



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ЭРИКОС

ИМПУЛЬС·ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

1С:Смета

**Комплексное решение для
ведения сметно-договорных отношений
всех субъектов строительства**





ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ценообразование в строительстве - сложный и многофакторный процесс.

Особенности продукции строительного комплекса:

- необычайно большая материалоемкость (как по объему, так и по номенклатуре), высокая трудоемкость изготовления, длительный срок производства, привязка к месту строительства.
- высокая технологичность и нормативность





ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Требования к сметной программе

Сертификация
в Госстрое

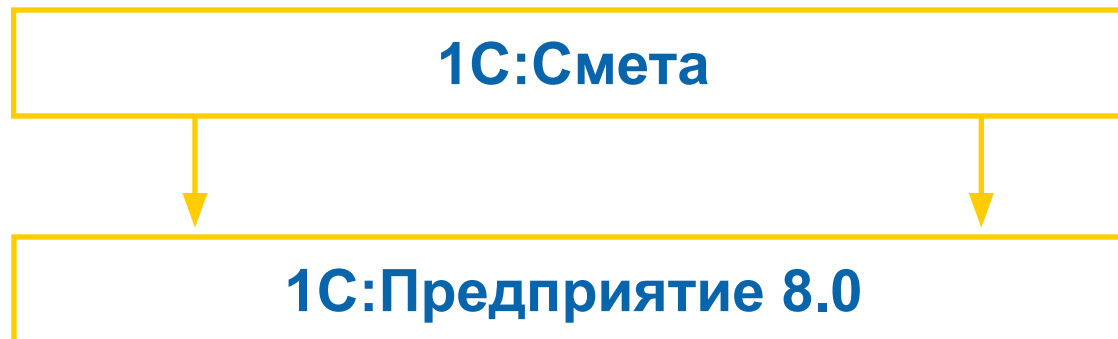
Наличие базы
сметных
нормативов

Наличие всех
коэффициентов,
параметров
и индексов,



Конфигурация «1С:Смета»

Предназначена для автоматизации деятельности организаций, выполняющих функции инвестора, заказчика, подрядчика строительства, а также проектных организаций, органов экспертизы и РЦЦС





Программа «1С:Смета» позволяет автоматизировать:

- Основные участки создания сметной документации (сводные сметные расчеты, объектные сметы, локальные сметы, ведомости объемов работ, дефектные ведомости, спецификации оборудования, справка М-29 и др.).
- Ведение учета выполненных работ (акты выполненных работ КС-2).
 - Контроль объемов выполненных работ в целом по объекту и по этапам выполнения работ.
- Контроль за расходом денежных средств.
 - Учет оплаты выполненных работ (справка о стоимости выполненных работ КС-3).
- Ведение договорных отношений и задание политики формирования документов учета на основании договора.
- Обмен документацией между сметным и бухгалтерским подразделениями организации.
- Обмен локальными сметами и актами выполненных работ в формате АРПС 1.10 между субъектами строительства.



«1С:Смета»

Создание единой информационной базы

Начальник сметно-договорного отдела (формирование учетной политики, утверждение документов, анализ учета объемов и оплаты выполненных работ)

Сметчик (составление сметной документации, учет выполненных работ, формирование отчетов, составление договоров)

Бухгалтер (загрузка и выгрузка формы КС-2, списание материалов по форме М-29, загрузка и выгрузка формы КС-3, выгрузка документов оплаты)





ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Богатые возможности «1С:СМЕТА»:

- формирование сметной документации в структуре проекта;
- создание многоуровневых разделов в сметах и справочниках;
- создание смет любой структурной формы (разделы и подразделы);
- возможность создания пользовательских шаблонов смет и справочников;
- перенос расценок из других сборников с возможностью изменения параметров;
- определять любые способы расчета прямых затрат, накладных расходов, сметной прибыли и иных стоимостных показателей для каждой строки сметы, группы строк, элементов структуры объекта;
- применять любые алгоритмы пересчета сметной стоимости в связи с инфляцией;
- ведение договорных отношений и задание политики формирования документов учета на основании договора.



