Информация

для пользователей и партнеров

№ 31840

07.06.2024

"1С:Смета ТИМ КОРП" – выпуск нового решения для цифровизации в строительстве

Фирма "1С" совместно с Центром разработки "Эрикос-ЦСП" извещает пользователей и партнеров о выпуске нового совместного решения для применения технологий информационного моделирования (ТИМ) в строительстве – "1С:Предприятие 8. Смета ТИМ КОРП" (далее 1С:Смета ТИМ КОРП).

Решение позволяет автоматизировать процесс обработки готовых цифровых информационных моделей (ЦИМ) объектов капитального строительства, определения сметной стоимости строительства базисно-индексным, ресурсным и ресурсно-индексным методами, выпуска и формирования сметной документации для заключения контрактов на выполнение работ.

Применение технологий информационного моделирования с решением "1С:Смета ТИМ КОРП" помогают повысить эффективность работы сметных и сметно-договорных отделов предприятий:

- Реализовать импорт ЦИМ из различных САПР;
- Повысить удобство работы за счет единого информационного пространства для проектировщиков и сметчиков, а также интерактивной визуализации осмечиваемых цифровых моделей;
- Ускорить подготовку сметной и учетной документации;
- Проконтролировать документооборот от загрузки модели в систему и ее анализа, до выдачи итоговой сметы;
- Обеспечить процесс прохождения государственной экспертизы достоверности сметной стоимости объекта строительства в соответствии с законодательством РФ;
- Организовать централизованное хранение сметной документации и быстрый доступ к единому информационному пространству сметной документации;
- Повысить качество ведения договорных отношений.

При разработке нового продукта "1С:Смета ТИМ КОРП" был учтен опыт, накопленный при внедрении и эксплуатации решения "1С:Смета 3" на предприятиях: ПАО "Северсталь", ООО "ПЕРВОСТРОИТЕЛЬ", ТОО "BI-Holding", ОАО "Мосметрострой", ООО "Энергоремонт", ООО "КИК" и многих других.

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ "1С:СМЕТА ТИМ КОРП"

С 10.06.2024 в продажу поступают следующие программные продукты:

Код	Наименование	Розничная цена руб., без НДС
2900003700854	1С:Предприятие 8. Смета ТИМ КОРП. Электронная поставка	299 000
2900003700861	1С:Смета ТИМ КОРП. Клиентская лицензия на 1 дополнительное рабочее место. Электронная поставка	18 900

Программный продукт "1С:Предприятие 8. Смета ТИМ КОРП" зарегистрирован в реестре Российского ПО за №1309 от 05.09.2016 на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.09.2016 №426, представлен в формате альтернативного наименования ранее выпущенного программного обеспечения. Продажа программного продукта осуществляется без НДС на основании пп. 26, п.2, ст. 149 НК РФ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 1С:СМЕТА ТИМ КОРП

- Сбор проектной информации с информационных моделей, разработанных в средах проектирования Renga Professional, Revit и других форматов: элементов, свойств и их значений, материалов, типов, стилей;
- Формирование связи сметных данных с IFC;
- Входной контроль информационных моделей, проверка достаточности свойств и их значений, загружаемых в систему данных по информационным моделям;
- Создание и наполнение собственных классификаторов видов работ, справочников единичных расценок и базы правил связки с проектной информацией;
- Работа с классификаторами видов работ, элементов, единицами измерений;
- Определение видов работ на элементы версии модели вручную и по предопределенным фильтрам;

- Формирование ведомостей объемов работ (ВОР), в том числе с возможностью импорта готовых результатов анализа и полной проектной информации;
- Работа со сборками в информационных моделях, назначение видов работ на сборки;
- Визуализация сметных данных на 3D-сцене для удобного просмотра, сравнение загруженных версий модели с помощью отчетов;
- Осмечивание готовой ведомости объемов работ с параметризацией применяемых сметных нормативов;
- Передача сведений о рассчитанной стоимости в файл информационной модели;
- Определение сметной стоимости строительства различными методами: ресурсным, ресурсно-индексным или базисно-индексным. При определении сметной стоимости ресурсно-индексным методом используются сметные нормы и сметные цены строительных ресурсов в текущем уровне цен, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве ФГИС ЦС;
- Создание локальных, сводных и объектных смет, проведение конъюнктурного анализа цен на материалы, оборудование и прочие ресурсы;
- Одновременное использование нескольких региональных сметно-нормативных баз, создание и ведение собственной нормативной базы;
- Выпуск выходных форм и выгрузка файлов машиночитаемых форматов для экспертизы сметной документации;
- Формирование проекта сметы контракта на основании ведомости объема работ и сметной документации;
- Интеграция с "1С:Смета 3" и "1С:ERP Управление строительной организацией".

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Функциональные возможности	**1С:Смета 3**	**1С:Смета ТИМ КОРП**
Импорт IFC моделей		+
Импорт из САПР Renga	+	+
Импорт из САПР Revit		+
Визуализация загруженных из IFC моделей в PilotBIM		+
Визуализация в САПР Renga	+	+
Визуализация в САПР Revit		+
Параметризация свойств информационной модели		+
Управление классификатором видов работ		+
Сравнение версий информационных моделей	+	+
Проверка информационных моделей		+
Отборы и фильтры для назначения видов работ	+	+
Обработка сложных сборок		+
Ведомости объемов работ (ВОР)		+
Локальные, объектные и сводные сметы	+	+
Конъюнктурный анализ	+	+
Сметы контракта		+
Передача файлов в экспертизу	+	+
Формирование актов выполненных работ при одновременном использовании с "1С:ERP Управление строительной организацией" на основании сметных данных	+	+
Формирование актов выполненных работ в отдельно используемой конфигурации	+	(планируется 4 кв. 2024)
Учёт спецификаций на материалы и оборудования (в т.ч. не моделируемого)		(планируется 3 кв. 2024)
Возврат рассчитанных параметров в информационную модель		(планируется 3 кв. 2024)

Управление классификатором элементов		(планируется 3 кв. 2024)
Калькуляция стоимости отдельных элементов модели		(планируется 4 кв. 2024)
Комплексные проверки ЦИМ		(планируется 4 кв. 2024)
Расчет начальной максимальной цены контракта (НМЦК)		(планируется 4 кв. 2024)
Рекомендации и дозаполнение реквизитов при загрузке сметной документации с использованием ИИ	+	(планируется 3 кв. 2024)
Сравнение загруженной сметной документации с результатами обученной модели с использованием ИИ		(планируется 3 кв. 2024)
Экспертиза сметной документации по объектам-аналогам (примененным в сметах изменениям) с использованием ИИ		(планируется 1 кв. 2025)
Автоматическое назначение сметных свойств (классификация) с использованием ИИ	+	(планируется 1 кв. 2025)
Выгрузка цифровой ведомости по ЦИМ по утвержденным XML-схемам		(планируется 1 кв. 2025)

При необходимости использования функциональности по учету выполненных работ (формирование актов и справок выполненных работ по форме КС-2 и КС-3, ведомости о расходе материалов по форме М-29) по подготовленной сметной документации, рекомендуется совместное использование решений "1С:Смета ТИМ КОРП" и "1С:Смета 3" или "1С:Смета ТИМ КОРП" и "1С:ERP Управление строительной организацией", с которыми поддерживается обмен данными.

Расширенное описание функциональных возможностей программного продукта приведено в Приложении 1.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на сайте фирмы "1С" https://solutions.1c.ru/catalog/smetaTIM/features.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОДУКТОВ

Основная электронная поставка "1С:Предприятие 8. Смета ТИМ КОРП" (артикул 2900003700854) включают в себя:

- Дистрибутивы в электронном виде:
  - платформы "1С:Предприятие 8";
  - отраслевой конфигурации "Смета ТИМ КОРП";
- Комплект документации по платформе в электронном виде;
- Комплект документации по отраслевой конфигурации в электронном виде;
- Электронный купон на льготное сопровождение "1С:КП";
- Электронный купон на льготное сопровождение 1С:КП Отраслевой 4-й категории;
- ПИН-код программной защиты "1С:Предприятие 8" на 1 рабочее место;
- ПИН-код программной защиты конфигурации "Смета ТИМ КОРП" на 1 рабочее место;
- ПИН-код для регистрации продукта на сайте поддержки пользователей;
- Регистрационную карточку и лицензию на использование системы "1С:Предприятие 8" и конфигурации "Смета ТИМ КОРП" на 1 рабочем месте.

Конфигурация "Смета ТИМ КОРП" является защищенной и содержит фрагменты кода, не подлежащие изменению пользователем, имеет защиту от несанкционированного использования. При этом реализован принцип максимальной открытости кода для обеспечения возможности адаптации продукта под нужды конечных пользователей.

Расширение количества автоматизированных рабочих мест осуществляется приобретением клиентских лицензий на платформу "1С:Предприятия 8" (на 1, 5, 10, 20, 50, 100, 300, 500, 1000 рабочих мест, версий ПРОФ или КОРП) и клиентских лицензий на конфигурацию "Смета ТИМ КОРП" (на 1, 5, 10, 20, 50, 100, 300, 500 рабочих мест).

Просим обратить внимание, что количество клиентских лицензий на платформу "1С:Предприятие 8" и клиентских лицензий "1С:Смета ТИМ КОРП" приобретается исходя из общего количества одновременно работающих с решением "1С:Смета ТИМ КОРП" пользователей.

Для работы в варианте клиент-сервер необходимо приобрести лицензию на использование сервера "1С:Предприятие 8". Более подробно о клиент-серверном варианте работы "1С:Предприятие 8" можно ознакомиться на сайте фирмы "1С".

Сметно-нормативные базы не входят в поставки вышеперечисленных программных продуктов, подробнее см. Приложение 2.

ДОКУМЕНТАЦИЯ, ВКЛЮЧАЕМАЯ В СОСТАВ ПОСТАВКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

Продукт "1С:Предприятие 8. Смета ТИМ КОРП" (артикул 2900003700854) включает в себя документацию в электронном виде:

- 1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора;
- 1С:Предприятие 8.3. Руководство пользователя;
- 1С:Предприятие 8.3. Руководство разработчика;
- 1С:Предприятие 8. Конфигурация "Смета ТИМ КОРП". Руководство пользователя.

Документация по платформе "1С:Предприятие 8", конфигурации "Смета ТИМ КОРП" доступна пользователям при соблюдении условий сопровождения на сайте Информационно-технологического сопровождения its.1c.ru в соответствующих разделах:

- Инструкции по разработке на 1С – Платформа 1С:Предприятие. Документация;
- Инструкции по учету в программах 1С – Документация для пользователей 1С.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервисное обслуживание пользователей программных продуктов, содержащих конфигурацию "Смета ТИМ КОРП" осуществляется по договору Информационно-технологического сопровождения (1С:ИТС или 1С:КП) с дополнительным тарифным планом 1С:Комплекта поддержки – "1С:КП Отраслевой ПРОФ, 4-я Категория", или "1С:КП Отраслевой Базовый, 4-я Категория".

