

Группа компаний “СтройСофт”

Smeta.RU

Руководство пользователя



Релиз 11.13.0.0

Время прочтения: 8 минут

Содержание

- Релиз 11.13.0.0
 - Производительность и стабильность
 - Ведомость объемов работ (ВОР)
 - Общая информация
 - Параметры
 - Добавление строк
 - Обосновывающие документы
 - Связь со сметой
 - Предпросмотр
 - Экспорт в Excel
 - Импорт из Excel
 - Экспорт в формат XML (ГГЭ)
 - Импорт ВОР из XML (ГГЭ)
 - Применение множественных норм ВЗиС и ЗУ в ОСР
 - Реализован режим применения множественных норм ВЗиС и ЗУ в расчете НМЦК
 - Частичная привязка работ/затрат к конструктиву в ВОКР
 - Отображение подсказки при назначении поправок на расценки, содержащие вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы
 - Доработан экспорт в формат XML МГЭ
 - Доработан экспорт ЛС в формат XML ГГЭ
 - Информация о версии документации

Производительность и стабильность

Улучшена производительность и стабильность работы программы.

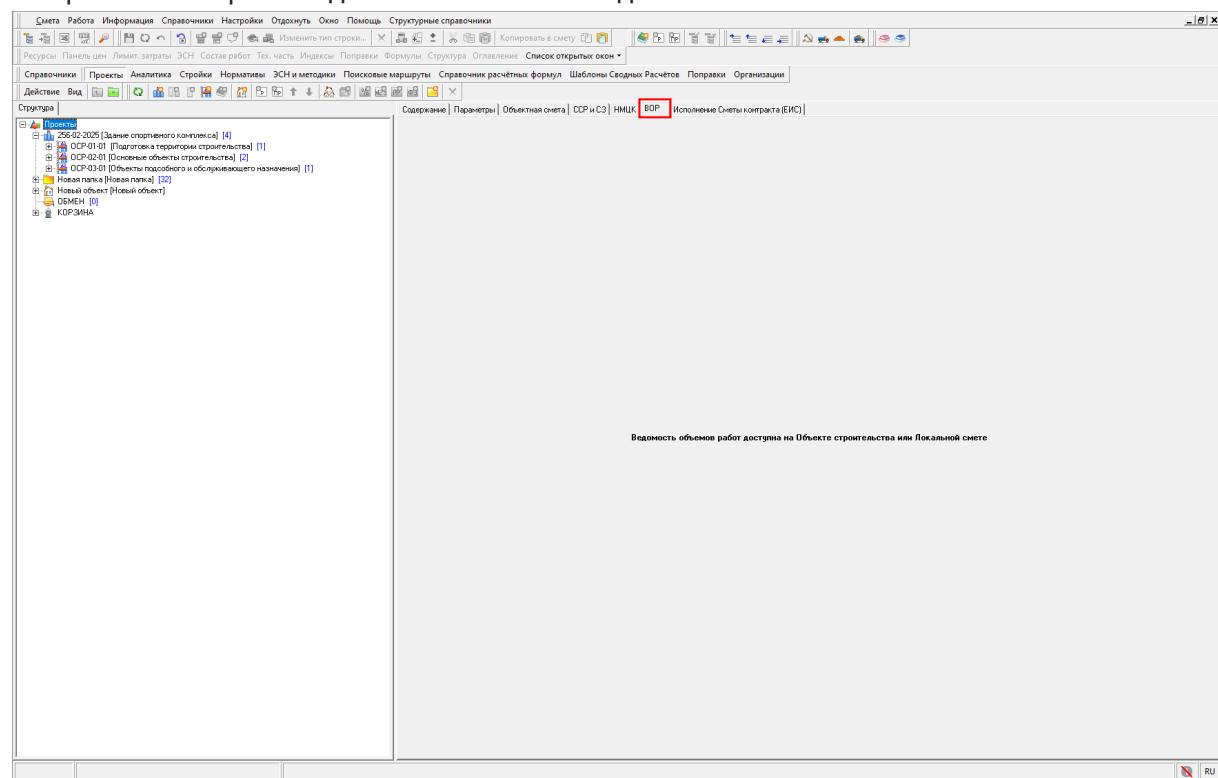
Ведомость объемов работ (ВОР)

Общая информация

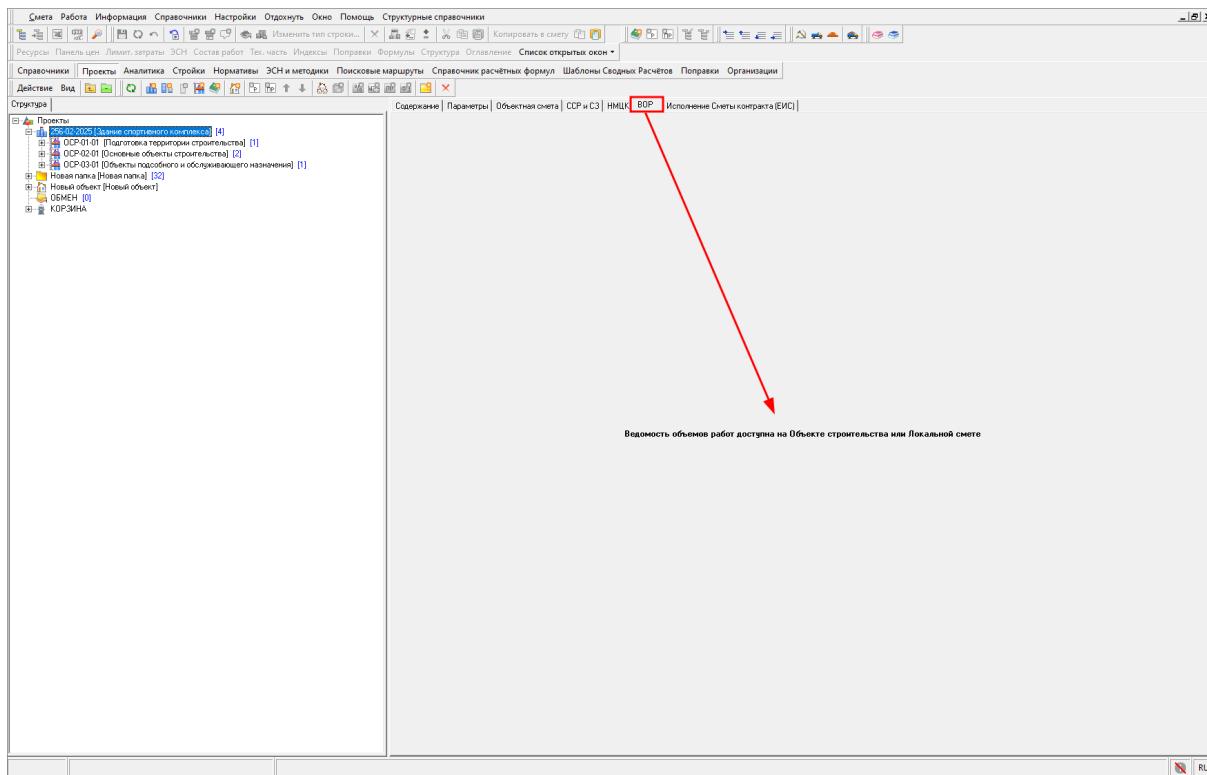
Ведомости объемов работ являются основанием для определения сметной стоимости согласно пункту 27 Методики определения сметной стоимости строительства,

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 Министра России от 4 августа 2020 г. № 421/пр (далее – Методика № 421/пр), а также предоставляются для проведения государственной экспертизы в соответствии с пунктом 13 раздела 2 «Предоставление документов для проведения государственной экспертизы» постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

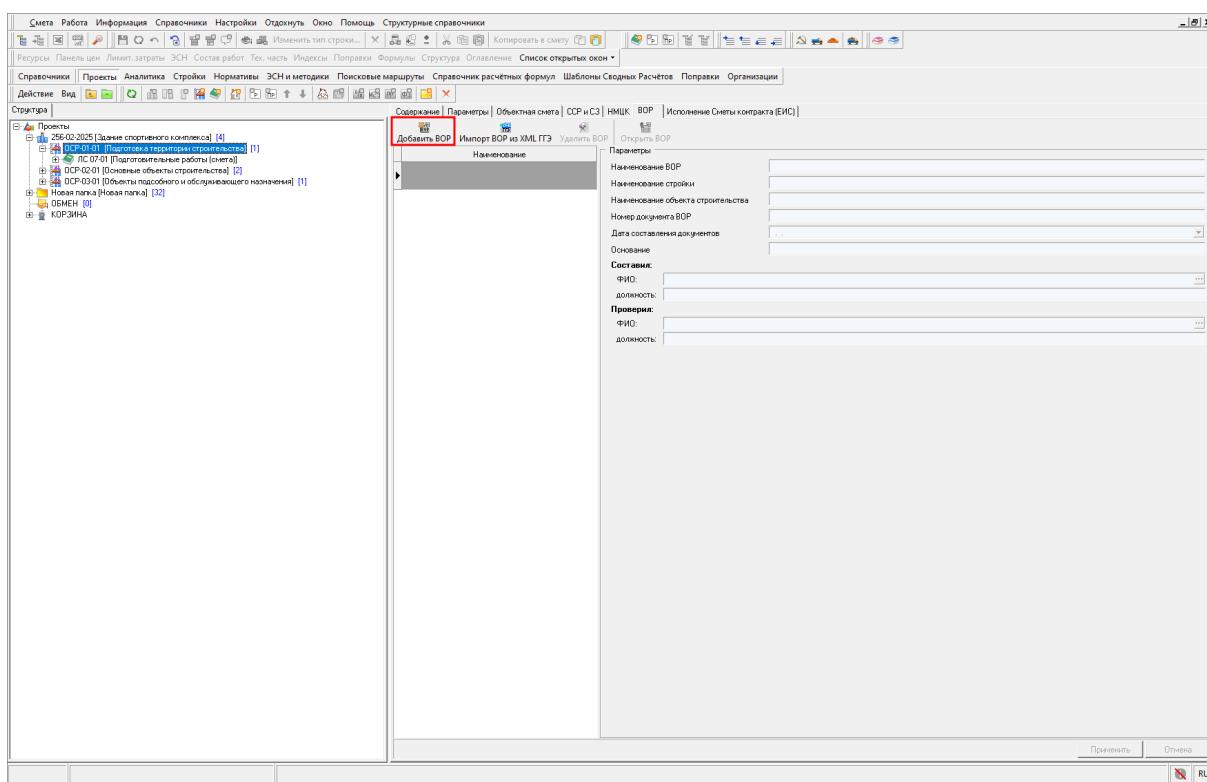
В справочнике Проекты добавлена новая вкладка "ВОР"



Функционал работы с "ВОР" доступен на узлах "Объект строительства" и "Локальная смета"

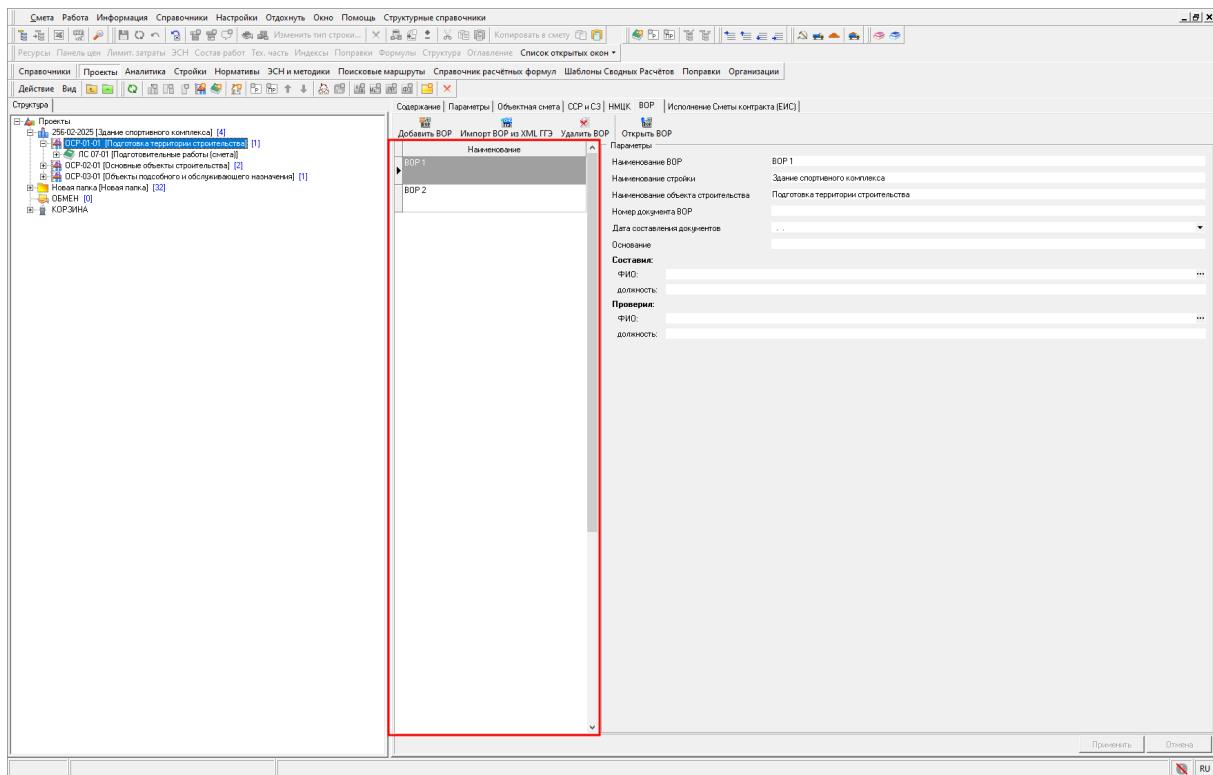


Для добавления нового документа нажмите "Добавить ВОР"

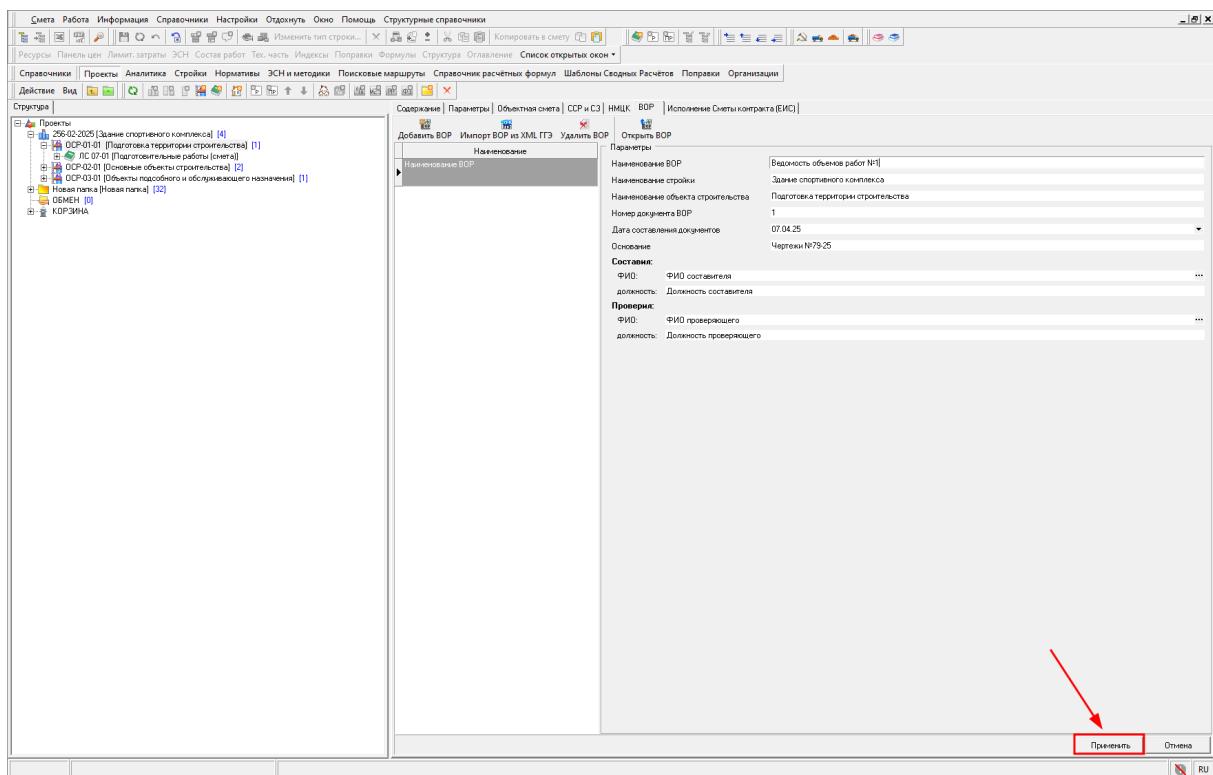


Параметры

В секции "Наименование" отображаются все ведомости объемов работ, добавленные к этой смете



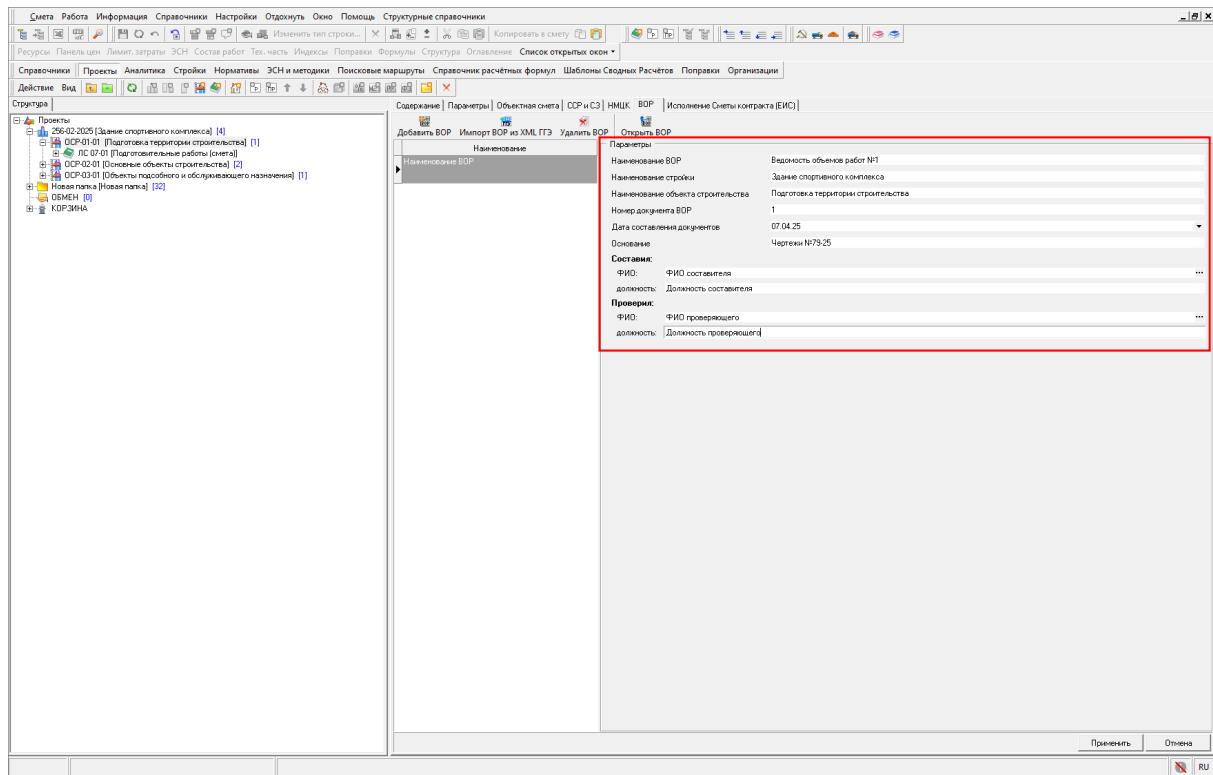
Секция "Параметры" содержит данные о созданной ВОР. После внесения или изменения данных в параметрах, нажмите "Применить"



- Наименование ВОР - заполняется автоматически, можно отредактировать;
- Наименование стройки - заполняется согласно полному наименованию проекта, в котором создан документ, можно отредактировать;
- Наименование объекта строительства - заполняется согласно полному наименованию сметы, в которой создан документ, можно отредактировать;

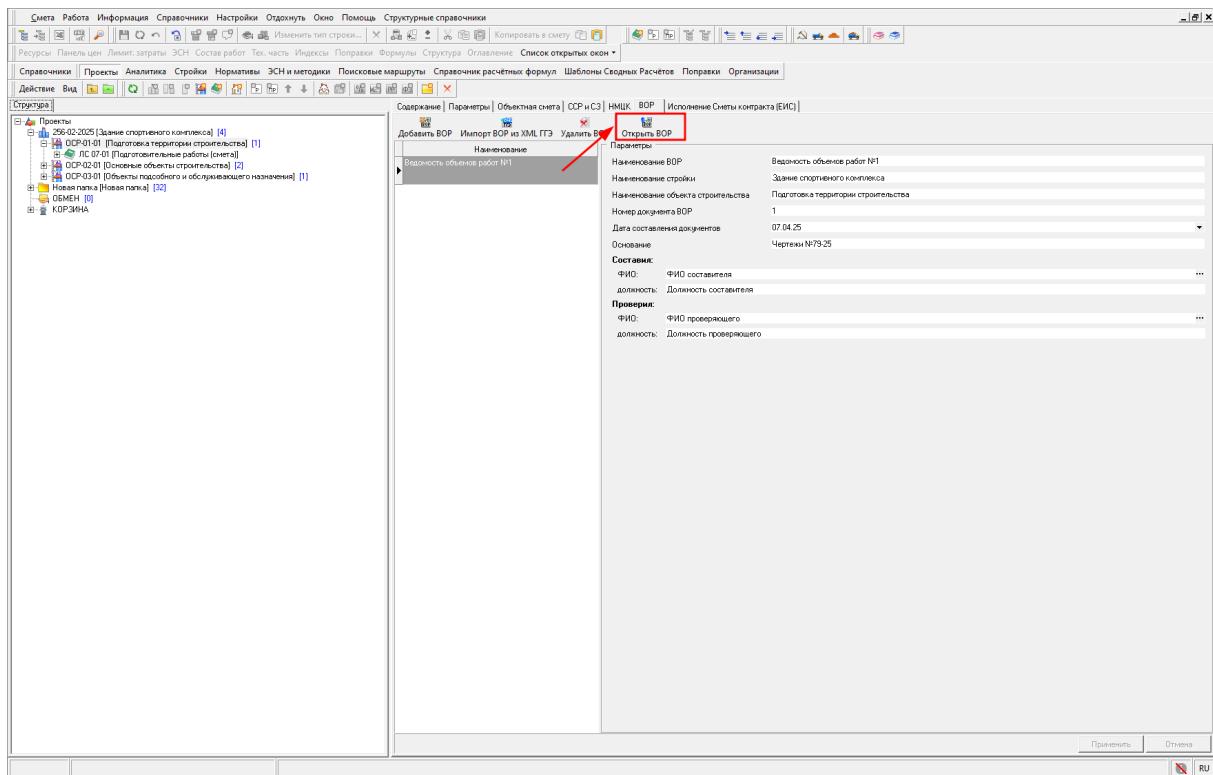
- Номер документа ВОР - заполняется вручную;
- Дата составления документов - выбирается из календаря или заполняется вручную;
- Основание - заполняется вручную;
- Составил - должность и ФИО лица, составившего документ, заполняется вручную или выбором из справочника "Организаций";
- Проверил - должность и ФИО, проверяющего лица, заполняется вручную или выбором из справочника "Организаций".