Конкурентные преимущества:

- Полная нормативная база – 2001 год (ГЭСН, ФЕР, ТЕР)
- Наличие инструментов для эффективного управления составом информационной базы – настройка состава сборников до отделов, разделов и подразделов.
- Оперативный учет объемов и стоимости выполненных работ – получение информации об объемах и стоимости выполненных работ по элементам строительства в справочнике «Стройки» и в виде отчетов.
- Эффективный обмен информацией с 1С:Подрядчик строительства 3.0 – импорт и экспорт документов «Локальная смета» и «Акт выполненных работ КС-2».





ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реализовано ведение сметной документации в структуре проекта

The screenshot displays three overlapping windows from a software application:

- Справочник Стройки** (Project Structure): A tree view showing a project hierarchy for a residential complex. The selected item is "Жилой комплекс по ул. Яблочкова, д. 12".
- Сводный сметный расчет 2 - на строительство жилого комплекса по ул. Яблочкова, д. 12** (Summary Calculation): A window showing document details. Fields include "Номер документа" (Document Number), "от: 17.04.2004 17" (Date), "Номер: ССР № 01" (Number), "Дата утверждения: 13.05.2004" (Approval Date), and "Сметная стоимость: 3 043 215" (Budget Cost).
- Стройки: Жилой комплекс по ул. Яблочкова, д. 12** (Object Calculation): A window for detailed object data. Fields include "Наименование: Жилой комплекс по ул. Яблочкова, д. 12", "Код: Ст-000000000", "Тип: Стройка", and "Район строительства: Москва - город федерального значения".

Элементы справочника – документы (сводный сметный расчет, объектная смета и др.)



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Возможно формирование иерархии сметных документов в направлении как «сверху-вниз» так и «снизу-вверх»

«СВЕРХУ-ВНИЗ»

затем объектные сметы

Итого по документу

Наименование	Строительные работы	Монтажные работы	Оборуд...	Прочее	Всего
Объектная смета 3 - на строительство жилого дома по ул. Яб...	9 393,470				9 393,470
Локальная смета 5 - общестроительн...	9 393,470				9 393,470
<i>Зимнее удорожание</i>	<i>364 137,960</i>				<i>364 137,960</i>
<i>Накладные расходы (по видам работ)</i>	<i>5 203 072,697</i>				<i>5 203 072,697</i>
<i>Сметная прибыль</i>	<i>34 027 702,186</i>				<i>34 027 702,186</i>
<i>Возвратные суммы, учитывающие сто...</i>					
<i>Затраты, связанные с уплатой налога ...</i>	<i>140 933,000</i>				<i>140 933,000</i>

«снизу-вверх»



«1С:Смета» позволяет формировать следующие документы:

- Сметные документы: сводный сметный расчет (сводная смета), объектная смета (объектный сметный расчет), локальная смета
- (локальный сметный расчет), ведомость объемов работ, дефектная ведомость, спецификация оборудования.
- Документы учета: акт выполненных работ КС-2 и справка о стоимости выполненных работ КС-3.
- Отчеты по материалам: справка о списании материалов М-29, ведомость потребности в материалах, ресурсная ведомость.
- Печатные формы договоров.





Локальные сметы можно формировать с использованием базисно-индексного, ресурсного, ресурсно-индексного, базисно-компенсационного методов в любом уровне цен

Локальная смета 5 - общестроительные работы

Номер документа: 5

Документ основание:

Общие Параметры

Территориальный район: Москва - гор

Год нормативной базы: 2001 год

Метод расчета: **Базисно-индексный**

Уровень цен: Текущий

Дата расчета: 20.04.2004

Сборник коэфф. пересчета: Государствен

Способ пересчета в тек. цены: По видам рас

Тип сметы: Локальная с

Глава ССР: Глава 2. Осно

Вид расценок: Единичные

Вид строительства: Жилищно-гра

Тип строительства: Новое строи

Вид мероприятия по охране по:

ПЕРЕЧЕНЬ РАСЦЕНОК - Локальная смета 5 - общестроительные работы

1	2	3	4	5	6	7	19
расчет	№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Объем	Вал.	Прямые затраты
5	Часть 1		Подземная часть				213 978,83
6	Раздел 1		Земляные работы				153 238,51
7	v 1	с01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 - грунта	2,40	руб.	38 885,89
8	v 1		Рабочий-строитель 2 разряда			41,35	
9	v 2		Машинист 2 разряда			89,78	
10	v 2	с01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 - грунта	5,40	руб.	53 725,52
11	v 1	400051	Автомобиль-самосвал: до 7 т			0,43	
12	v 2	4089080	Щебень			0,22	
13	v 3		Рабочий-строитель 2 разряда			19,71	
14	v 4		Машинист 2 разряда			21,87	
			Разработка грунта с погрузкой на	1000 м3			

Ок Записать Закрыть



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Базисно-индексный метод определения стоимости строительства

Базисно-индексный метод определения стоимости строительства основан на использовании системы текущих и прогнозных индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен.

