

Компания «РИК+К»

ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ

Основные направления деятельности ООО "РИК+К"



A

Разработка, поставка и сопровождение компьютерных программ и баз данных для строительной отрасли.

B

Поставка и актуализация сметно-нормативных баз и индексов пересчета.

C

Разработка организационно - технологической документации

D

Консультационные и инженеринговые услуги

Наши партнеры

1.

Наши разработки применяются в работе федеральных, отраслевых и региональных центров ценообразования в строительстве в России и странах СНГ.

2.

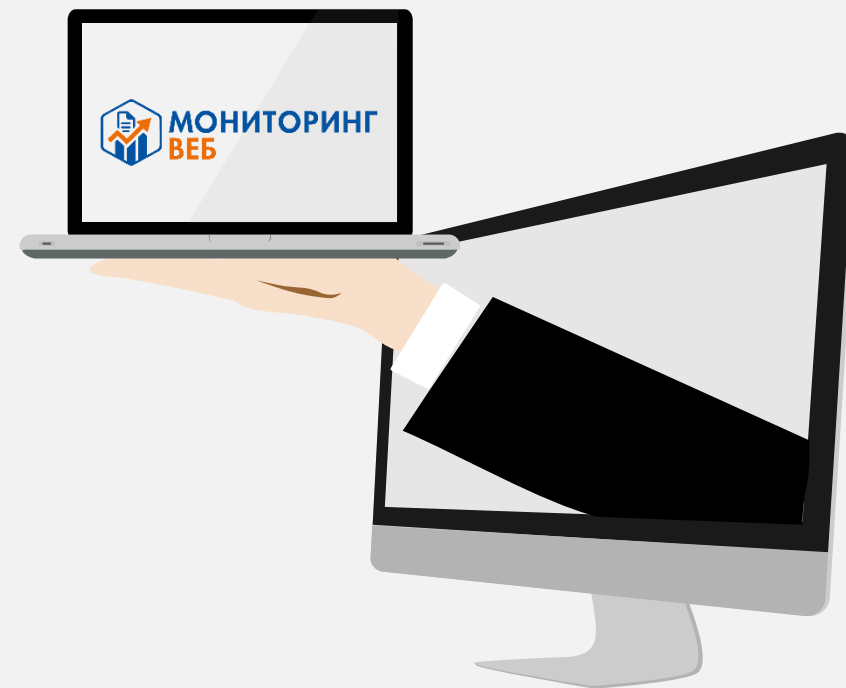
Наработки нашей фирмы применяются в различных регионах СНГ, включая Россию, Белоруссию, Киргизию и Туркменистан.



Основные продукты компании



«СМЕТА-ВЕБ» — это веб-приложение
для определения сметной стоимости
строительства.



«МОНИТОРИНГ-ВЕБ» — это веб-приложение,
предназначенное для мониторинга цен на
строительные ресурсы



СМЕТА-ВЕБ

АВТОМАТИЗАЦИЯ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ С
ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Программа «СМЕТА-ВЕБ»



А «СМЕТА-ВЕБ» — это веб-приложение для определения сметной стоимости строительства.

В Программа внесена в единый российский реестр отечественного ПО для ЭВМ и БД. Реестровая запись №26338 от 12.02.2025.

С Программа работает в полном соответствии с Методикой, установленной приказом Минстроя России.

Д «СМЕТА-ВЕБ» обеспечивает работу с актуальными сметно-нормативными базами, включая все дополнения и изменения


**РЕЕСТР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

 **Меню**

[Главная](#) > [Реестр ПО](#) > [СМЕТА-ВЕБ](#)

СМЕТА-ВЕБ

Сведения обновлены 25.03.2025 | Реестр российского ПО

Реестровая запись
№26338 от 12.02.2025

Произведена на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 12.02.2025 по протоколу заседания экспертного совета от 31.01.2025 №58пр

Правообладатели программного обеспечения

Полное наименование (коммерческая организация без преобладающего иностранного участия) ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РИК+К"	Сокращенное наименование организации ООО "РИК+К"	Организационно-правовая форма Общества с ограниченной ответственностью
Государство регистрации в качестве юридического лица: Россия	Основной государственный регистрационный номер 1107746886389	Идентификационный номер (ИНН) 7723775820

Доступность, совместимость и технологии



Кроссплатформенность

Доступна в любом интернет-браузере с любого устройства как со стационарного компьютера или ноутбука, так и с мобильных устройств



Доступность

Программа работает на всех популярных ОС, включая отечественные



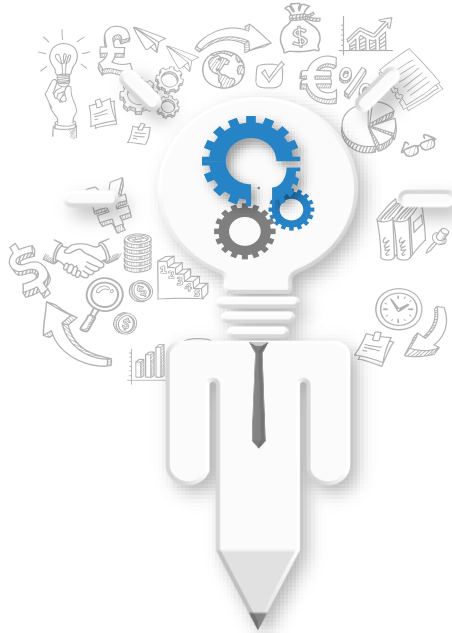
Технологии

Использование СУБД PostgreSQL, Java, REST API



Архитектура

Современная микросервисная архитектура



**Авторизация осуществляется без необходимости
электронного ключа**

Надежное облачное хранение данных, защита от несанкционированного доступа и регулярное резервное копирование

Централизованное хранение данных и обработка расчетов в режиме онлайн

Автоматическое обновление обеспечивает доступ к новым функциям и актуальным данным

Корпоративный облачный сервис

Решения для организаций — установка "СМЕТА-ВЕБ" на сервере вашей компании.



01 . Выделенная ИТ-инфраструктура

Индивидуальная настройка ИТ-инфраструктуры в соответствии с потребностями вашей компании

02 . Административная панель управления

Простая в использовании панель для управления и мониторинга системы

03 . Максимальная безопасность

Все данные остаются внутри вашей корпоративной сети

04 . Работа в едином пространстве

Поддержка работы большого числа сотрудников одновременно



Доступ в систему



Без Электронного Ключа – «СМЕТА-ВЕБ ОНЛАЙН»

Доступ через интернет, вход в программу с помощью логина и пароля



С Электронным USB ключом – «СМЕТА-ВЕБ»

Для работы в офлайн-режиме без интернет-соединения.
Для работы достаточно по нашей инструкции подключить образ в свой компьютер или сервер и вставить USB ключ защиты.

