

Belsmeta.Cloud — преимущества перед другими сметными программами

Belsmeta.Cloud — это новейший программный комплекс для расчета смет, процентов, контрактной цены, сводного сметного расчета и иных расчетов в строительстве, который был запущен в коммерческую эксплуатацию в 2021 году.

Программа **Belsmeta.Cloud**, разработанная компанией ООО «Солид Дата», является эволюционным продолжением программного комплекса «SXW». Наш многолетний опыт в сфере разработки программного обеспечения для подготовки расчетов в строительстве и использование современных технических решений позволил нашей компании создать продукт, который получил значительные функциональные и расчетные возможности.

Сметные программы Беларуси проектировались в конце 90-х годов и начале 2000-х годов. В связи с постоянной эволюцией законодательства и подходов к определению стоимости строительства, такие сметные программы требуют от их пользователей больших временных и трудовых затрат для получения актуальных расчётов. Время загрузки файлов сметных форматов в эти программы, выполнение расчетов с выводом результатов на печать может достигать нескольких часов.

Программный комплекс **Belsmeta.Cloud** позволяет своим пользователям значительно ускорить процесс подготовки сметно-экономических расчетов. Применяемые облачные технологии позволяют пользователю не зависеть от технических возможностей своего компьютерного оборудования. Пользовательские данные максимально защищены от потери в случае выхода из строя компьютера, жесткого диска или операционной системы. Единственным необходимым техническим требованием является обеспечение постоянного интернет-соединения*.

Программный комплекс максимально доступен при обучении и прост в использовании. Для обучения работе на программе **Belsmeta.Cloud** можно попробовать [демо-версию](#) программы, посмотреть обучающие ролики на [YouTube](#) или ознакомиться с текстовым [руководством пользователя](#).

Основные преимущества и возможности **Belsmeta.Cloud** представлены в виде таблицы:

Технические преимущества программы Belsmeta.Cloud	
Доступность работы с программой	Программа работает на любом компьютере или планшете под управлением Windows (или при использовании виртуальной машины для иных операционных систем). При наличии знаний по основам сметного дела, программа позволит пользователю в кратчайшие строки создавать, рассчитывать базовые и сложные расчеты с учетом всех аспектов, касающихся формирования цены строительных работ.
Простота установки программы и доступность работы на любом компьютере	Установка программы Belsmeta.Cloud технически не сложна и доступна для любого пользователя. Программный комплекс не привязан к конкретному рабочему месту, в т.ч. не требуются физические ключи защиты и иные устаревшие способы защиты. Организация или пользователь могут выбрать любой вариант установки и размещения программы на клиентских устройствах (облачный или серверный варианты).
Сохранность данных пользователя в случае любых технических сбоев на рабочей машине пользователя	Программа Belsmeta.Cloud хранит данные пользователя или в дата-центрах на «облачных» серверах А1 или BeCloud, или на собственном сервере организации. При использовании серверной версии программы сохранность данных – зона ответственности организации.
Автоматическое резервное копирование и защита при передаче данных	При запуске программы Вам не требуется ожидать сохранения (бэкапирования данных) или выполнять его при выполнении обновления.

	<p>Для облачного варианта размещения БД резервное копирование данных происходит автоматически в дата-центрах.</p> <p>При использовании серверной версии программы организация сама организует мероприятия по сохранению базы данных силами своих системных администраторов.</p>
Функциональные возможности Belsmeta.Cloud	
Многопользовательский режим использования программы	<p>В программе доступно создание учетных записей для каждого сотрудника (или создание различных служебных учетных записей).</p> <p>Пользователи программы Belsmeta.Cloud могут использовать служебные учетные записи для ведения объектов по определенным подрядчикам, заказчикам или для изолированного «ведения» крупных объектов.</p> <p>Пользователи могут делиться друг с другом документами или объектами внутри базы программы.</p> <p>Также доступна возможность создания общих пользователей с одновременным входом в общий аккаунт для ведения совместных объектов и расчетов.</p>
Полноценная и удобная организация удаленной работы	<p>Для организации удаленной работы не требуется дополнительных настроек для компьютера работника, настройки удаленного рабочего стола или иных манипуляций. Достаточно наличия установленной программы на компьютере работника и подключения к интернету.</p>
Изолированные нормативные базы при работе с программой	<p>Программа Belsmeta.Cloud не «смешивает» объекты, созданные в разных нормативных базах. При запуске программы вы выбираете требуемую базу и работаете с ее объектами. Также возможна одновременная работа во всех нормативных базах.</p>
Обновление нормативной базы в фоне	<p>Не требуется тратить время на обновление нормативной базы (в т.ч. стоимостей человеко-часа, текущих цен на ресурсы), т.к. Belsmeta.Cloud обновляет эти данные автоматически без участия пользователя.</p>
Поддержка всех основных форматов экспорта/импорта данных	<p>Программа Belsmeta.cloud поддерживает форматы CiC, XML (обмен данными с СМР-ПРО), TXT (из программы SXW), BENML (экспорт в программу Татарникова) и АРПС 1.10 (для российских программ по управлению проектами).</p> <p>Для максимального корректного обмена данными между программами Belsmeta.Cloud и СМР-Про разработан специализированный формат XML (версии 1.1).</p>
Ускоренный экспорт/импорт данных*	<p>В программе Belsmeta.Cloud модернизирован и значительно ускорен экспорт/импорт данных в/из сметных форматов по сравнению с другими программами.</p> <p>Кроме того, при экспорте/импорте не обязательно загружать (выгружать) все документы, а можно указать требуемые (например, корректировочные сметы при импорте данных в программу).</p>
Импорт сметных форматов без нарушения целостности данных	<p>При загрузке данных программа не «вмешивается» в передаваемые данные и сохраняет их так же, как они были сформированы в исходной программе (если разработчики сторонней программы корректно выгрузили данные).</p>
Возможность обмениваться всеми расчетами и документами между пользователями Belsmeta.Cloud	<p>Программа Belsmeta.Cloud выгружает и загружает не только локальные сметы и акты, но также и расчет ССР, график производства работ для контрактной цены, формы С-2б. Обмен данными между клиентами программы также возможен через внутренний файлообменник.</p>
Надежность при создании документов и выполнении расчетов	<p>При создании документов в сметной программе Belsmeta.Cloud каждая операция сохраняется в момент ее выполнения. Т.е. отсутствуют риски</p>