На различных стадиях инвестиционного процесса для определения стоимости в текущем (прогнозном) уровне цен используется система текущих и прогнозных индексов.

Для пересчета базисной стоимости в текущие (прогнозные) цены могут применяться индексы:

к статьям прямых затрат (на комплекс или по видам строительно-монтажных работ);

к итогам прямых затрат или полной сметной стоимости (по видам строительно-монтажных работ, а также по отраслям народного хозяйства).



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

на

Смета в ФЕР-2001

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 25,34тыс.руб
Средства на оплату труда 8,06тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на Декабрь 2004г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты			ВСЕГО затрат, руб.	Справочно	
						попра-вочные	зимних удоро-жаний	перес-чета		ЗТР, всего чел.-час	Ст-ть ед. с начислен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	61-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм		100 м2	0,23						
		ЗП			299,49)*1,15		1	4,98	394,49		
		ЭМ			5,8*1,25			1	1,67		
		в т.ч. ЗПМ			3,07*1,25		1	1	(0,88)		
		МР			522,71		1	2,31	277,72		
1,1	101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)		т0,005819	16385		1	2,31	220,25		
1,2	410-9040	Пескоцементная смесь		м3 0,13064	188,94		1	2,31	57,02		
		НР от ЗП	%		79				312,34		
		СП от ЗП	%		50				197,69		
		НР и СП от ЗПМ	%		0				0,00		
		ЗТР	чел-ч		35,73)*1,15	1				9,45
									1461,18	6352,96	



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Смета в сумме 25,339 тыс.руб Смета в сумме 25,339 тыс.руб

Согласована

Утверждена

Подрядчик _____

Заказчик _____

(должность ФИО)

(должность ФИО)

"__" ____ 200__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Новая локальная смета

(локальный сметный расчет)

Ремонтно-строительные работы

на _____

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 25,339 тыс.руб

Нормативная трудоемкость 145,32 чел.-ч

Средства на оплату труда 8,058 тыс.руб

Составлена в ценах _____ 200__ г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	Эксплуатации машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									в том числе	в том числе
5	6	7	8	9	10	11				
1	61-1-3 ЭММ*1,25 ЗПМ*1,25 ОЗП)*1,15 ТрудСтр)*1,15 ТрудМаш)*1,25	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм	0,23	874,37	7,25	673,88	394,49	1,67	41,09	9,45



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ресурсный метод определения стоимости строительства

При ресурсном методе определения стоимости осуществляется калькулирование в текущих (прогнозных) ценах и тарифах ресурсов (элементов затрат), необходимых для реализации проектного решения. Калькулирование ведется на основе выраженной в натуральных измерителях потребности в материалах, изделиях, конструкциях, данных о расстояниях и способах их доставки на место строительства, расхода энергоносителей на технологические цели, времени эксплуатации строительных машин и их состава, затрат труда рабочих. Указанные ресурсы выделяются из состава проектных материалов, различных нормативных и других источников.

В ресурсных сметах затруднен учет повышенных тарифных ставок при выполнении работ с тяжелыми и вредными условиями труда, потому что приходится выделять долю таких работ, как по отдельным позициям сметы, так и в целом. Немало сложностей и при расчете среднего разряда работ по смете (или разделу), а также при расчете оплаты труда машинистов через затраты труда.