Автоматизация составления сметной документации



Локальных смет



Объектных смет



Сводного сметного расчета



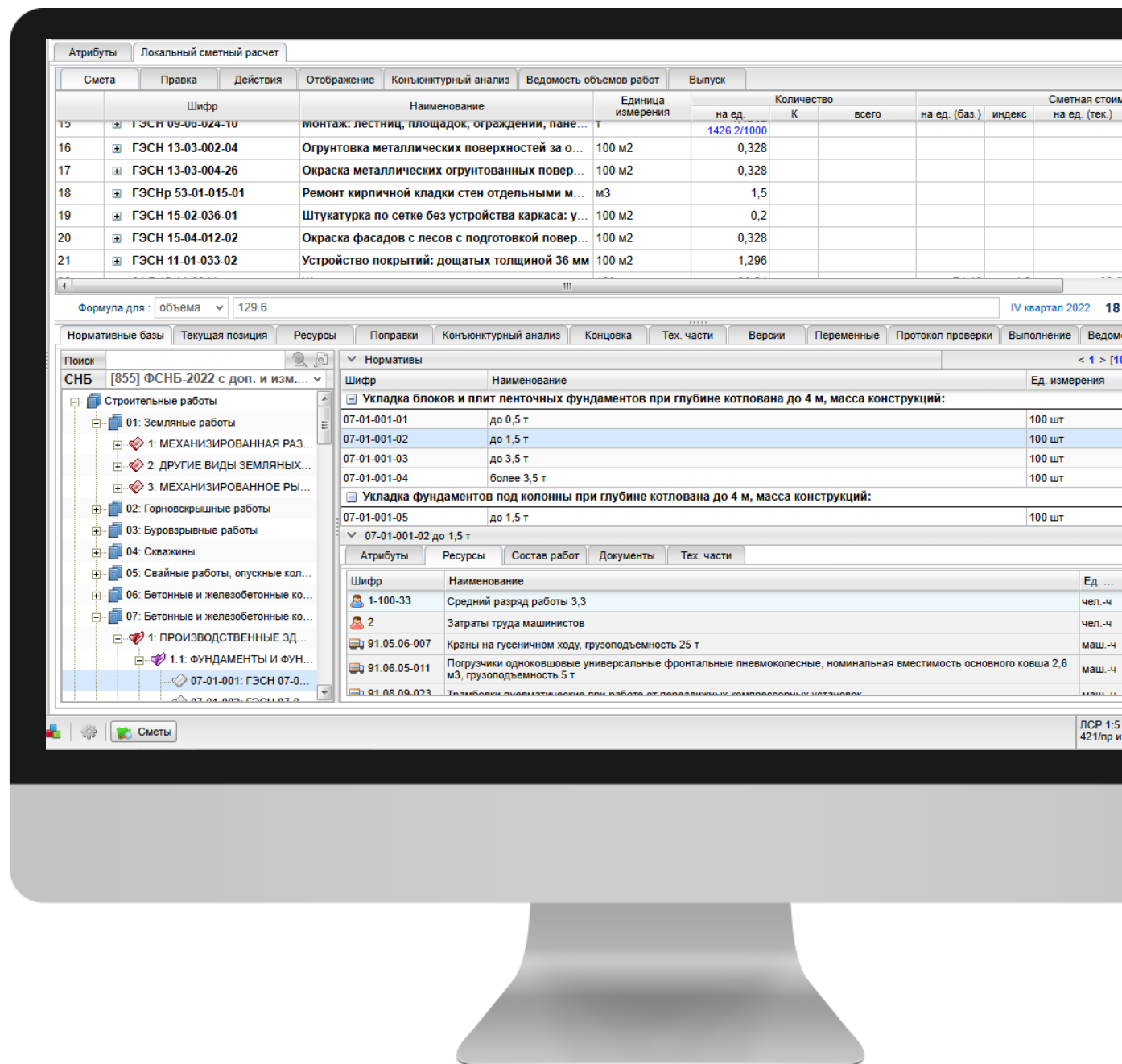
Конъюнктурный анализ



Ведомости объемов работ



Сводки затрат



НМЦК - начальная максимальная цена контракта

Автоматизированное формирование
НМЦК на основе:

- ✓ локальных сметных расчетов
- ✓ объектных сметных расчетов
- ✓ сводных сметных расчетов стоимости строительства



Удобный механизм пересчета
сметной документации на
дату формирования НМЦК с
использованием индексов
Минстроя



НМЦК

Автоматический расчет стоимости
на дату формирования НМЦК с
использованием индексов
фактической инфляции



Учет доведенных
лимитов бюджетных
ассигнований



Автоматический расчет стоимости
на период выполнения работ с
использованием индексов
прогнозной инфляции



Смета контракта

Автоматизированное формирование проекта сметы контракта на основе:

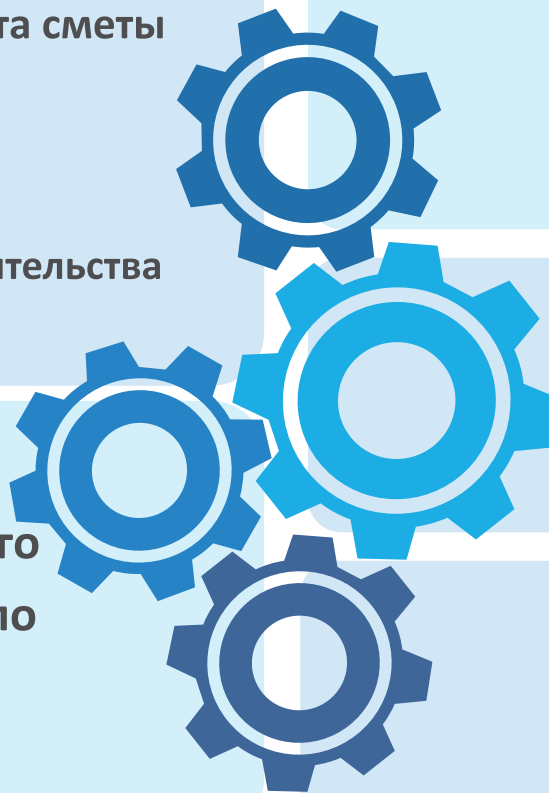
- ✓ локальных сметных расчетов
- ✓ объектных сметных расчетов
- ✓ сводных сметных расчетов стоимости строительства
- ✓ НМЦК

Различные способы автоматического формирования комплексов работ по сметной документации

Учет дополнительных затрат

Учет рассчитанных в НМЦК индексов фактической и прогнозной инфляции

Учет различных ставок НДС



Составление широкого спектра сметной и сопроводительной документации



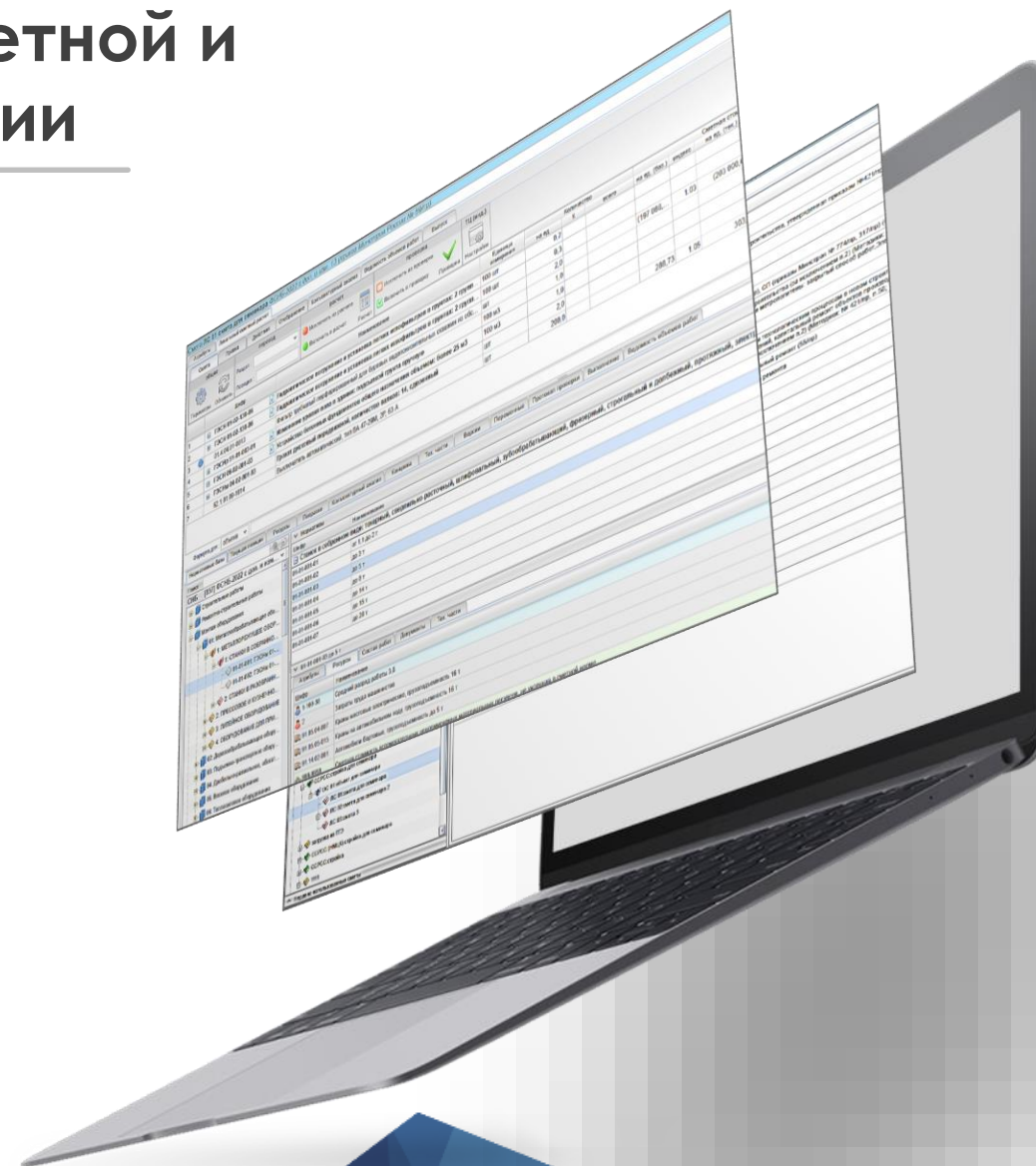
Возможность создания на основе одной сметы независимых друг от друга вариантов ее расчета