Информационно-технологическое сопровождение – официальная поддержка, которую фирма "1С" совместно со своими партнерами оказывает пользователям программ "1С:Предприятие" на регулярной и непрерывной основе. Официальная поддержка включает в себя Сервисы 1С:ИТС и услуги официальных партнеров фирмы "1С".

Сервисы 1С:ИТС позволяют:

- использовать самый полный информационный ресурс для людей, которые работают с программами "1С" – справочники, методики, руководства, консультации по программам и законодательству;
- получать персональные письменные консультации от экспертов, аудиторов и методистов "1С" по вопросам бухгалтерского налогового и кадрового учета;
- обращаться за консультациями на линию консультаций "1С" и обслуживающего партнера, встречаться с методистами "1С" на семинарах – в очной форме и в формате видео-лекций. Номер телефона линии консультаций фирмы "1С" +7(495) 956–11–81, адрес электронной почты v8@1c.ru и многое другое.

Подробную информацию о 1С:ИТС и всех Сервисах "1С" можно прочитать на страницах https://its.1c.ru/about и https://portal.1c.ru/.

1С:КП Отраслевой. В дополнение к услугам, предоставляемым в рамках оформленного основного договора 1С:ИТС/1С:КП, пользователи с активным 1С:КП Отраслевым получают обновления по платформе "1С:Предприятие" и по конфигурациям "Смета 3", через партнеров-франчайзи, разработчика и на сайте "1С" в разделе интернет-поддержки пользователей: https://releases.1c.ru/.

Пользователи, активировавшие 1С:КП Отраслевой, могут влиять на развитие профильного функционала используемого отраслевого программного продукта, путем оценивания в Личном кабинете пользователя качества решения, качества его сопровождения, а также высказывая свои пожелания и замечания по развитию.

Также предоставляется возможность обратиться на линию консультации разработчика решения "1С-Совместно" по вопросам ведения учета в используемом решении:

- в "1С:КП Отраслевой ПРОФ" количество консультаций неограниченно;
- в "1С:КП Отраслевой Базовый" - 1 консультация в месяц.

Консультации пользователям оказываются по электронной почте и через систему 1С-Коннект, предусмотрен прием обращений по телефону. В части, относящейся к работе с конфигурацией "Смета ТИМ КОРП", консультации оказывает партнер-разработчик компания "Эрикос-ЦСП" с 09:30 до 17:30 по московскому времени, кроме суббот, воскресений и праздничных дней:

- телефон линии консультаций +7(343)350-47-77;
- адрес электронной почты: smeta@ericos-csp.ru;
- название сервиса в системе 1С-Коннект – ЛК 1С:Смета.

Координаты линий консультаций разработчиков программных продуктов, для которых необходима активация 1С:КП Отраслевого, пользователи и партнеры могут найти в Личном кабинете пользователя (по зарегистрированным продуктам) и в Кабинете партнера.

Пользователи, активировавшие 1С:КП Отраслевой, обслуживаются партнером-разработчиком в соответствии с регламентами, базирующимися на принципах системы менеджмента качества. Контроль за качеством сопровождения осуществляется фирмой "1С", электронная почта для обращений по вопросам качества поддержки: itsotr@1c.ru.

Расширение 1С:КП Отраслевого с уровня "Базовый" до уровня "ПРОФ". Пользователи тарифного плана "1С:КП Отраслевой Базовый", которые в период действия тарифного плана осознали необходимость в расширении его до уровня "ПРОФ", могут обратиться к своим сопровождающим партнерам для приобретения дополнительного расширения "1С:КП Отраслевой, Расширение с Базовый до ПРОФ на 1 месяц" соответствующей Категории. Также, при необходимости, можно приобрести и активировать уровень поддержки "ПРОФ" - не дожидаясь окончания активированного периода уровня "Базовый".

Подробнее о тарифных планах 1С:КП Отраслевого можно прочитать https://portal.1c.ru/app/branch.

В комплект основных поставок "1С:Смета ТИМ КОРП" включаются купоны на льготное сопровождение по договору Информационно-технологического сопровождения и по "1С:КП Отраслевому", стоимость льготного периода сопровождения включена в стоимость поставки "1С:Смета ТИМ КОРП". То есть, после регистрации комплекта и оформления льготного периода сопровождения, при действующем 1С:ИТС/1С:КП, пользователь имеет право пользоваться официальной поддержкой без дополнительной оплаты на срок льготного периода.

По окончании льготного периода, поддержка по конфигурации "Смета ТИМ КОРП" осуществляется на платной основе, для ее получения необходимо оформить договор Информационно-технологического сопровождения и "1С:КП Отраслевой 4-й Категории" (уровня "ПРОФ", или "Базовый").

Для оформления договора 1С:ИТС/1С:КП и 1С:КП Отраслевого обращайтесь к обслуживающему вас партнеру фирмы "1С" или к рекомендованным фирмой "1С" Центрам Сопровождения и Сервис-партнерам в Вашем регионе, со списком можно ознакомиться на странице https://its.1c.ru/zakaz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ "1С:СМЕТА ТИМ КОРП"

"1С:Смета ТИМ КОРП" – комплексное отраслевое решение предназначенное для автоматизации процесса обработки готовых цифровых информационных моделей, сравнении версий, сбора проектной информации и составления ведомостей объемов работ, определения сметной стоимости строительства базисно-индексным, ресурсным и ресурсно-индексным методами, выпуска и формирования сметной документации для заключения контрактов на выполнение работ.

Программа подходит для применения как в строительных организациях различного уровня и профиля, так и в органах экспертизы и строительных подразделениях предприятий иных отраслей.

Решение "1С:Смета ТИМ КОРП" предоставляет следующие функциональные возможности:

- сбор из САПР проектной информации с информационных моделей и проверка их достаточности: элементы, свойства и их значений, материалы, типы, стили;
- создание и ведение собственных классификаторов видов работ для последующего их сопоставления со значениями параметров в элементах модели и наполнения ведомости объемов работ;
- параметризация и нормализация свойств элементов моделей;
- анализ изменений по загруженным информационным версиям модели и сравнение загруженных версий с помощью отчетов;
- визуализация элементов модели на 3D-сцене САПР для контроля и анализа данных;
- формирование ведомостей объема работ по назначенным видам работ на элементы информационных моделей, назначение расценок непосредственно из данных ведомости объема работ и автоматическое формирование локальной сметы по назначенным расценкам;
- одновременное использование нескольких региональных сметно-нормативных баз внутри системы, ведение индивидуальных (фирменных) баз;
- подготовка комплекта проектно-сметной документации в соответствии с действующими нормативными требованиями: локальные, объектные, сводные сметы, проект сметы контракта;

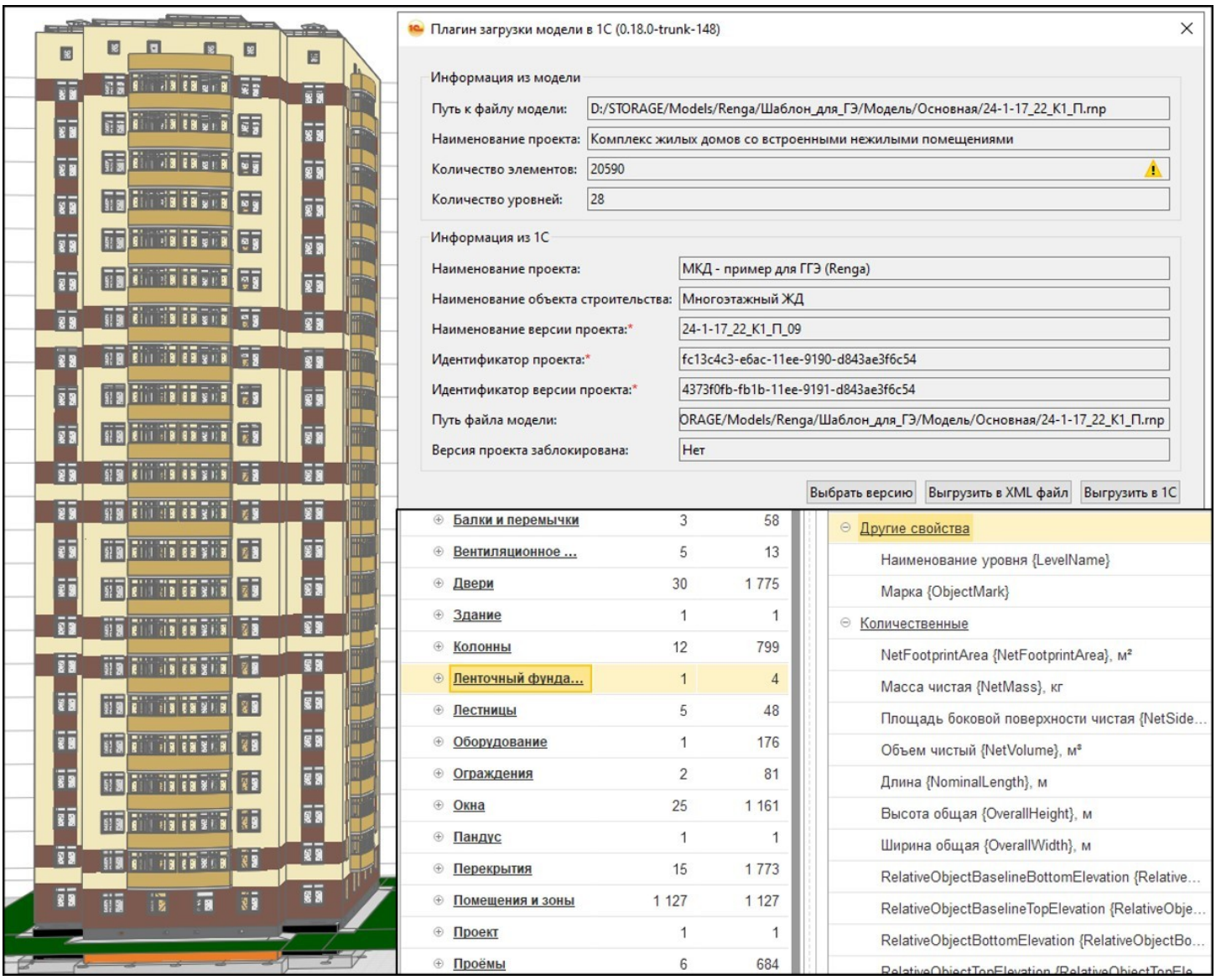
- проведение конъюнктурного анализа цен на материалы, оборудование и прочих затрат;
- выпуск печатных форм документов согласно сертифицированным образцам по методикам определения сметной стоимости строительства;
- определение стоимости строительства базисно индексным методом с применением коэффициентов (индексов) пересчета как к полной стоимости, так и к элементам затрат;
- определение стоимости строительства ресурсным и ресурсно- индексным методами, учитывающими реальные условия производства и современную номенклатуру строительных ресурсов (с применением текущих цен и индексов пересчета из сплит-форм);
- задание любого количества лимитированных затрат к сметному документу, а также создание собственного способа расчета лимитированных затрат;
- создание проекта сметы контракта, сопоставления работ локальной сметы и конструктивного решения сметы контракта в одном окне; отображение итогов по конструктивному решению со всеми лимитированными затратами и формирование проекта сметы контракта на основании ведомости объема работ и сметной документации.
- выпуск выходных форм и выгрузка файлов машиночитаемых форматов для экспертизы сметной документации (формат для ГГЭ).