Пример заполненной секции "Параметры"



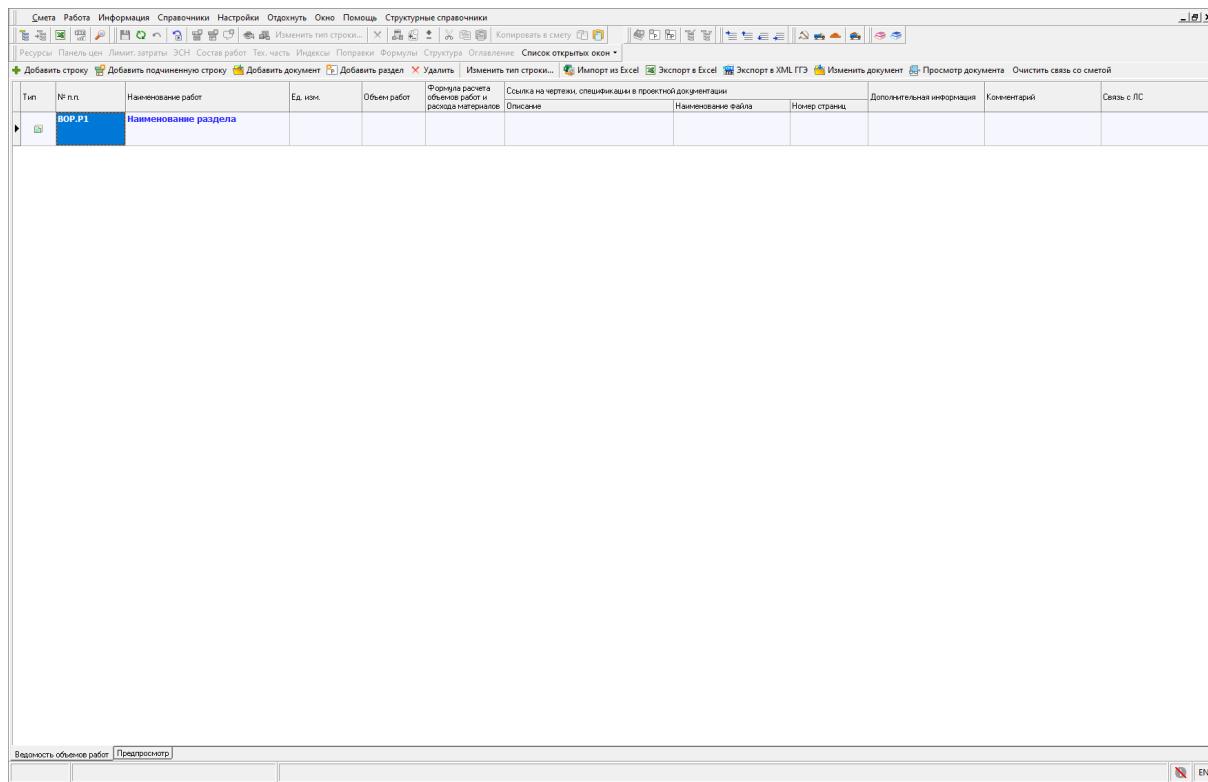
Добавление строк

Для того чтобы открыть ведомость объемов работ, нажмите "Открыть ВОР" или дважды нажмите левой кнопкой мыши на наименование ведомости в секции "Наименование"



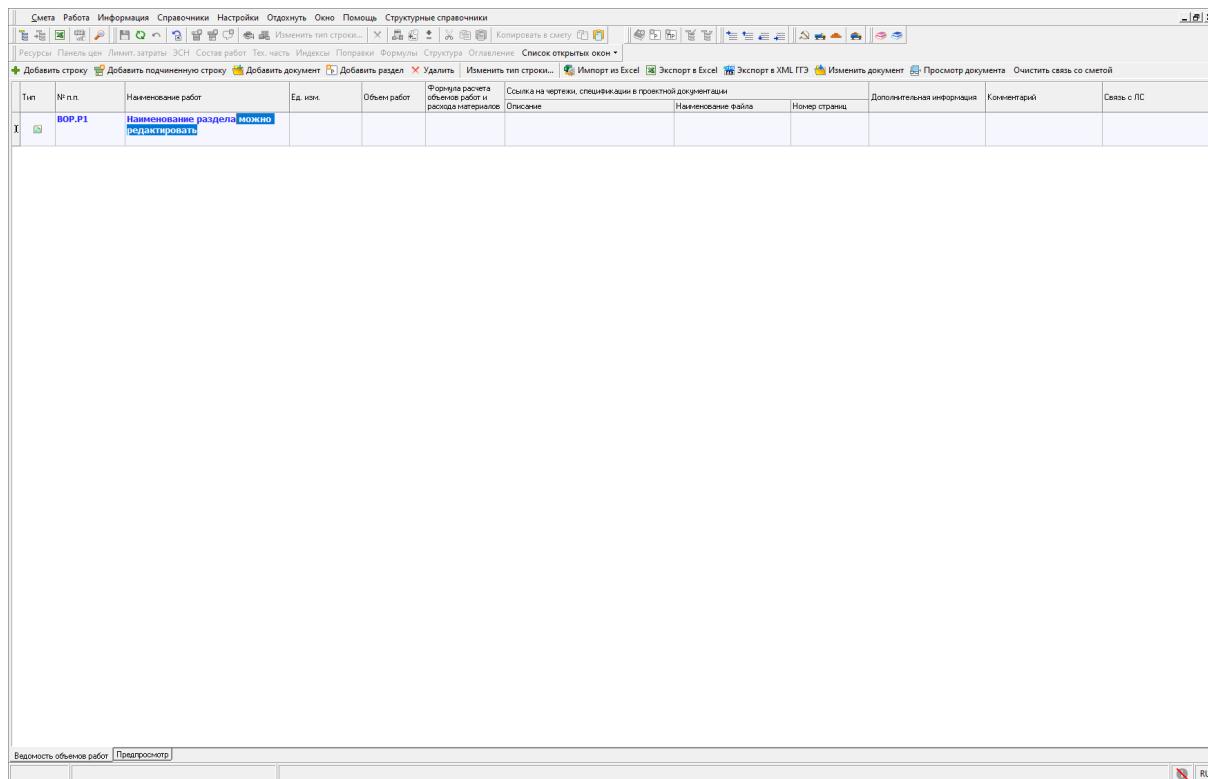
Ведомость объемов работ содержит графы:

- Тип (строки);
- № п.п.;
- Наименование работ;
- Ед. изм.;
- Объем работ;
- Формула расчета объемов работ и расхода материалов;
- Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации:
- Описание;
- Наименование файла;
- Номер страниц;
- Дополнительная информация;
- Комментарий (по умолчанию скрыта);
- Связь с ЛС

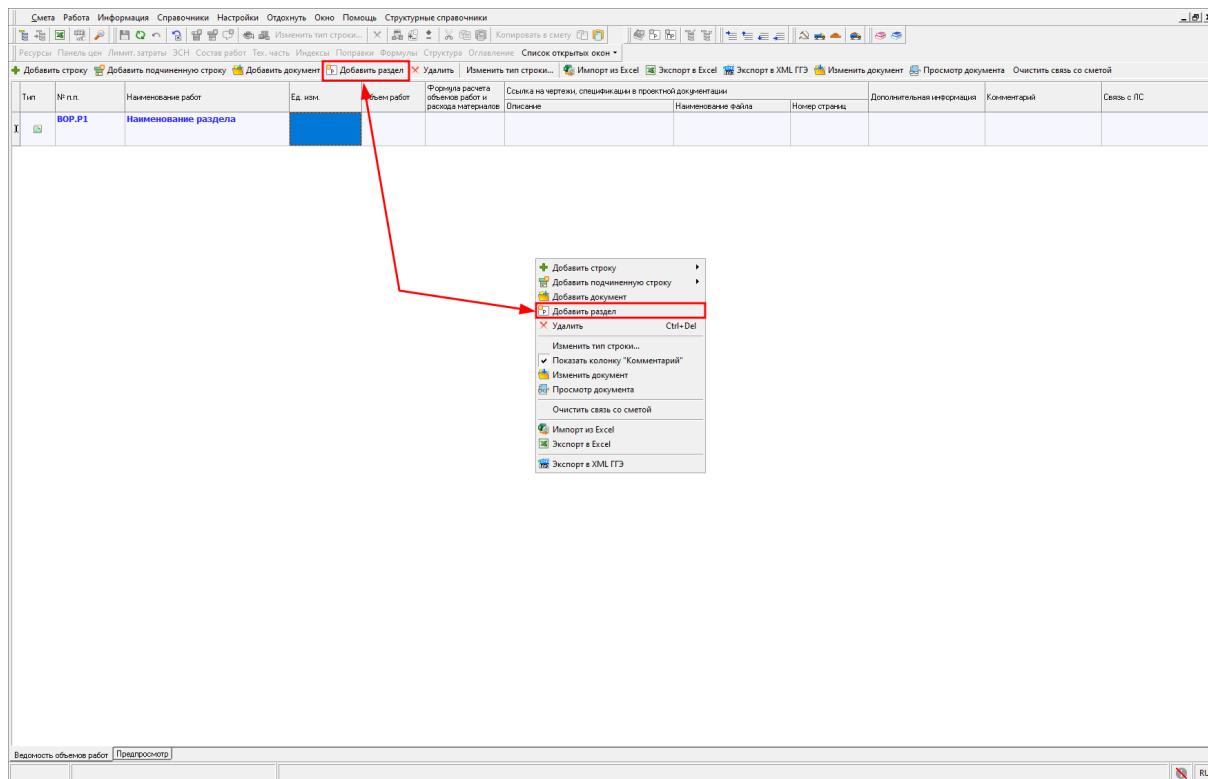


При создании ведомости объемов работ, автоматически создается один раздел.

Наименование раздела можно изменить однократным нажатием левой кнопкой мыши на наименовании

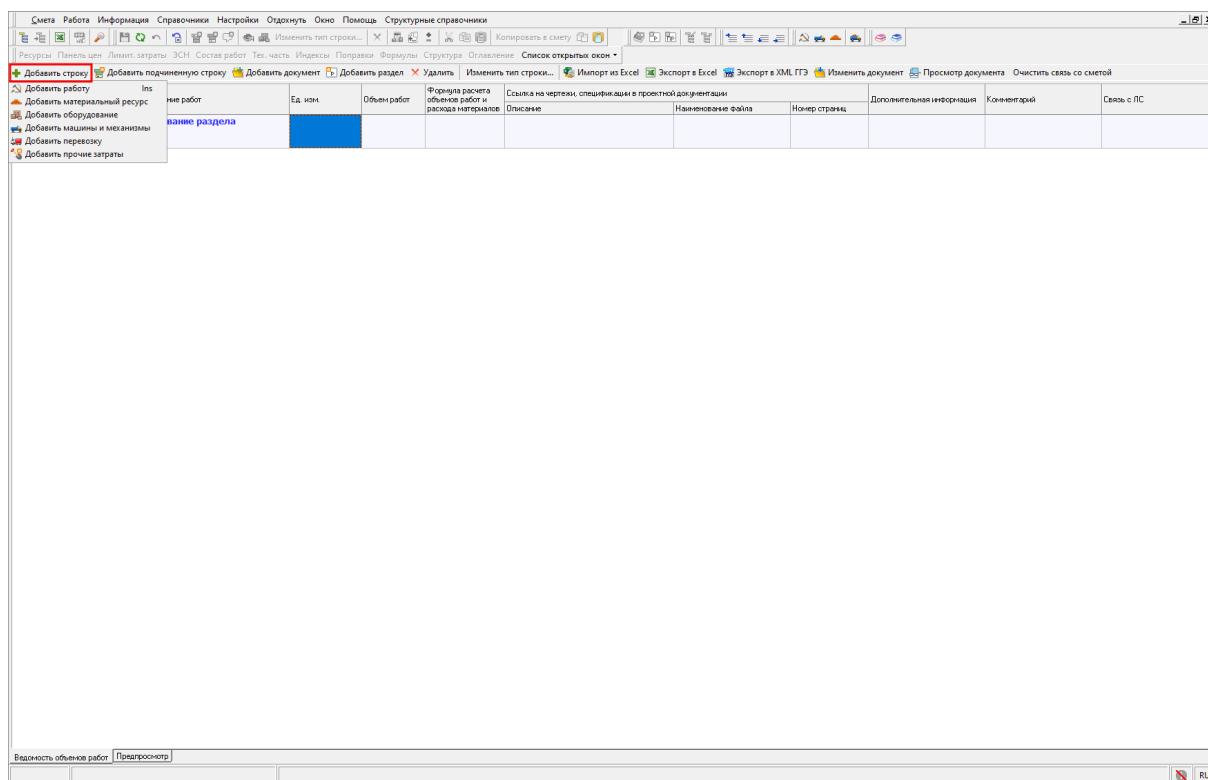


Для добавления разделов на панели инструментов нажмите "Добавить раздел", либо в контекстном меню - "Добавить раздел"

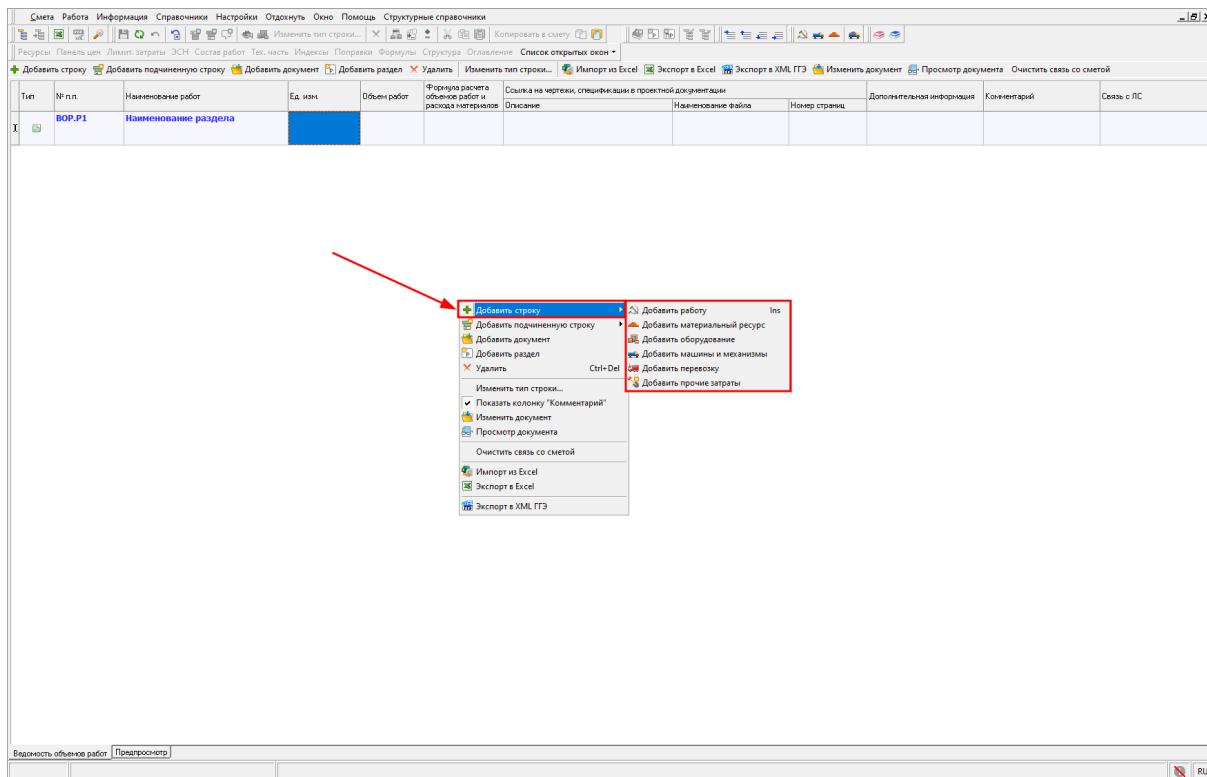


Добавление строк вручную

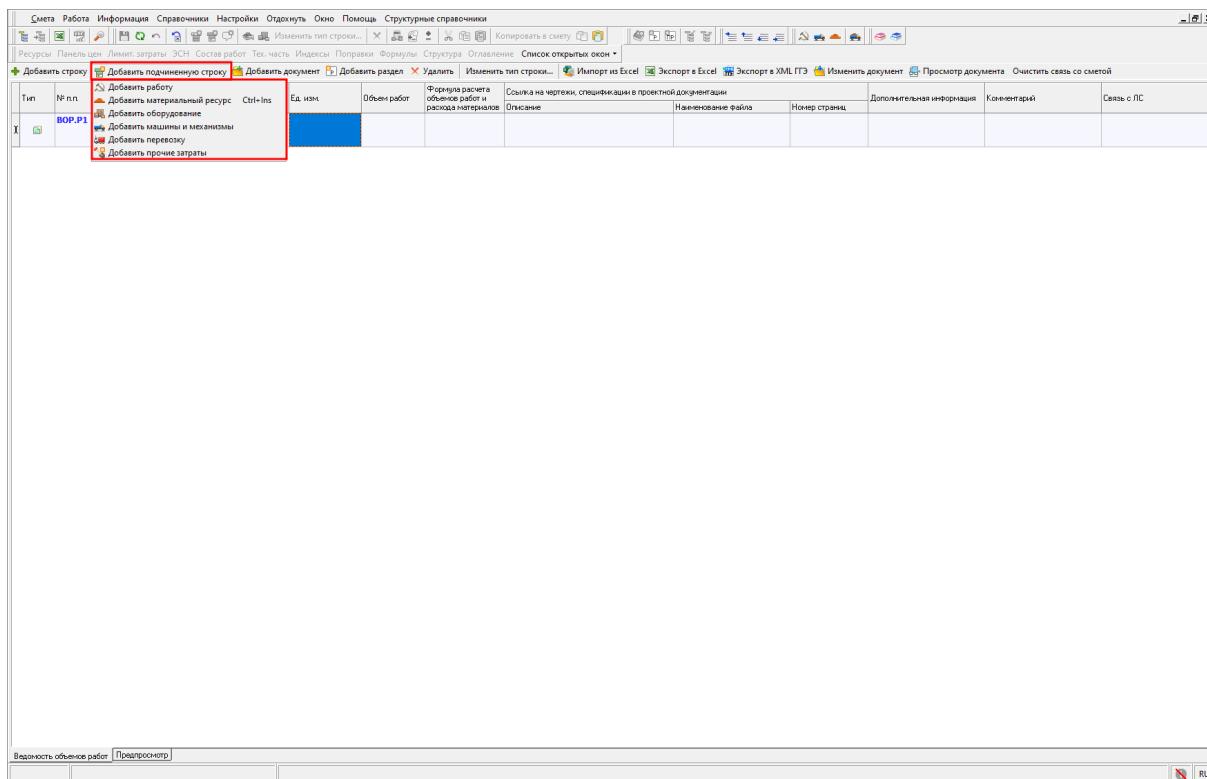
Для добавления строки в ведомость объемов работ нажмите "Добавить строку" и выберите необходимый тип



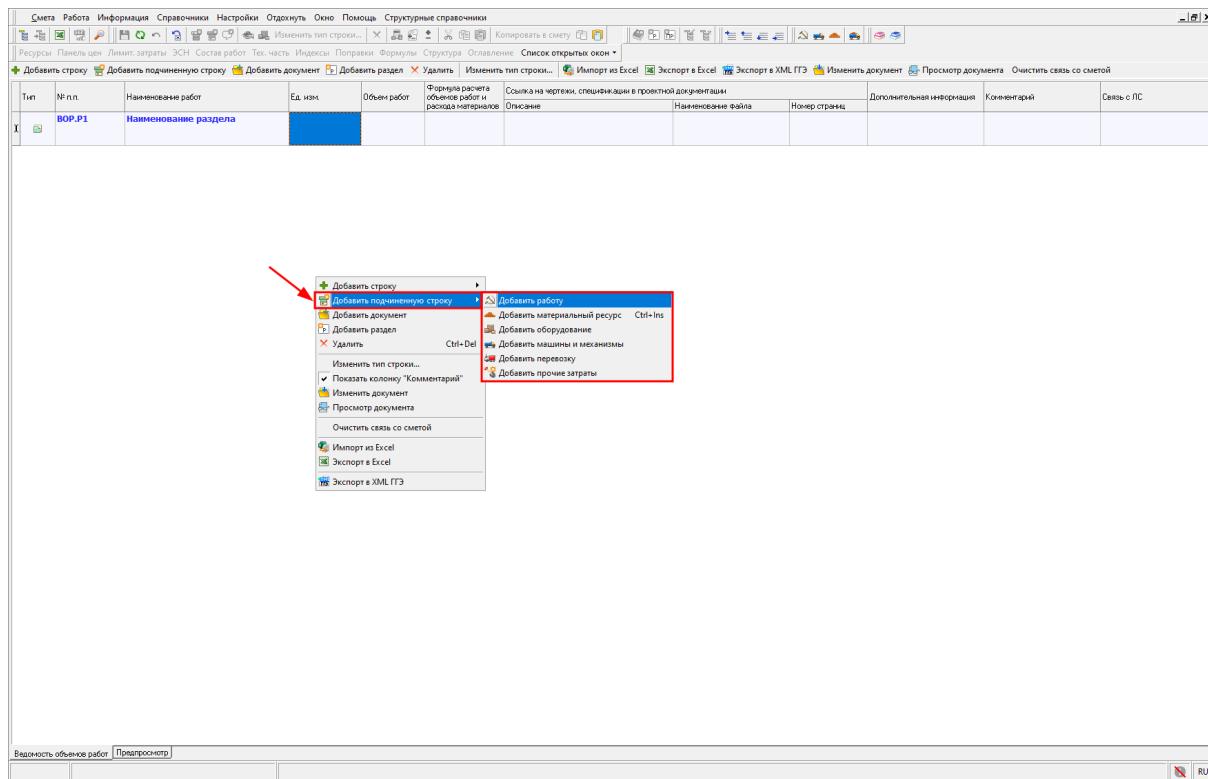
Функция продублирована в контекстном меню