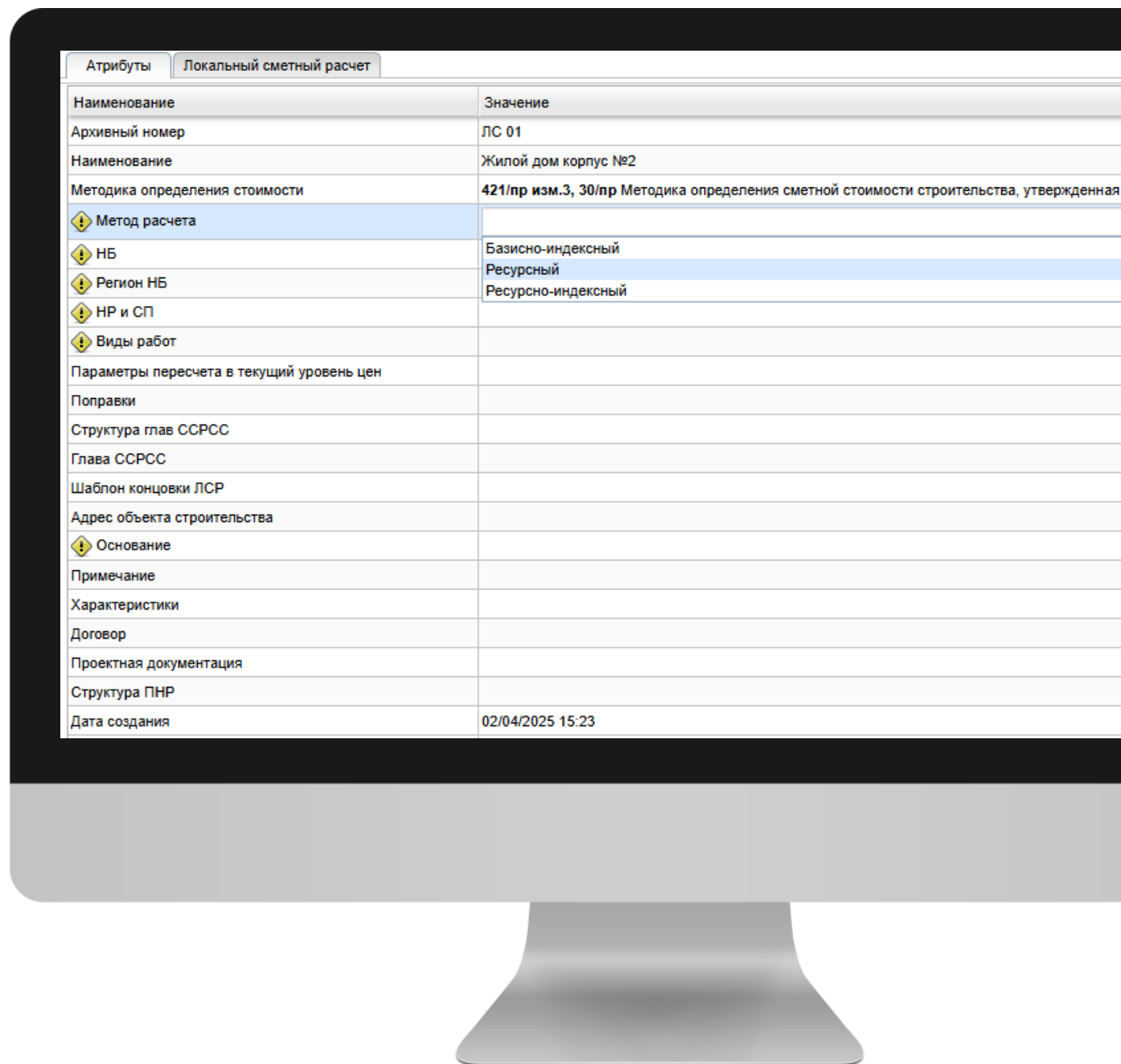
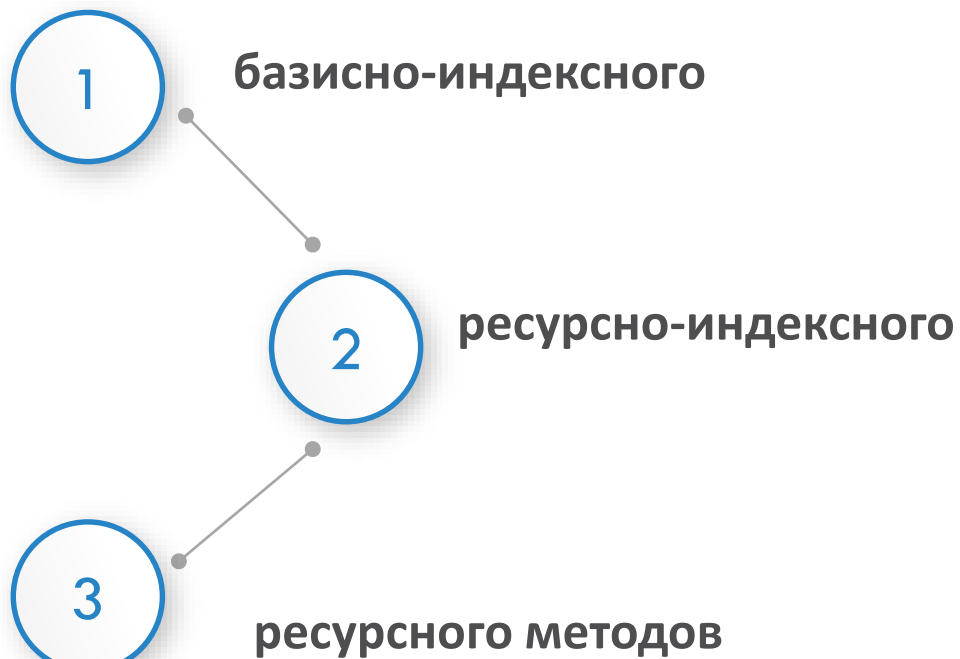
Развитая система использования наработанных смет (аналогов), как шаблонов при создании новых объектов



Экспорт локальных смет в формат XML GGE, MS Word, MS Excel



Методы расчета с использованием



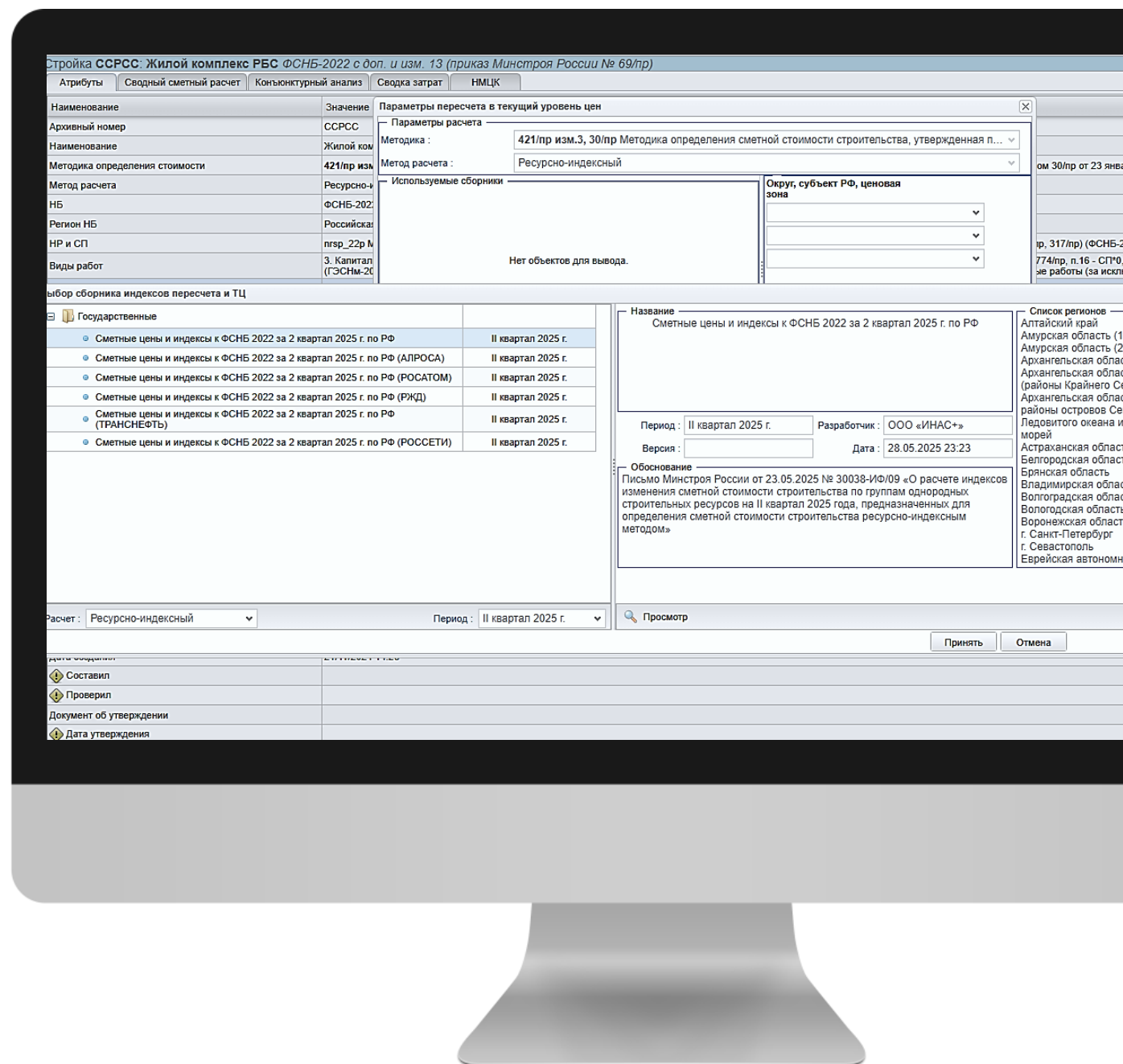
Автоматическая загрузка индексов и текущих цен