Конфигурация включает:

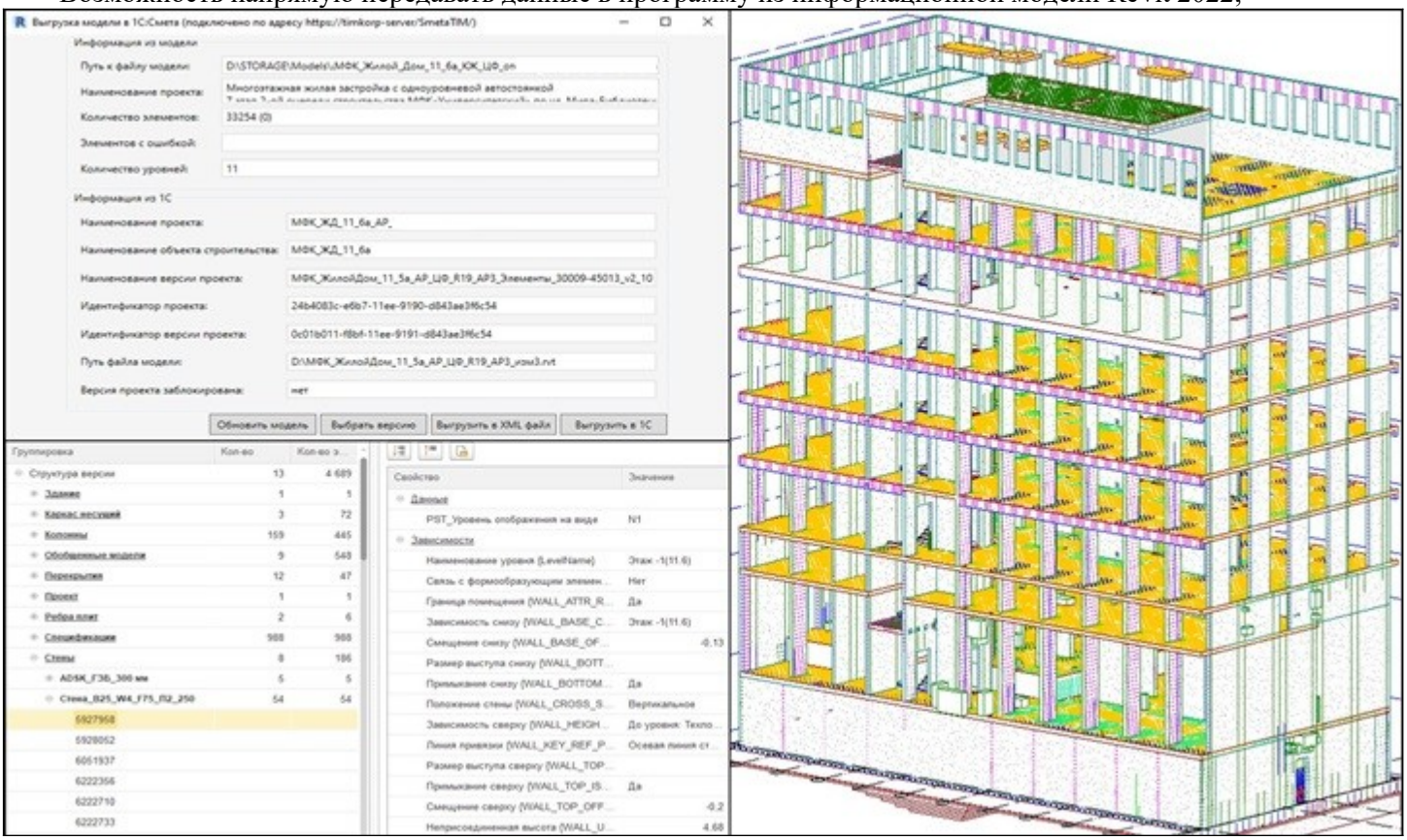
- набор справочников для хранения информации, используемой в процессе составления сметной документации;
- справочники классификаторов видов работ для создания ведомости объемов работ по цифровой информационной модели;
- набор перечислений для организации сметного учета и нормирования с регламентированным набором значений;
- набор сметных документов, предназначенных для разработки полного набора сметной документации;
- набор отчетов сравнения версий модели;
- специальные режимы обработки документов и операций, выполняющих сервисные функции;
- комплект плагинов взаимодействия с системами проектирования;
- рабочие места для получения данных по элементам модели, проверки входной информации, назначения видов работ и расценок, составления сметной документации.

Удобство и преимущество решения "1С:Смета ТИМ КОРП":

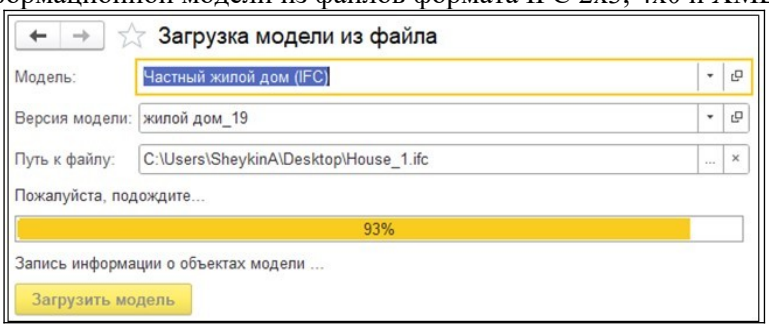
- Возможность напрямую передавать данные в программу из информационной модели Renga Professional;


Плагин загрузки модели в 1С (0.18.0-trunk-148)
Информация из модели
Путь к файлу модели: D:/STORAGE/Models/Renga/Шаблон_для_ГЭ/Модель/Основная/24-1-17_22_К1_П.rnp
Наименование проекта: Комплекс жилых домов со встроенными нежилыми помещениями
Количество элементов: 20590
Количество уровней: 28
Информация из 1С
Наименование проекта: МКД - пример для ГГЭ (Renga)
Наименование объекта строительства: Многоэтажный ЖД
Наименование версии проекта:* 24-1-17_22_К1_П_09
Идентификатор проекта:* fc13c4c3-e6ac-11ee-9190-d843ae3f6c54
Идентификатор версии проекта:* 4373f0fb-fb1b-11ee-9191-d843ae3f6c54
Путь файла модели: ORAGE/Models/Renga/Шаблон_для_ГЭ/Модель/Основная/24-1-17_22_К1_П.rnp
Версия проекта заблокирована: Нет
Выбрать версию
Выгрузить в XML файл
Выгрузить в 1С
Балки и перемычки 3 58
Вентиляционное ... 5 13
Двери 30 1 775
Здание 1 1
Колонны 12 799
Ленточный фунда... 1 4
Лестницы 5 48
Оборудование 1 176
Ограждения 2 81
Окна 25 1 161
Пандус 1 1
Перекрытия 15 1 773
Помещения и зоны 1 127 1 127
Проект 1 1
Проёмы 6 684
Другие свойства
Наименование уровня {LevelName}
Марка {ObjectMark}
Количественные
NetFootprintArea {NetFootprintArea}, м²
Масса чистая {NetMass}, кг
Площадь боковой поверхности чистая {NetSide...
Объем чистый {NetVolume}, м³
Длина {NominalLength}, м
Высота общая {OverallHeight}, м
Ширина общая {OverallWidth}, м
RelativeObjectBaselineBottomElevation {Relative...
RelativeObjectBaselineTopElevation {RelativeObje...
RelativeObjectBottomElevation {RelativeObjectBo...

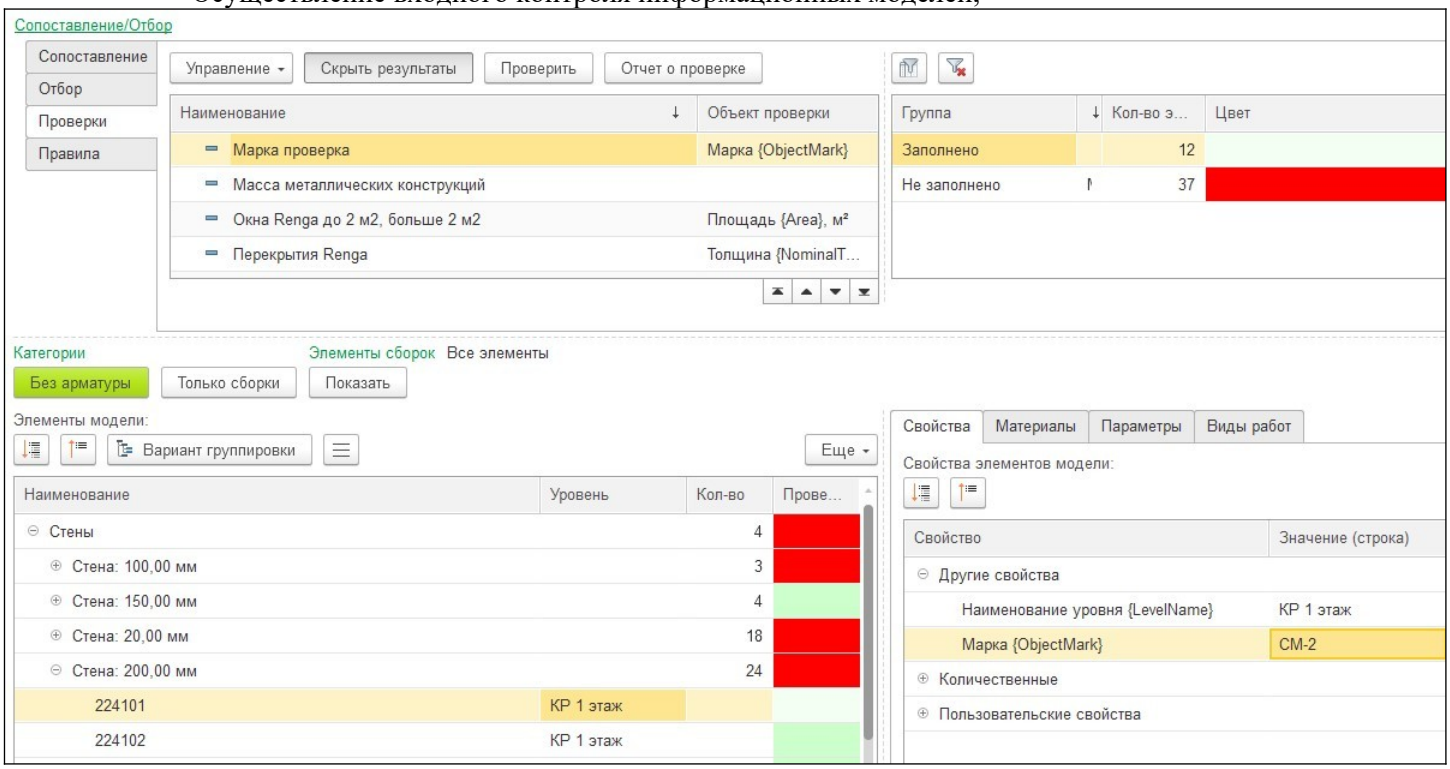
- Возможность напрямую передавать данные в программу из информационной модели Revit 2022;