Заказчик: Заказчик
 Подрядчик: Подрядчик
 Договор: N15

**Локальный ресурсный сметный расчет 4
 на ремонт помещений**

Основание:

П/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.			
					в базисном уровне		в текущем (прогнозируемом) уровне	
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ресурсы по нормам СНИП

Затраты труда

1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-час	101,848	23,00	2342,50	25,00	2546,20
2	3	Затраты труда машинистов	чел-час	1,44			20,00	28,80
Итого по Затратам труда:						2342,50		2575,00

Строительные машины и оборудование

3	712	Прочие машины	руб	3,72			13,00	48,36
Итого по Строительные машины и оборудование:								48,36

Материалы, изделия и конструкции

4	2266	Доски 3 сорта, 40 мм и более	м3	0,15			120,00	18,00
5	2591	Лаки кузбасские	кг	4,68			50,00	234,00
Итого по Материалы, изделия и конструкции:								252,00

Итого прямые затраты:						2342,50		6476,03
Итого накладные расходы:						1874,00		2060,00
Итого с накладными расходами: (от ФОТ 80%)						4216,51		8536,03
Сметная прибыль (плановые накопления): (от ФОТ 50%)						505,98		1287,50
Итого по смете:						4722,49		9823,53



НОРМАТИВЫ И СБОРНИКИ

- **Корректировка существующих и создание новых сборников расценок, ценников, прейскурантов, в том числе фирменных и индивидуальных.**
- **Использование кодировок расценок (ОКП, АВС и др.), создание собственных видов кодировок.**
- **Создание собственных иерархий расценок и норм, группировка используемых расценок.**

The screenshot displays the software interface for managing normative collections. The main window, titled 'Нормативный сборник : более 6 м, толщиной 300 мм', contains several tabs: 'Общие', 'Информация о сборнике', 'Стоимостные параметры', 'Состав работ', 'Виды работ', 'Формулы объемов работ', 'Списание по нормам', and 'Соответ'. The 'Общие' tab is active, showing fields for 'Наименование' (more 6 m, thickness 300 mm), 'Дата изменения' (01.01.2001), 'Ед. изм.' (100 м3 - железобетона в деле), and 'Вид затрат' (Строительные работы). A secondary window, 'История изменения реквизитов', is open, displaying a table of changes:

Период	Виды работ...	Год нормати...	Группа	Источник информации
01.01.200...	Строительн...	2001 год	06-01-031-1	Устро...

Below this table is a list of codes and names for various concrete and masonry structures, with 'с06-01-031-14 более 6 м, толщиной 300 мм' highlighted. The interface includes standard window controls and buttons like 'OK', 'Записать', and 'Закрыть'.



Достоинства сметной программы «1С:СМЕТА»

Коэффициенты пересчета в текущий уровень цен хранятся в справочнике «Коэффициент ы пересчета», в котором содержатся коэффициенты пересчета в текущий уровень цен по видам работ или по видам строительства

Элемент Виды работ: Разработка грунта экскаваторами в отвал или с погрузкой в ав... X

Наименование: Разработка грунта экскаваторами в отвал или с погрузкой в... Код: 1

Нормативный сборник: Строительные работы Вид: Строительные работы Год: 2001 год

Вид затрат: Разработка грунта в отвал экскаваторами "дра..." X

Общие	Стоимость	Состав затрат	Состав работ	Поправки	Вид работ	Конструктивные характеристики	Исполнители	Выполнение
Вид работ:	Разработка грунта экскаваторами в...	Вид затрат:	Строительные работы					
Тип затрат	Прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих	Затраты труда машинистов	
Зимнее удорожание	Процент	27,540						
Накладные расходы	Процент		97,000		97,000			
Сметная прибыль	Процент		50,000		50,000			

Общая часть | Тек. часть | Субъекты строительства



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

«1С:Смета» позволяет формировать следующие документы:

- Сметные документы: сводный сметный расчет (сводная смета), объектная смета (объектный сметный расчет), локальная смета
- (локальный сметный расчет), ведомость объемов работ, дефектная ведомость, спецификация оборудования.
- Документы учета: акт выполненных работ КС-2 и справка о стоимости выполненных работ КС-3.
- Отчеты по материалам: справка о списании материалов М-29, ведомость потребности в материалах, ресурсная ведомость.
- Печатные формы договоров.