Все необходимые данные для расчета, включая индексы и актуальные цены, загружаются автоматически



Данные учитывают конкретный метод расчета и регион строительства



Функционал и формирование конъюнктурного анализа



Продвинутый поиск

Расширенный поиск

ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 (приказ Министра России № 524/пр)

✓ **СЛОВА, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ВСТРЕЧАТЬСЯ**

Код, слова, фраза:

☒ Все слова должны быть в искомой строке
☐ Искать с учетом регистра букв
☐ Искать слова целиком

✗ **СЛОВА, КОТОРЫЕ НЕ ДОЛЖНЫ ВСТРЕЧАТЬСЯ**

Код, слова, фраза:

☐ Все слова не должны быть в искомой строке
☐ Искать слова целиком

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОТБОРА

ГДЕ ИСКАТЬ

☐ Искать в названиях таблиц
☐ Искать в кодах нормативов
☐ Искать в наименовании нормативов
☒ Искать в ресурсной части расценок
☐ Искать в составе работ

СБОРНИКИ, В КОТОРЫХ ИСКАТЬ

- ☒ Все сборники нормативной базы
 - ☒ Строительные работы
 - ☒ Ремонтно-строительные работы
 - ☒ Монтаж оборудования
 - ☒ Пусконаладочные работы
 - ☒ Ремонт оборудования
 - ☒ Затраты труда
 - ☒ Эксплуатация машин
 - ☒ Материалы, изделия и конструкции
 - ☒ Оборудование
 - ☒ Перевозка грузов, транспортные затраты

ФИЛЬТРОВАТЬ ПО ЦЕНОВОМУ ДИАПАЗОНУ

☐ Вкл от: до:

ФИЛЬТРОВАТЬ ПО ЕДИНИЦАМ ИЗМЕРЕНИЯ

Ед. измерения:

☒ Выполнить поиск ☐ Отменить



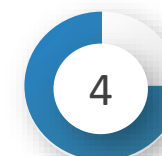
Поискстроек, объектов, смет, расценок и ресурсов по ключевым словам



Учет различных атрибутов для более точного поиска



Возможность поиска по шифру расценок или нахождение конкретного ресурса в списке расценок



Вывод результатов поиска в отдельный список для удобства работы

Автоматизация

**Автоматическая загрузка
текущих цен из ФГИС ЦС**

в ОЭСНр (ЭСНиЕРр) по ремонту автомобильных дорог и дорожных сооружений.
По всем регионам России

**Автоматическое начисление
норм НР и СП**

по расценкам и видам работ, поправочных коэффициентов к ним, индексов пересчета и текущих цен ресурсов

**Автоматический перерасчет
итоговых показателей**

в локальных сметах, ресурсном расчете при любых изменениях ценовых или количественных показателей

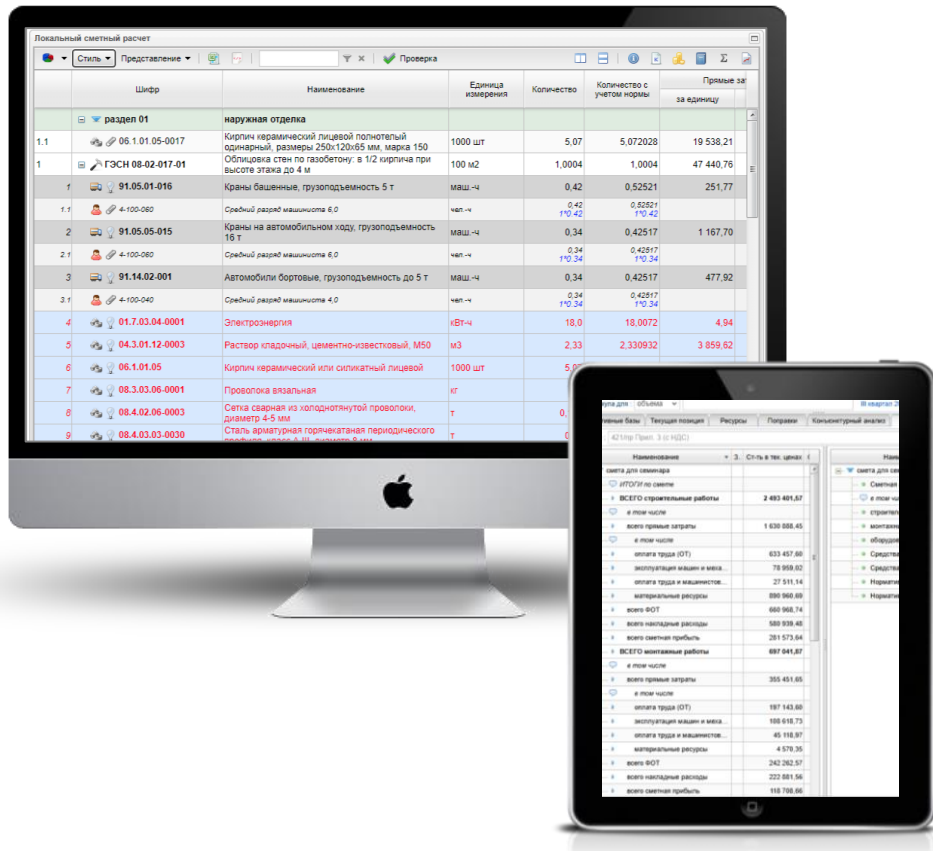
**Автоматический пересчет
сметной документации**

с уровня стройки, объекта, локальной сметы в нормативную базу и цены любого региона и на любую дату

**Автоматическая проверка
сметной документации**

на соответствие нормативной базе и другим источникам по различным критериям

Визуализация в реальном времени



Визуализация концовок в реальном времени

1

Локальных сметных расчетов
Объектных сметных расчетов
Сводного сметного расчета

Визуализация с применением цветowych маркеров

2

Визуализация с применением цветowych маркеров несоответствия различных параметров позиции сметы (расценки/ресурса) аналогичной позиции текущей нормативной базы

Просмотр различной информации

3

Просмотр различной информации во встроенных вкладках и секциях окон

Выходные формы и Выгрузка в формате ГГЭ

Выходные формы

Поддержка выпуска утвержденных выходных форм формируют удобство и соответствие всей документации нормативным требованиям

Выгрузка в формате ГГЭ

Выгрузка данных в формат XML GGE гарантирует возможность удобного обмена информацией с другими системами и упрощает интеграцию с внешними платформами.

Сводный сметный расчет	
Смета	Правка
выходные формы	выгрузка
 Сводный сметный расчет в Excel	 ССРСС в формате ГГЭ ▼  ССРСС, ОСР, ЛСР в формате ГГЭ ▼

Объектный сметный расчет	
Смета	Правка
выходные формы	выгрузка
 Объектный сметный расчет в Excel	 ОСР в формате ГГЭ ▼  ОСР, ЛСР в формате ГГЭ ▼

Локальный сметный расчет	
Смета	Правка
выходные формы	выгрузка
 ЛСР (421пр) в Excel  ЛСР (дороги) в Excel	 Локальный сметный расчет в ГГЭ ▼

Ведомость объемов работ	
ВОР	Правка
выходные формы	выгрузка
 Ведомость объемов работ  Ведомость объемов работ (импорт)	 формат 3.01 (от 11.10.2024)

Расчет начальной (максимальной) цены контракта	
НМЦК	Правка
выходные формы	
 НМЦК в Excel	

Сводка затрат	
СЗ	Правка
выходные формы	выгрузка
 Сводка затрат в Excel	 СЗ в формате ГГЭ ▼  СЗ, ЛСР в формате ГГЭ ▼

Конъюнктурный анализ	
КА	Правка
выходные формы	выгрузка
 Конъюнктурный анализ в Excel	 Конъюнктурный анализ в ГГЭ