- Загрузка данных информационной модели из файлов формата IFC 2x3, 4x0 и XML;



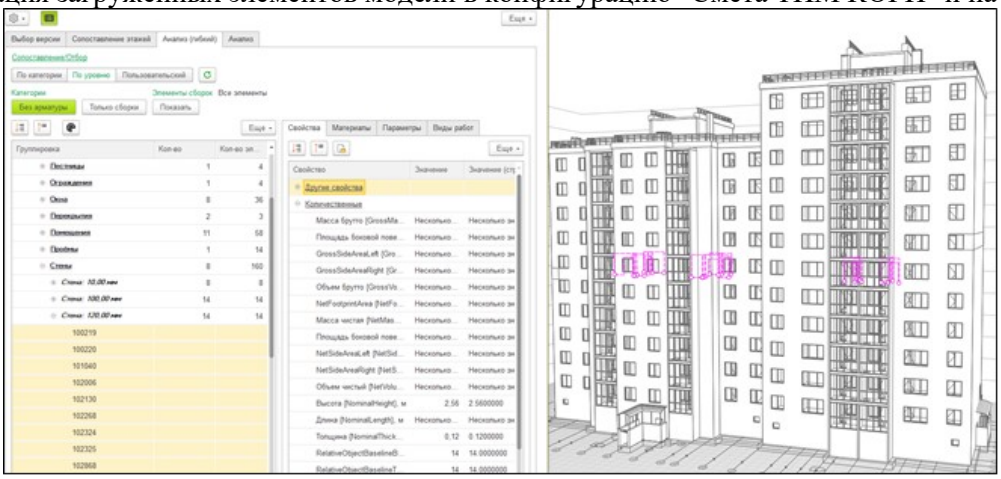
- Осуществление входного контроля информационных моделей;



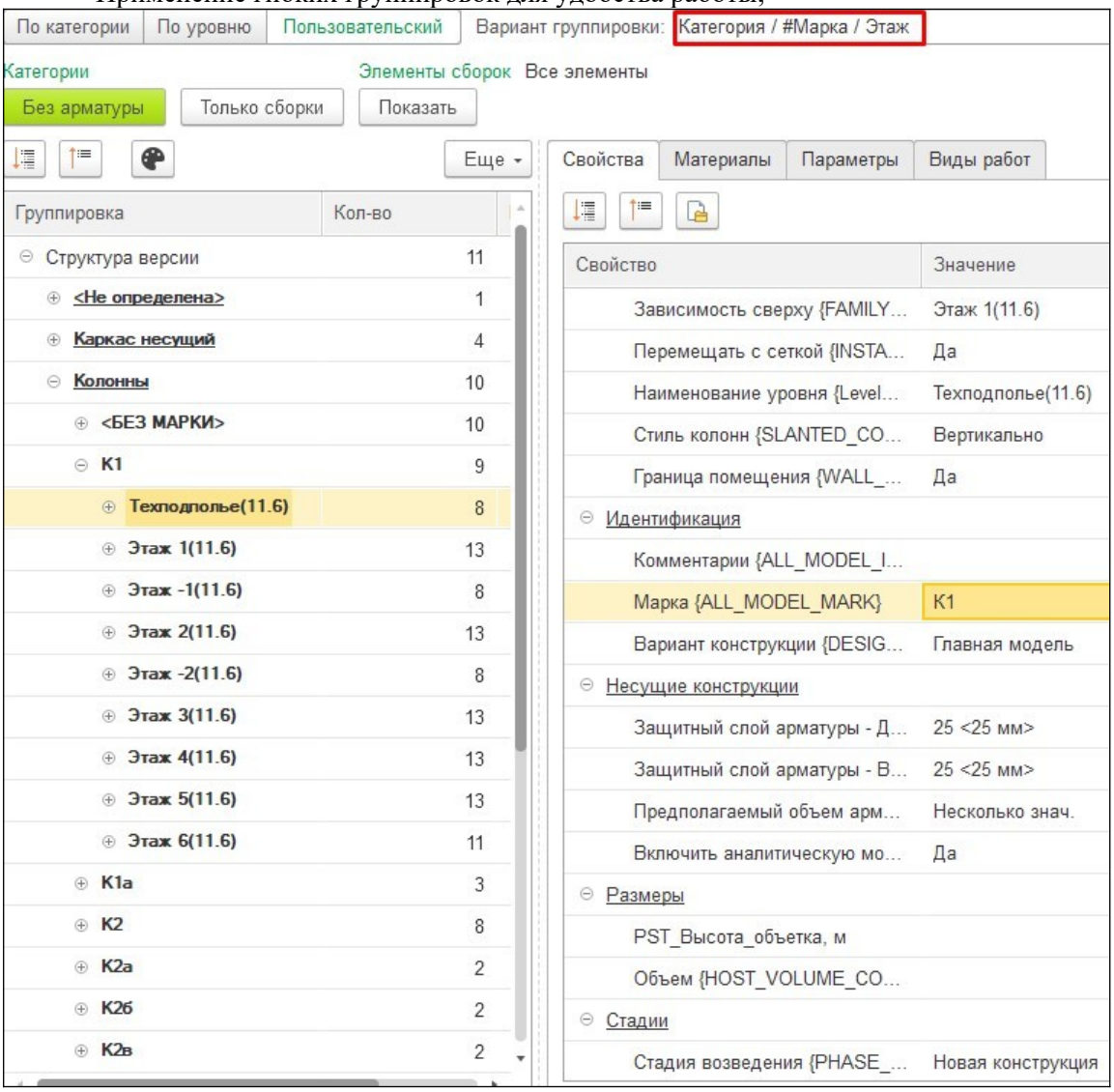
- Сравнение загруженных версий информационных моделей: сводный и детальный отчеты;

Свойство	Значение число модель 1	Значение число модель 2	Ед. изм.	Значение строка модель 1	Значение строка модель 2
Толщина {NominalThickness}	0,2			0.200000	
Толщина {NominalThickness}	0,2	0,2		0.200000	0.2000000
Объем брутто {GrossVolume}	11,016	11,016		11.016000	11.0160000
Объем брутто {GrossVolume}	11,016			11.016000	
Масса брутто {GrossMass}	7,7112			7.711200	
Масса брутто {GrossMass}	7,7112	7,7112		7.711200	7.7112000
RelativeObjectBottomElevation {RelativeObjectBottomElevation}	32,1	32,1		32.100000	32.1000000
Масса стержня армирования {TotalRebarMass}				0.000000	0.0000000
Толщина перекрытия, м		0,2	м		0.2000000
Масса чистая {NetMass}	7,7112	7,7112		7.711200	7.7112000
Масса чистая {NetMass}	7,7112			7.711200	
Объем чистый {NetVolume}		11,016			11.0160000
Площадь чистая {NetArea}		55,08			55.0800000
Плотность		0,7			0.7000000
Площадь брутто {GrossArea}		55,08			55.0800000
Уникальный идентификатор					6907f0cb-a35b-
Уникальный идентификатор					75f07599-c3df-4
Теплопроводность		0,7			0.7000000
Имя					Бетон Белый
Имя					Бетон белый
Толщина {NominalThickness}		0,2			0.2000000
Объем брутто {GrossVolume}		11,016			11.0160000
Масса брутто {GrossMass}		7,7112			7.7112000

- Визуализация загруженных элементов модели в конфигурацию "Смета ТИМ КОРП" и на 3D-сцене;



- Применение гибких группировок для удобства работы;



По категории | По уровню | Пользовательский

Балки и перемычки	1
Двери	17
Колонны	1
Крыши	1
Лестницы	8
Ограждения	3
Окна	9
Пандус	2
Перекрытия	8
Помещения	23

По категории | По уровню | Пользовательский

+14,000 - План 6 этажа	10
+16,800 - План 7 этажа	10
+19,600 - План 8 этажа	10
+2,800 - План 2 этажа	11
+22,400 - План 9 этажа	10
+25,200 - План 10 этажа	10
+28,000 - План 11 этажа	10
+30,800 - План 12 этажа	11
+33,600 - План 13 этажа	6
+36,400 - План 14 этажа	4

- Определение видов работ на элементы версии модели;

Еще

Группировка	Ко...	Ко...
Структура версии	18	5 748
Балки и перемычки	6	177
Вентиляционное оборудование	1	1
Двери	20	465
Колонны	9	194
Лестницы	2	16
Оборудование	1	52
Ограждения	2	33
Окна	21	272
Пандус	1	1
Перекрытия	8	424
Пластины	2	37
Помещения	227	227
Проёмы	5	189
Сантехнические приборы	4	177
Сборки	18	121
Стены	20	3 073

Свойства | Материалы | Параметры | Виды работ

Вид работ | <Выбрать ВОР> | Печать спецификации | Поиск (Ctrl+F) | Еще

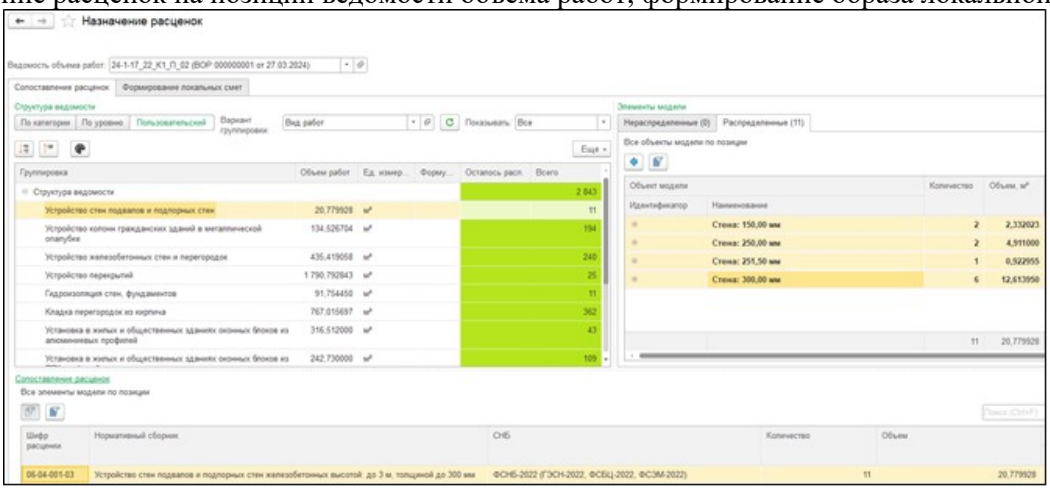
Вид работ	Объем	Ед.изм	Параметр	ВОР
Устройство стен подвалов и подп…	20,7799282	м³	Объем ∑, м³	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Устройство колонн гражданских зд…	134,526704	м³	Объем ∑, м³	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Устройство железобетонных сте…	435,4190575	м³	Объем ∑, м³	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Устройство перекрытий	1 790,7928428	м³	Объем ∑, м³	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Гидроизоляция стен, фундаментов	91,75445	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Кладка перегородок из кирпича	767,0156971	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Установка в жилых и общественн…	316,512	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Установка в жилых и общественн…	242,73	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Установка подоконных досок из ПВХ	140,98	м	Длина ∑, м	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Установка блоков	500,1675	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Устройство перегородок из гипсок…	1 707,9537929	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Оштукатуривание механизированн…	2 571,9596548	м²	Площадь ∑, м²	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000001 от 27.03.…
Установка ванн, умывальников, бид…	80	комплект	Количество (Quantity), …	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000002 от 27.03.…
Установка унитазов, чаш напольн…	46	комплект	Количество (Quantity), …	24-1-17_22_К1_П_02 (ВОР 000000002 от 27.03.…