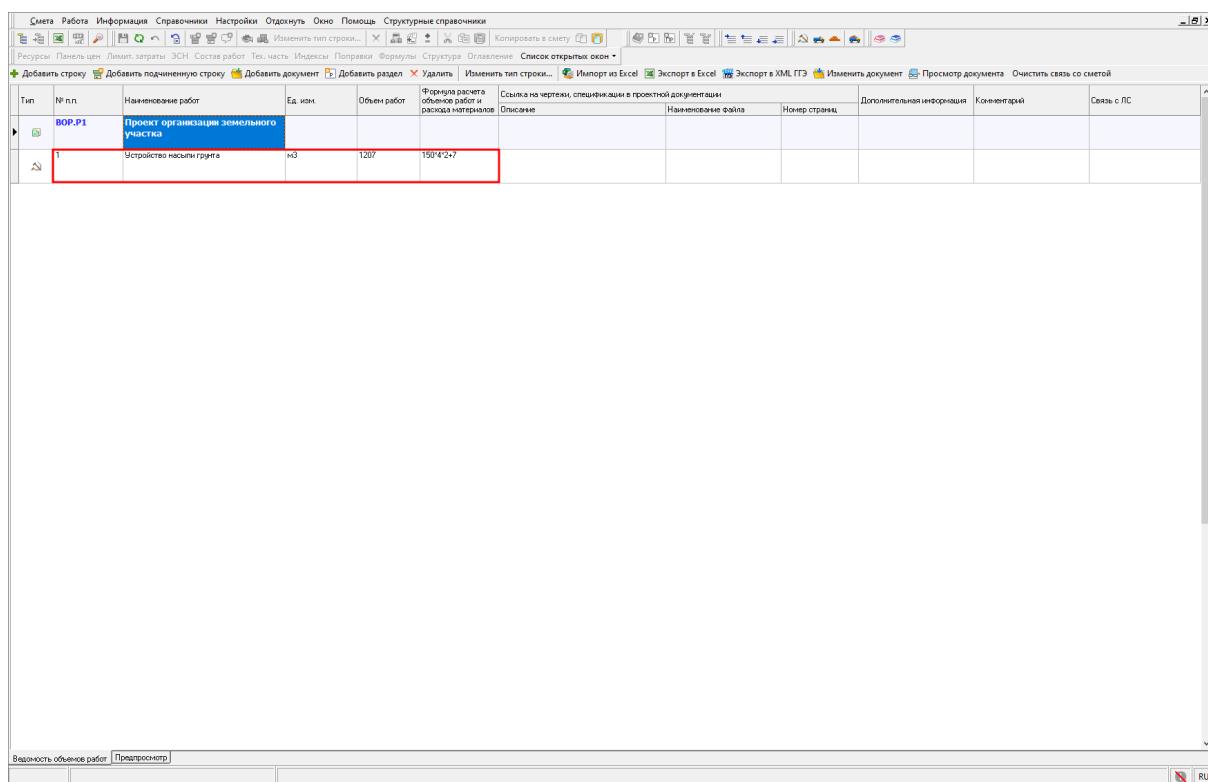
Для добавления подчиненной строки нажмите в панели инструментов "Добавить подчиненную строку" и выберите необходимый тип



Функция продублирована в контекстном меню

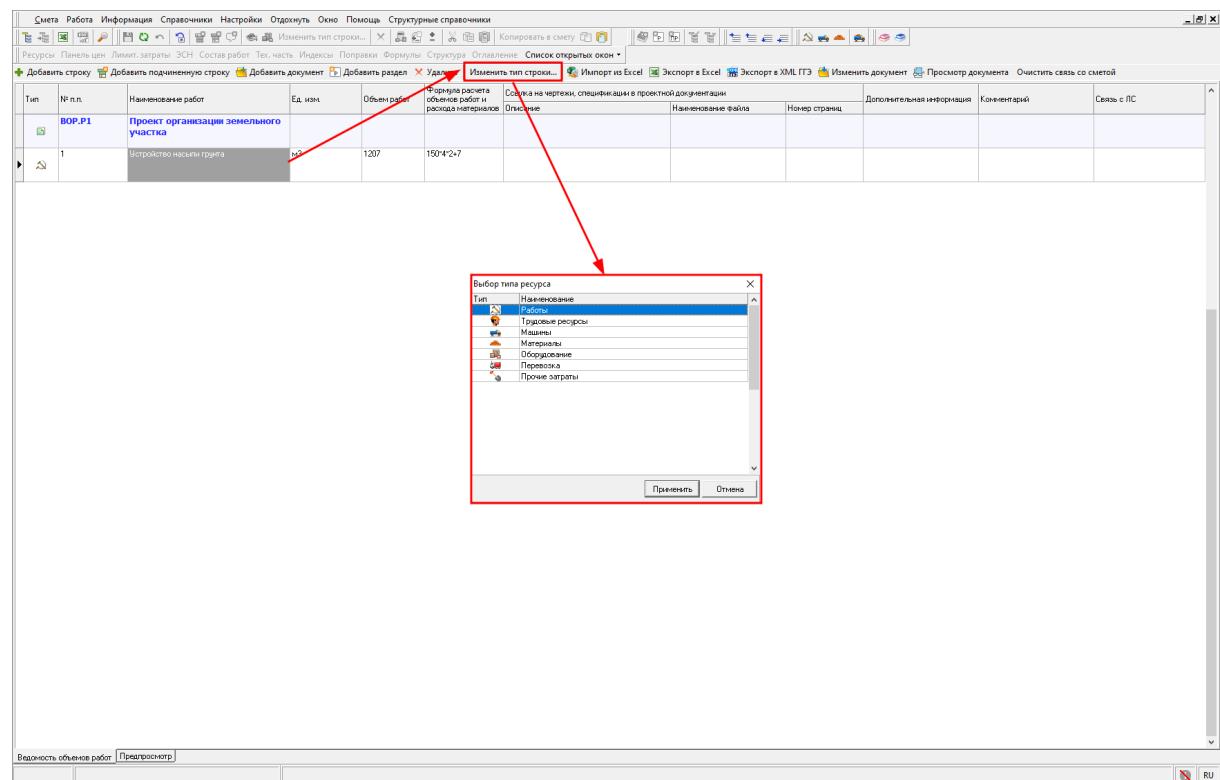


В строку необходимо внести наименование, единицу измерения, объем и формулу расчета объема работ и расхода материалов (формула может быть представлена в числовом и в буквенном выражении)



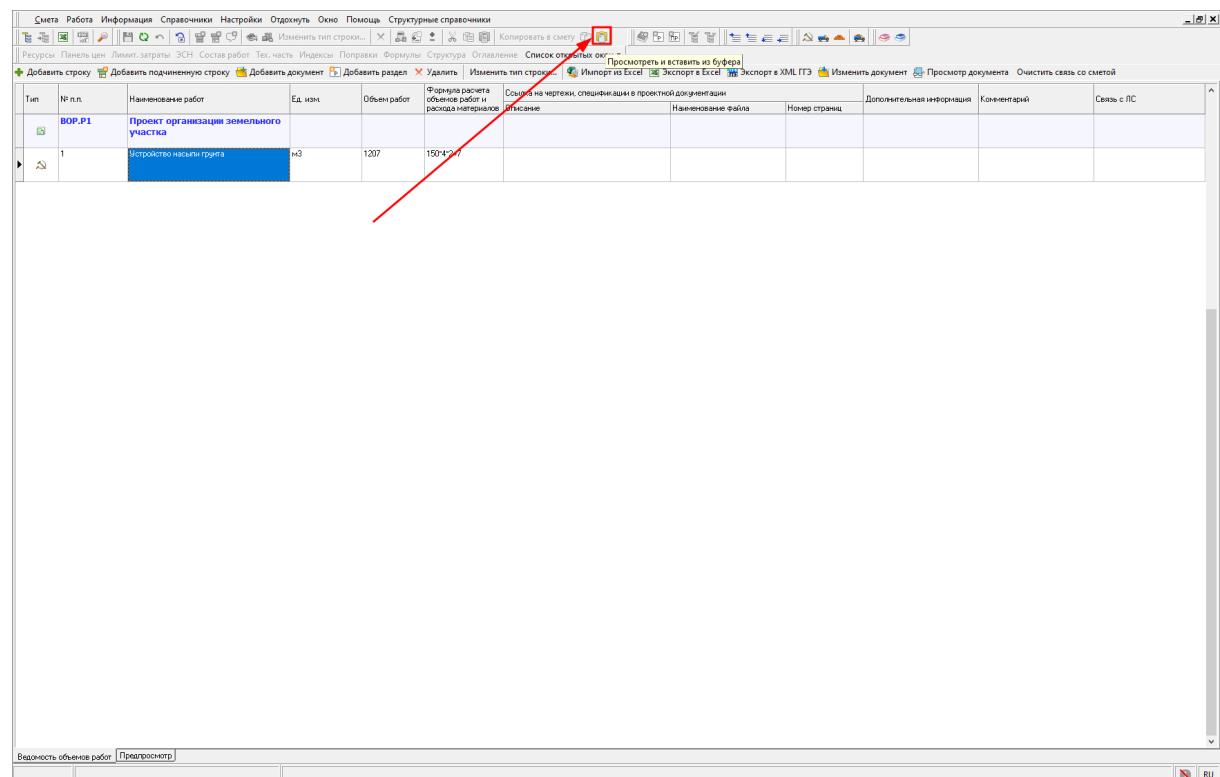
Обратите внимание. Все строки ведомости объемов работ должны иметь натуральную единицу измерения в соответствии с Общероссийским классификатором единиц измерения (ОКЕИ).

Для изменения типа строки нажмите на панели инструментов "Изменить тип строки..." или в контекстном меню пункт "Изменить тип строки...", выберите тип и нажмите "Применить"



Добавление строк из буфера обмена

Для того, чтобы вставить строку из буфера обмена, нажмите в открытой ВОР "Просмотреть и вставить из буфера"



Вставлять строки можно со вкладок "Нормативы", "Результаты поиска" и "Смета"

Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Описание	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
	1	Устройство насыпи грунта	м ³	1207	150'4"2"							

Буфер

Нормативы | Результаты поиска | M29 **Смета** | Расчетный расчет |

Тип/Н/н	Наименование	Обоснование	Единица измерения	Кол-во
1	ПОГРУЖЕНИЕ ДИЗЕЛЬ-МОЛОТОМ НА ЭКСКАВАТОРЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА С	35-1-1	м ³	5
1.1	СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА С	1.5-1-179	м ³	5,05
2	Укрупнительная сборка и установка ковшами экскаватора свайных конструкций с выравниванием, обрамление проекций, контрастирование, обработка торцами (боя, скосы), разрывы 100х100 мм	10-01-001-01	ШТ	15
2.1	Балки клеммные зернистые горяч. (боя, скосы)	07-2-0713-001-1	т	12
2.2	Балки клеммные зернистые горяч. (боя, скосы), разрывы 100х100 мм	11-2-06-02-004-1	0	0
3	Прокладка в трещинах труб чугунных напорных распределенных диаметром 85 мм	16-01-001-01	100 м	0,03

Закрыть после вставки

Вставить в "BOP - Наименование BOP"

После выбора строки нажмите "Вставить в BOP"

Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Описание	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
	1	Устройство насыпи грунта	м ³	1207	150'4"2"							

Буфер

Нормативы | Результаты поиска | M29 **Смета** | Расчетный расчет |

Тип/Н/н	Наименование	Обоснование	Единица измерения	Кол-во
1	ПОГРУЖЕНИЕ ДИЗЕЛЬ-МОЛОТОМ НА ЭКСКАВАТОРЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА С	35-1-1	м ³	5
1.1	СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА С	1.5-1-179	м ³	5,05

Закрыть после вставки

Вставить в "BOP - Наименование BOP"

При вставке норматива будет предложено выбрать, какой строкой добавить норматив, Главной или Подчиненной

Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Описание	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
VOP.R1		Проект организации земельного участка										
	1	Устройство насыпи гравия	м3	1207	150'4*2+7							

Строка будет добавлена в ВОР, включая данные о типе, наименовании, единице измерения.
Данные можно изменить

Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Описание	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
VOP.R1		Проект организации земельного участка										
	1	Устройство насыпи гравия	м3	1207	150'4*2+7							
	2	ПОГРУЖЕНИЕ ДИЗЕЛЬ-НОЛОТОМ НА ЭКСКАВАТОРЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ЦИЛINDR. М. до 60 ГРН/М1*Ф1*В1	м3	0								
	2.1	СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА С	м3	0								

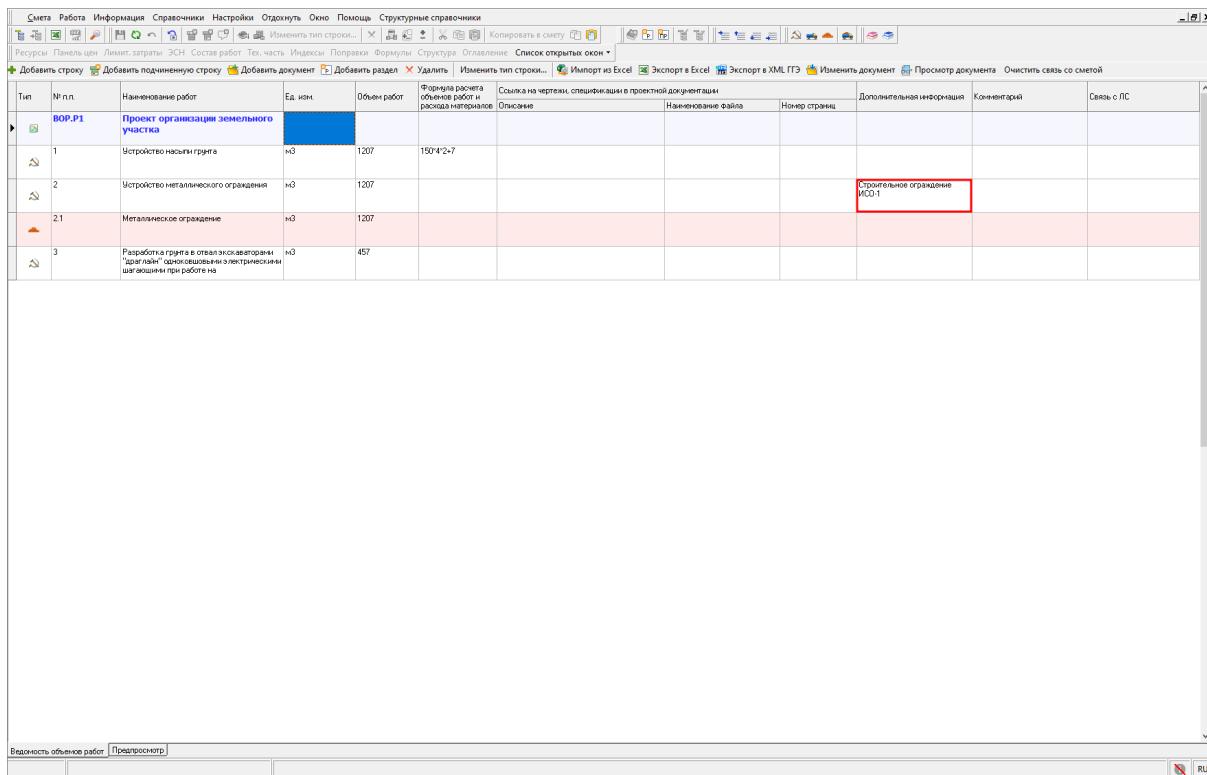
Добавление строк из сборника нормативов

Вставить строки в ВОР можно перетаскиванием из сборника нормативов. Для этого откройте сборник нормативов, выберите норматив, нажмите левой кнопкой мыши и, не отпуская, перетаскивайте в ведомость объемов работ. Выберите, какой строкой добавить норматив, Главной или Подчиненной

Напоминание. Для одновременного отображения на экране двух открытых окон, нажмите в главном меню "Окно" - "Упорядочить горизонтально/вертикально".

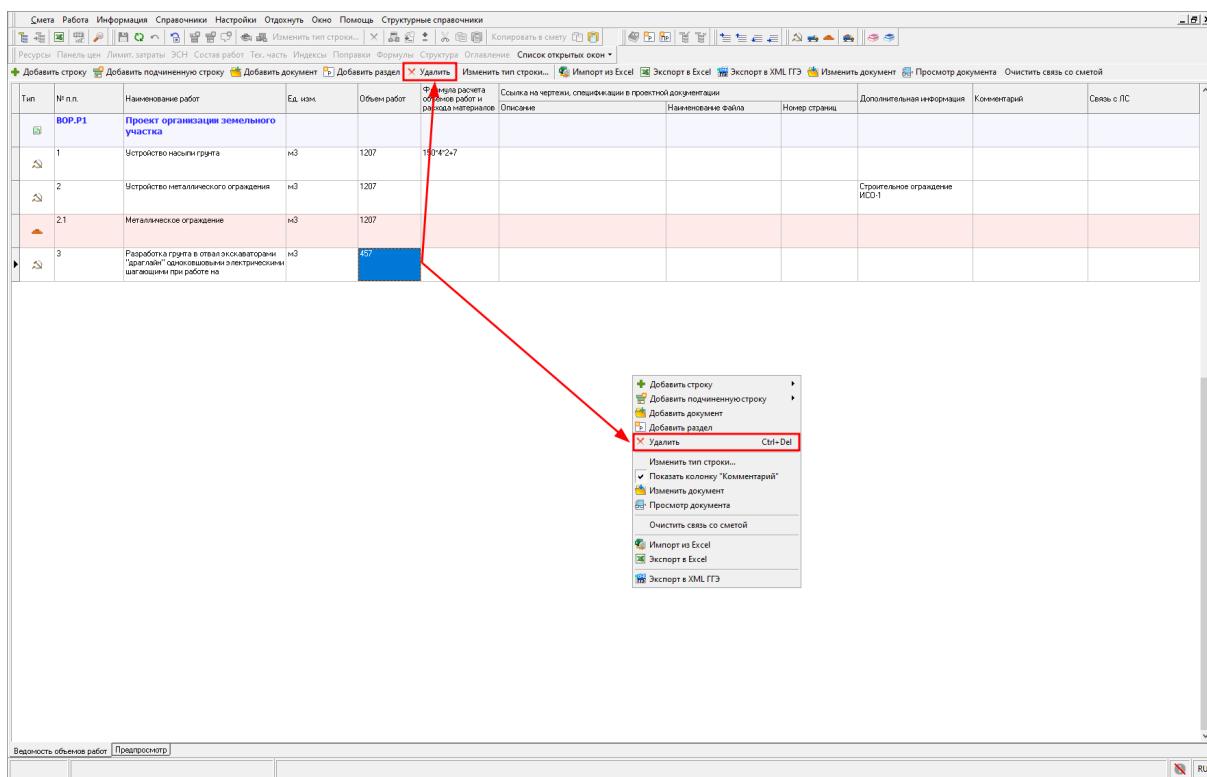
Строка будет добавлена в ВОР, включая данные о типе, наименовании и единице измерения.
Данные можно изменить

В колонку "Дополнительная информация" можно внести дополнительную информацию



Тип	Нр п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
►	ВОР.Р1	Проект организации земельного участка									
	1	Устройство насыпи грунта	м3	1207	150'4*2+7						
	2	Устройство металлического ограждения	м3	1207						Строительное ограждение ИСО-1	
	2.1	Металлическое ограждение	м3	1207							
	3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" с ограждением электрическими шлагбаумами при работе на	м3	457							

Для удаления строк, разделов и документов нажмите в панели инструментов "Удалить" или в контекстном меню - "Удалить" (сочетание клавиш <Ctrl+Del>)



Тип	Нр п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
►	ВОР.Р1	Проект организации земельного участка									
	1	Устройство насыпи грунта	м3	1207	150'4*2+7						
	2	Устройство металлического ограждения	м3	1207						Строительное ограждение ИСО-1	
	2.1	Металлическое ограждение	м3	1207							
	3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" с ограждением электрическими шлагбаумами при работе на	м3	457							

Для внесения комментария к строке или разделу используйте колонку "Комментарий". Отображение колонки включается нажатием в контекстном меню пункта "Показать колонку "Комментарий""". Комментарии выводятся на печать отдельными строками

Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расход материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Описание	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
ВОР.Р1		Проект организации земельного участка										
	1	Устройство насыпи грунта	м ³	1207	150'4*2+7							
	2	Устройство металлического ограждения	м ³	1207							Строительное ограждение ИСО-1	
	2.1	Металлическое ограждение	м ³	1207								
	3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одновременно с электрическими шахтами при работе на	м ³	457								

Обосновывающие документы

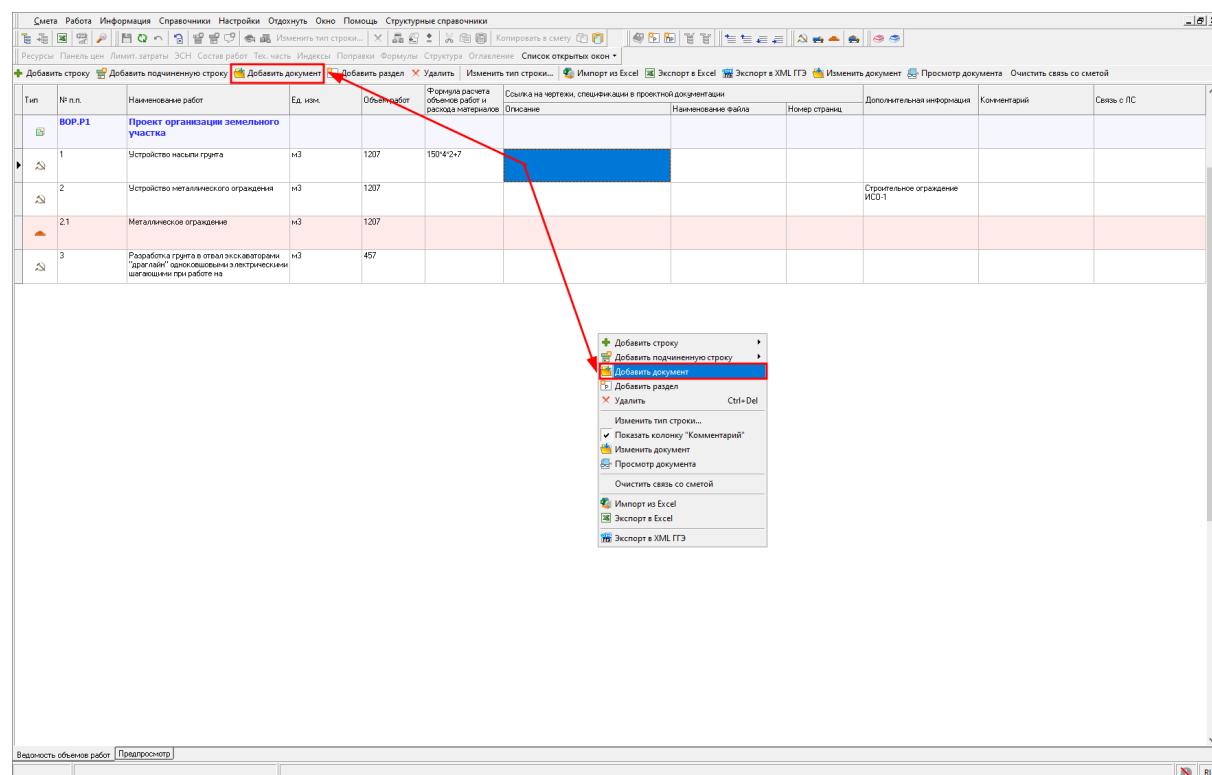
В секции "Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации" отображаются данные загруженных документов по каждой строке.

Для каждой строки необходимо загрузить один или несколько обосновывающих документов (чертежи, спецификации в проектной документации), относящихся к расчету объема.