	потери данных при наборе расценок или их потери при закрытии документа, выполнении расчета и т.д.
Настройка программы «под себя»	В программе есть возможность подобрать размер шрифтов программы и высоты строк для индивидуальной настройки отображаемых окон.
Многофункциональное окно для вывода документов на печать	Нет необходимости тратить время на поиск нужных шаблонов и форм отчетов. В едином окне выбираются требуемые отчеты и дополнительные параметры печати для них. Также, в настройках программы вы можете установить настройки по умолчанию для печатных форм. Из режима расчета ССР и реестров можно оперативно вывести на печать все выбранные документы.
Мгновенный вывод печатных форм	Даже на «слабых» компьютерах и для всех режимов расчета (контрактная цена, С-2б, ССР, документы) программа не тратит дополнительное время для вывода данных на печать.
Отсутствие рисков повреждения баз, ошибок и иных ситуаций, связанных с принудительным или аварийным завершением работы программы	Программа не сохраняет данные на жестком диске пользователя, поэтому отсутствуют риски повреждения или уничтожения баз данных, которые могут быть связаны с вирусами, шифровальщиками или другими проблемами, которые могут возникнуть на компьютерах пользователей. Аварийное завершение работы компьютера не приведет к потере и разрушению данных пользователя.
Современный пользовательский интерфейс	Belsmeta.Cloud обладает современным интерфейсом, цель которого — сохранить возможность выполнения основных операции без перенасыщения интерфейса кнопками для каждой функциональной операции.
Работа с объектами (стройки, объекты, части объектов)	
Структура отображения строек и объектов	Belsmeta.Cloud обладает удобным и понятным интерфейсом для отображения объектов и документов. В программе можно создавать стройки, которые содержат любое количество объектов (пуски, очереди, льготлируемые и нельготлируемые доли объектов). Локальные сметы отображаются при нажатии на объектную смету и пользователю не нужно тратить время, чтобы увидеть список локальных смет или актов выполненных работ по объекту.
Наличие «Корзины»	Belsmeta.Cloud хранит удаленные документы, объекты в отдельном модуле с возможностью поиска и мгновенного восстановления данных.
Возможность управления загруженными или созданными данными	Пользователи программы могут мгновенно перемещать, копировать стройки, объекты, части объектов, документы по всему списку объектов.
Возможность применения единых параметров к объектам и избранным документам	Belsmeta.Cloud имеет возможность применения единых параметров, значений, настроек, сразу для нескольких документа или ко всему объекту. Также, используя данный инструмент, можно гибко пересчитывать и актуализировать расценки по объектам и документам с учетом заданных пользователем параметров.
Работа документами (локальная смета, акты выполненных работ)	
Расширенные возможности при наборе расценок	В программе Belsmeta.Cloud , помимо базового поиска и ввода расценок, реализован уникальный полнофункциональный поиск по базе расценок и материалов. Поиск осуществляется от двух символов с любым количеством фрагментов с возможностью фильтрации по сборникам или единицам измерения. При этом расширенный режим позволяет исключать