МОНИТОРИНГ ВЕБ

Что предлагает система



Сбор данных

Сбор данных об отпускных
ценах от поставщиков



Учет цен

Многосторонний учет цен на
строительные материалы,
машины и механизмы



Анализ

Анализ и классификация
собранной информации

С помощью Мониторинг-Веб вы сможете



Формировать цены

Формировать
сметные и
отпускные цены
строительных
ресурсов



Рассчитывать стоимость

Рассчитывать
стоимость услуг
по доставке
грузов



Определять индексы

Определять индексы
изменения сметной
стоимости для
каждой единичной
расценки из
различных сметно-
нормативных баз



Вычислять стоимость

Вычислять
стоимость
машино-часа



Формировать отчеты

Формировать
отчеты по
ресурсам в
соответствии с
приказами
Минстроя России

Поддержка одновременного расчета цен для неограниченного количества СНБ

1

Расчета цен для нескольких сметно-нормативных баз

2

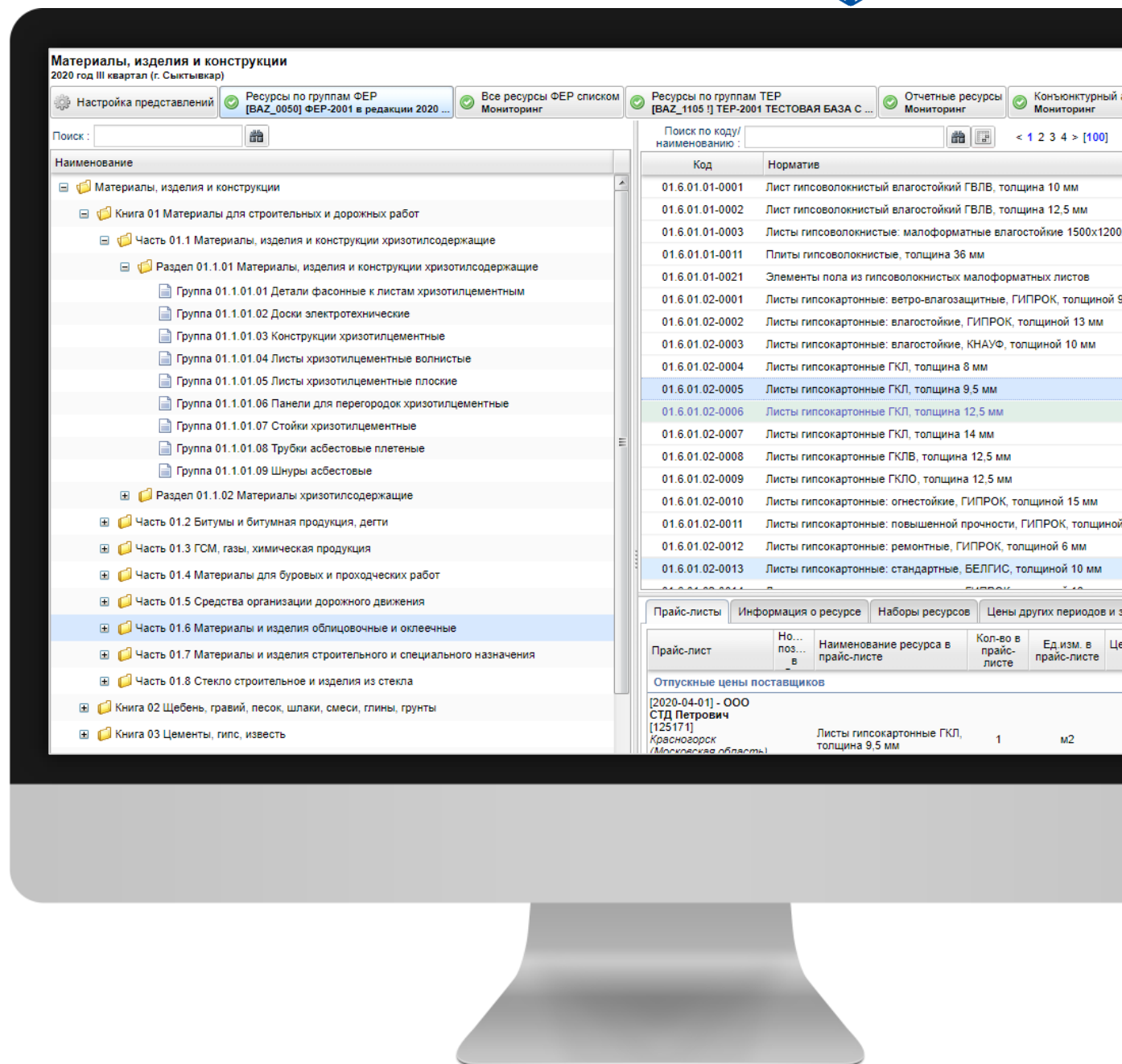
Учет специфики различных баз
- единицы измерения
- массы брутто

3

Использование общих исходных
данных для расчетов:
- прайс-листы
- статистические данные

4

Быстрое и удобное переключение
между базами



Расчет цены услуг на доставку грузов и дополнительные затраты



**Расчет цены услуг на
доставку грузов**

Расчет стоимости доставки

для каждого поставщика
задаются склады, из которых
осуществляется доставка
ресурсов.



Определение складов

программа рассчитывает стоимость
доставки групп товаров от заданных
складов до административных центров
мониторинга

Учет в отпускной цене

стоимость доставки автоматически
включается в отпускную цену ресурсов.



**Дополнительные затраты
к цене поставщика или
производителя
строительной продукции**

При формировании цен учитываются
следующие дополнительные затраты:

тара;
налоги;
наценки;
доставка до франко-склада тарифной
зоны;
прочие параметры.

Методы расчета сметной цены

A

Расчёт по таблицам перевозок и классам груза

B

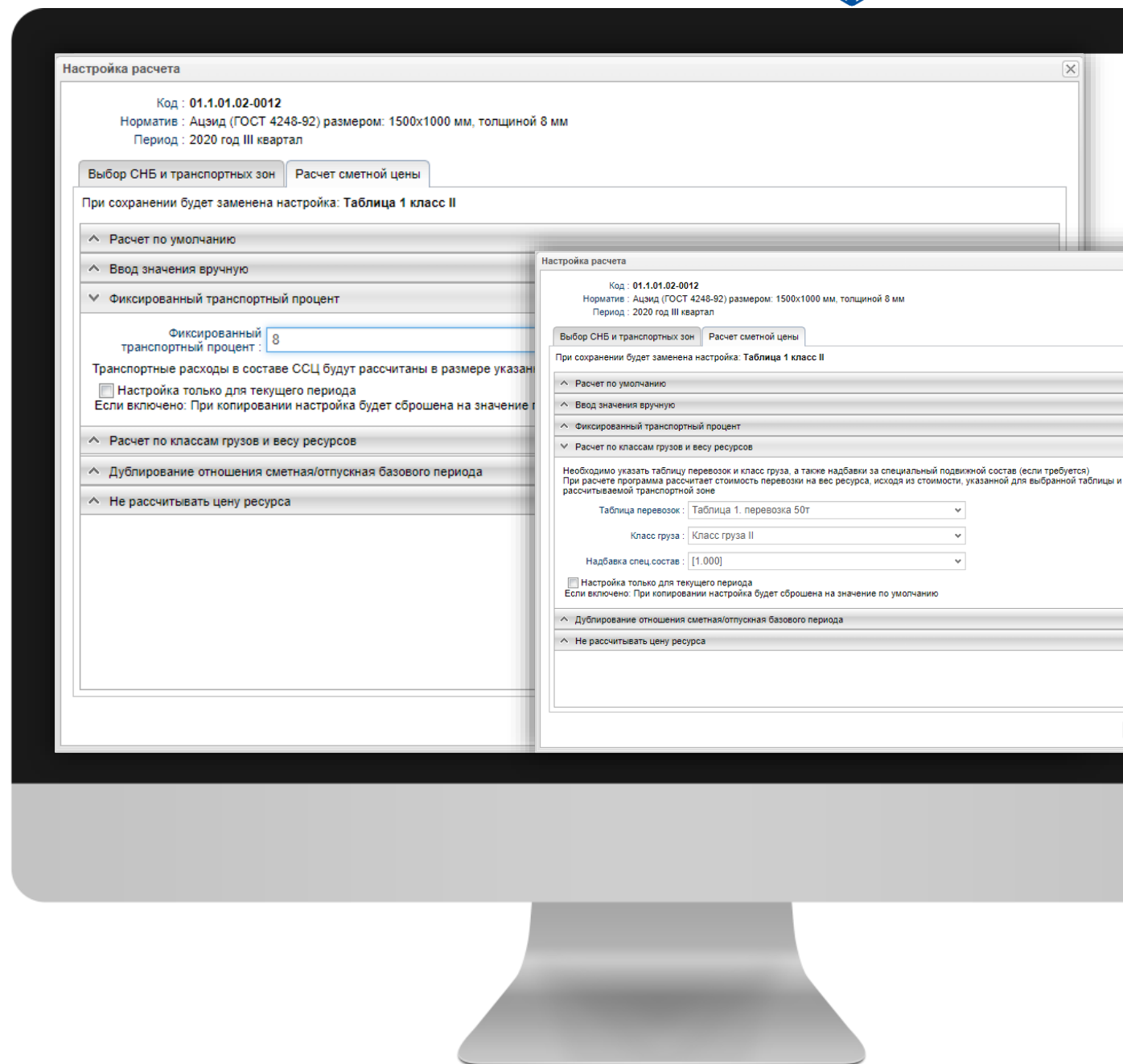
Фиксированный процент на стоимость перевозки