Строки с документами имеют зеленый цвет и соответствующий значок в колонке "Тип"

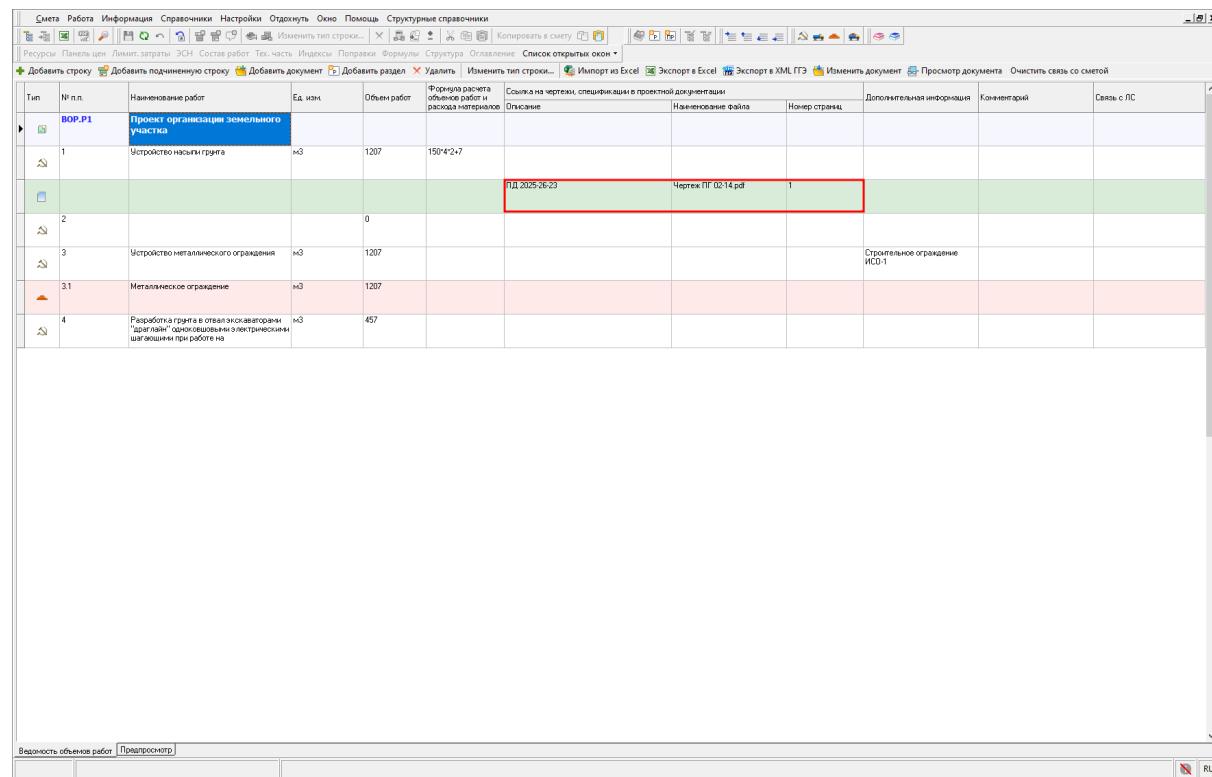
Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расход материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Описание	Наименование файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
ВОР.Р1		Проект организации земельного участка										
	1	Устройство насыпи грунта	м ³	1207	150'4*2+7							
	2	Устройство металлического ограждения	м ³	1207				Чертеж ПГ-02-16.pdf				
	2.1	Металлическое ограждение	м ³	1207				Чертеж ПГ-02-16.pdf				
	3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одновременно с электрическими шахтами при работе на	м ³	457				Чертеж ПГ-02-14.pdf				

Для добавления документа нажмите "Добавить документ" и выберите документ в формате pdf, png, bmp, jpg, jpeg

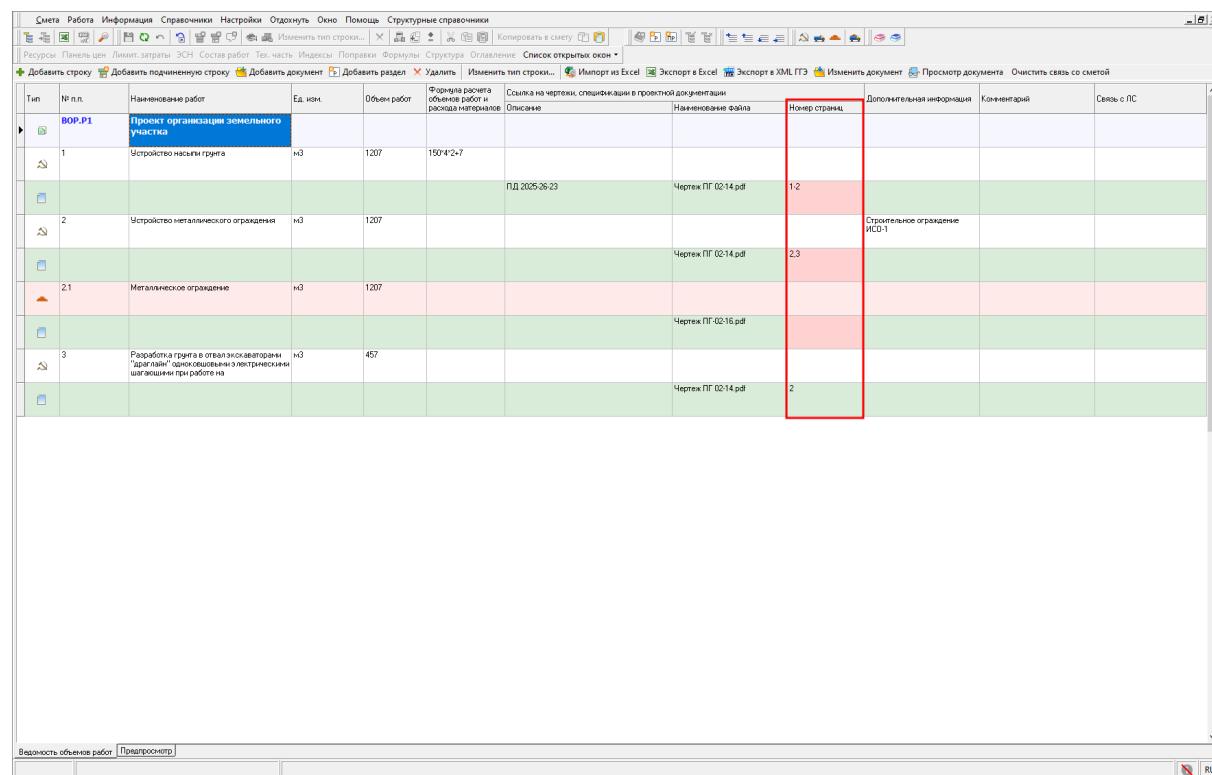


В колонке "Описание" внесите описание обосновывающего документа. Колонка "Наименование файла" заполняется автоматически по названию загруженного документа. Редактирование наименования файла не предусмотрено.

В колонке "Номер страниц" укажите нумерацию листов, где содержатся сведения, внесенные в ведомость объемов работ

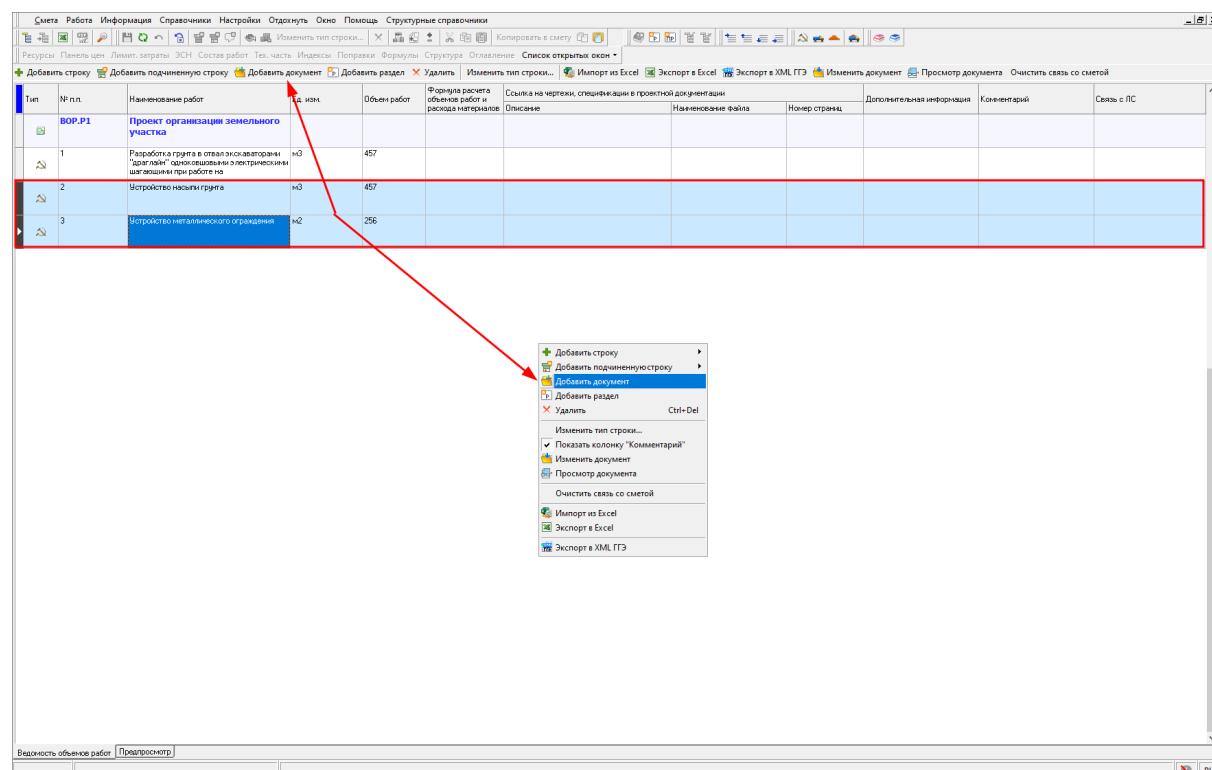


Для успешного экспорта документа в формат XML (ГГЭ) нумерацию страниц следует вводить, разделяя пробелами, без использования запятых и тире. При обнаружении ошибок в заполнении, соответствующие строки выделяются ярко-розовым цветом



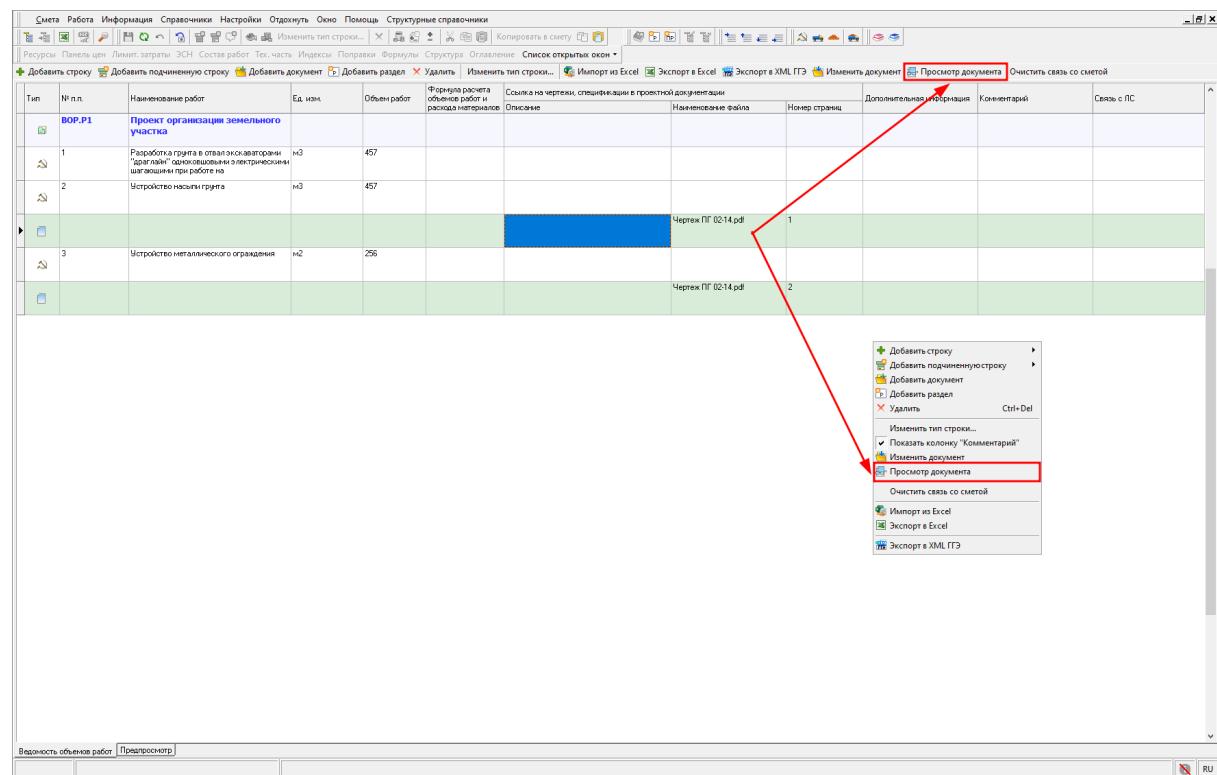
Тип	№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
ВОР.Р1		Проект организации земельного участка									
	1	Устройство насыпи гравия	м3	1207	150*4*2+7						
						ПД.2025-26-23	Чертеж ПГ 02-14.pdf	12			
	2	Устройство металлического ограждения	м3	1207					Строительное ограждение НСД-1		
							Чертеж ПГ 02-14.pdf	2.3			
	2.1	Металлическое ограждение	м3	1207							
							Чертеж ПГ-02-16.pdf				
	3	Разработка гравия в отвал экскаваторами "драглайн" одновременно с электрическими шнеками при работе на	м3	457				Чертеж ПГ 02-14.pdf	2		

Для добавления документа сразу к нескольким строкам, выделите нужные строки и нажмите на панели инструментов "Добавить документ" или в контекстном меню - "Добавить документ"

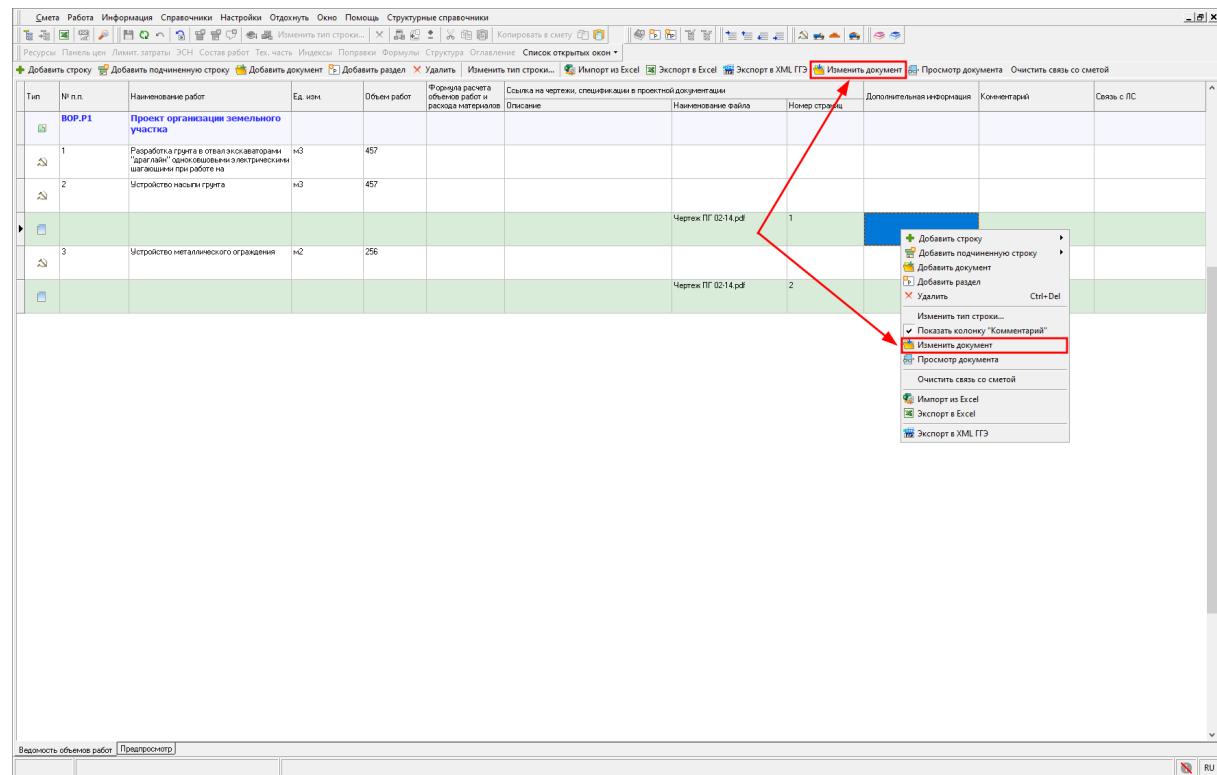


Тип	№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
ВОР.Р1		Проект организации земельного участка									
	1	Разработка гравия в отвал экскаваторами "драглайн" одновременно с электрическими шнеками при работе на	м3	457							
	2	Устройство насыпи гравия	м3	457							
	3	Устройство металлического ограждения	м2	256							

Документ можно просмотреть, нажав на панели инструментов "Просмотр документа" или в контекстном меню - "Просмотр документа"



Для изменения документа нажмите на панели инструментов "Изменить документ" или в контекстном меню "Изменить документ", выберите новый файл



На разных мониторах панель инструментов может не отображаться полностью, в этом случае отсутствующие кнопки будут доступны при нажатии на >>

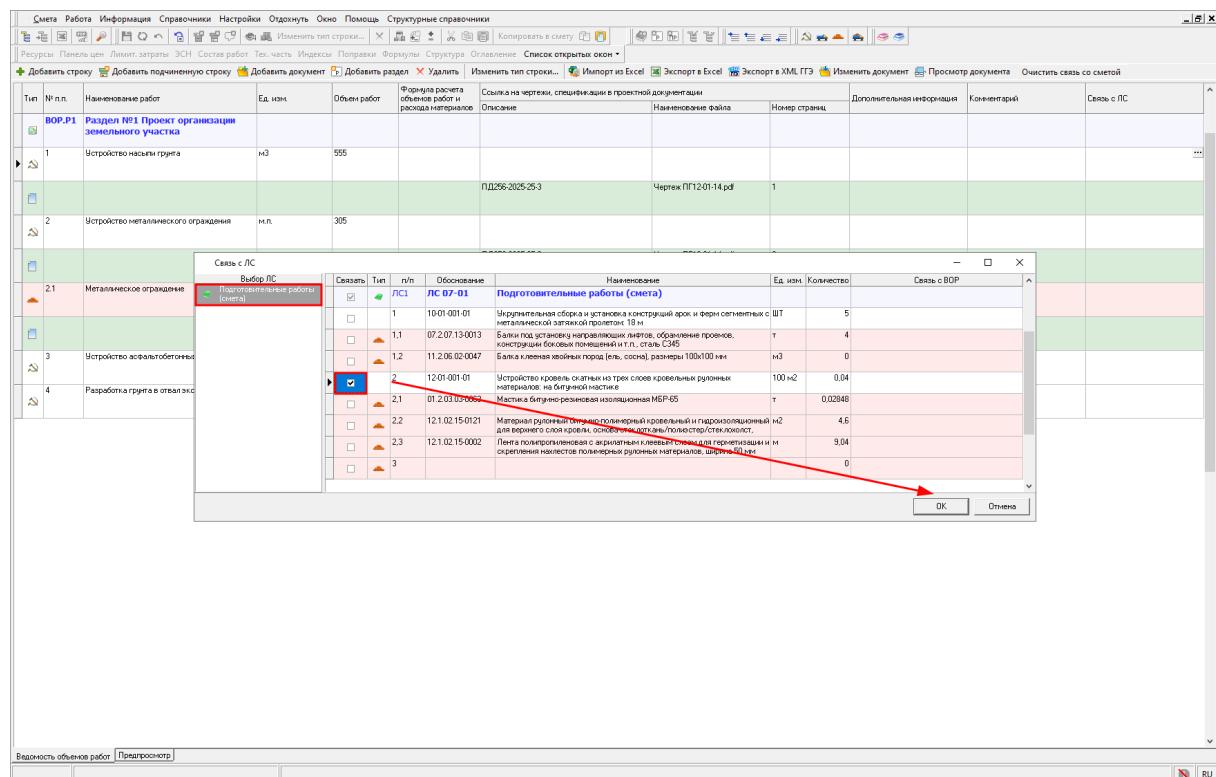
Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники
Ресурсы Панель цен Лимит, затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Оглавление Список открытых окон
+ Добавить строку Добавить подчиненную строку Добавить документ Добавить раздел Удалить Изменить тип строки... Импорт из Excel Экспорт в Excel Экспорт в XML ГЭ Изменить документ Просмотр документа
Форма расчета объемов работ и расхода материалов Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации
Описание Наименование файла Номер страницы Дополнительная информация Комментарий
Очистить связь со сметой Связь с ЛС
Тип № п.п. Наименование работ Ед. изм. Объем работ
ВОР.Р1 Проект организации земельного участка
1 Разработка грунта в отвал экскаваторами "древкаи" одноголовковыми электрическими м3 457
2 Устройство насыпи грунта м3 457
3 Устройство металлического ограждения м2 256
Чертеж ПГ 02-14.pdf 1
Чертеж ПГ 02-14.pdf 2
Ведомость объемов работ [Предпросмотр] RU

Связь со сметой

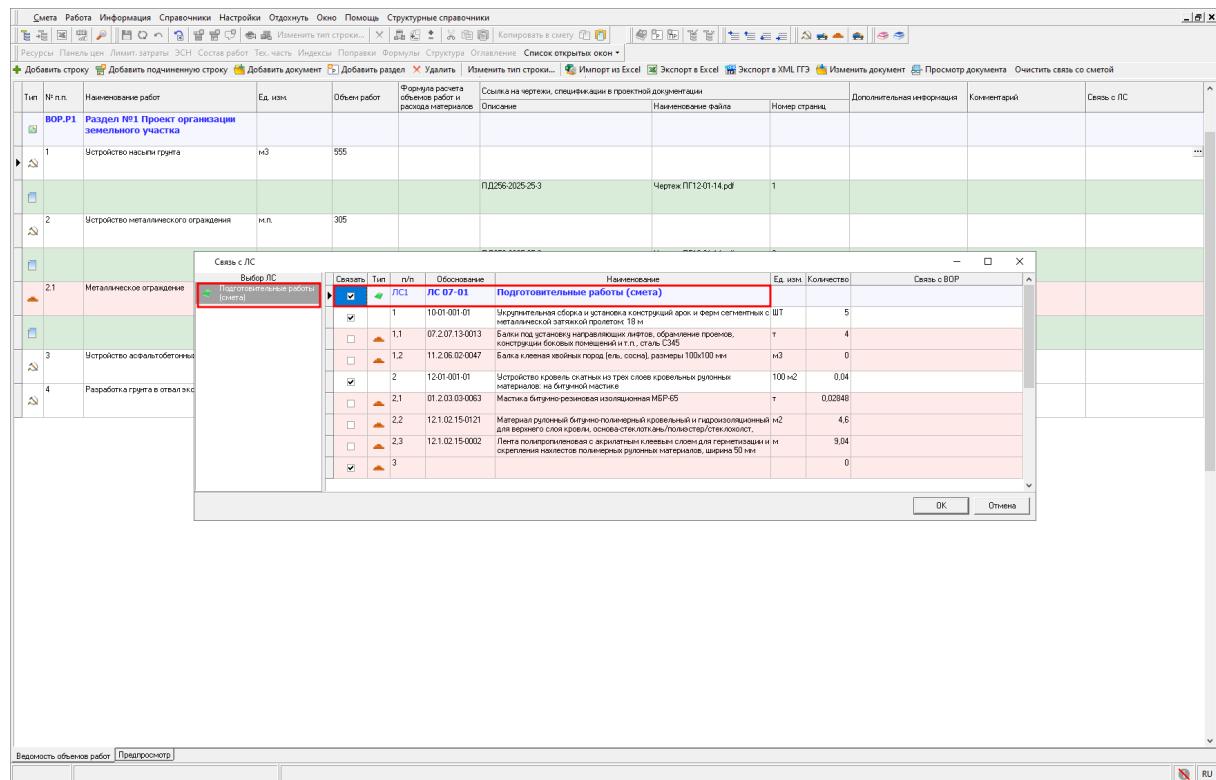
Для установки связи строк сметы и ведомости объемов работ нажмите в колонке "Связь с ЛС" на многоточие

