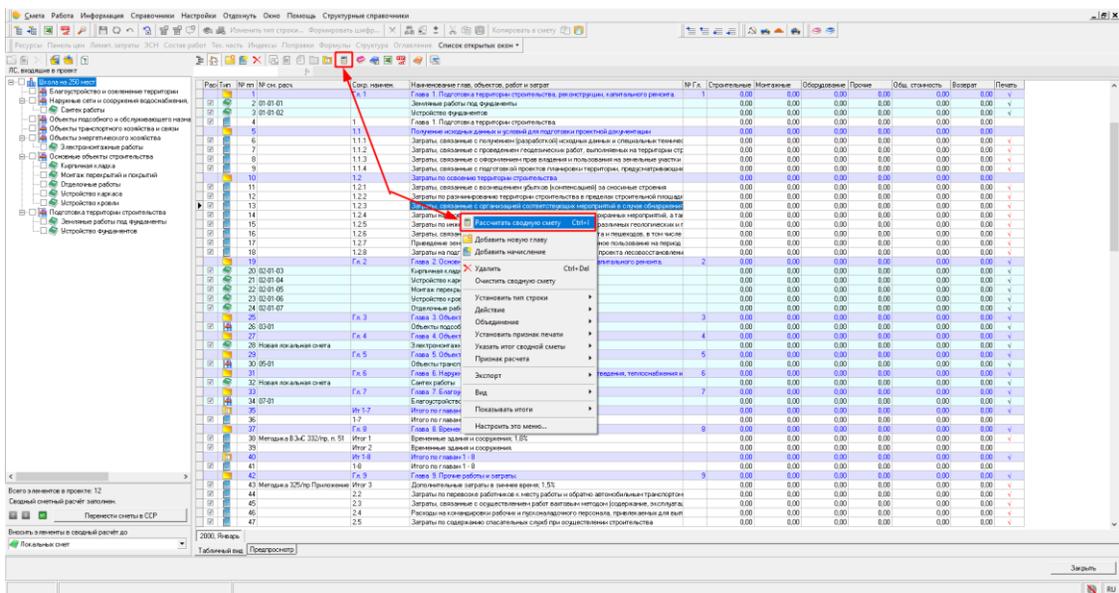
Создание сводного сметного расчета

При первичном открытии ССР, сметы будут автоматически разнесены по номерам глав, указанным в параметрах смет, применится шаблон ССР, выбранный по умолчанию

№	Наименование глав, объекты, работ и затрат	М.Г.	Строительные	Монтажные	Оборудованные	Прочие	Общ. стоимость	Возврат	Печать
1	Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкция, капитальный ремонт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
2	Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
3	Глава 3. Прочие работы и затраты	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
4	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
5	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
6	Глава 6. Наружные работы по устройству водопроводных, канализационных, теплоснабжающих и газоснабжающих сетей	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
7	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
8	Глава 8. Временные здания и сооружения	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
9	Глава 9. Прочие работы и затраты	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓

Параметры ССР

В случае изменения данных в проекте, необходимо пересчитать сводную смету



Параметры ССР

В результате пересчета появится окно с информацией о результате пересчета с возможностью обновления состава ССР



Параметры ССР

Очистка сводной сметы

Если необходимо очистить сводную смету, например, для изменения детализации, то выберите соответствующий пункт в контекстном меню

Содержание | Параметры | Объектная смета | ССР | НМЦК | Исполнение Сметы контракта (ЕИС)

Шифр: ССРСС-01
 Полное наименование: Школа на 250 мест

Должностные лица

Проектная организация: Проектный институт ССРСС
 Руководитель проектн. орган: Начальник Проектного Института
 Главный инженер проекта: Руководитель Сметного Отдела
 Начальник: Сметчиков Сметчик Сметович
 Отдел: СДО

Заказчик:
 Составил/Проверил:

Составлен в ценах: 2000 Год: Январь Месяц:

Описание:

Дата утверждения сводной сметы: 12.10.23

Строительных работ	0,00
Монтажных работ	0,00
Оборудования	0,00
Прочих работ	0,00
Всего	0,00
В том числе возвратных сумм	0,00
В том числе компенсационных выплат	0,00

Документ утверждающий ССР
 (ссылка на документ об утверждении)

2000. Январь

Добавить Удалить

Открыть ССР

Применить Отменить

Параметры ССР

Дата утверждения сводной сметы - должна быть обязательно задана. В случае, если Дата утверждения сводной сметы не будет не задана - экспорт прервется с ошибкой

Экспорт ССР в формате XML (ГЭЗ)

Всего экспортируемых ССР: 1
 100%
 Обработано: 1

Подготовка данных ...
 0%
 Обработано:

Экспорт производится в папку: "C:\Импорт и Экспорт смет\ССР в формате XML (ГЭЗ)\12-10"