- Создание ведомости объемов работ со связкой с элементами информационной модели;

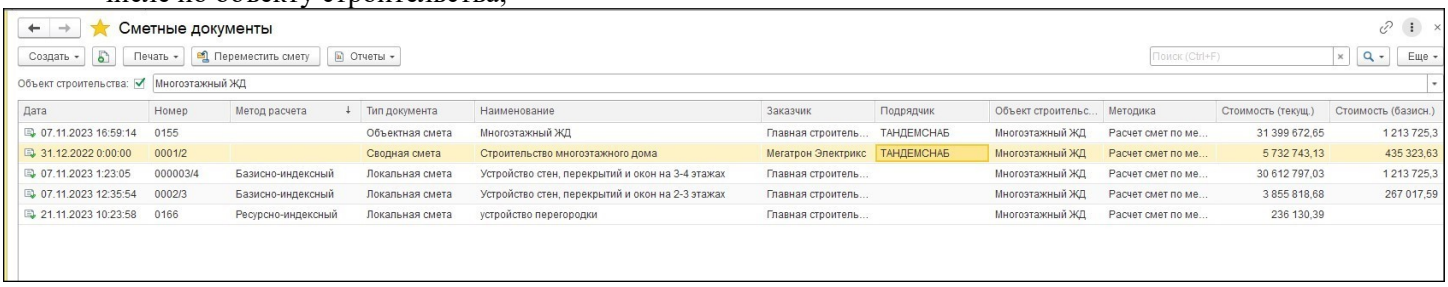
Параметры ведомости | Структура ведомости | Структура ведомости (гибкая) | Настройки печати

Номер	Код работы		Содержание	Количество	Ед. изм
Структура ведомости					
1		✓	**Стены**		
1.1		✓	**Стена: 100,00 мм**		
1.1.1	1.01.03.06.02	✓	Устройство железобетонных стен и перегородок	79,8911180	м³
1.2		✓	**Стена: 160,00 мм**		
1.2.1	1.01.03.06.02	✓	Устройство железобетонных стен и перегородок	1 119,7134904	м³
1.3		✓	**Стена: 250,00 мм**		
1.3.1	1.01.03.06.02	✓	Устройство железобетонных стен и перегородок	10,2474000	м³
2		✓	**Колонны**		
2.1		✓	**Колонна - Новый стиль колонны**		
2.1.1	1.01.03.05.01	✓	Устройство колонн в деревянной опалубке	0,0433992	м³
3		✓	**Перекрытия**		
3.1		✓	**Перекрытие: 200,00 мм**		
3.1.1	1.01.03.08.01	✓	Устройство перекрытий	14,2460000	м³
3.2		✓	**Перекрытие: 400,00 мм**		
3.2.1	1.01.03.08.01	✓	Устройство перекрытий	252,8665329	м³

- Назначение расценок на позиции ведомости объема работ, формирование образа локальной сметы;

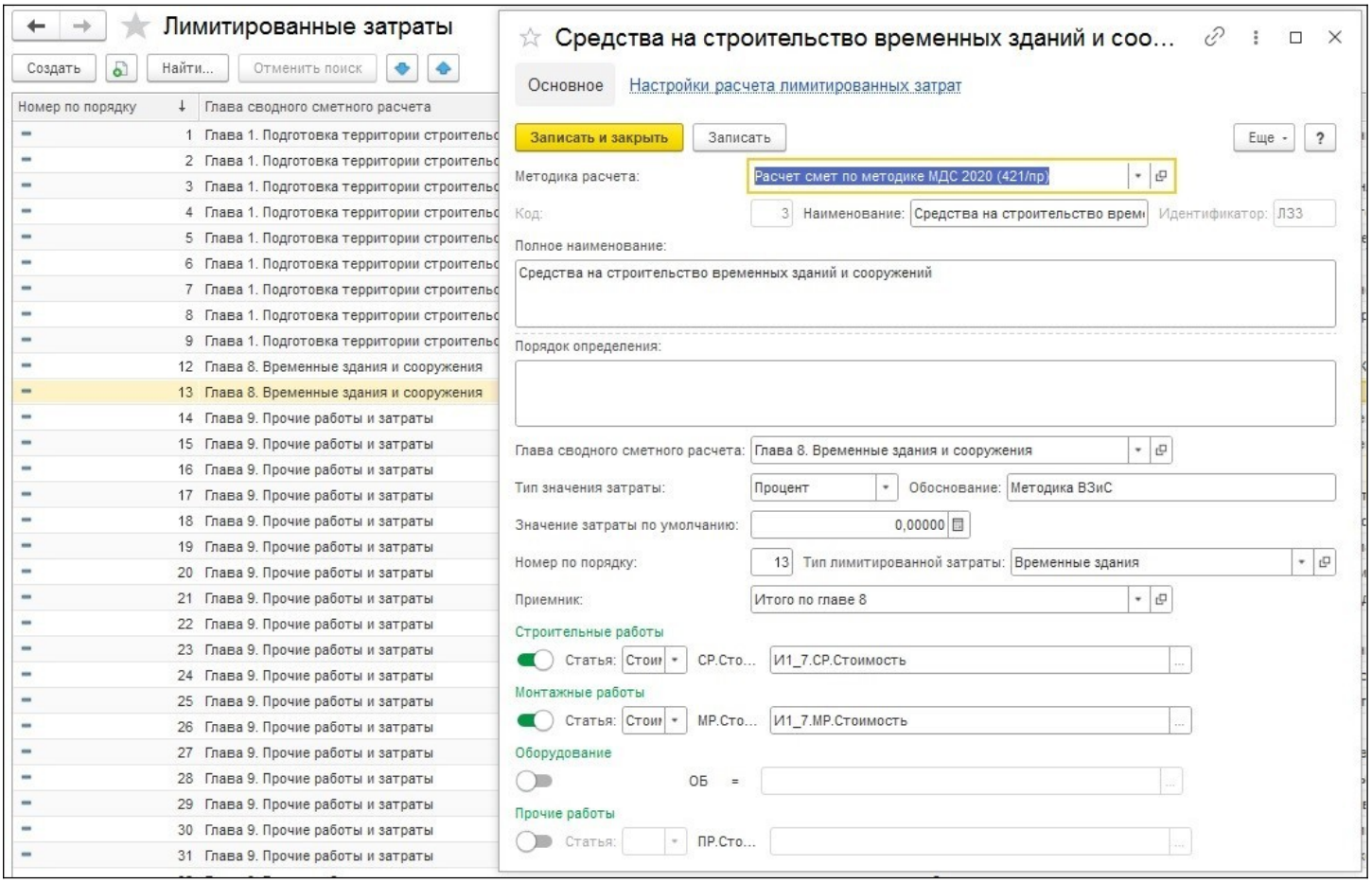


- Журнал сметных документов – рабочее место, в котором пользователь имеет возможность просмотреть всю сметную документацию: локальные сметы, объектные и сводные сметы с нужными отборами, в том числе по объекту строительства;

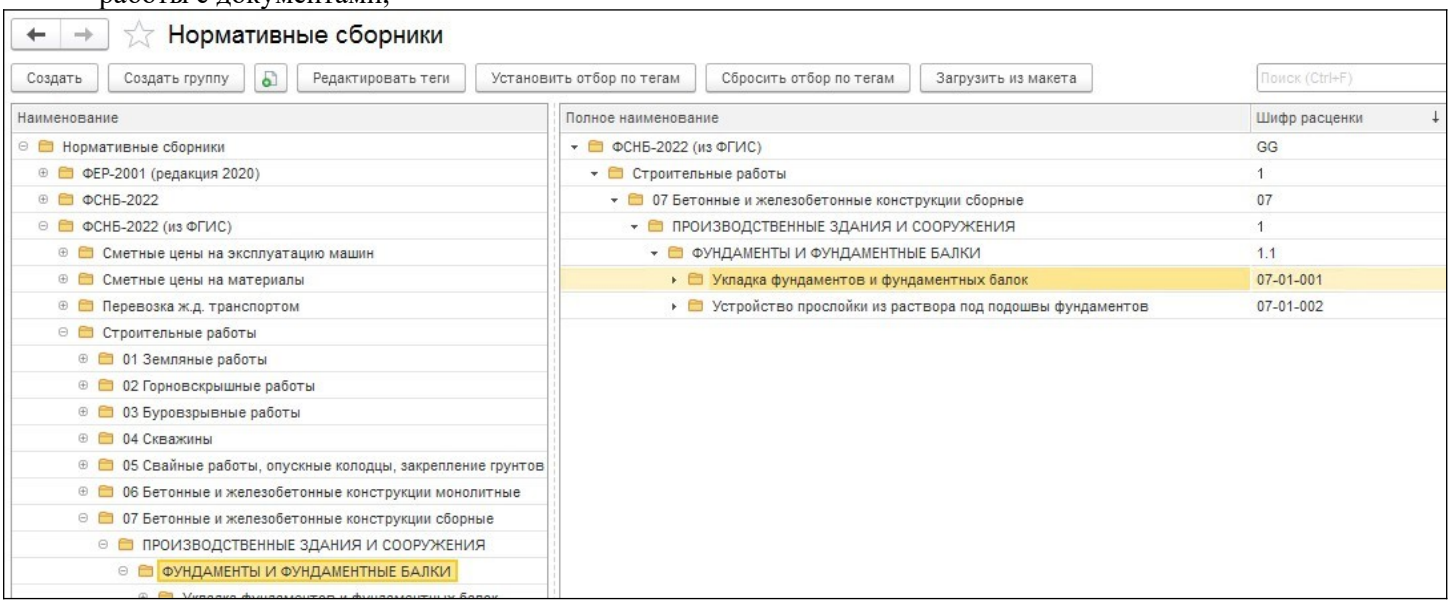


Дата	Номер	Метод расчета	Тип документа	Наименование	Заказчик	Подрядчик	Объект строительс...	Методика	Стоимость (текущ.)	Стоимость (базисн.)
07.11.2023 16:59:14	0155		Объектная смета	Многоэтажный ЖД	Главная строитель...	ТАНДЕМСНАБ	Многоэтажный ЖД	Расчет смет по ме...	31 399 672,65	1 213 725,3
31.12.2022 0:00:00	0001/2		Сводная смета	Строительство многоэтажного дома	Мегатрон Электрикс	ТАНДЕМСНАБ	Многоэтажный ЖД	Расчет смет по ме...	5 732 743,13	435 323,63
07.11.2023 1:23:05	000003/4	Базисно-индексный	Локальная смета	Устройство стен, перекрытий и окон на 3-4 этажах	Главная строитель...		Многоэтажный ЖД	Расчет смет по ме...	30 612 797,03	1 213 725,3
07.11.2023 12:35:54	0002/3	Базисно-индексный	Локальная смета	Устройство стен, перекрытий и окон на 2-3 этажах	Главная строитель...		Многоэтажный ЖД	Расчет смет по ме...	3 855 818,68	267 017,59
21.11.2023 10:23:58	0166	Ресурсно-индексный	Локальная смета	устройство перегородки	Главная строитель...		Многоэтажный ЖД	Расчет смет по ме...	236 130,39	