C

Дублирование транспортного процента базового уровня

D

Автоматический расчет ресурсов без цен с использованием среднего индекса группы, подраздела или всей книги



Методы расчета отпускной цены



A

Минимальная
цена поставщика с
учетом доставки



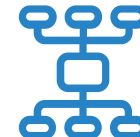
B

Средневзвешенная
цена между
прайсами



C

Расчет по
индексу ресурса-
представителя



D

Расчет по среднему
индексу изменения
цен группы ресурсов



E

Ввод значения
вручную

Расчет индексов по статьям затрат

AZ_0050] - ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 4 (приказ Министра России № 636/пр)

Навигация и поиск: ФЕР

Расценка		И	Баз. ц...	Текущие цены (2...		Инд к баз. ур.		Инд к 2020	
Код	Наименование расценки			[03]	[04]	[03]	[04]	[03]	[04]
01-01-001-01	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью: 15 м3, группа грунтов 1	ПЗ: 2 968,03 31 510,57 31 552,01 ОЗП: 14,48 504,29 545,73 ЭМ: 2 953,55 31 006,28 31 006,28 ЗПМ: 87,84 1 979,92 1 979,92 МАТ:	10,62 10,63 1,00						
01-01-001-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью: 15 м3, группа грунтов 2	ПЗ: 3 580,12 38 007,14 38 056,92 ОЗП: 17,39 605,80 655,58 ЭМ: 3 562,73 37 401,34 37 401,34 ЗПМ: 105,96 2 388,28 2 388,28 МАТ:	10,62 10,63 1,00						
01-01-001-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью: 15 м3, группа грунтов 3	ПЗ: 4 359,37 46 283,81 46 344,90 ОЗП: 21,34 743,33 804,42 ЭМ: 4 338,03 45 540,48 45 540,48 ЗПМ: 129,02 2 908,01 2 908,01 МАТ:	10,62 10,63 1,00						
01-01-001-04	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью: 15 м3, группа грунтов 4	ПЗ: 6 158,61 65 382,65 65 408,49 ОЗП: 29,99 1 044,60 1 130,44 ЭМ: 6 128,62 64 338,05 64 338,05 ЗПМ: 182,27 4 108,33 4 108,33 МАТ:	10,62 10,63 1,00						
01-01-001-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью: 15 м3, группа грунтов 5	ПЗ: 7 141,86 75 823,76 75 923,59 ОЗП: 34,87 1 214,88 1 314,71 ЭМ: 7 106,99 74 608,88 74 608,88 ЗПМ: 211,37 4 764,19 4 764,19 МАТ:	10,62 10,63 1,00						
01-01-001-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью: 15 м3, группа грунтов 6	ПЗ: 8 941,20 94 925,85 95 050,72 ОЗП: 43,62 1 519,41 1 644,28 ЭМ: 8 897,58 93 406,44 93 406,44 ЗПМ: 284,62 5 964,51 5 964,51 МАТ:	10,62 10,63 1,00						
		ПЗ: 2 137,43 23 227,71 23 283,14	10,87 10,89 1,00						

Цены для зоны: [11] - Республика Коми

Влияние (%) на расчет: По базовому уровню

Код	Наименование	Ед. изм.	Расход	Сметная	ЗПМ	Сметная	ЗПМ	Индекс	В
Эксплуатация машин									
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	3.85	79,07	13,50	968,44	304,29	12,248	4
91.01.05-128	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 15 м3	маш-ч	3.85	1 766,90	41,40	18 410,49	933,16	10,42	95
Затраты труда									
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	3.71	9,40		243,53		25 907	10

Расчет индексов

1

Рассчитывает индексы по расценкам для различных статей затрат

Механизм проверки

2

Предоставляет возможность проверки расчетов индексов

Выделение доли ресурса

3

Анализирует долю конкретного ресурса в общей расценке

Оценка влияния ресурса

4

Помогает оценить влияние каждого ресурса на итоговый результат

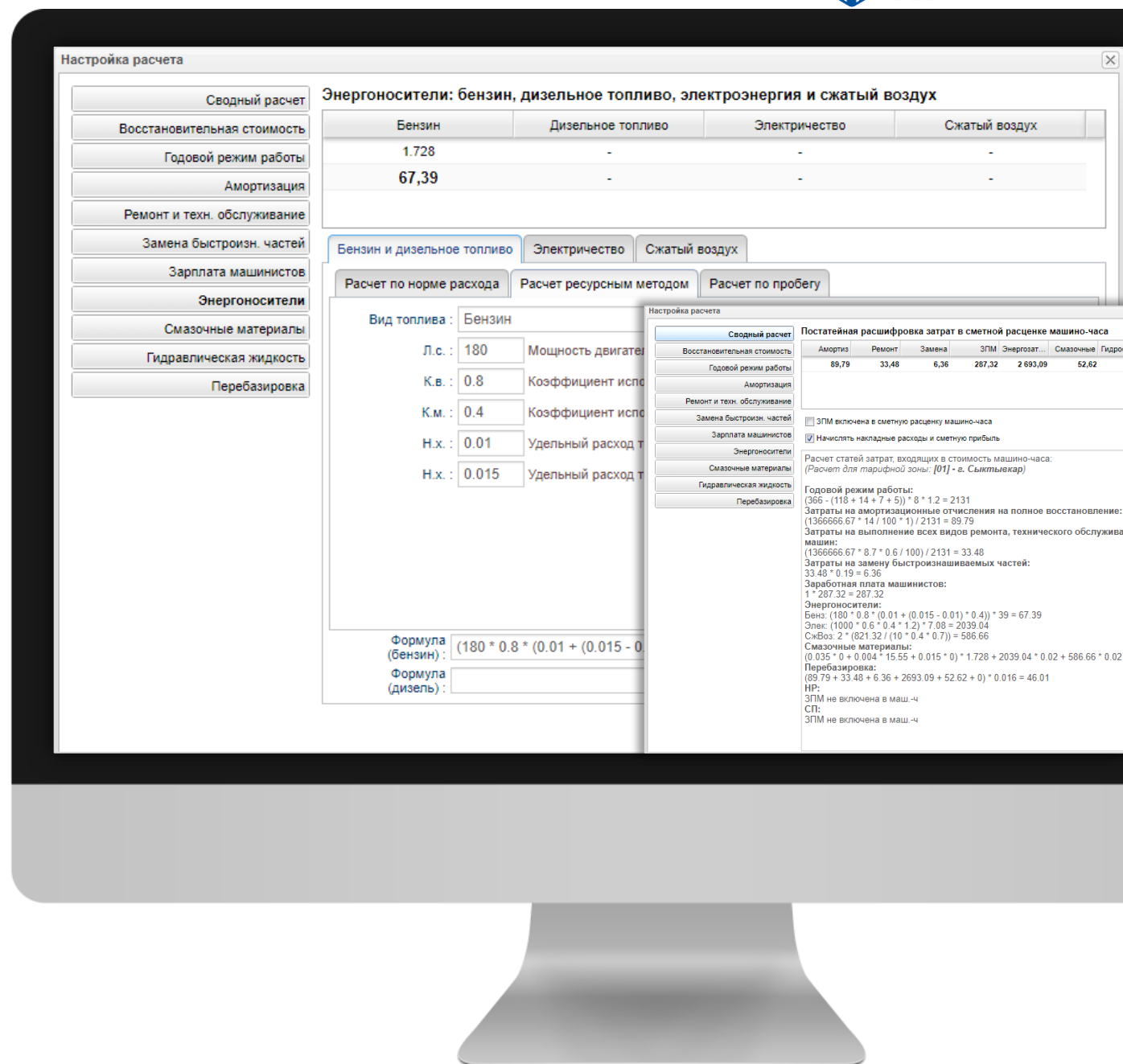
Расчет стоимости машино-часа

Программа рассчитывает стоимость машин и механизмов в соответствии с приказами Минстроя России