	фрагменты слов из поисковых запросов (в т.ч. сборники, единицы измерения и т.д.).
Загрузка данных из электронных таблиц	Belsmeta.Cloud поддерживает загрузку данных из файлов Excel, подготовленных в виде простых таблиц с расценками, спецификациями и ресурсами.
Удобный поиск, фильтрация работ, ресурсов, ОХриОПР, ПТМ и т.д. в документе, отдельное окно для операций с расценками.	Для работы с расценками, потребностью и другими данными пользователь может использовать множество функций, которые автоматизируют и упрощают работу: массовая замена расценок или ресурсов на иные, поиск расценок или ресурсов по многочисленным фильтрам и многое другое.
Расчет контрактной цены	
Единый интерфейс расчета	В Belsmeta.Cloud реализован единый интерфейс расчета контрактной цены с уникальными функциями и возможностями расчета по любым видам объектов
Скорость расчета*	Belsmeta.Cloud обладает выполняет быстрый расчет и перерасчет контрактной цены по даже по очень большим объектам. Расчет контрактной цены с количеством до 1000 ПТМ –15-20 минут, с количеством от 1000 до 3000 ПТМ – от 20 минут до 40 минут.
Особые функции при расчете КЦ	Возможность быстрого применения норм задела и своих прогнозных индексов сразу для всего расчета; возможность «сдвига» графика производства работ, добавления корректирующих и дополнительных смет в график производства работ и платежей; возможность безопасного исключения (возврата) смет и ПТМ из расчета без разрушения исходных данных; контроль расчета над каждым ПТМ; возможность открытия смет из модуля расчета контрактной цены для их корректировки и включения в расчет примененных изменений.
Вывод на печать отчетов	Не требуется длительного ожидания для вывода на печать отчетов (даже на слабых машинах) - вывод происходит практически мгновенно для выбранных форм отчета.
Многообразие печатных форм	Модуль КЦ Belsmeta.Cloud содержит нормативные и вспомогательные выходные печатные формы, которые позволяют обосновать все этапы расчета контрактной цены.
Расчет формы С-26	
Единый интерфейс формы С-26	Belsmeta.Cloud формирует акты формы С-26 в едином модуле расчета на основании графика производства работ. Пользователь может выбрать несколько вариантов расчета формы С-26: на основании планируемых объемов из графика, на основании объемов ПТМ из формы С-2а, на основании стоимости из С-2а (приведенной и «копейка в копейку»).
Мгновенные расчет и перерасчет С-26*	Belsmeta.Cloud позволяет значительно ускорить расчет формы С-26. Время расчета значительно сокращено по сравнению с другими сметными программами. Расчет даже очень большой формы С-26 со средним количеством в 1500 ПТМ займет 20-30 минут*
Полный контроль над объемами и расчетами в форме	Пользователь может вносить любые корректировки в объемы или стоимости в акте С-26 с пересчетом цены за единицу или нет. При этом, изменения применяются быстро, без необходимости длительного ожидания пересчета данных.

Возможность создания С-2б по частям объекта и сводной формы за месяц выполнения	Belsmeta.Cloud позволит одновременно создавать накопительные формы С-2б по частям объекта и сводную форму С-2б к ним.
Вывод на печать формы С-2б	Программа позволяет гибко настраивать оформление и отображение данных в выходных печатных отчетах.
Расчет сводного сметного расчета и объектных смет	
Автоматизированный расчет объектных смет и ССР, подготовка пояснительной записки. Расчёт сводки затрат и ведомости пусковых комплексов	Belsmeta.Cloud позволяет быстро формировать объектные сметы, сводный сметный расчет и пояснительную записку. Затраты для главы 1 и затраты для иных глав содержат гибкие настройки по включению их в ССР: с индексами или без них; с налогами или без них. Также в программе есть удобная и быстрая функция формирования сводки затрат и ведомости пусковых комплексов.
Разнообразные настройки параметров ССР	Модуль сводного сметного расчета содержит окно с данными для расчета, которое позволяет вводить и контролировать любые значения и суммы. Есть возможность выбора локальных смет, которые участвуют в расчете в окне формирования ССР. Строки расчета содержат подсказки к формулам и могут корректироваться пользователем. Также, можно создавать пользовательские методики расчета.
Многочисленные функций, ускоряющие разработку сметной документации	Доступны функции: актуализации данных для любых объектов на нужную дату; замены расценок или ресурсов по всему объектам; поиска цен на ресурсы по всей нормативной базе (если на дату разработки они отсутствуют) и многие другие; возможность передачи ССР другим пользователям программы.
Реестры	
Подготовка сводных реестров, возможности сложения расчетов или сложения ресурсов;	Реестры в сметной программе Belsmeta.Cloud — это мощнейший инструмент для оперативного получения сводных данных по ресурсам и затратам по объекту или по выбранным документам. В настройках выборки документов можно указывать типы документов, периоды, что позволяет использовать полученные данные для аналитики и выводить полученные данные на печать в разнообразные сводные отчеты.
Возможность использования полученных данных в программах по управлению проектами.	Помимо разнообразных сводных печатных отчетов, есть возможность выгружать полученные данные в формате xml для загрузки в специализированные управленческие программы.
Наличие обучающих материалов	
Доступность в освоении программы	На нашем сайте www.belsmeta.by размещена демо-версия программы, которая содержит рубрику «Вопросы-ответы» с информацией об особых возможностях программы и ответы на наиболее популярные вопросы пользователей. В разделе «Последние изменения» ведется история наиболее важных изменений.

* Максимальный эффект для облачной версии программы работы достигается, если будет обеспечена приемлемая скорость доступа в Интернет (от 20/20 Мбит/с).