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сервисные возможности программы «1С:СМЕТА»

Удобный и дружелюбный интерфейс

1С:Предприятие - 1С:Смета, редакция 1.0

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Общий журнал

Справочник Стройки

Элемент Контрагенты: ИНВЕСТГРУПП

Наименование: Код:

Полное наименование:

Основные Договоры Банковские счета

Информация для печатных форм документов

ИНН: Вид контрагента:

КПП: Код ОКПО:

Учредит. документы:

Уполномоченный представитель

ФИО представителя: Должность:

Номер доверенности:

Адреса и телефоны

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Телефоны:

Адрес электрон. почты:

Дополнительная информация

OK Записать Закрыть



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сервисные возможности программы «1С:СМЕТА»

Возможность поиска, как по коду расценки, так и по ее наименованию

Введите шифр для поиска

с01-01-001-02

OK Отмена

Поиск по нормативным сборникам

Объекты поиска

Результат Нормативные сборники

по шифру:

по полн. наименованию:

по ед. изм.:

По ценовым параметрам:

по ПЗ:

по ЗПр:

по ЭМ:

по ЗПм:

По реквизитам:

Поле

Виды работ

Год норматива

Группа

Источник информации

Номер сборника

Оглавление

Таблица Коэффициентов

Игнорировать выборку

Расширенный поиск

Результат поиска

Шифр	Наименование	Ед. изм.	Год норм. базы
3.6-1-1.0Пр2-3	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1998 год

ограничить выборку первыми: 100

Стандартный поиск

Выполнить Закреть



Сервисные возможности программы «1С:СМЕТА»

Отображение ценовой и ресурсной части расценки, состава работ, включенных в нее, прочтение текста технической части сборника, к которому она относится.

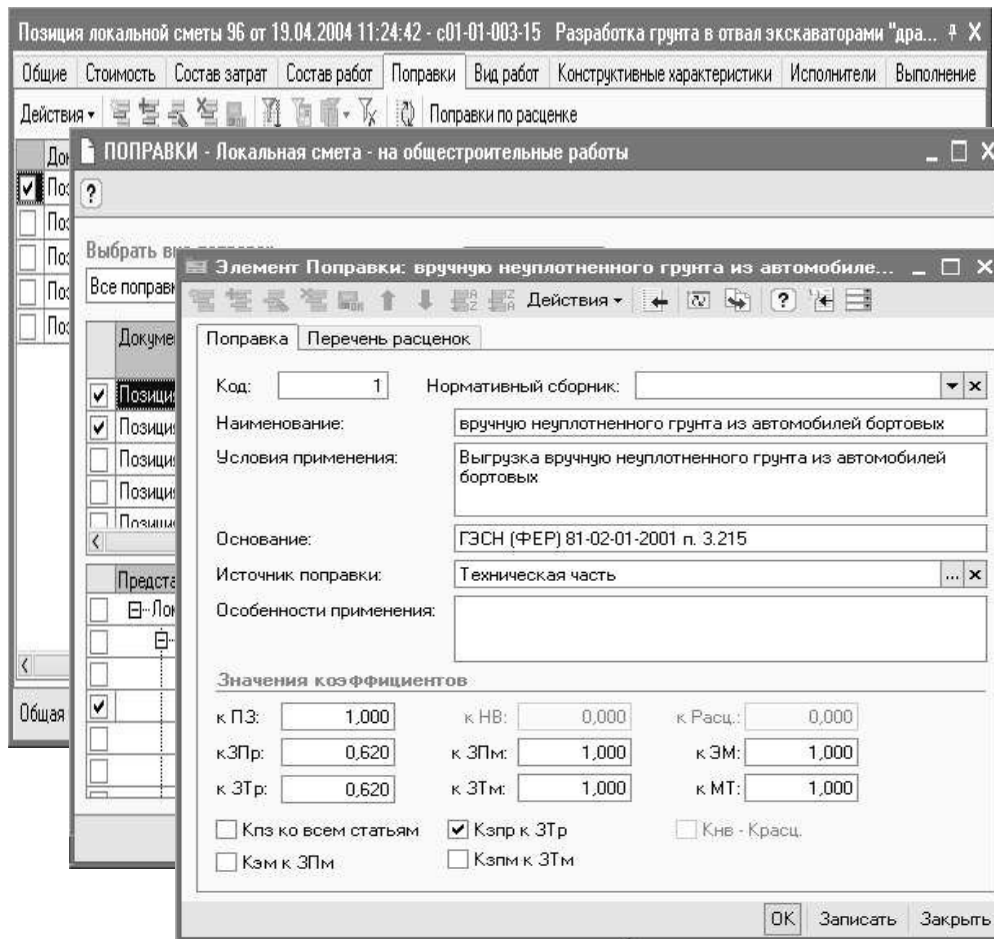
The screenshot displays the 'СОСТАВ ЗАТРАТ' (Cost Breakdown) window for a local estimate for general construction work. It shows a list of items with their respective costs and resources. A secondary window, 'ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' (Federal Unitary Rates for Construction Work), is open, showing the 'Техническая часть' (Technical part) of the rates for concrete and reinforced concrete structures. The technical part includes a list of items and their descriptions, as well as a table of unit rates for various construction types.