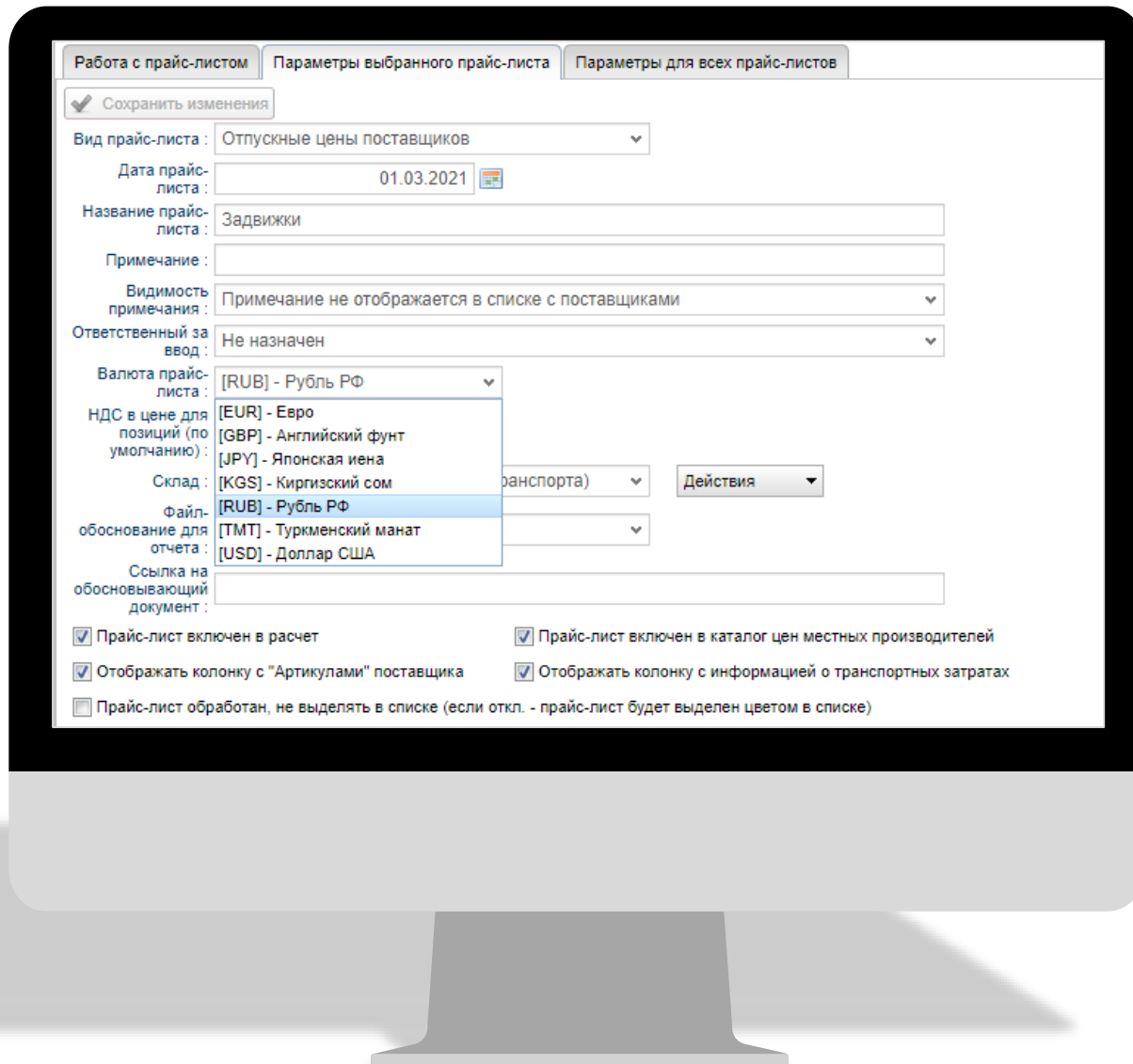
Расчет ресурсным методом по паспортным данным машины

Отображение и формирование отчета по расчету каждой машины (механизма).

Расчет стоимости машино-часа для более чем 1500 машин и механизмов.



Дополнительные возможности



Возможность выбора валюты прайс-листа

1

Конвертер валют по курсу ЦБ на дату прайс-листа

Механизм «Пользовательских представлений справочника»

2

Настройка вида экрана справочника, с wybranymi параметрами отображаемой информации

Возможность хранения в базе данных неограниченного количества документов к прайс-листу

3

С возможностью выбора документа, который будет выгружен как обосновывающий прайс – лист в «Отчет для Минстроя России»

Выпуск отформатированных документов

Формирование отчетности по ресурсам в соответствии с приказами Минстроя России в форматах .rtf, .xls и .gge

01 Сборники

Сборники сметных цен (ФССЦ/ТССЦ)

02 Сборники

Сборники по эксплуатации механизмов (ФСЭМ/ТСЭМ)

03 Каталог

Каталог отпускных цен производителей

04 Отчеты

Отчеты о расчете машино-часа по списку ресурсов

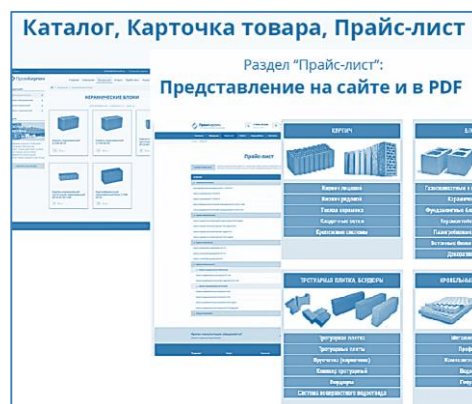
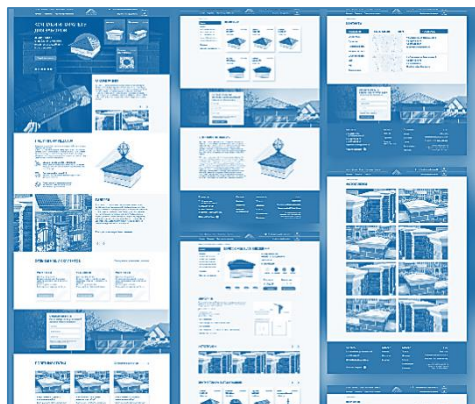
05 Отчеты

Отчеты по утвержденным формам

06 Отчет

Отчет конъюнктурного анализа в формате
GGE XML

Интеллектуальный мониторинг цен строительных ресурсов



Размещение прайс-листов

Многие производители и поставщики строительных материалов публикуют свои прайс-листы на веб-сайтах

Фрагментация информации

Эти данные часто разрознены, имеют различную структуру и обновляются с разной периодичностью.