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники
Ресурсы Панель цен Лимит, затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Оглавление Список открытых окон
+ Добавить строку Добавить подчиненную строку Добавить документ Добавить раздел Удалить Изменить тип строки... Импорт из Excel Экспорт в Excel Экспорт в XML ГЭ Изменить документ Просмотр документа
Форма расчета объемов работ и расхода материалов Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации
Описание Наименование файла Номер страницы Дополнительная информация Комментарий Связь с ЛС
ВОР.Р1 Проект организации земельного участка
1 Разработка грунта в отвал экскаваторами "древкаи" одноголовковыми электрическими м3 457
2 Устройство насыпи грунта м3 457
3 Устройство ограждения
Связь с ЛС Выбор ЛС
Подготовительные работы (смета)
ЛС 07-01 Подготовительные работы (смета)
ЛС1.Р1 Р-01 Раздел №1
1 10-01-001-01 Чугунная сборка и установка конструкций арок и ферм сечением с металлической заготовкой пролетом: 18 м Единицы измерения: шт Количество: 15
1.1 07.2.07.13.0013 Балка клеммная изогнутая (арка, ферма), сечение: 100x100 мм, длина: 18 м Единицы измерения: т Количество: 12
1.2 11.2.06.02-0047 Балка клеммная изогнутая (арка, ферма), сечение: 100x100 мм, длина: 18 м Единицы измерения: кг Количество: 0
2 10-01-001-01 Чугунная сборка и установка конструкций арок и ферм сечением с металлической заготовкой пролетом: 18 м Единицы измерения: шт Количество: 15
2.1 07.2.07.13.0013 Балка клеммная изогнутая (арка, ферма), сечение: 100x100 мм, длина: 18 м Единицы измерения: т Количество: 0
2.2 11.2.06.02-0047 Балка клеммная изогнутая (арка, ферма), сечение: 100x100 мм, длина: 18 м Единицы измерения: кг Количество: 0
3 12-01-001-01 Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: из битумной мастики Единицы измерения: м2 Количество: 1, п.1
3.1 01.2.03.03-0063 Мастикा битумно-резиновая изоляционная МБР-65 Единицы измерения: т Количество: 0
3.2 01.2.03.03-0063 Мастике битумно-резиновая изоляционная МБР-65 Единицы измерения: м2 Количество: 0
3.3 01.2.03.03-0063 Мастике битумно-резиновая изоляционная МБР-65 Единицы измерения: кг Количество: 0
OK Отмена
Ведомость объемов работ [Предпросмотр] RU

В открывшемся окне "Связь с ЛС" в секции "Выбор ЛС" выберите смету. В правой части на нужных строках в колонке "Связать" установите флажок и нажмите "OK"



При установке флажка на элемент структуры (раздел, смета), флажок установится на все строки в этом элементе



После установки связи со сметой в колонке "Связь с ЛС" появится информация: Шифр локальной сметы, шифр раздела и номер строки в разделе

Связь со сметой																	
Тип	№ п.л.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов							Ссылка на чертежи, спецификации о проектной документации	Напечатанные файлы	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
ВОР Р1		Раздел: 1. Проект организации земельного участка															
	1	Распределение и отбор экспертизы земельных участков, организация электронных конференций при работе на	м3	457												ЛС 07-01, Р01.п.2	
	2	Устройство насыпи гравия	м3	457								ПД 20023-20-14	45				
	3	Устройство металлического ограждения	м2	256								ПД 20023-20-14	1				
												ПД 20023-20-14	2				

При экспорте локальных смет в формат XML (ГГЭ) обеспечивается передача данных о взаимосвязях строк ЛС с ВОР.

В открытой локальной смете в режиме "Полный вид" добавлена колонка "Связь с ВОР". Если есть связь с ведомостью объемов работ, в строке указан номер ВОР и номер строки

Параметры объекта отличаются от параметров ТИ, назначенных на лист															Критерии не заданы										
Тип	№п/п	Связь с ВОР	Обозначение	Наименование	Единиц	Количество	Уровень цен								Критерии не заданы										
							Всего с кооф.	Норма расхода	Всего	ПЗ	ОЭП	ЭММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТрубСтр	ТрубМаш	Всего	ПЗ	ОЭП	ЭММ	ЭПМ	СтМат
ЛС	07-01		Подготовительные работы (смета)																						
	1	1, п.2	10.01-00-01	Чукингальная сборка и установка конструкций арок и бетонных сегментов с металлической заплаткой пролетом 18 м	шт	3			281 644,39	0	0	0	0	0	0	0	0	58,1	3,33	0	0	0	0	0	
		1,1	07.2.07-13-0	Балки под установку напряженных фитов, обратные пяты, конструкции боковых помостов и т. д., сталь С35	т	2,4	0,8	-	281 644,39	0	0	0	281 644,39	0	0	0	0	0	0	117 351,83	117 351,83	0	0	0	0
		1,2	11.2.06-02-0	Балки крепления кровельного пола (бетон, сюса), размеры 100х100 мм	м3	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 576,66	30 576,66	0	0	0	0
	2	1, п.1	12.01-00-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных зумбовых материалов: из бетонной мастики	100м2	0,04			1 926,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0,584	0,0184	0	0	0	0	0	
		2,1	01.2.03-03-0	Мастикा битумно-резиновая изоляционная НР-05	т	0,02848	0,712	-	545,26	0	0	0	545,26	0	0	0	0	0	0	19 145,35	19 145,35	0	0	0	0
		2,2	12.1.02-15-0	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизолирующий для верхней слоев кровли, полимерный гидроизолирующий, водостеклоизол, гибкость не выше -25 °C, прочность	м2	4,6	115	-	890,65	0	0	0	890,65	0	0	0	0	0	0	193,62	193,62	0	0	0	0
		2,3	12.1.02-15-0	Лента полипропиленовая с арматурой клеевым слоем для герметизации и герметизации швов между рулонными материалами, ширина 50 мм	м	9,04	226	-	490,42	0	0	0	490,42	0	0	0	0	0	0	54,25	54,25	0	0	0	0

Нажатием на строке в этой колонке открывается окно "Связь с ВОР". В секции "Выбор ВОР" отображается список всех ведомостей к этой смете. В правой секции отображается состав выбранной ВОР

Связь с BOP

Выбор BOP:
В ЛС:
Бюджет объемов работ №1
В ЛС:
Наименование BOP:

Тип	Связь	Нр п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Связь с ЛС
		1	Устройство насыпи гравия	м ³	555	ЛС 07-01, п. 2
		2	Устройство металлического ограждения	м.п.	305	
		2.1	Металлическое ограждение	м.п.	305	
		3	Устройство асфальтобетонных проездов	м ²	9	
		4	Разработка гравия в отвал экскаватором	м ³	78	

Ведомость объемов работ

OK Отмена

Для установки связи с ВОР необходимо установить флашок в нужных строках и нажать "OK"

The screenshot shows the 'Structural Catalogs' application with the 'Linking' tab selected. A modal dialog box titled 'Связь с ВОР' (Link with BOP) is open, containing a tree view of work items and a table for linking them to a specific project section. The table includes columns for 'Type', 'Name', 'Number', 'Description', 'Unit', 'Quantity', 'Total cost', and 'Link with PC'. The 'Link with PC' column contains checkboxes. A red arrow points from the 'OK' button at the bottom of the modal dialog to the 'OK' button at the bottom right of the main application window.

Для выбора всего раздела ВОР установите флажок в строке с наименованием раздела и нажмите "OK".

В рамках одной ведомости объемов работ, одна строка сметы может быть связана сразу с несколькими строками ведомости. При выборе строки из другой ведомости текущая связь заменяется на новую.

Если объем у строки в локальной смете не задан, то при создании связи с ВОР, автоматически объем строки из ведомости распространяется на сметную строку в виде формулы

При корректировке объемов таких строк в ВОР, объемы в локальной смете пересчитываются автоматически.

В случае установки взаимосвязи с несколькими строками ВОР, объемы суммируются

Тип	№ п/п	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. краткая	Количество Всего с расходом	Норма расхода	Уровень цен	ПЗ	ОЭП	ЗММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТрубСтр	ТрубМаш	Всего	ПЗ	ОЭП	ЗММ	ЭПМ	
	ЛС1	ИС 07-01	Подготовительные работы																					
	ЛС1.Р	Р-01	Раздел №1																					
	1	1, п1	10.01-001-01	Изоляционная сборка и монтаж с использованием изолента с конструктивной приваркой	ШТ	25		2 583 405,33	217 480	0	36 651,28	11 588,18	180 828,72	0	12 515,23	6 373,5	492,5	27,75	8 699,199832	9 698,199832	0	1 468,051		
		1,1	07.2.07-13-0	Банки под установку настремляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции	Т	20	0,8	-	2 347 036,6	0	0	0	0	2 347 036,6	0	0	0	0	0	0	117 351,43	117 351,83	0	0
		1,2	11.2.06-02-0	Банки kleenex хвойной породы (ель, сосна), изолентой	м3	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 576,66	30 576,66	0	0
►	2	1, п1; 1, п2	12.01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев изолентой рулонных материалов на	100 м2	1207		59 551 064,42	1 040 679,75	0	1 040 679,75	231 403,38	0	0	252 229,68	131 899,93	17 622,2	555,22	862,2036	862,2036	0	862,2036		
		2,1	01.2.03-03-0	Мастикा битумно-резиновая изолационная	т	859,384	0,712	-	16 453 207,46	0	0	0	0	16 453 207,46	0	0	0	0	0	0	19 145,35	19 145,35	0	0
		2,2	12.1.02-15-0	Материал рулонный битумно-полимерный №2 у крепежный и гидроизоляционный для	м2	138 805	115	-	26 875 424,1	0	0	0	0	26 875 424,1	0	0	0	0	0	0	193,62	193,62	0	0
		2,3	12.1.02-15-0	Лента полипропиленовая с акрилатным клейовым слоем для герметизации	м	272 782	226	-	14 798 423,5	0	0	0	0	14 798 423,5	0	0	0	0	0	0	54,25	54,25	0	0

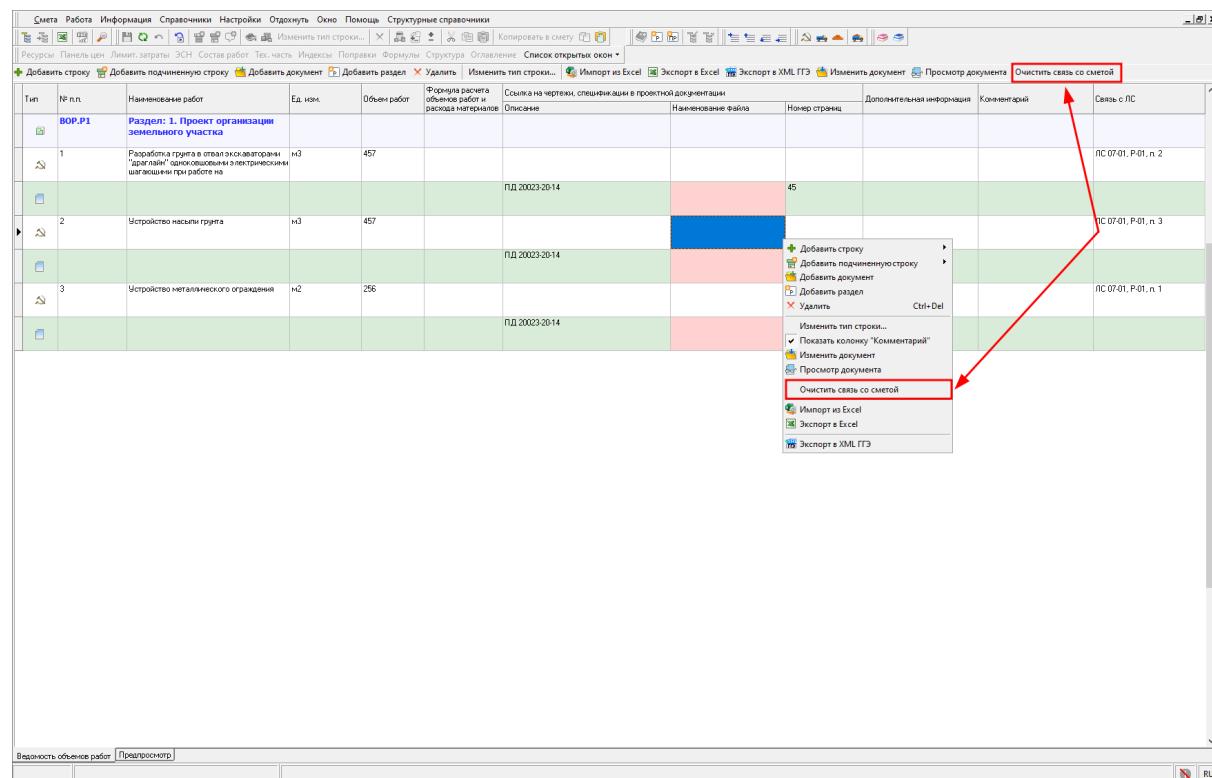
Формула объема содержит ссылки к строкам в ведомости объемов работ, умноженные на коэффициент пересчета единицы объема (например, в ВОР единица изменения 1 м2, а в смете - 100 м2). По умолчанию коэффициент равен 1, при необходимости изменяется в строке формул вручную

Тип	№ п/п	Связь с ВОР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. краткая	Количество Всего с расходом	Норма расхода	Уровень цен	ПЗ	ОЭП	ЗММ	ЭПМ	СтМат	Прочие	НР	СП	ТрубСтр	ТрубМаш	Всего	ПЗ	ОЭП	ЗММ	ЭПМ	
	ЛС1	ИС 07-01	Подготовительные работы																					
	ЛС1.Р	Р-01	Раздел №1																					
	1	1, п1	10.01-001-01	Изоляционная сборка и монтаж с использованием изолента с конструктивной приваркой	ШТ	25		2 583 405,33	217 480	0	36 651,28	11 588,18	180 828,72	0	12 515,23	6 373,5	492,5	27,75	8 699,199832	9 698,199832	0	1 468,051		
		1,1	07.2.07-13-0	Банки под установку настремляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции	Т	20	0,8	-	2 347 036,6	0	0	0	2 347 036,6	0	0	0	0	0	0	117 351,43	117 351,83	0	0	
		1,2	11.2.06-02-0	Банки kleenex хвойной породы (ель, сосна), изолентой	м3	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 576,66	30 576,66	0	0	
►	2	1, п1; 1, п2	12.01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев изолентой рулонных материалов на	100 м2	1207		59 551 064,42	1 040 679,75	0	1 040 679,75	231 403,38	0	0	252 229,68	131 899,93	17 622,2	555,22	862,2036	862,2036	0	862,2036		
		2,1	01.2.03-03-0	Мастикा битумно-резиновая изолационная	т	859,384	0,712	-	16 453 207,46	0	0	0	16 453 207,46	0	0	0	0	0	0	19 145,35	19 145,35	0	0	
		2,2	12.1.02-15-0	Материал рулонный битумно-полимерный №2 у крепежный и гидроизоляционный для	м2	138 805	115	-	26 875 424,1	0	0	0	26 875 424,1	0	0	0	0	0	0	193,62	193,62	0	0	
		2,3	12.1.02-15-0	Лента полипропиленовая с акрилатным клейовым слоем для герметизации	м	272 782	226	-	14 798 423,5	0	0	0	14 798 423,5	0	0	0	0	0	0	54,25	54,25	0	0	

Связь со строкой ведомости можно удалить снятием отметки в окне "Связь с ВОР", в этом случае формулу расчета объема нужно скорректировать самостоятельно. Это необходимо даже в том случае, если впоследствии связь с этой строкой будет восстановлена.

При удалении всех связей ЛС с ВОР, объем в этих строках обнулится автоматически.

Для удаления всех связей в строке нажмите "Очистить связь со сметой" в панели инструментов или в контекстном меню



Предпросмотр

Для предварительного просмотра документа перейдите на вкладку "Предпросмотр"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники
Ресурсы Панель цен Лимит затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Оглавление Список открытых окон *

+ Добавить строку Добавить подчиненную строку Добавить документ Добавить раздел Удалить Изменить тип строки... Импорт из Excel Экспорт в Excel Экспорт в XML ГЭ Изменить документ Просмотр документа Очистить связь со сметой

Тип	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Изменение файла	Номер страницы	Дополнительная информация	Комментарий	Связь с ЛС
VOP R1		Раздел: 1. Проект организации земельного участка									
1		Разработка групп и отдельных аварийных "договоров" рабочих схем электрических изолаций при работе на	м3	457							ЛС 07-01, Р-01, п.2
2		Устройство насыпи грунта	м3	457	ПД 2003-2014	Чертеж ПГ 02-14.pdf	45				ЛС 07-01, Р-01, п.3
3		Устройство металлического ограждения	м2	256	ПД 2003-2014	Чертеж ПГ 02-16.pdf	1				ЛС 07-01, Р-01, п.1
					ПД 2003-2014	Чертеж ПГ 02-16.pdf	2				

Верность объемов работ **Предпросмотр**

Выберите отчет и нажмите сформировать

Формирование документа. Подождите, пожалуйста...

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники
Ресурсы Панель цен Лимит затраты ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Оглавление Список открытых окон *

+ Добавить строку Добавить подчиненную строку Добавить документ Добавить раздел Удалить Изменить тип строки... Импорт из Excel Экспорт в Excel Экспорт в XML ГЭ Изменить документ Просмотр документа Очистить связь со сметой

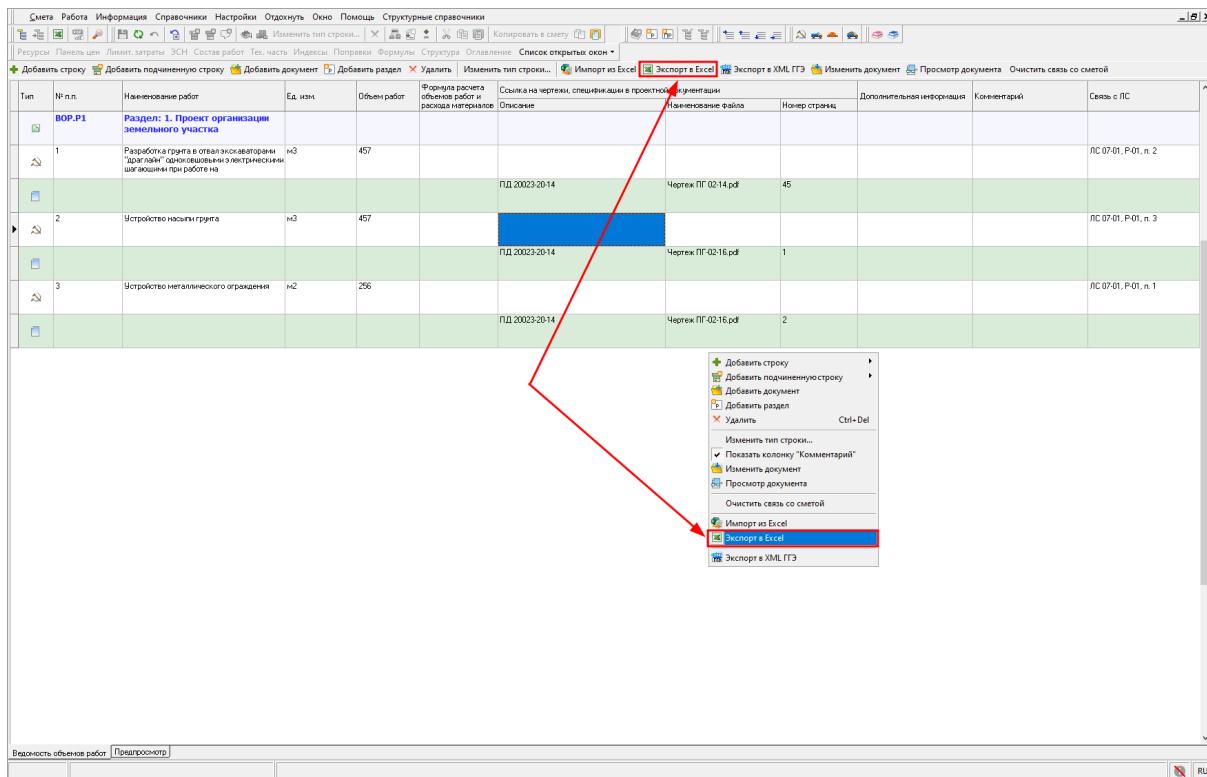
VOP-FГИС ЦС

Формирование документа. Подождите, пожалуйста...

Верность объемов работ **Предпросмотр**

Экспорт в Excel

Для экспорта в Excel нажмите на панели инструментов "Экспорт в Excel" или выберите через контекстное меню "Экспорт в Excel"



Укажите путь для сохранения файла и нажмите "Сохранить". Выберите документ и нажмите "Сформировать".