- Предварительно настроенные и заполненные лимитированные затраты, а также возможность создания собственного способа расчета лимитированных затрат;



- Хранение одновременно нескольких сметно-нормативных баз внутри системы, что повышает удобство работы с документами;



- Новый вид документа "Локальная смета" состоящая из двух экранных форм. На верхней форме отображаются состав сметы – разделы локальной сметы с позициями. На нижней части расшифровка текущей строки: ресурсы позиции, ресурсы расценки, поправки позиции, расчет по строе и печатная форма позиции в смете;

№	Шифр расценки		Содержание	Объем работ	Формула	Измеритель	Стоимость единицы ПЗ	ОТ	ЭМ	ОТм	М	ТР
Структура сметы												
1		✓	**строительные работы**				**3 172 8...**	**274 07...**	**58 826,...**	**29 370,...**	**2 810 6...**	
1	ГЭСН06-06-001-04	✓	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	1,000000		100 м3	2 922 0...	190 947...	36 066,1	19 469,18	2 675 6...	
2	ГЭСН10-03-001-01	✓	Обшивка козырьков воздуховходных окон в градирнях с башней высотой до 80 м	6,500000		100 м2	100 986...	37 398,04	755,26	490,89	62 342,37	
3	ГЭСН10-03-002-01	✓	Установка элементов обшивки поворотных щитов на	56,030000		100 м2	53 209,07	7 659,39	467,9	303,56	44 778,22	
			Общий итог по смете:									

Ресурсы позиции (вне расценки) | Ресурсы расценки (учтенные) | Поправки позиции | Расчеты по строке | Печать

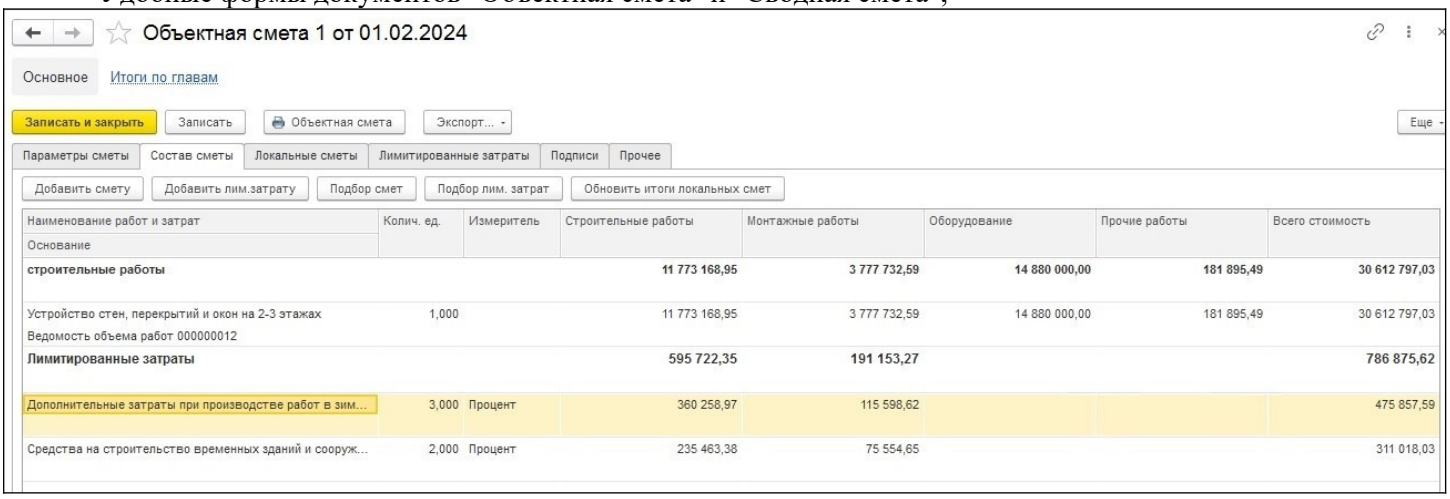
Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения ресурса	Вид ресурса	Тип ресурса
1-100-31	Рабочий среднего разряда 3,1	чел-час	Затраты труда рабочих	Учтенный
2	Затраты труда машинистов	чел-час	Затраты труда машинистов	Учтенный
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-час	Машины и механизмы	Учтенный
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	Машины и механизмы	Учтенный
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, н...	маш-час	Машины и механизмы	Учтенный
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш-час	Машины и механизмы	Учтенный
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	Машины и механизмы	Учтенный
01.7.03.01-0001	Вода	м³	Материалы	Учтенный
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	Материалы	Учтенный

№	Шифр расценки		Содержание	Объем работ	Формула	Измеритель	Стоимость единицы ПЗ	ОТ	ЭМ	ОТм	М
Структура сметы											
1		✓	**строительные работы**				**3 172 8...**	**274 07...**	**58 826,...**	**29 370,...**	**2 81**
1	ГЭСН06-06-001-04	✓	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	1,000000		100 м3	2 922 0...	190 947...	36 066,1	19 469,18	2 67
2	ГЭСН10-03-001-01	✓	Обшивка козырьков воздуховходных окон в градирнях с башней высотой до 80 м	6,500000		100 м2	100 986...	37 398,04	755,26	490,89	62 3
3	ГЭСН10-03-002-01	✓	Установка элементов обшивки поворотных щитов на	56,030000		100 м2	53 209,07	7 659,39	467,9	303,56	44 7
			Общий итог по смете:								

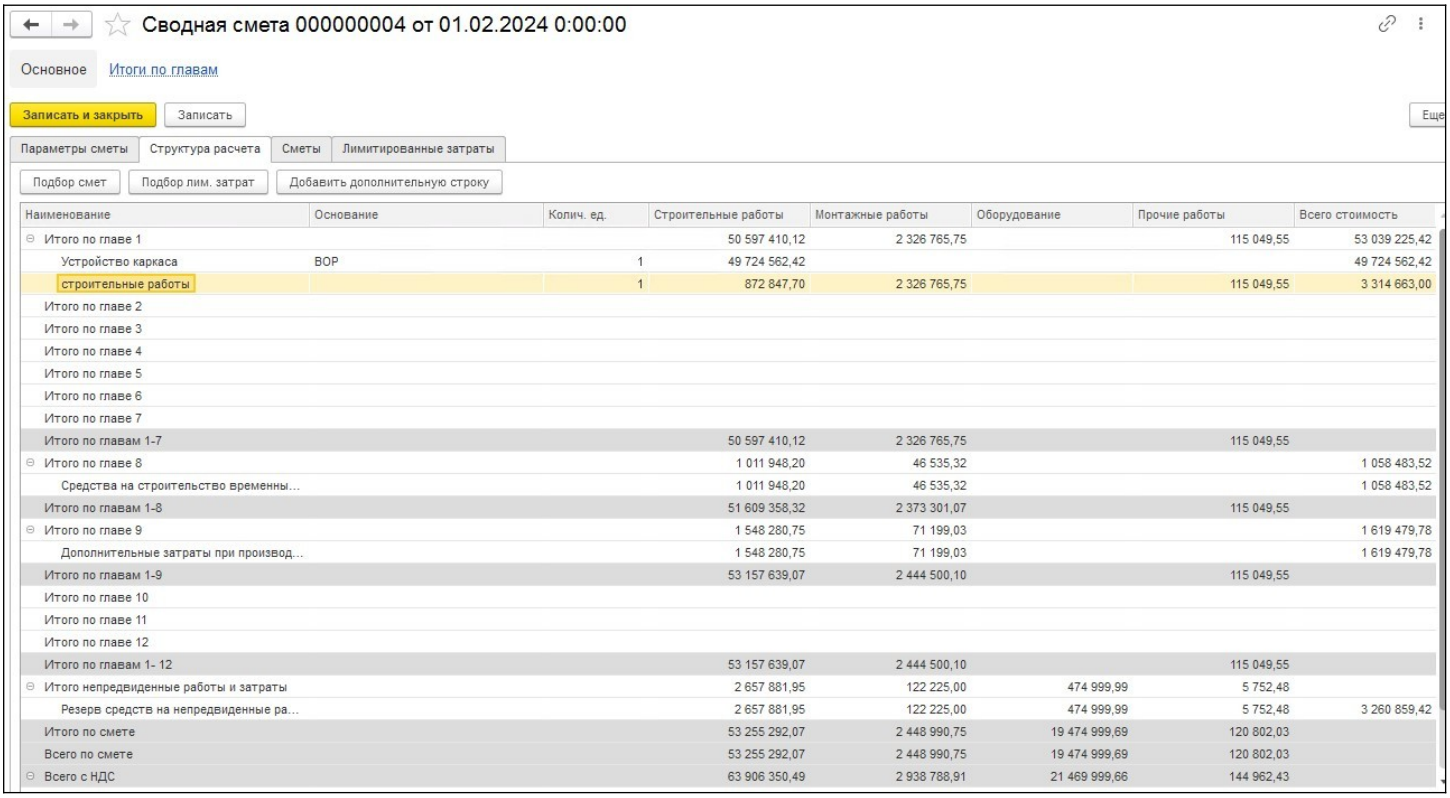
Ресурсы позиции (вне расценки) | Ресурсы расценки (учтенные) | Поправки позиции | Расчеты по строке | Печать

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу в базисном уровне цен	индекс	на единицу в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН06-06-001-04	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	1		1					
	2 ЭМ										**36 066,10**
		ОТм (ЗТм)	чел-час			84,01					**19 469,18**
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш-час	35,5		35,5	10,37	1,16	12,03		427,07
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-час	47,72		47,72	29 711,43	1,18	35 059,41		35 059,41
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-час	47,72		47,72					19 197,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,23		0,23			220,61		220,61
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-час	0,23		0,23			402,30		92,53
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоп	маш-час	0,25		0,25			287,30		287,30
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел-час	0,25		0,25			344,19		86,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,31		0,31			71,71		71,71
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел-час	0,31		0,31			299,49		92,84
	4 М										**49 254,07**
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	120		120	174,93	1,14	189,42		23 930,40