Конструкции	Класс (марка) бетона	Крутизна заливки, мм
1. Бетонные и железобетонные конструкции	В 7,5 (M100)	от 40 до 70
2. Подготовка под фундаменты	В 3,5 (M50)	до 40
3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подпольными, фундаменты под оборудование, опорные стены и стены толщиной более 200 мм	В 15 (M200)	от 40 до 70
4. Буриль, вспомогательные сооружения, трубопроводы, колодезь и стволы скважин	В 22,5 (M300)	до 40
5. Прочие не перечисленные конструкции	В 15 (M200)	до 40



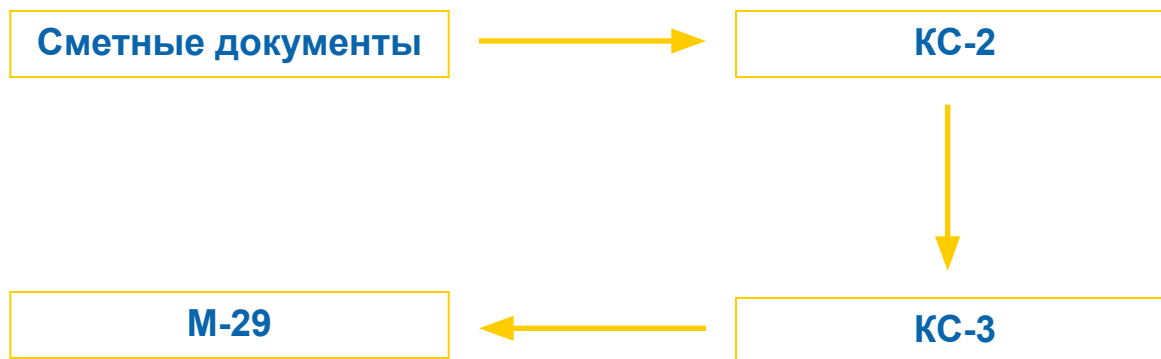
Сервисные возможности программы «1С:СМЕТА»

Визуальное отображение списка поправок по Техническим Частям для этой расценки, и применение необходимой





Последовательность ввода основных документов:





Локальные сметы можно формировать на основании ведомостей объемов работ, спецификаций оборудования и дефектных ведомостей

Локальная смета 7 - на общестроительные работы на здание трансформаторной подстанции *

Номер документа: 7 от: 17.04.2004 20

Документ основания: Ведомость 1 от 11.05.2004 10:53:15

Общие | Параметры расчета - основные | Параметры расчета - дополнительные

Номер: 1 Дата утверждения: ..

Наименование:

Основание (чертежи):

Основной договор:

Примечание:

Расположение в справке:

Стройка:

Документ родитель:

Основные стоимостные показатели:

Сметная стоимость:

Возвратные суммы:

ПЕРЕЧЕНЬ РАСЦЕНОК - Ведомость объемов работ 1 - на общестроительные работ...

1	2	3	4	5	6
расчет	№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Объем
1					
2					
3					
4					
5	v	1	c01-01-004-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 - грунта 1,56
6	v	2	c01-01-005-2	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов: 2	1000 м3 - грунта 1,36
7	Итого				
8					

Ок Записать Закрыть



Предусмотрена возможность формирования различных печатных форм для локальных смет, возможность настройки вывода дополнительной информации

ПЕЧАТ

Форма по МДС 81.35-2004

Наименование стройки: Жилой комплекс по ул. Яблочкова, д. 12

Локальная смета № ЛС №01-01-01

на: общестроительные работы

Основание: КЖ 625-41-01, АР 625-41-01
Сметная стоимость: 4 971,58 тыс. руб.
Средства на оплату труда: 315,79 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на: 29 апреля 2004 г.