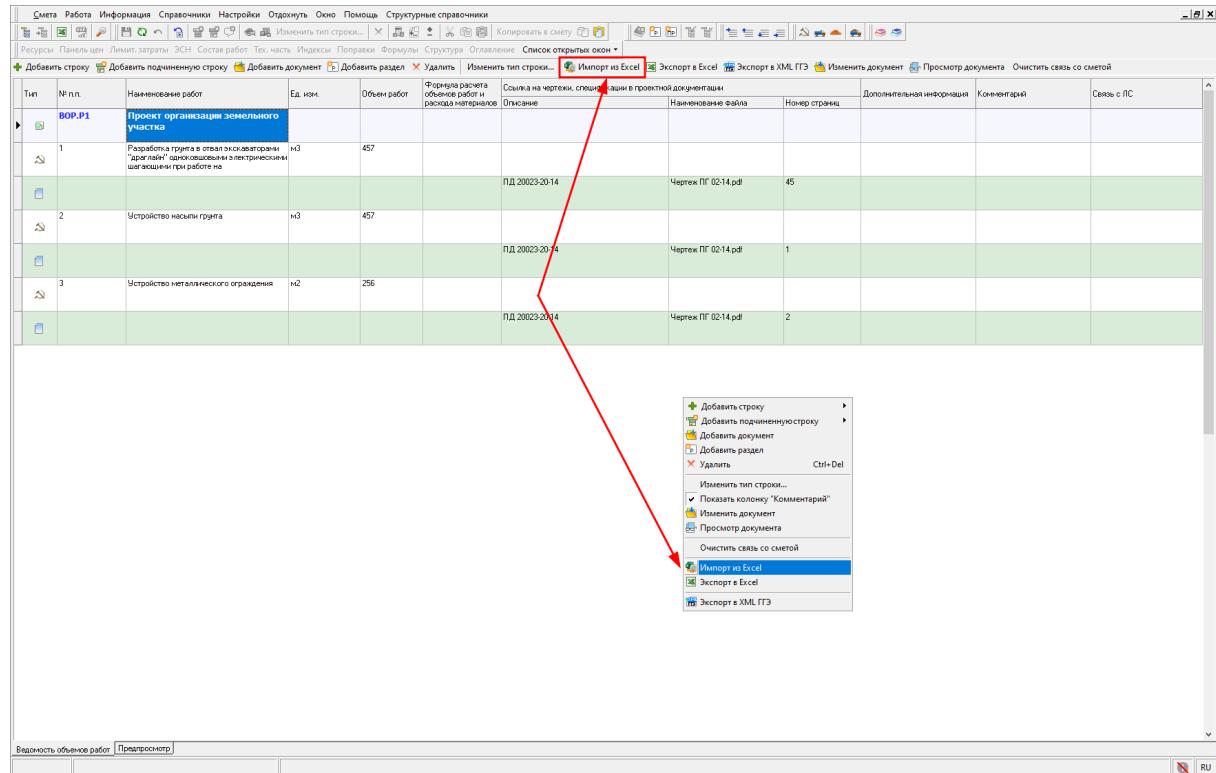
Форма ведомости объемов работ соответствует примеру оформления ведомости объемов работ, размещенному на сайте Федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС)

A	B	C	D	E	F	G	H	
1								
2								
(наименование строки)								
Подготовка территории строительства								
(наименование объекта капитального строительства)								
Ведомость объемов работ								
11	Основание:			Чертежи №79-25				
				(наименование раздела (подраздела) проектной документации)				
14	Дата составления:			7 Апрель 2025 г.				
16								
17	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация	
18	1	2	3	4	5	6	7	
19	Раздел: 1. Раздел №1 Проект организации земельного участка							
20	1	Устройство насypy грунта	м3	1 207,00	120,7*25*0,4=1207	ПД №1251-259-4, см. лист 1		
21	2	Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм сегментных с металлической затяжкой	ШТ	5,00		ПД №1251-259-4, см. лист 3	пролет 18 м	
22	2.1	Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции боковых помещений и т.п.	Т	1,00		ПД №1251-259-4, см. лист 5 9	сталь С345	
23	2.2	Балка kleенная хвойных пород	м3	1,00		ПД №1251-259-4, см. лист 2 7	ель/сосна	
24								
25								
26	Составил:			Должность составителя		ФИО составителя		
27				[должность, подпись (инициалы, фамилия)]				
28								
29	Проверил:			Должность проверяющего		ФИО проверяющего		
30				[должность, подпись (инициалы, фамилия)]				
31								
32								
33								
34								
35								
	< >	ВОР ФГИС ЦС(7р)	Source	+				

Импорт из Excel

Импорт данных ВОР возможен из Excel по форме, соответствующей рекомендуемому образцу ведомости объемов работ.

Импорт данных производится в открытую ВОР нажатием на панели инструментов "Импорт из Excel", либо через контекстное меню - "Импорт из Excel"



В окне "Выберите файл для импорта" укажите необходимый файл и нажмите "Открыть".

В результате откроется окно "Импорт ВОР из Excel"

Импорт ВОР из Excel													
A	C	D	E	F	G	H	I						
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Объем	Формула	Ссылка	Дополнительная информация							
1	Здание спортивного комплекса (наименование стройки)												
2	Подготовка территории строительства (наименование объекта капитального строительства)												
3	Ведомость объемов работ												
4	Основание:	Чертежи №79-25 (наименование раздела (подраздела) проектной документации)											
5	Дата составления:	7 Апрель 2025 г.											
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация						
19	1	2	3	4	5	6	7						
20	Раздел: 1. Раздел №1 Проект организации земельного участка												
21	1	Устройство насыпи грунта	м3	555,00	ПД256-2025-25-3, см. лист 1								
22	2	Устройство металлического ограждения	м.п.	305,00	ПД256-2025-25-3, см. лист 2								
23	2.1	Металлическое ограждение	м.п.	305,00	ПД256-2025-25-3, см. лист 3 4 14	Строительное ограждение ИСО-1 (порошковая покраска)							
24	3	Устройство асфальтобетонных проездов	м2	9,00 =25*36/100									
25	4	Разработка грунта в отвал экскаваторами	м3	78,00									
26													
27													
28	«Не задан»	Составил:	Должность составителя [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО составителя							
29	«Не задан»	Проверил:	Должность проверяющего [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО проверяющего							
30													
31	«Не задан»	Составил:	Должность составителя [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО составителя							
32	«Не задан»	Проверил:	Должность проверяющего [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО проверяющего							
33													
34													
35													
36													

В автоматическом режиме будет произведено распознавание соответствия столбцов. Если они определились некорректно, можно изменить их вручную

Импорт ВОР из Excel													
A	C	D	E	F	G	H	I						
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Объем	Формула	Ссылка	Дополнительная информация	<Не задан>						
1	Здание спортивного комплекса (наименование стройки)												
2	Подготовка территории строительства (наименование объекта капитального строительства)												
3	Ведомость объемов работ												
4	Основание:	Чертежи №79-25 (наименование раздела (подраздела) проектной документации)											
5	Дата составления:	7 Апрель 2025 г.											
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация						
19	1	2	3	4	5	6	7						
20	Раздел: 1. Раздел №1 Проект организации земельного участка												
21	1	Устройство насыпи грунта	м3	555,00	ПД256-2025-25-3, см. лист 1								
22	2	Устройство металлического ограждения	м.п.	305,00	ПД256-2025-25-3, см. лист 2								
23	2.1	Металлическое ограждение	м.п.	305,00	ПД256-2025-25-3, см. лист 3 4 14	Строительное ограждение ИСО-1 (порошковая покраска)							
24	3	Устройство асфальтобетонных проездов	м2	9,00 =25*36/100									
25	4	Разработка грунта в отвал экскаваторами	м3	78,00									
26													
27													
28	«Не задан»	Составил:	Должность составителя [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО составителя							
29	«Не задан»	Проверил:	Должность проверяющего [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО проверяющего							
30													
31	«Не задан»	Составил:	Должность составителя [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО составителя							
32	«Не задан»	Проверил:	Должность проверяющего [должность, подпись (инициалы, фамилия)]			ФИО проверяющего							
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													

Во время импорта переносятся только данные, файлы обосновывающих документов не загружаются. Необходимо загрузить документы

Тип	Нр п/п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ		Формула расчета объемов работ и расценка материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Изменить тип строки...	Удалить	Импорт из Excel	Экспорт в XML ГГЭ	Изменить документ	Просмотр документа	Очистить связь со сметой
ВОР Р1	1	Разработка, трансляция и отладка электронных "дронов" при работе на земельном участке	м3	457										
						ПД 20023-2014								
	2	Устройство насыпи грунта	м3	457										
						ПД 20023-2014								
	3	Устройство металлического ограждения	м2	256										
						ПД 20023-2014								

При отсутствии разделителя между описанием и номерами страниц в загружаемом файле, данные из колонки "Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации" полностью переносятся в колонку "Описание" при импорте. Необходимо самостоятельно перенести номера страниц в нужную колонку.

Экспорт в формат XML (ГГЭ)

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

Перекресты

Наименование ВОР	Ведомость объемов работ №1
Наименование строеки	Здание спортивного комплекса
Наименование объекта строительства	Подготовка территории строительства
Номер документа ВОР	1
Дата составления документа	07.04.25
Основание	Чертежи №79-25

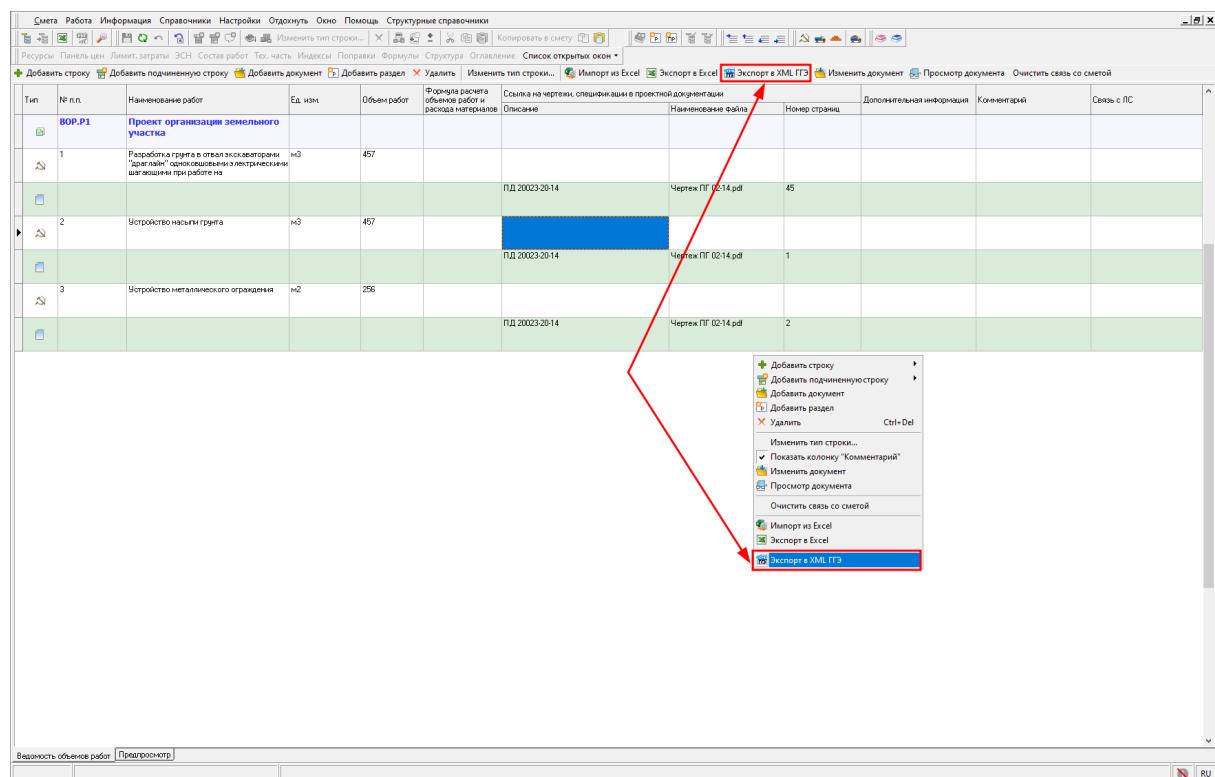
Составник:

ФИО:	ФИО составителя
должность:	Должность составителя

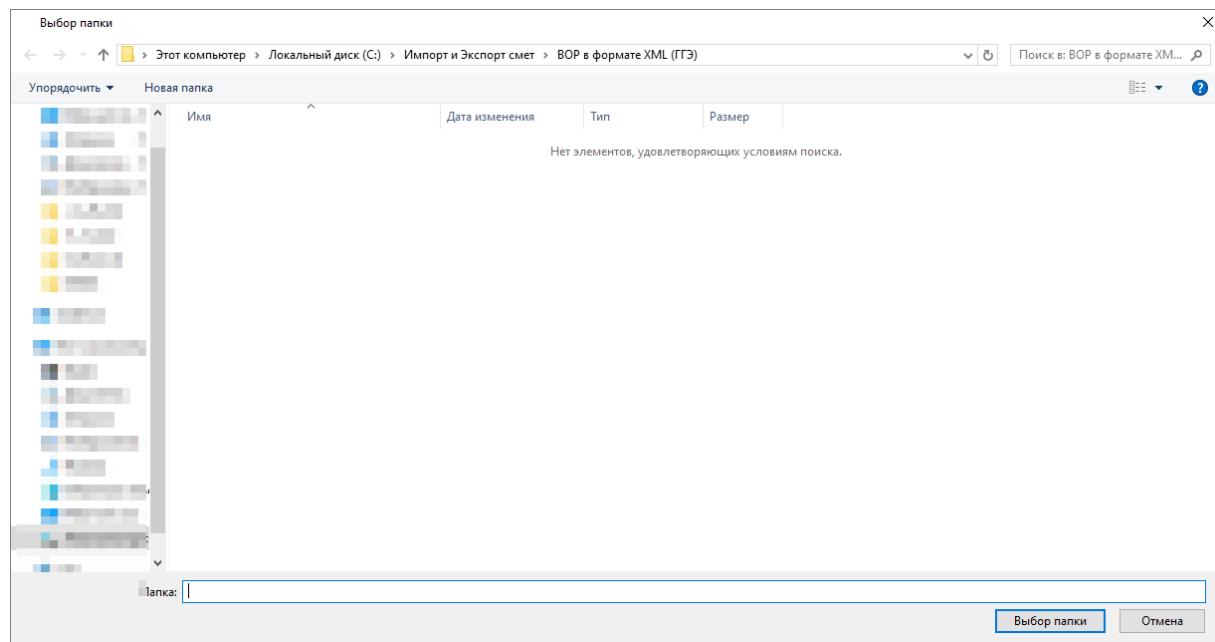
Проверяющий:

ФИО:	ФИО проверяющего
должность:	Должность проверяющего

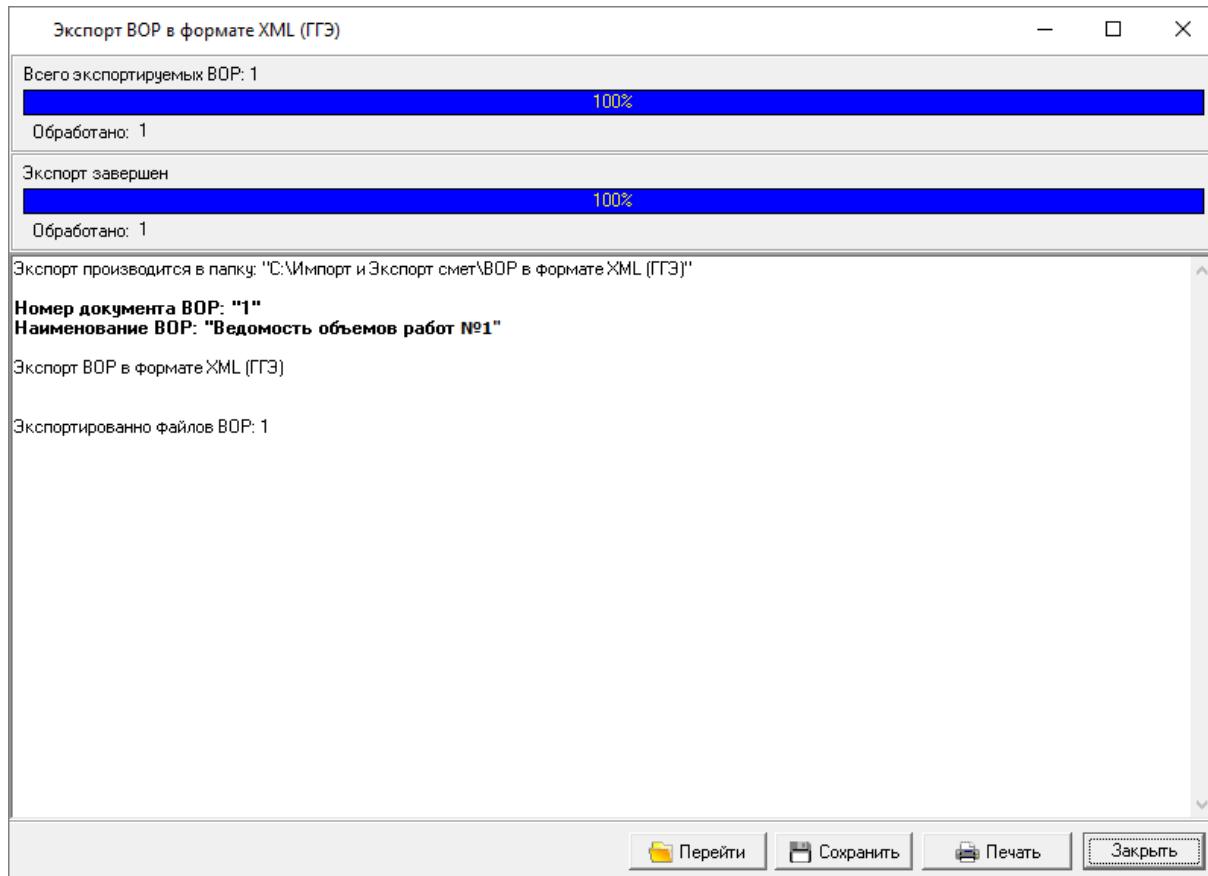
Для экспорта в формат XML (ГГЭ) ведомости объемов работ нажмите в панели инструментов "Экспорт в XML (ГГЭ)", либо нажмите соответствующий пункт в контекстном меню



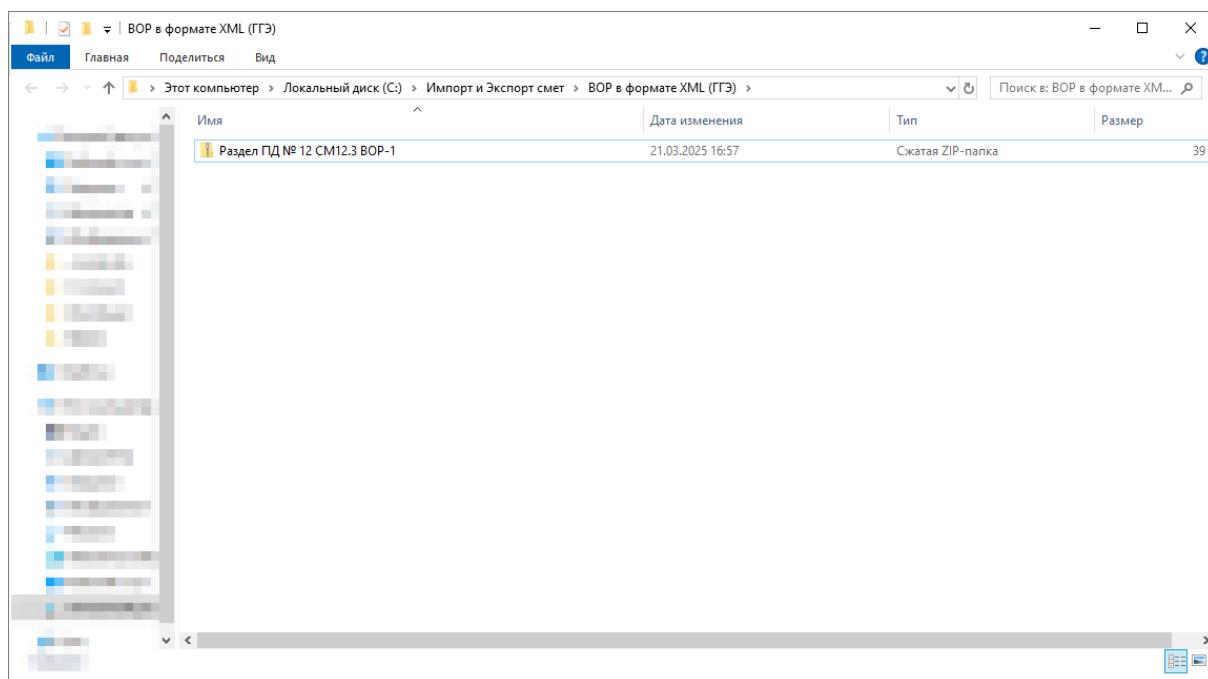
Укажите место для сохранения файлов



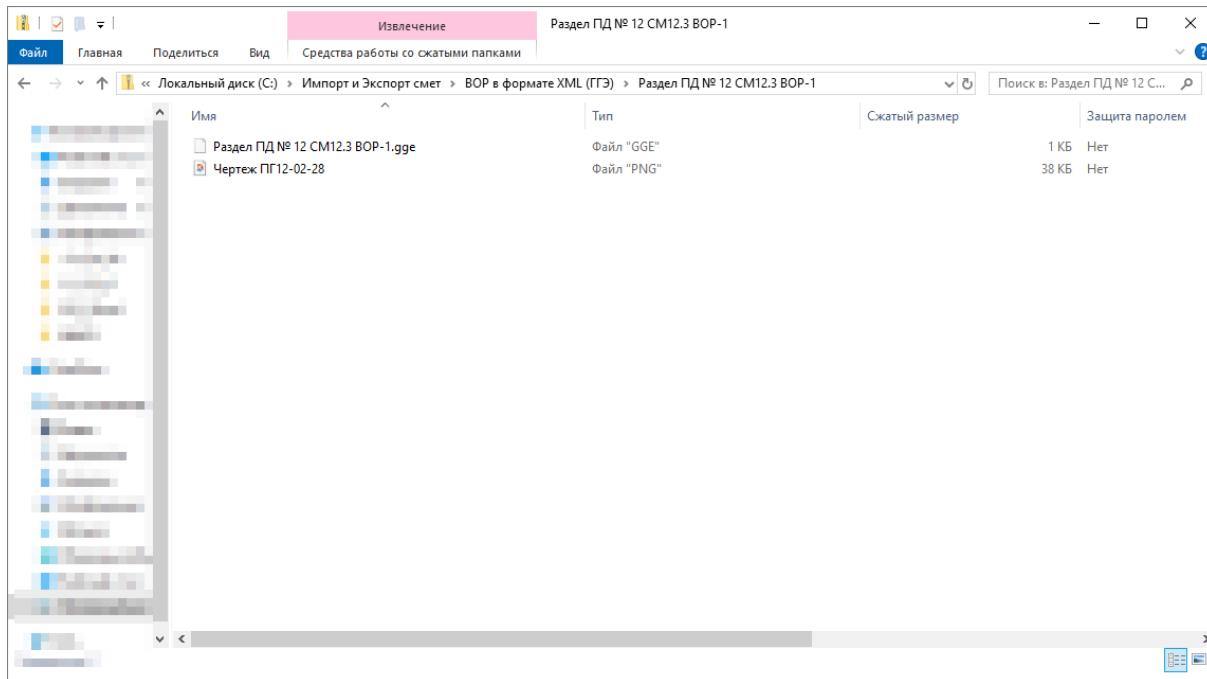
Дождитесь окончания процесса экспорта и убедитесь, что он завершен успешно



Кнопка позволяет перейти к месту выгрузки файла (-ов)