- Удобные формы документов "Объектная смета" и "Сводная смета";

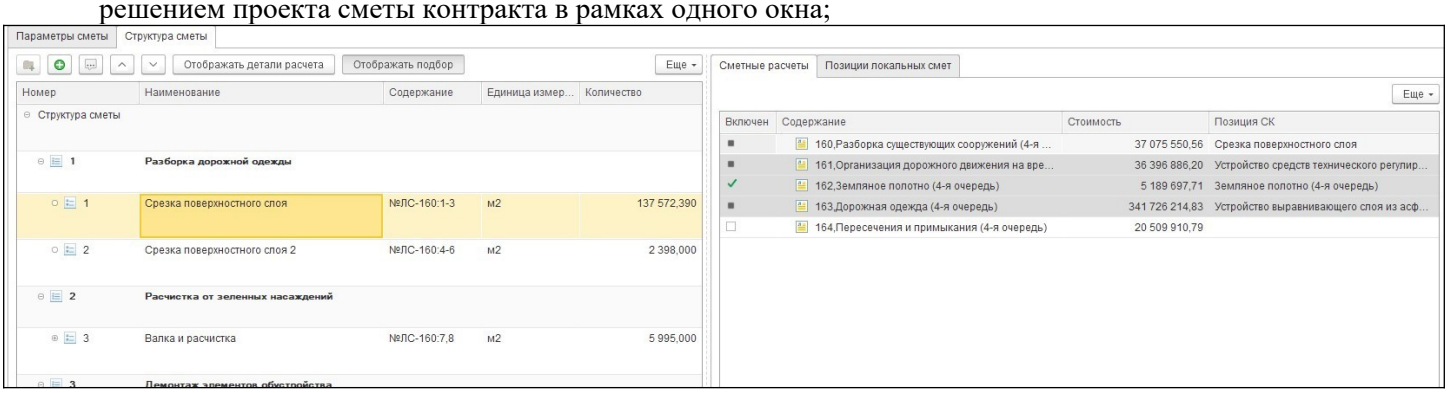


Наименование работ и затрат / Основание	Колич. ед.	Измеритель	Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие работы	Всего стоимость
строительные работы			**11 773 168,95**	**3 777 732,59**	**14 880 000,00**	**181 895,49**	**30 612 797,03**
Устройство стен, перекрытий и окон на 2-3 этажах Ведомость объема работ 000000012	1,000		11 773 168,95	3 777 732,59	14 880 000,00	181 895,49	30 612 797,03
Лимитированные затраты			**595 722,35**	**191 153,27**			**786 875,62**
Дополнительные затраты при производстве работ в зим...	3,000	Процент	360 258,97	115 598,62			475 857,59
Средства на строительство временных зданий и сооруж...	2,000	Процент	235 463,38	75 554,65			311 018,03



Наименование	Основание	Колич. ед.	Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие работы	Всего стоимость
Итого по главе 1			50 597 410,12	2 326 765,75		115 049,55	53 039 225,42
Устройство каркаса	ВОР	1	49 724 562,42				49 724 562,42
строительные работы		1	872 847,70	2 326 765,75		115 049,55	3 314 663,00
Итого по главе 2							
Итого по главе 3							
Итого по главе 4							
Итого по главе 5							
Итого по главе 6							
Итого по главе 7							
Итого по главам 1-7			50 597 410,12	2 326 765,75		115 049,55	
Итого по главе 8			1 011 948,20	46 535,32			1 058 483,52
Средства на строительство временны...			1 011 948,20	46 535,32			1 058 483,52
Итого по главам 1-8			51 609 358,32	2 373 301,07		115 049,55	
Итого по главе 9			1 548 280,75	71 199,03			1 619 479,78
Дополнительные затраты при производ...			1 548 280,75	71 199,03			1 619 479,78
Итого по главам 1-9			53 157 639,07	2 444 500,10		115 049,55	
Итого по главе 10							
Итого по главе 11							
Итого по главе 12							
Итого по главам 1- 12			53 157 639,07	2 444 500,10		115 049,55	
Итого непредвиденные работы и затраты			2 657 881,95	122 225,00	474 999,99	5 752,48	
Резерв средств на непредвиденные ра...			2 657 881,95	122 225,00	474 999,99	5 752,48	3 260 859,42
Итого по смете			53 255 292,07	2 448 990,75	19 474 999,69	120 802,03	
Всего по смете			53 255 292,07	2 448 990,75	19 474 999,69	120 802,03	
Всего с НДС			63 906 350,49	2 938 788,91	21 469 999,66	144 962,43	

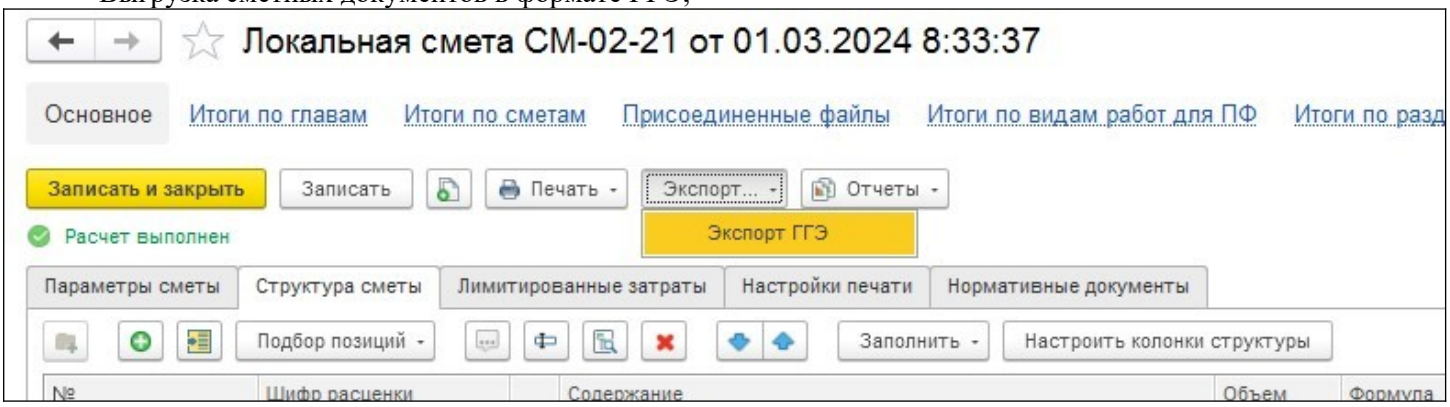
- Рабочее место для составления сметы контракта, с возможностью отображения итогов по каждому конструктивному решению, сопоставление позиций, разделов и самих локальных смет с конструктивным решением проекта сметы контракта в рамках одного окна;



Номер	Наименование	Содержание	Единица измер...	Количество
Структура сметы				
1	**Разборка дорожной одежды**			
1	Срезка поверхностного слоя	№ЛС-160:1-3	м2	137 572,390
2	Срезка поверхностного слоя 2	№ЛС-160:4-6	м2	2 398,000
2	**Расчистка от зеленных насаждений**			
3	Валка и расчистка	№ЛС-160:7,8	м2	5 995,000
3	**Демонтаж элементов обустройства**			

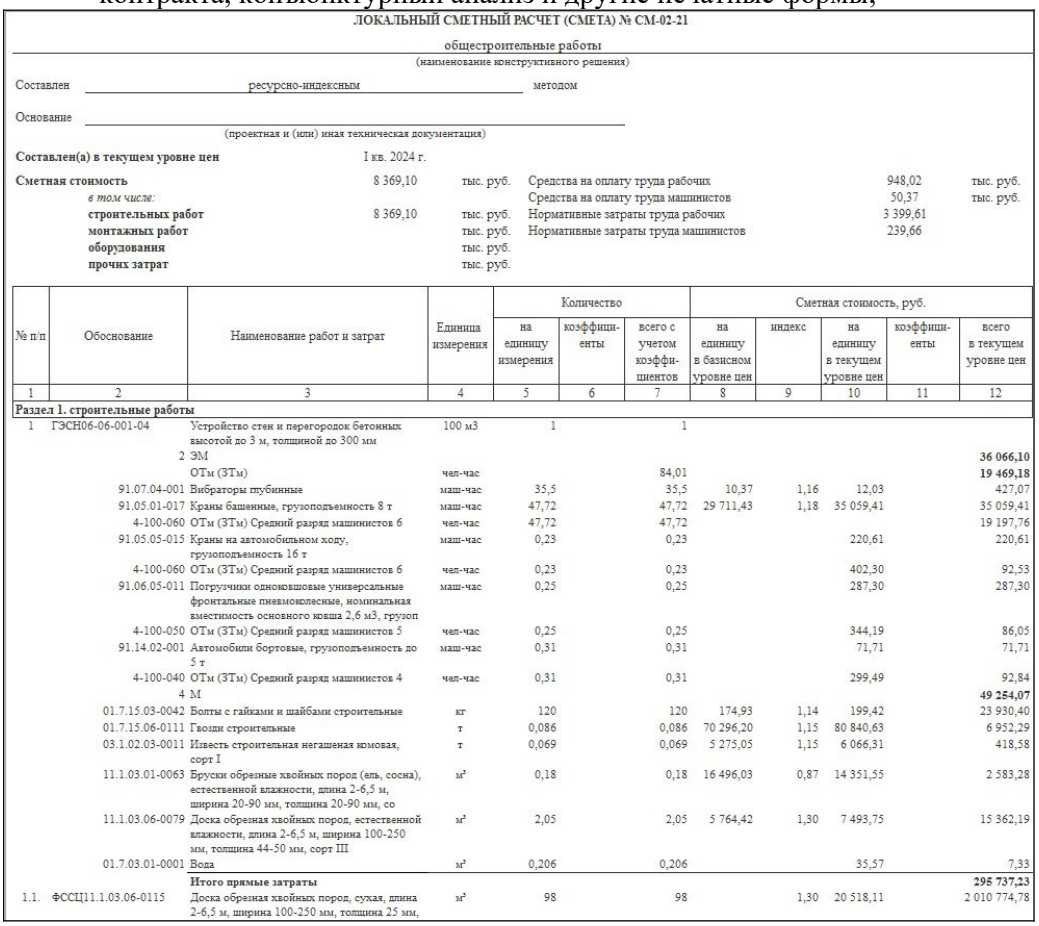
Включен	Содержание	Стоимость	Позиция СК
■	160,Разборка существующих сооружений (4-я ...	37 075 550,56	Срезка поверхностного слоя
■	161,Организация дорожного движения на вре...	36 396 886,20	Устройство средств технического регулир...
✓	162,Земляное полотно (4-я очередь)	5 189 697,71	Земляное полотно (4-я очередь)
■	163,Дорожная одежда (4-я очередь)	341 726 214,83	Устройство выравнивающего слоя из асф...
☐	164,Пересечения и примыкания (4-я очередь)	20 509 910,79	

- Выгрузка сметных документов в формате ГГЭ;