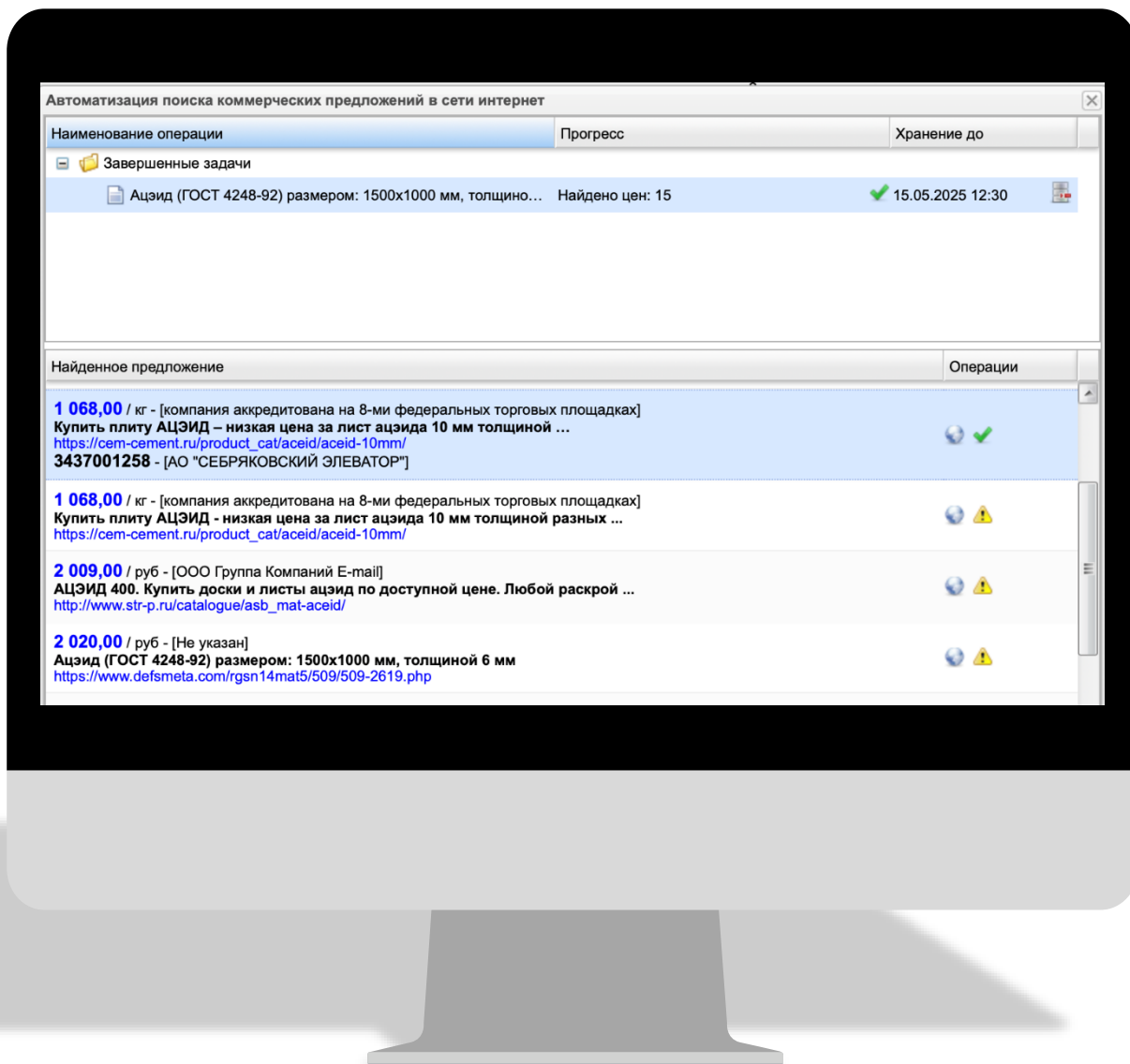
Ценность информации

Тем не менее, такие данные представляют собой важный источник актуальных цен на строительные ресурсы.

Затраты на ручной сбор

Сбор таких объемов информации вручную требует значительных затрат времени, финансов и человеческих ресурсов.

Интеллектуальный мониторинг цен строительных ресурсов



1 Автоматизированный поиск и анализ цен

Система осуществляет автоматический сбор прайс-листов и ценовой информации с различных веб-сайтов.

2 Интеллектуальное извлечение данных:

Используются нейросетевые модели для извлечения информации о поставщиках и организациях

3 Комплексная обработка данных:

Поддержка различных форматов данных, включая HTML, JSON и OCR-распознавание текста с изображений.

4 Формирование структурированной базы данных

Система агрегирует и структурирует собранные данные.

5 Оперативная передача данных

Полученные данные оперативно передаются в системы мониторинга ИАС «Мониторинг-Веб»

Использование интеллектуального мониторинга цен позволяет

Мониторинг данных

Фрагментация информации

Автоматический
поиск и анализ



Автоматический поиск и анализ

Автоматизировано сканировать и собирать ценовую информацию с интересующих сайтов



Фрагментация информации

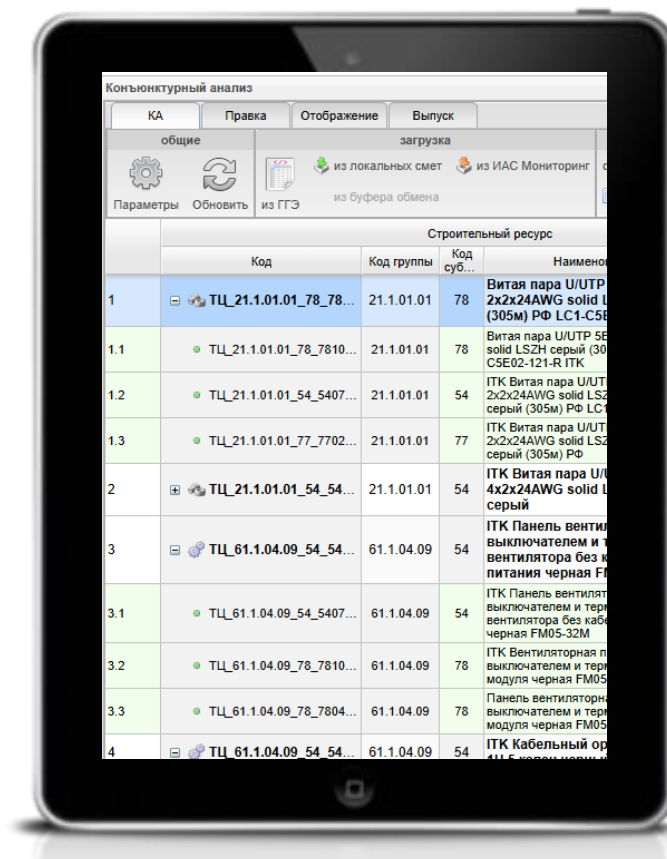
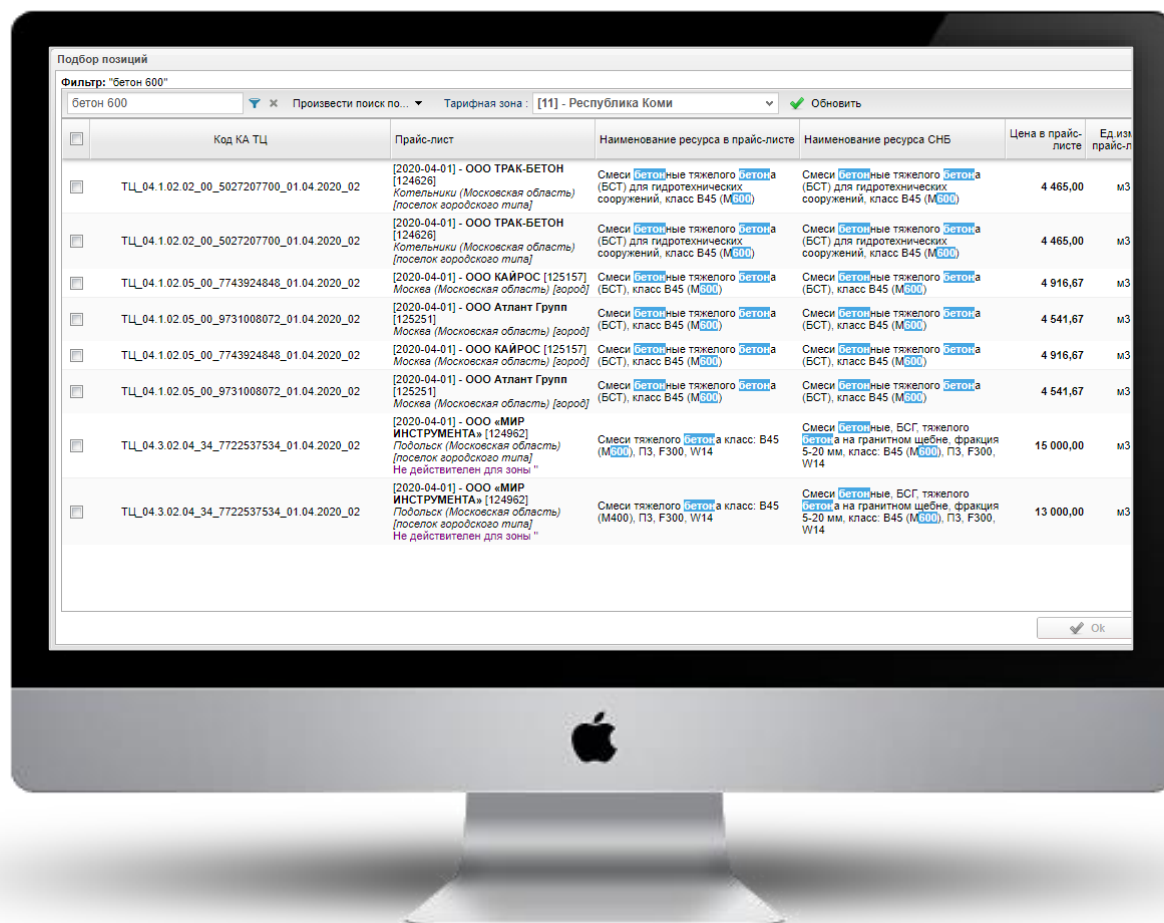
Формировать единую, структурированную базу ценовых данных



Передача данных

Оперативно передавать полученные данные в системы мониторинга ИАС «Мониторинг-Веб»

Для удобства и скорости создания конъюнктурного анализа реализован механизм прямого обмена данными между сметной программой ИАС «МОНИТОРИНГ-ВЕБ» и «СМЕТА-ВЕБ»







+7 (499) 404 6788

+7 (800) 707 0117

info@smeta-web.ru



smeta-web.ru



г. Москва

Люблинская ул.

179/1, Офис №2