№ п.п.	Шифр, номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затрачено на эксплуатацию машин в т.ч. оплаты труда	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
Часть 1. Подземная часть										
Раздел 1. Земляные работы										
1	с01-01-003-15	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов: 3, 1000 м ³ - грунта	2,4	16 202,45	5 534,60	38 885,89	25 602,85	13 283,04	7 318,58	
				10 667,85	3 049,41					
2	с01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3, 1000 м ³ - грунта	5,4	9 949,17	5 842,77	53 725,52	22 174,56	31 550,96	11 899,71	
				4 106,40	2 203,65					
3	с01-01-011-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 (6,3-10) м ³ , групп, 1000 м ³ - грунта	2,11	20 689,53	14 160,00	43 654,91	13 777,31	29 877,60	14 714,72	
				6 529,53	6 973,80					
4	с01-02-001-3	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см, 1000 м ³ - уплотненного грунта	3,85	4 649,92	2 351,41	16 972,19	8 389,53	8 582,66	4 293,47	
				2 298,50	1 176,29					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						153 238,51	69 944,25	83 294,26	38 226,48	
Раздел 2. Фундаменты и стены подземной части										



Акт выполненных работ КС-2 формируется как самостоятельный документ, так и на основе одной или нескольких локальных смет

Объем выполнения работ можно вводить как в %, так и в натуральных единицах измерения

						Объем		Всего по	
						в %	в ед. изм.	Вал.	кол-во
9	v	1	c01-01-003-15	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ков шом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 - грунта	5,00	0,27	руб.	2,40
10	v	2	c01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 - грунта	5,00	0,27	руб.	5,40
11	v	3	c01-01-011-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ков шом вместимостью 8 (6,3-10) м3, групп	1000 м3 - грунта	5,00	0,11	руб.	2,11
	v	4	c01-02-001-3	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу	1000 м3 - уплотне	5,00	0,18	руб.	3,65



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Объектные сметы могут включать неограниченное количество локальных смет. Для расчета локальных смет по умолчанию могут выбираться параметры объектной сметы

Объектная смета 3 - на строительство жилого дома по ул. Яблочкова, д. 12, корп. 1

Номер документа: 3 от: 17.04.2004 17

Документ основание:

Общие | Параметры расчета - основные | Параметры расчета - дополнительные

Территориальный район:
Год нормативной базы:
Метод расчета:
Уровень цен:
Дата расчета:
Сборник коэф. пересчета:
Способ пересчета в тек. цены:
Тип сметы:
Глава ССР:
Вид расценок:
Вид строительства:
Тип строительства:
Вид мероприятия по охране по:

Форма по МДС 81.1-99

Жилой комплекс по ул. Яблочкова, д. 12
(наименование стройки)

Объектная смета № ОС №01-01
на строительство Жилой дом по ул. Яблочкова д. 12, корп. 1
(наименование объекта)

Сметная стоимость 4 701,53 тыс. руб.
Средства на оплату труда 157,89 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 896,00 м3
Составлен в ценах по состоянию на 21 мая 2004 г.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда тыс. руб.	Показатели единичной стоимости тыс. руб. / м3
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	5	Локальная смета 5 - общестроительные работы	701,53					157,89	5,25
ИТОГО			4 701,53				4 701,53	157,89	5,25

в т.ч. Затраты на оплату труда 364,74
Начисленные расходы (по видам работ) 6 493,62
Сметная прибыль 37 560,61
Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18 % 104,73

Утвердил _____ главный инженер проекта _____ Ковалев П.Р.
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи

Утвердил _____ начальник отдела _____ Петров В.С.
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи

Составил _____ сметчик-экономист _____ Лавочкина Л.Д.



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Возможность формировать сводные сметные расчеты на любой вид строительства и для любых отраслей промышленности

Основной договор	№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
				строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	
Примечания	1	2	3	4	5	6	7	8
Расположение в с	1 Глава 1. Подготовка территории строительства							
Стройк	1.1	X	Оформление земельного участка и разбивочные работы					
Документ родител	1.2	X	Освоение территории строительства					
Основные стоимо	1.3	X	Другие затраты, связанные с освоением застраиваемой территории и возмещением компенсаций, полагающихся по действующему законодательству					
Сметная стоимость:	ИТОГО по Глава 1							
Возвратные суммы:	2 Глава 2. Основные объекты строительства							
	2.1	3	Объектная смета 3 - на строительство жилого дома по ул. Яблочкова, д. 12, корп. 1					
	2.2	8	Объектная смета 8 - на строительство жилого дома по ул. Яблочкова, д. 12, корп. 2	408,94				408,94
	2.3	X	Накладные расходы (по видам работ)	6 706,38				6 706,38
	2.4	X	Сметная прибыль	37 940,84				37 940,84
	2.5	X	Накладные расходы (по видам строительства)					
	ИТОГО по Глава 2							
	3		За итогом вышеперечисленных глав	45 056,16				45 056,16
	3.1	X	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	1 610,32				1 610,32