- Возможность настроить синхронизацию между программами "1С:Смета 3"/"1С:ERP Управление строительной организацией 2" - "1С:Смета ТИМ КОРП" для передачи данных локальных смет;

- В решении "1С:Смета ТИМ КОРП" возможно получение различных печатных форм документов согласно методическим унифицированным формам: локальные сметы, объектная и сводная смета, проект сметы контракта, конъюнктурный анализ и другие печатные формы;



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СМ-02-21

общестроительные работы
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	8 369,10	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	948,02	тыс. руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	50,37	тыс. руб.
строительных работ	8 369,10	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3 399,61	
монтажных работ		тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	239,66	
оборудования		тыс. руб.			
прочих затрат		тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу в базисном уровне цен	Сметная стоимость: индекс	Сметная стоимость: на единицу в текущем уровне цен	Сметная стоимость: коэффициенты	Сметная стоимость: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. строительные работы											
1	ГЭСН06-06-001-04	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	1		1					
	2	ЭМ									**36 066,10**
		ОТм (ЗТм)	чел-час			84,01					**19 469,18**
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш-час	35,5		35,5	10,37	1,16	12,03		427,07
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-час	47,72		47,72	29 711,43	1,18	35 059,41		35 059,41
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-час	47,72		47,72					19 197,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,23		0,23			220,61		220,61
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-час	0,23		0,23			402,30		92,53
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоп	маш-час	0,25		0,25			287,30		287,30
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел-час	0,25		0,25			344,19		86,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,31		0,31			71,71		71,71
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел-час	0,31		0,31			299,49		92,84
	4	М									**49 254,07**
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	120		120	174,93	1,14	199,42		23 930,40
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,086		0,086	70 296,20	1,15	80 840,63		6 952,29
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,069		0,069	5 275,05	1,15	6 066,31		418,58
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, со	м³	0,18		0,18	16 496,03	0,87	14 351,55		2 583,28
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м³	2,05		2,05	5 764,42	1,30	7 493,75		15 362,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,206		0,206			35,57		7,33
		Итого прямые затраты									**295 737,23**
1.1.	ФССЦ11.1.03.06-0115	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм,	м³	98		98		1,30	20 518,11		2 010 774,78

Технологические преимущества

Программный продукт "1С:Смета ТИМ КОРП" разработан на технологической платформе "1С:Предприятие 8.3", которая позволяет:

- обеспечить высокую надежность, производительность и масштабируемость системы;
- организовать работу в "облачном" режиме;
- настраивать интерфейс для конкретного пользователя или группы пользователей с учетом роли пользователя, его прав доступа и индивидуальных настроек.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЯ СМЕТНО-НОРМАТИВНЫХ БАЗ ДАННЫХ В ПРОГРАММЕ "1С:СМЕТА ТИМ КОРП"

Процесс получения сметно-нормативных баз в программе можно условно разделить на два этапа:

1. Получение СНБ;
2. Получение лицензии на право использования СНБ.

Все сметно-нормативные базы **поставляются в актуальном на момент оплаты состоянии**, дальнейшее обновление (лицензия на актуализацию) приобретенной сметно-нормативной базы осуществляется за отдельную плату по мере выхода обновления. В некоторых случаях предусмотрена годовая подписка на актуализацию нормативов.

Официальную информацию о действующих сметно-нормативных базах и правоустанавливающих документах Вы можете найти в соответствующем разделе, на сайте Минстрой России.

Обращаем Ваше внимание, что в поставку "1С:Смета ТИМ КОРП" **не включены** федеральные (ФЕР и ФСНБ), территориальные (ТЕР и ТСНБ), отраслевые и ведомственные сметно-нормативные базы (ОЕР).

Всю необходимую информацию о порядке приобретения и лицензирования сметно-нормативных баз в формате программы "1С:Смета ТИМ КОРП" Вы можете получить в ООО "Эрикос-ЦСП" по телефону (343) 3-504-777 с 09:30 до 17:30 по времени г. Екатеринбург, кроме суббот, воскресений и праздничных дней или электронной почте smetahl@ericos-csp.ru.

По состоянию на 2024 год на территории Российской Федерации действуют нормативы редакции 2022 г. в базисных ценах по состоянию на 01.01.2022 года.

Старые редакции (образца 2001-2007 г.) отменены с 1 августа 2010 года в соответствии с письмом Министерства регионального развития Российской Федерации от 09.07.2010 № 26686-КК/08. Старые редакции (образца 2014 г.) отменены с 28.04.2017 года в соответствии с приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 29.03.2017 № 660/пр. Старые редакции (образца 2017 г.) отменены с 31 марта 2020 года в соответствии с приказом Минстроя России от 08.04.2020 № 195/пр.

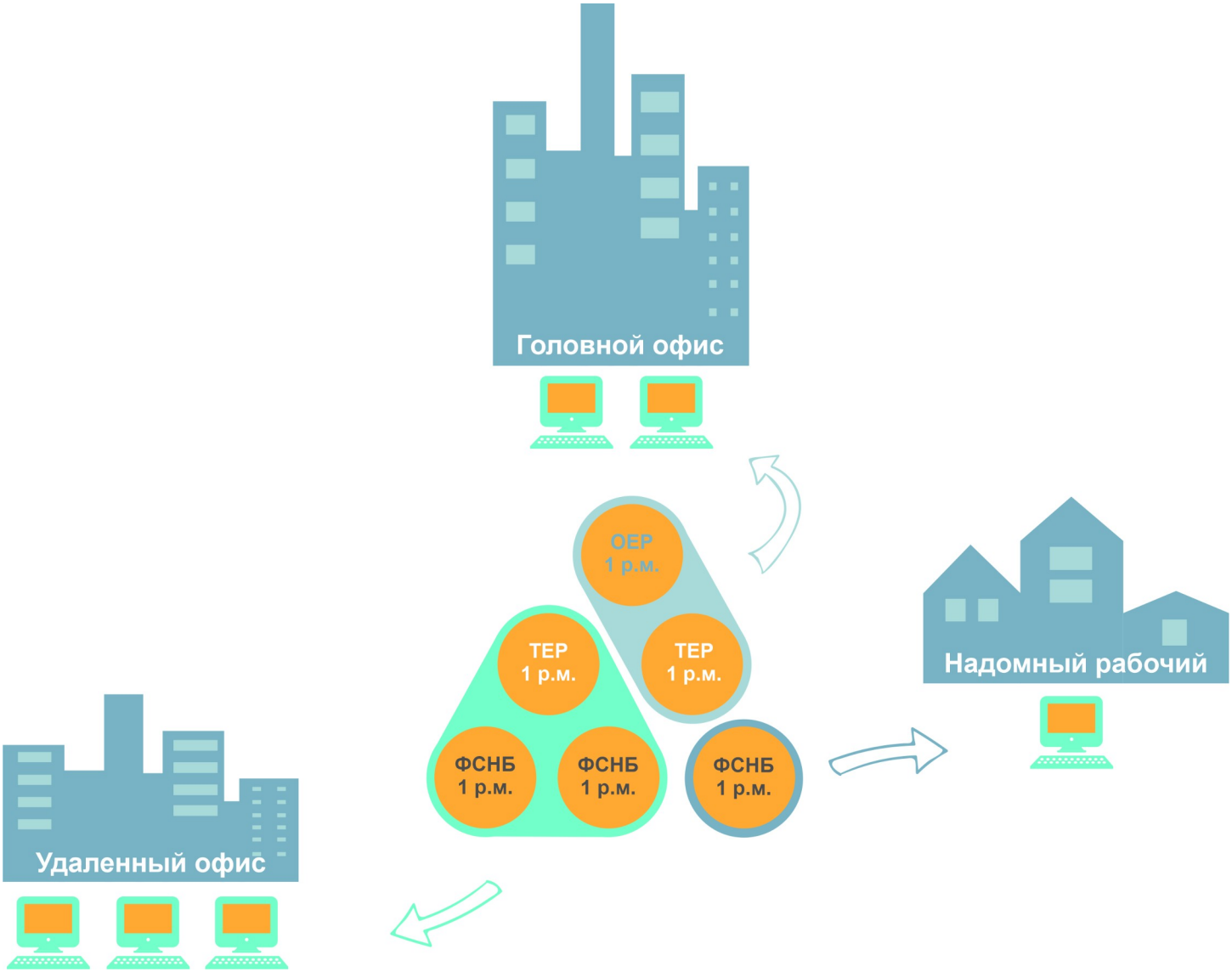
Обновление старой редакции на новую не предусмотрено. При наличии лицензии на старую редакцию сметно-нормативной базы - лицензии на сметно-нормативные базы новой редакции приобретаются в общем порядке.

Ключевые моменты системы лицензирования сметно-нормативных баз в программе "1С:Смета ТИМ КОРП":

1. Лицензии на право использования сметно-нормативных баз приобретаются отдельно от лицензий на программу;
2. Лицензии на право использования сметно-нормативных баз приобретаются отдельно на каждое рабочее место пользователя;
3. Наличие самой сметно-нормативной базы данных в программе (как предварительно загруженная или полученная из других источников) не освобождает пользователя от приобретения лицензии на эту сметно-нормативную базу.

В конфигурации "Смета ТИМ КОРП" может быть подключено любое количество нормативных баз, лицензии на которые приобрел пользователь, при этом необходимо учитывать, что лицензии на право использования сметно-нормативной базы оплачиваются на каждое рабочее место, где эта база будет использоваться.

Рабочих мест с нормативами может быть меньше, чем общее количество рабочих мест конфигурации. Состав нормативов на рабочих местах может быть различным.



Порядок приобретения сметно-нормативных баз и их актуализация

Для получения лицензии на сметно-нормативные базы или лицензии на актуализацию сметно-нормативной базы пользователю надо выполнить следующие действия:

1. Обратиться с заявкой на необходимые лицензии в ООО "Эрикос-ЦСП" по телефону (343) 3-504-777 с 09:30 до 17:30 по времени г. Екатеринбург, кроме суббот, воскресений и праздничных дней или электронной почте smetahl@ericos-csp.ru.
2. Получить счет на оплату, согласно действующего прайс-листа ;
3. Оплатить счет на лицензии;
4. Получить зашифрованные данные для загрузки в конфигурацию "Смета ТИМ КОРП" по электронной почте по факту оплаты лицензий;
5. Выполнить установку нормативных данных;
6. Выполнить получение электронной лицензии:
   6.1. Сформировать файл с идентификатором ключа и прислать его на электронную почту smetahl@ericos-csp.ru, указав регистрационный номер программы, наименование и ИНН организации, на которую оформляется лицензия, контактные данные пользователей;
   6.2. Ответным письмом получить файл-лицензии и применить его в соответствии с инструкцией.

Более подробную информацию можно получить в руководстве пользователя к конфигурации "Смета ТИМ КОРП", в ООО "Эрикос-ЦСП" по телефону 8(343)3-504-777 с 09:30 до 17:30 по времени г. Екатеринбург, кроме суббот, воскресений и праздничных дней или электронной почте smetahl@ericos-csp.ru.