Шифр: "ССРСС-01"
Наименование: "Школа на 250 мест"

Экспорт ССР в формате XML (ГЭЗ)
Ошибка: Необходимо задать дату утверждения сводной сметы

Всего ССР для экспорта: 1
 Экспортированных ССР: 0
 Не экспортированных ССР: 1

Перейти Сохранить Печать Закреть

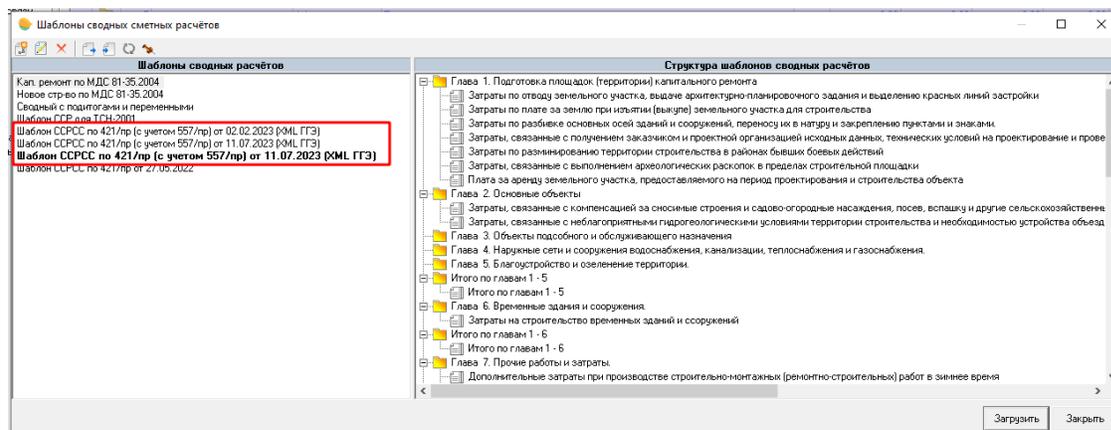
Параметры ССР

Экспорт сводного сметного расчета производится из открытого ССР - контекстное меню - Экспорт - Экспорт в XML (ГГЭ)

Сокр. наименов.	Наименование глав, объектов, работ и затрат	№ Гл.	Строительные	Монтажные	Оборудование
Гл. 1	Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта.	1	0,00	0,00	0,00
	Земляные работы под фундаментом		0,00	0,00	0,00
	Устройство фундаментов		0,00	0,00	0,00
1	Глава 1. Подготовка территории строительства.		0,00	0,00	0,00
1.1	Получение исходных данных и условий для подготовки проектной документации		0,00	0,00	0,00
1.1.1	Затраты, связанные с получением (разработкой) исходных данных и специальных технических условий обнаружения		0,00	0,00	0,00
1.1.2	Затраты, связанные с проведением геодезических работ, выполняемых на территории строительства		0,00	0,00	0,00
1.1.3	Затраты, связанные с оформлением прав владения и пользования на земельные участки		0,00	0,00	0,00
1.1.4	Затраты, связанные с подготовкой проектов планировки территории, предусматривающих		0,00	0,00	0,00
1.2	Затраты по освоению территории строительства		0,00	0,00	0,00
1.2.1	Затраты, связанные с возмещением убытков (компенсацией) за носимые строения		0,00	0,00	0,00
1.2.2	Затраты по разминированию территории строительства		0,00	0,00	0,00
1.2.3	Затраты, связанные с организацией обнаружения		0,00	0,00	0,00
1.2.4	Затраты на проведение мероприятий, а так		0,00	0,00	0,00
1.2.5	Затраты по инженерной разведке геологических и гидрогеологических условий		0,00	0,00	0,00
1.2.6	Затраты, связанные с изысканиями, в том числе		0,00	0,00	0,00
1.2.7	Приведение земельных участков в состояние на период строительства		0,00	0,00	0,00
1.2.8	Затраты на подготовку и выполнение работ по восстановлению территории		0,00	0,00	0,00
Гл. 2	Глава 2. Основные объекты строительства	2	0,00	0,00	0,00
	Кирпичная кладка		0,00	0,00	0,00
	Устройство каркаса		0,00	0,00	0,00
	Монтаж перекрытий и полов		0,00	0,00	0,00
	Устройство кровли		0,00	0,00	0,00
	Отделочные работы		0,00	0,00	0,00
Гл. 3	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения	3	0,00	0,00	0,00
Гл. 4	Глава 4. Объекты энергетического назначения	4	0,00	0,00	0,00
Гл. 5	Глава 5. Объекты транспортного назначения		0,00	0,00	0,00
Гл. 6	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения		0,00	0,00	0,00
Гл. 7	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории		0,00	0,00	0,00
Ит 1-7	Итого по главам 1 - 7		0,00	0,00	0,00
1-7	Итого по главам 1 - 7		0,00	0,00	0,00
Гл. 8	Глава 8. Временные здания и сооружения.	8	0,00	0,00	0,00
Итог 1	Временные здания и сооружения, 1,8%		0,00	0,00	0,00
Итог 2	Временные здания и сооружения.		0,00	0,00	0,00
Ит 1-8	Итого по главам 1 - 8		0,00	0,00	0,00
1-8	Итого по главам 1 - 8		0,00	0,00	0,00
Гл. 9	Глава 9. Прочие работы и затраты.	9	0,00	0,00	0,00
Итог 3	Дополнительные затраты в зимнее время; 1,5%		0,00	0,00	0,00
2.2	Затраты по перевозке работников к месту работы и обратно автомобильным транспортом		0,00	0,00	0,00