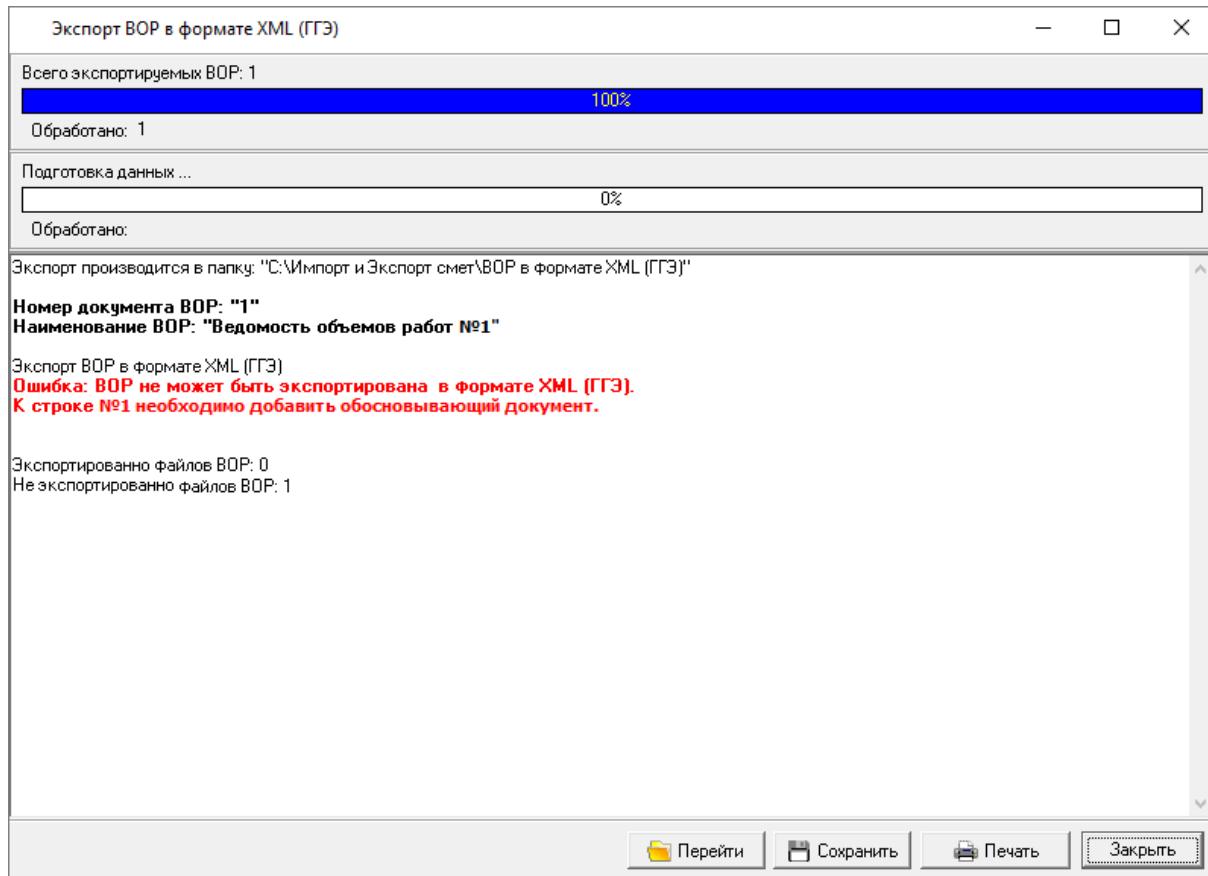


В процессе экспорта сформируется архив с файлом данных ведомости объемов работ и документами, которые были загружены в программу



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

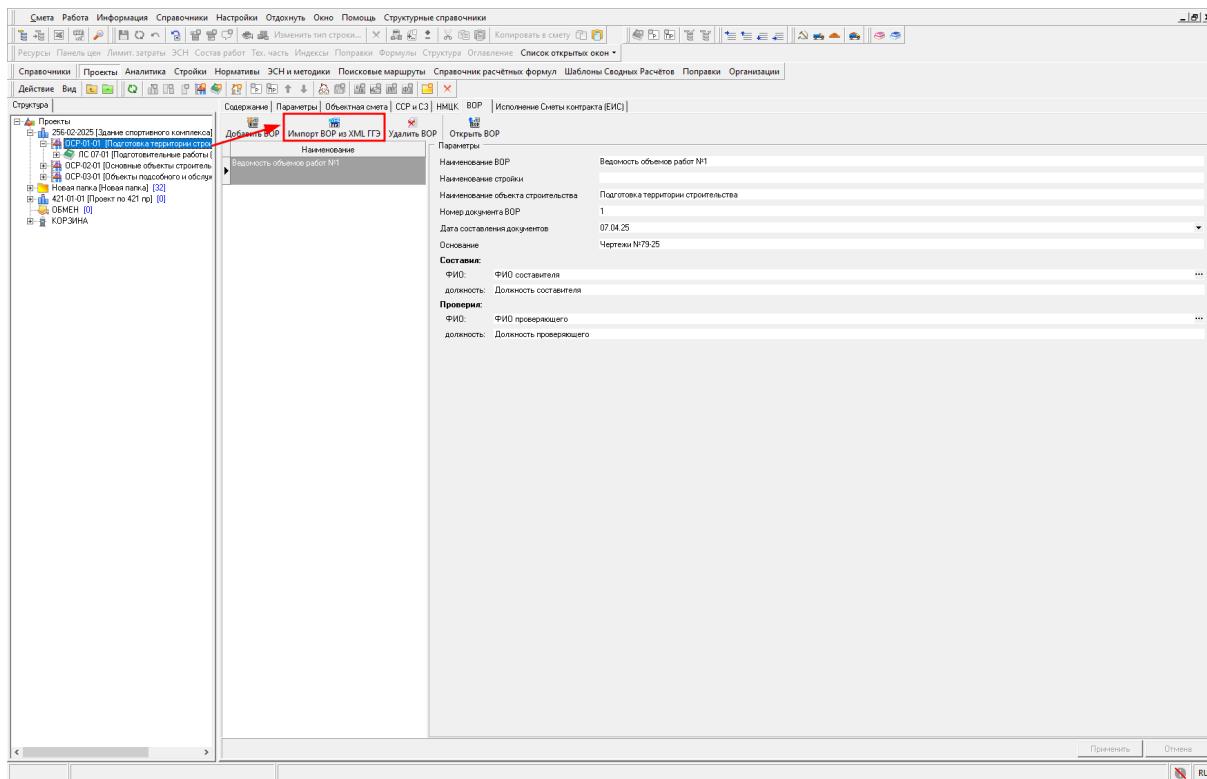
Ошибка: ВОР не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** К указанной строке необходимо привязать обосновывающий документ.

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.

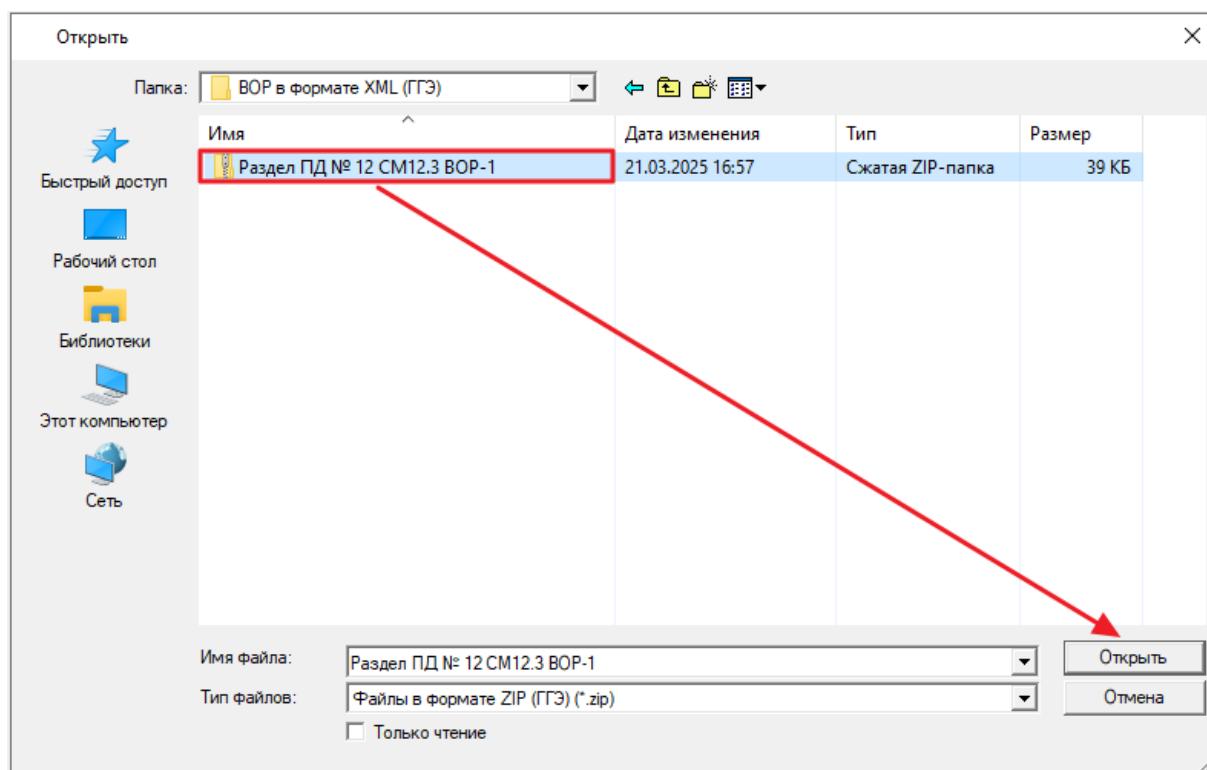
Ошибка: ВОР не может быть экспортирована в формате XML (ГГЭ). **Решение:** Необходимо добавить раздел, содержащий строку работ (затрат, ресурсов).

Импорт ВОР из XML (ГГЭ)

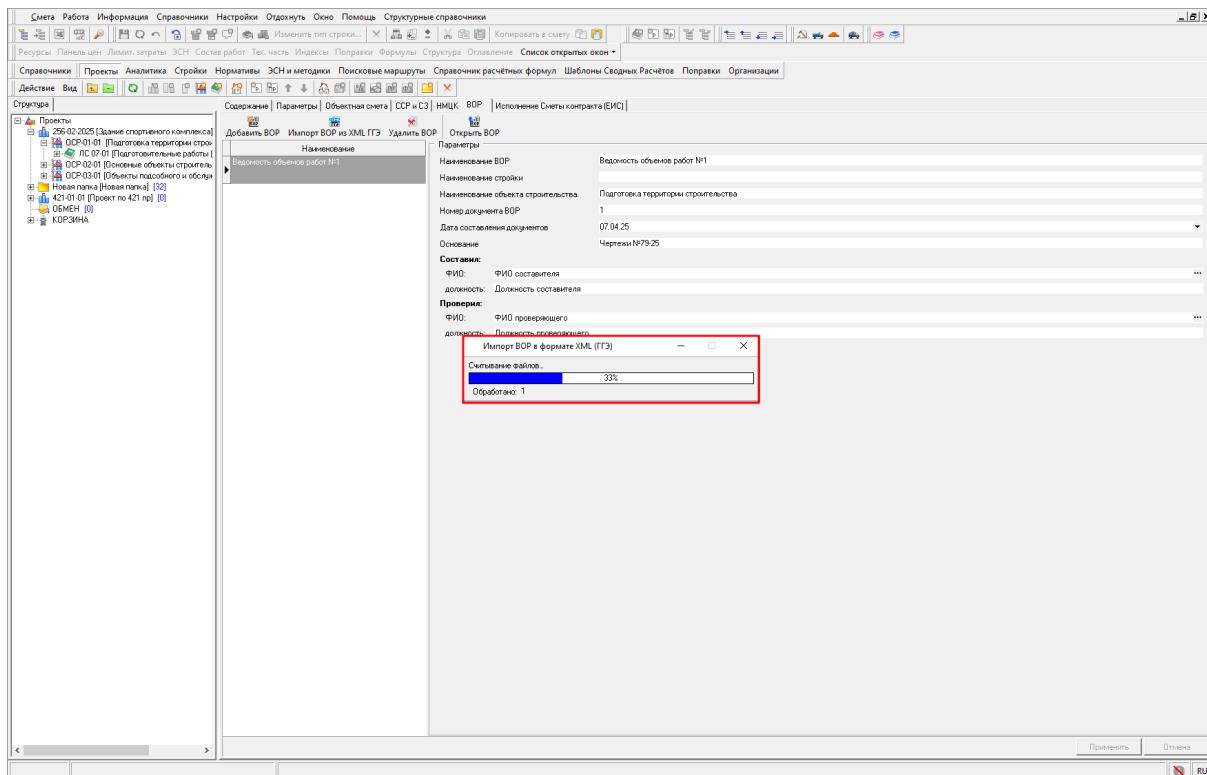
Для импорта ведомости объемов работ из формата XML (ГГЭ), в справочнике "Проекты" выберите смету, перейдите на вкладку "ВОР" и нажмите "Импорт ВОР из XML ГГЭ"



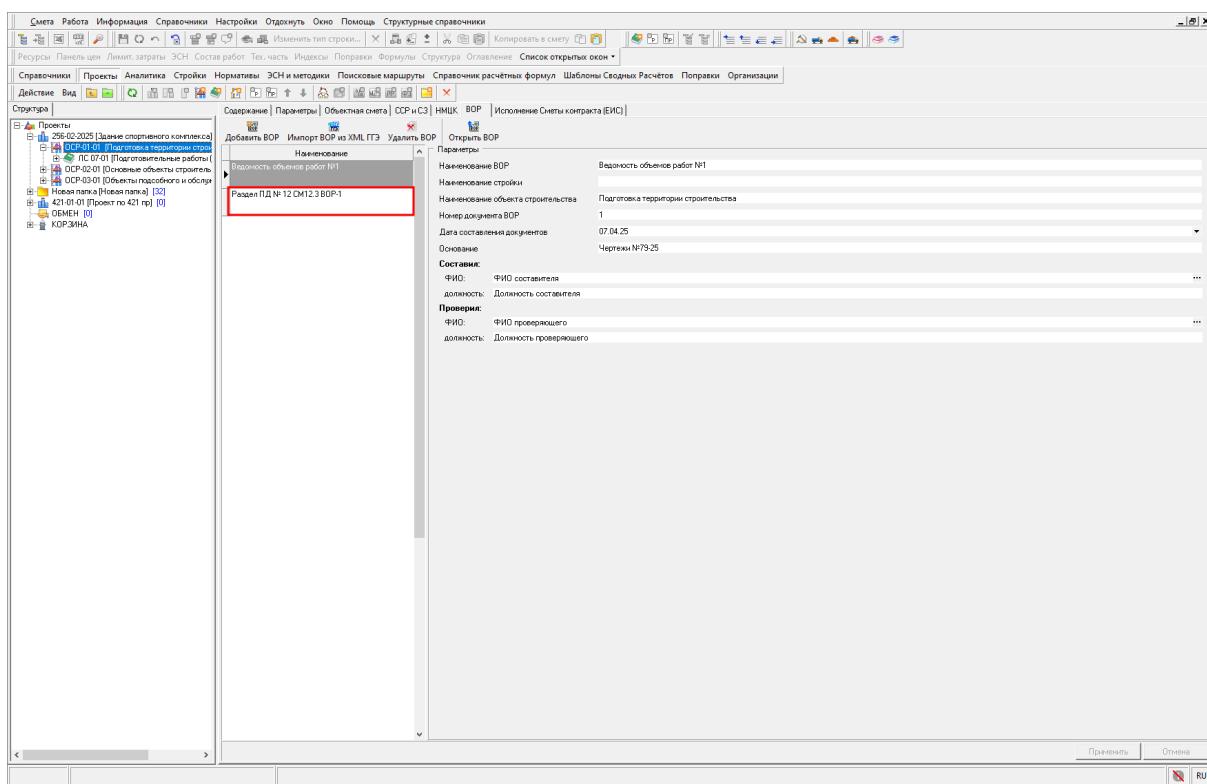
Выберите архив с документами и нажмите "Открыть"



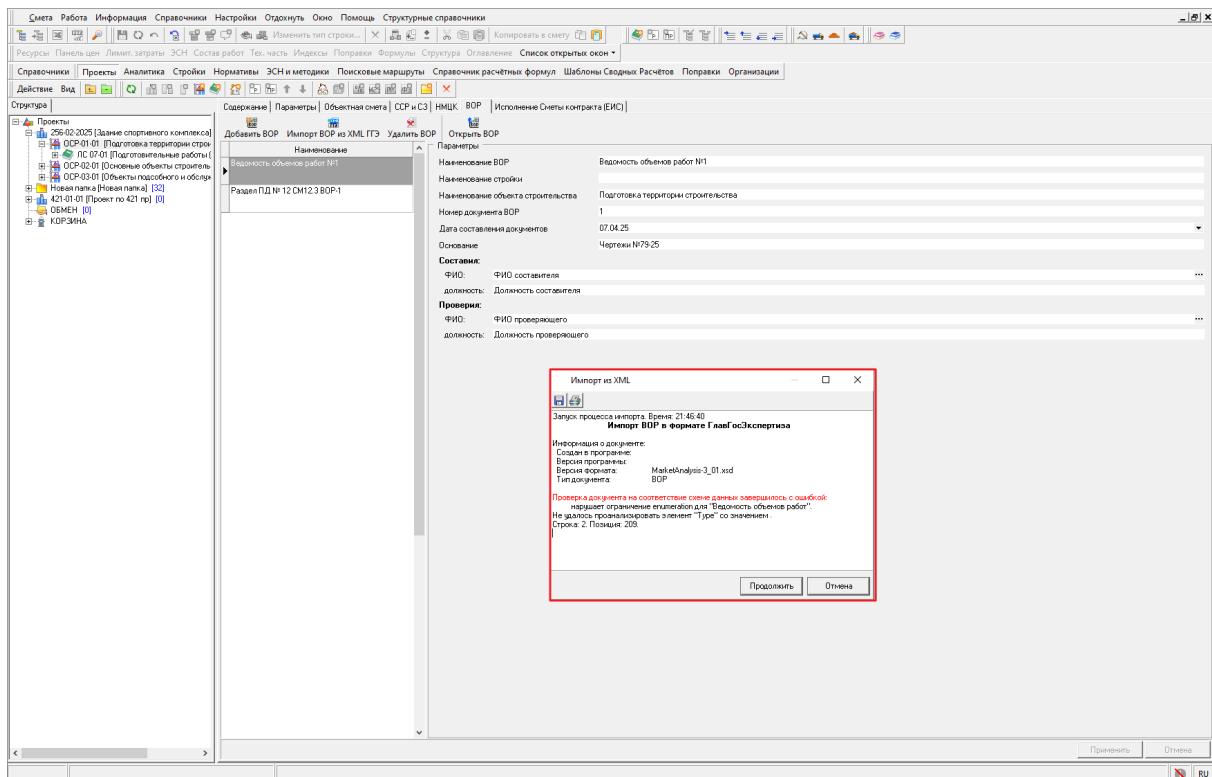
Дождитесь окончания процесса импорта



При успешном завершении процесса, ВОР будет добавлена в программу



В случае обнаружения несоответствий, импорт будет прерван, в окне "Импорт из XML" будет выведен отчет об ошибке



Применение множественных норм ВЗиС и ЗУ в ОСР

В объектном сметном расчете реализовано отображение и расчет разных норм ВЗиС и ЗУ, назначенных в локальных сметах

№	Номер сметных расчетов (счет)	Наименование работ и затрат	Цены на 2025 г. Март						Цены на 2020 г. Январь					
			Строительные работы	Монтажные работы	(Образованный, недоработка)	Прочие	Всего	Средства на оплату труда	Строительные работы	Монтажные работы	(Образованный, недоработка)	Прочие	Всего	Соотв.
1	145-23	Смета 2	10,03	0,00	0,00	0,00	10,03	1,97	10,03	0,00	0,00	0,00	10,03	
2	145-67	Ч-т проекта комплекса инженерных и строительных услуг для беспилотного доставки нанообитательных групп	3,92	11,04	0,00	0,00	14,96	5,01	4,14	11,76	0,00	0,00	15,90	
		ИТОГО:	13,95	11,04	0,00	0,00	24,99	6,98	14,17	11,76	0,00	0,00	25,93	
		VЗиС кпрем. 332/п. п. 1.1	Затраты на временные здания и сооружения: 0,9% от СМР	0,09	0,00			0,09	0,09	0,00			0,09	
		VЗиС кпрем. 332/п. п. 2.1	Затраты на временные здания и сооружения: 0,3% от СМР	0,01	0,03			0,04	0,01	0,04			0,05	
		ИТОГО с затратами на временные здания и сооружения:	14,05	11,07	0,00	0,00	25,12	7,00	14,27	11,88	0,00	0,00	26,07	
		325/п. Приложение 1. п. Дополнительные затраты в зимнее время: 0,4%:1,1-0,44% зона 1		0,04	0,00			0,04	0,04	0,00			0,04	
		325/п. Приложение 1. п. Дополнительные затраты в зимнее время: 0,5%:1,1-0,55% зона 10 зона		0,03	0,07			0,10	0,03	0,08			0,11	
		ИТОГО с затратами на зимнее загораживание:	14,12	11,14	0,00	0,00	25,26	6,98	14,34	11,88	0,00	0,00	26,22	
		ВСЕГО:	14,12	11,14	0,00	0,00	25,26	6,98	14,34	11,88	0,00	0,00	26,22	

Если в разных сметах применяются одни и те же нормы ВЗиС и ЗУ, то в объектном сметном расчете они будут сгруппированы.

Важно помнить, что если капитальный ремонт охватывает несколько конструктивных частей здания, то следует применять нормы ВЗиС и ЗУ, которые соответствуют каждой из этих частей. В этом случае назначение норм ВЗиС и ЗУ должно осуществляться в параметрах локальных смет. Этот порядок регламентирован:

Методикой определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденная приказом от 19 июня 2020 г. № 332/пр

п. 24 б при капитальном ремонте отдельных видов строительных конструкций и (или) элементов таких конструкций расчетом с применением к итогам соответствующих локальных или объектных сметных расчетов (смет) нормативов затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений для соответствующих видов конструкций, указанных в пунктах 2.1–2.4 Таблицы, приведенной в приложении № 2 к Методике и учитываются в графах 4 и 5 главы 8 «Временные здания и сооружения» CCPCC. При капитальном ремонте двух и более видов конструктивных элементов зданий и сооружений и инженерного оборудования затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений определяются по нормативам затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений, указанным в Таблице, приведенной в приложении № 2 к Методике, пропорционально сметной стоимости соответствующих видов работ.

Методикой определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденная приказом от 25 мая 2021 г. N 325/пр

п. 21 б капитальный ремонт затрагивает отдельные виды строительных конструкций и (или) элементы таких конструкций, сетей и систем инженерно-технического обеспечения, применяются НДЗ, приведенные в пунктах 3 и 4 таблицы Приложения N 2 к Методике, выбранные по видам строительных конструкций и (или) элементов таких конструкций.

Методикой определения затрат на временные здания и сооружения для города Москвы, утвержденной приказом от 29.12.2022 № МКЭ-ОД/22-132

п. 6.9 При производстве капитального ремонта двух и более элементов затраты на ВЗиС определяются по нормам, взвешенным по удельному весу сметной стоимости соответствующих видов работ.