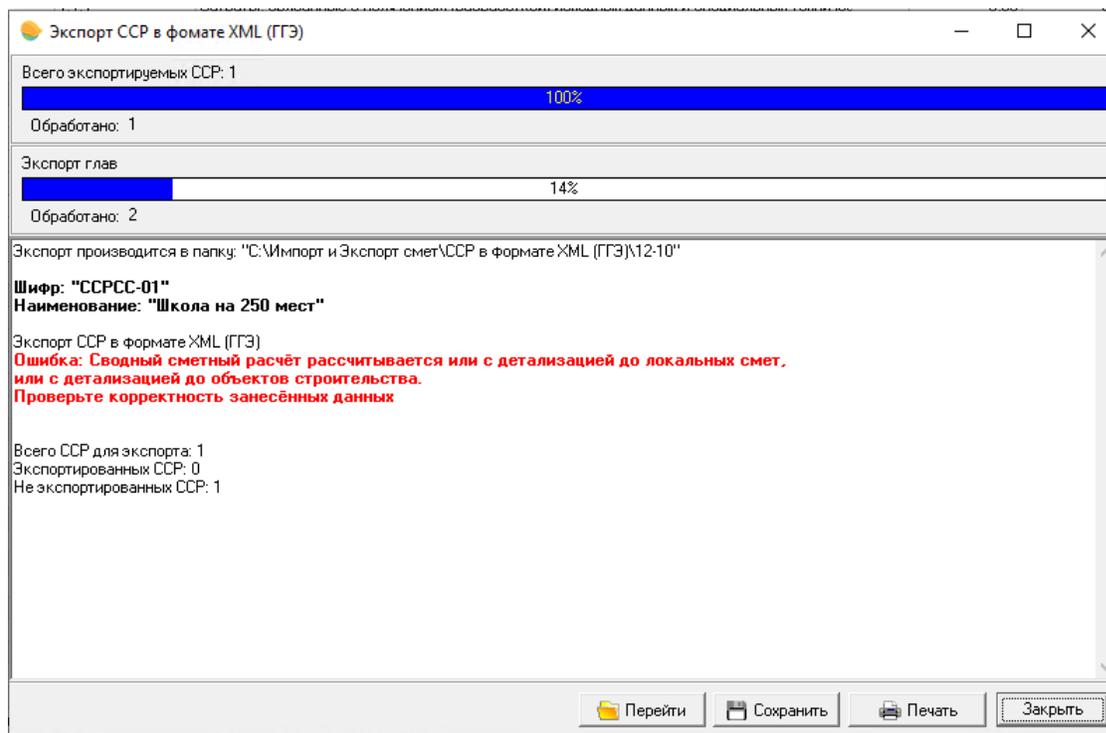
Параметры ССР

Формат выгрузки регламентирован, поэтому для выгрузки ССР в XML (ГГЭ) необходимо использовать Шаблон ССРСС по 421/пр (с учетом 557/пр) от дд.мм.гггг (XML ГГЭ)



Параметры ССР

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



Параметры ССР

Частые ошибки

- Строка Итоговые стоимостные показатели ССРСС в сводном сметном расчёте не найдена - Используйте шаблон для выгрузки XML (ГЭ);
- В сводном сметном расчёте не найдена глава ... - Используйте шаблон для выгрузки XML (ГЭ);
- Сводный сметный расчёт рассчитывается или с детализацией до локальных смет или с детализацией до объектов строительства - выберите детализацию или до локальных смет или до объектов строительства. Проверьте корректность занесённых данных;
- Для расчёта главы ... необходима сумма по предыдущим главам - Используйте шаблон для выгрузки XML (ГЭ);
- Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль / Резерв средств на непредвиденные работы и затраты / Налоги и обязательные платежи не должны содержать сметы или объекты строительства.

Информация о версии документации

Пример создания ССР в Smeta.RU.

Дата последних изменений: 16.10.2023.

© 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.