Реализован режим применения множественных норм ВЗиС и ЗУ в расчете НМЦК

При применении различных норм ВЗиС и ЗУ в параметрах смет, они автоматически будут учтены в исходных данных при создании расчета начальной максимальной цены контакта (НМЦК)

Наименование	Шифр	Вкл.	Строительные	Монтажные	Оборудование	Прочее	Всего	Вид работ и затрат
Подготовка территории строительства	ОСР-01-01	<input checked="" type="checkbox"/>	1 587 996,00	0,00	0,00	0,00	1 587 996,00	СМР
Подготовительные работы (смета)	ЛС-07-01	<input checked="" type="checkbox"/>	1 587 996,00	0,00	0,00	0,00	1 587 996,00	СМР
Основные объекты строительства	ОСР-02-01	<input checked="" type="checkbox"/>	1 039 928,49	33 515,43	0,00	0,00	1 072 443,92	СМР
Раздел	ЛС-08-01	<input checked="" type="checkbox"/>	937 648,54	0,00	0,00	0,00	937 648,54	СМР
Новый раздел	ЛС-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>	937 648,54	0,00	0,00	0,00	937 648,54	СМР
Раздел	ЛС-08-01	<input checked="" type="checkbox"/>	101 279,95	33 515,43	0,00	0,00	134 795,38	СМР
Новый раздел	ЛС-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>	101 279,95	33 515,43	0,00	0,00	134 795,38	СМР
Объекты подсобного и обслуживающего назначения	ОСР-03-01	<input checked="" type="checkbox"/>	2 557 807,00	0,00	0,00	0,00	2 557 807,00	СМР
Раздел	ЛС-09-01	<input checked="" type="checkbox"/>	2 557 807,00	0,00	0,00	0,00	2 557 807,00	СМР
Объекты промышленного назначения	ОСР-04-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИИ
Выполнение инженерных изысканий	ЛС-10-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЭИ
Дополнительные затраты в землеустройстве	ЛС-11-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВЗиС
Затраты на проектирование строительства	ЛС-12-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	СК
Затраты на осуществление строительного контроля	ЛС-13-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ФТЗ
Затраты, связанные с выполнением функций технического заказчика	ЛС-14-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ПРЗ
Иные прочие работы/затраты	ЛС-15-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	КР
Кондитерские работы	ЛС-16-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВМ
Осуществление работ взятым методом	ЛС-17-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ПБ
Переиздание/перевод строительно-монтажных организаций	ЛС-18-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	РПЗ
Работы и услуги, выполненные тематическими заказчиками	ЛС-19-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗА
Разработка проектной документации	ЛС-20-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ПД
Дополнительные затраты в землеустройстве 2,1%	ЛС-21-01	<input checked="" type="checkbox"/>	56 453,36	0,00	0,00	0,00	56 453,36	ЭИ
Дополнительные затраты в землеустройстве 2,8%	ЛС-22-01	<input checked="" type="checkbox"/>	29 439,08	343,63	0,00	0,00	30 382,71	ВЗиС
Дополнительные затраты в землеустройстве 3,4%	ЛС-23-01	<input checked="" type="checkbox"/>	54 955,73	0,00	0,00	0,00	54 955,73	СК
Затраты на временные здания и сооружения 1,2%	ЛС-24-01	<input checked="" type="checkbox"/>	12 467,14	402,18	0,00	0,00	12 869,33	ФТЗ
Затраты на временные здания и сооружения 1,6%	ЛС-25-01	<input checked="" type="checkbox"/>	25 407,94	0,00	0,00	0,00	25 407,94	ПРЗ
Затраты на временные здания и сооружения 5,1%	ЛС-26-01	<input checked="" type="checkbox"/>	130 448,16	0,00	0,00	0,00	130 448,16	ВЗиС

Если в разных сметах применяются одни и те же нормы ВЗиС и ЗУ, то в расчете НМЦК они будут сгруппированы.

Обратите внимание. Исходные данные для норм ВЗиС и ЗУ формируются в момент создания НМЦК и не подлежат редактированию.

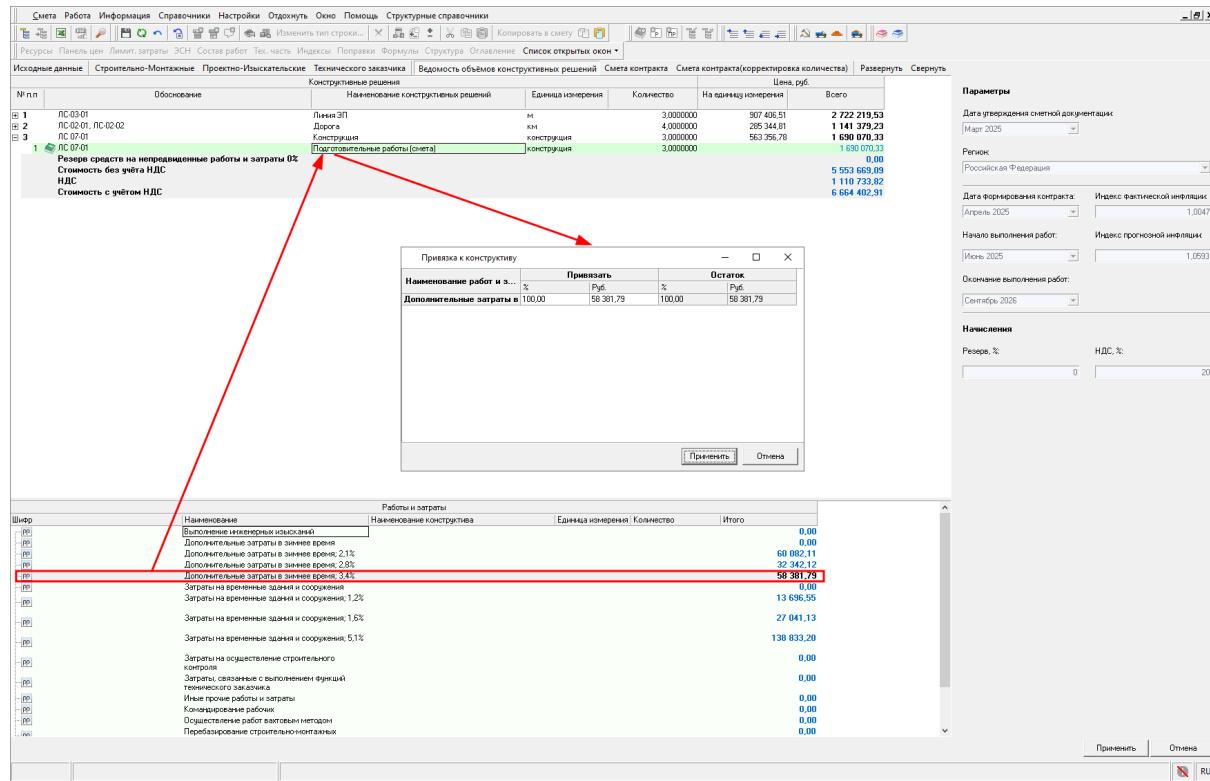
Для включения/исключения строк из расчета, в колонке "Вкл" установите/снимите флагок

Наименование	Шифр	Вкл.	Строительные	Монтажные	Оборудование	Прочее	Всего	Вид работ и затрат
Подготовка территории строительства	ОСР-01-01	<input checked="" type="checkbox"/>	1 587 996,00	0,00	0,00	0,00	1 587 996,00	СМР
Подготовительные работы (смета)	ЛС-07-01	<input checked="" type="checkbox"/>	1 587 996,00	0,00	0,00	0,00	1 587 996,00	СМР
Основные объекты строительства	ОСР-02-01	<input checked="" type="checkbox"/>	1 039 928,49	33 515,43	0,00	0,00	1 072 443,92	СМР
Раздел	ЛС-08-01	<input checked="" type="checkbox"/>	937 648,54	0,00	0,00	0,00	937 648,54	СМР
Новый раздел	ЛС-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>	937 648,54	0,00	0,00	0,00	937 648,54	СМР
Раздел	ЛС-08-01	<input checked="" type="checkbox"/>	101 279,95	33 515,43	0,00	0,00	134 795,38	СМР
Новый раздел	ЛС-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>	101 279,95	33 515,43	0,00	0,00	134 795,38	СМР
Объекты подсобного и обслуживающего назначения	ОСР-03-01	<input checked="" type="checkbox"/>	2 557 807,00	0,00	0,00	0,00	2 557 807,00	СМР
Раздел	ЛС-09-01	<input checked="" type="checkbox"/>	2 557 807,00	0,00	0,00	0,00	2 557 807,00	СМР
Объекты промышленного назначения	ОСР-04-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИИ
Выполнение инженерных изысканий	ЛС-10-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЭИ
Дополнительные затраты в землеустройстве	ЛС-11-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВЗиС
Затраты на проектирование строительства	ЛС-12-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	СК
Затраты на осуществление строительного контроля	ЛС-13-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ФТЗ
Затраты, связанные с выполнением функций технического заказчика	ЛС-14-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ПРЗ
Иные прочие работы/затраты	ЛС-15-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	КР
Кондитерские работы	ЛС-16-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВМ
Осуществление работ взятым методом	ЛС-17-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ПБ
Переиздание/перевод строительно-монтажных организаций	ЛС-18-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	РПЗ
Работы и услуги, выполненные тематическими заказчиками	ЛС-19-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗА
Разработка проектной документации	ЛС-20-01	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ПД
Дополнительные затраты в землеустройстве 2,1%	ЛС-21-01	<input checked="" type="checkbox"/>	56 453,36	0,00	0,00	0,00	56 453,36	ЭИ
Дополнительные затраты в землеустройстве 2,8%	ЛС-22-01	<input checked="" type="checkbox"/>	29 439,08	343,63	0,00	0,00	30 382,71	ВЗиС
Дополнительные затраты в землеустройстве 3,4%	ЛС-23-01	<input checked="" type="checkbox"/>	54 955,73	0,00	0,00	0,00	54 955,73	СК
Затраты на временные здания и сооружения 1,2%	ЛС-24-01	<input checked="" type="checkbox"/>	12 467,14	402,18	0,00	0,00	12 869,33	ФТЗ
Затраты на временные здания и сооружения 1,6%	ЛС-25-01	<input checked="" type="checkbox"/>	25 407,94	0,00	0,00	0,00	25 407,94	ПРЗ
Затраты на временные здания и сооружения 5,1%	ЛС-26-01	<input checked="" type="checkbox"/>	130 448,16	0,00	0,00	0,00	130 448,16	ВЗиС

Частичная привязка работ/затрат к конструктиву в ВОКР

Реализована возможность частичной привязки работ/затрат к конструктиву в Ведомости объемов конструктивных решений.

Для этого на вкладке "Ведомость объемов конструктивных решений" при перетаскивании работ/затрат к конструктиву появится окно "Привязка к конструктиву"



В окне "Привязать к конструктиву" в колонке "Привязать" укажите необходимую стоимость в % или руб. и нажмите "Применить"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники

Исходные данные Строительно-Монтажные Проектно-Изыскательские Технический заказчика | Ведомость объемов конструктивных решений Смета контракта Смета контракта(корректировка количества) | Развернуть Свернуть

№ п/п	Обоснование	Наименование конструктивных решений	Единица измерения	Количество	На единицу измерения	Цена, руб.	Всего
в 1	ЛС-03-01	Линия ЭП	м	3.000000	907 406,51	2 722 219,53	
в 2	ЛС-02-01, ЛС-02-02	Дорога	км	4.000000	285 344,81	1 141 379,23	
в 3	ЛС-07-01	Конструкция	конструкция	3.000000	563 956,78	1 690 070,33	
1 (в)	ЛС-02-01	Подготовительные работы (очета)	конструкция	3.000000		1 690 070,33	
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 0%							
Стомость без учёта НДС							
НДС							
Стомость с учётом НДС							

Привязка к конструктиву

Наименование работ и з...	Привязать	Остаток
Дополнительные затраты в ...	79	59 381,79
		100,00
		59 381,79

Начисления

Резерв, %: НДС, %:

0 20

Работы и затраты

Шифр	Наименование	Наименование конструктива	Единица измерения	Количество	Итого
(в)	Выполнение инженерных изысканий				0,00
(в)	Дополнительные затраты в зимнее время				0,00
(в)	Дополнительные затраты в зимнее время: 2,1%				60 082,11
(в)	Дополнительные затраты в зимнее время: 3,4%				32 342,12
(в)	Затраты на временные здания и сооружения				59 381,79
(в)	Затраты на временные здания и сооружения: 1,2%				13 696,55
(в)	Затраты на временные здания и сооружения: 1,6%				27 041,13
(в)	Затраты на временные здания и сооружения: 5,1%				138 833,20
(в)	Затраты на осуществление строительного контроля				0,00
(в)	Затраты, связанные с выполнением функций технического заказчика				0,00
(в)	Иные прочие работы и затраты				0,00
(в)	Командировка рабочих				0,00
(в)	Подаштевление работ вакансиям методом				0,00
(в)	Переиздание строительно-монтажных				0,00

Параметры

Дата утверждения сметной документации: Март 2025

Регион: Российская Федерация

Дата формирования контракта: Апрель 2025 Индекс фактической инфляции: 1,0047

Начало выполнения работ: Июнь 2025 Индекс прогнозной инфляции: 1,0593

Окончание выполнения работ: Сентябрь 2026

Начисления

Резерв, %: НДС, %:

0 20

Применить Отмена RU

В колонке "Остаток" отображается остаток стоимости работ/затрат, не соотнесенный к конструктивам.

Указанная часть стоимости работ/затрат будет привязана к конструктиву

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Окно Помощь Структурные справочники

Исходные данные Строительно-Монтажные Проектно-Изыскательские Технический заказчика | Ведомость объемов конструктивных решений Смета контракта Смета контракта(корректировка количества) | Развернуть Свернуть

№ п/п	Обоснование	Наименование конструктивных решений	Единица измерения	Количество	На единицу измерения	Цена, руб.	Всего
в 1	ЛС-03-01	Линия ЭП	м	3.000000	907 406,51	2 722 219,53	
в 2	ЛС-02-01, ЛС-02-02	Дорога	км	4.000000	285 344,81	1 141 379,23	
в 3	ЛС-07-01	Конструкция	конструкция	3.000000	577 952,22	1 733 896,67	
1 (в)	ЛС-02-01	Подготовительные работы (очета)	конструкция	3.000000		1 690 070,33	
2 (в)	ЛС-07-01	Дополнительные затраты в зимнее время: 3,4%			0,000000	43 795,45	
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 0%							
Стомость без учёта НДС							
НДС							
Стомость с учётом НДС							

Привязка к конструктиву

Наименование работ и з...	Привязать	Остаток
Дополнительные затраты в ...	79	0,00
		100,00
		0,00

Начисления

Резерв, %: НДС, %:

0 20

Работы и затраты

Шифр	Наименование	Наименование конструктива	Единица измерения	Количество	Итого
(в)	Выполнение инженерных изысканий				0,00
(в)	Дополнительные затраты в зимнее время				0,00
(в)	Дополнительные затраты в зимнее время: 2,1%				60 082,11
(в)	Дополнительные затраты в зимнее время: 3,4%				32 342,12
(в)	Затраты на временные здания и сооружения				14 595,45
(в)	Затраты на временные здания и сооружения: 1,2%				13 696,55
(в)	Затраты на временные здания и сооружения: 1,6%				27 041,13
(в)	Затраты на временные здания и сооружения: 5,1%				138 833,20
(в)	Затраты на осуществление строительного контроля				0,00
(в)	Затраты, связанные с выполнением функций технического заказчика				0,00
(в)	Иные прочие работы и затраты				0,00
(в)	Командировка рабочих				0,00
(в)	Подаштевление работ вакансиям методом				0,00
(в)	Переиздание строительно-монтажных				0,00

Параметры

Дата утверждения сметной документации: Март 2025

Регион: Российская Федерация

Дата формирования контракта: Апрель 2025 Индекс фактической инфляции: 1,0047

Начало выполнения работ: Июнь 2025 Индекс прогнозной инфляции: 1,0593

Окончание выполнения работ: Сентябрь 2026

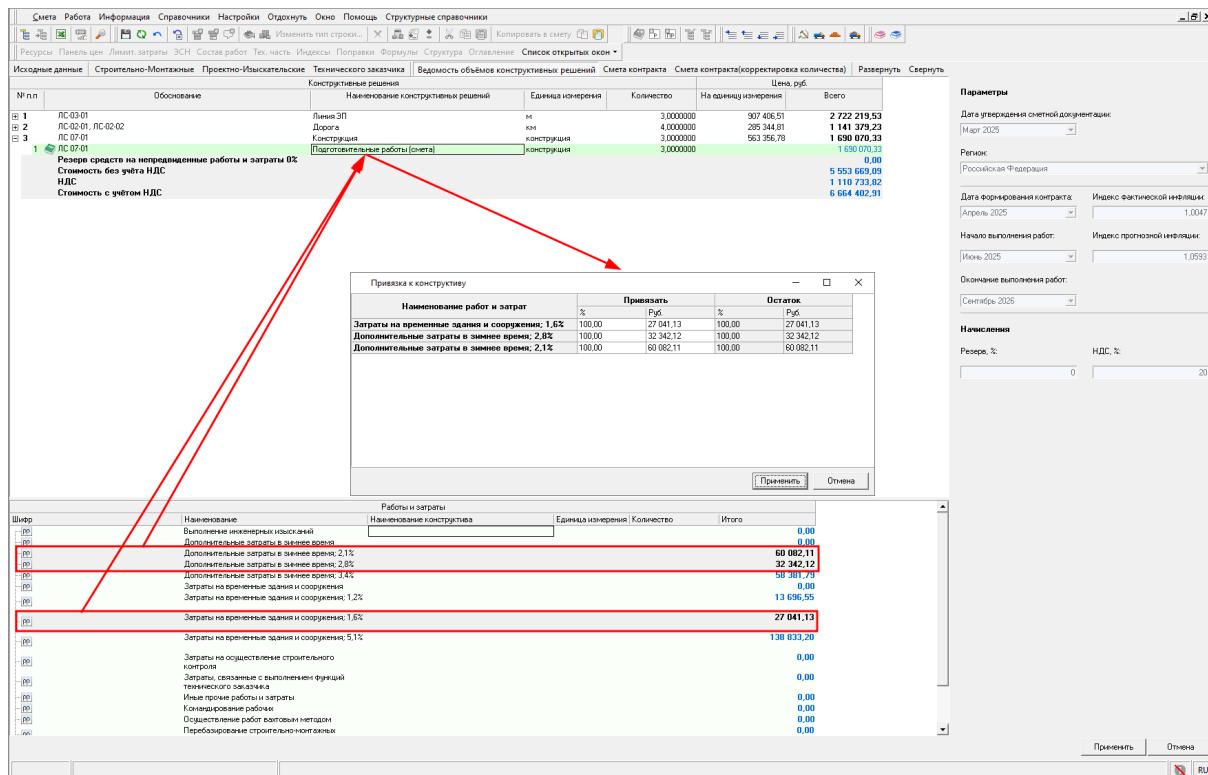
Начисления

Резерв, %: НДС, %:

0 20

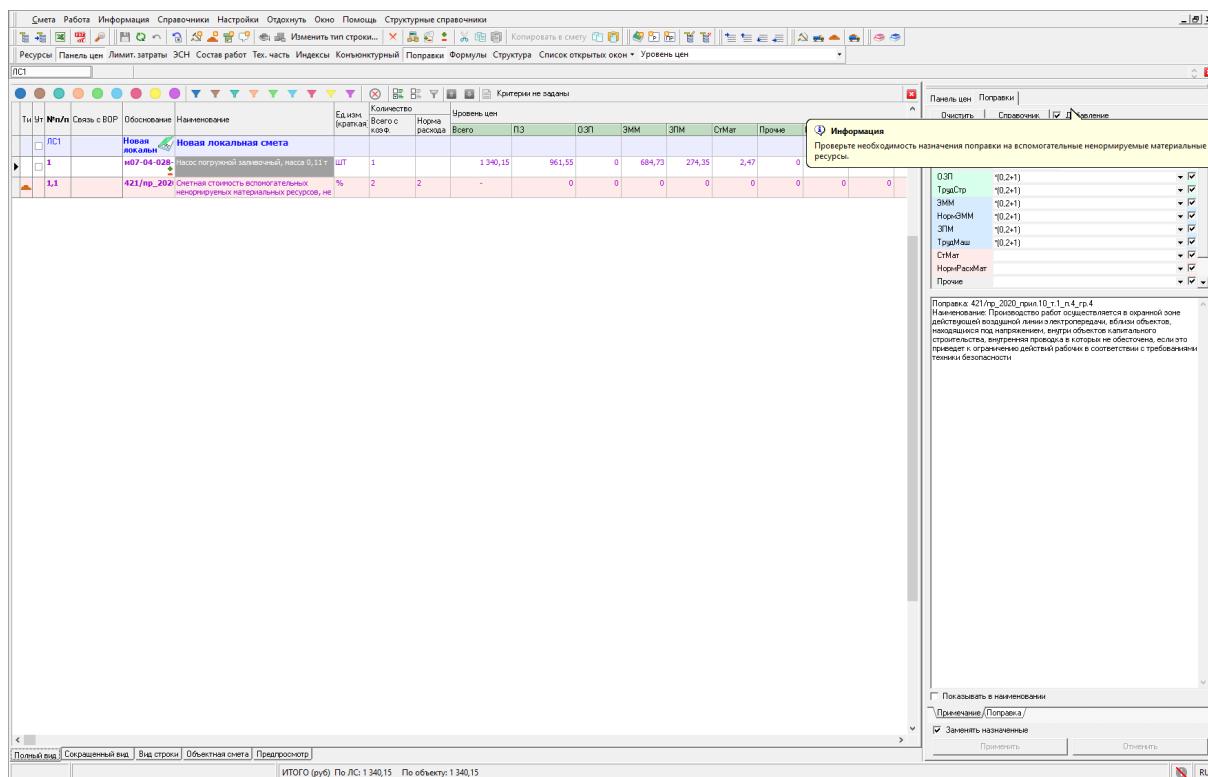
Применить Отмена RU

При необходимости можно соотнести несколько работ/затрат к одному конструктиву. Для этого выделите несколько работ/затрат и перетащите их к конструктиву. В окне "Привязка к конструктиву" по каждой работе/затрате укажите стоимость в % или руб. и нажмите "Применить"



Отображение подсказки при назначении поправок на расценки, содержащие вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы

Реализован показ подсказки при назначении поправочных коэффициентов к расценке, в состав которой входят вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы



Доработан экспорт в формат XML МГЭ

Доработан режим экспорта в формат XML (МГЭ) в соответствии с форматом представления сметных расчетов, созданных базисно - индексным методом в электронном виде (на основе формата XML, расширение файла .MGE), применяемый при размещении объектов регионального значения города Москвы, включая объекты, строительство которых осуществляется с привлечением средств бюджета города Москвы.

Доработан экспорт ЛС в формат XML ГГЭ

Доработан режим экспорта локальных смет в формат XML (ГГЭ) в соответствии с форматом представления сметных расчетов в электронном виде (на основе формата XML, расширение файла .GGE).

Информация о версии документации

Релиз 11.13.0.0

Дата последних изменений: 07.04.2025.

© 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.