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сервисные возможности программы «1С:СМЕТА»

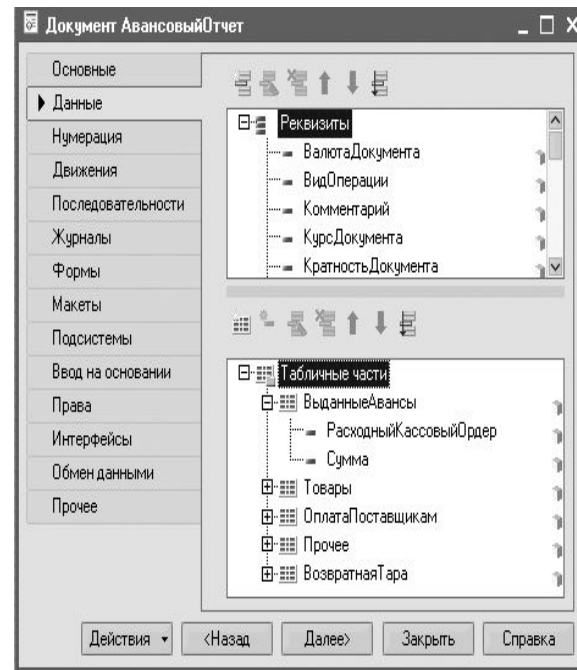
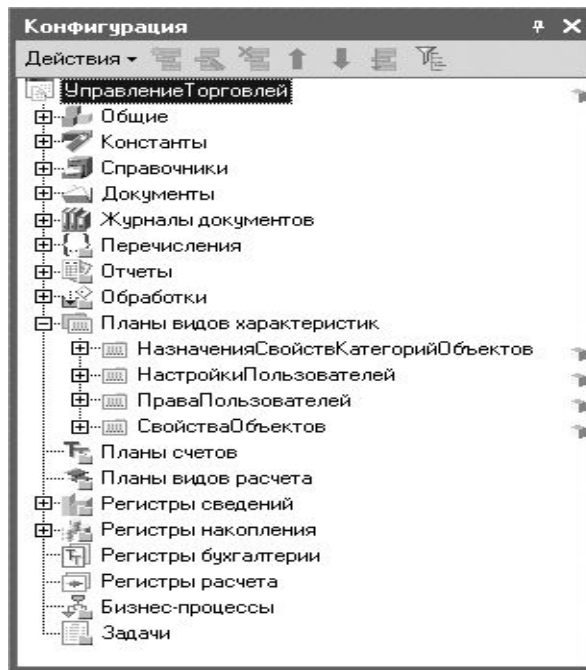
В программе существует специальные функции "Настройки конфигурации" и «Настройки пользователя», с помощью которых можно задать значения реквизитов, которые будут заполняться по умолчанию в исходных данных при составлении смет, установить режимы работы программы, настройки выходных печатных форм и т.д.

Основные настройки расчета		Дополнительные настройки расчета		Настройки интерфейса	
Настройки параметров учета выполненных работ			Настройки параметров печати		
Метод расчета:	Базисно-индексный ... X	Основные способы расчета			
Уровень цен:	Текущий ... X	Накладных расходов:	По видам работ ... X		
Способ пересчета в тек. цены:	По видам работ ... X	Сметной прибыли:	По видам работ ... X		
Вид строительства:	Жилищно-гражданское ... X	Зимнего удорожания:	По видам работ ... X		
Тип строительства:	Новое строительство ... X	Типы документов			
Год НБ:	2001 год ... X	локальной сметы:	... X		
Вид расценок:	Единые ... X	объектной сметы:	... X		
Вид мероприятия по охране среды:	... X	сводного сметного расчета:	... X		
Глава ССР:	... X	Основные значения			
		исполнитель:	... X		
		вид затрат:	... X		



Сервисные возможности программы «1С:СМЕТА»

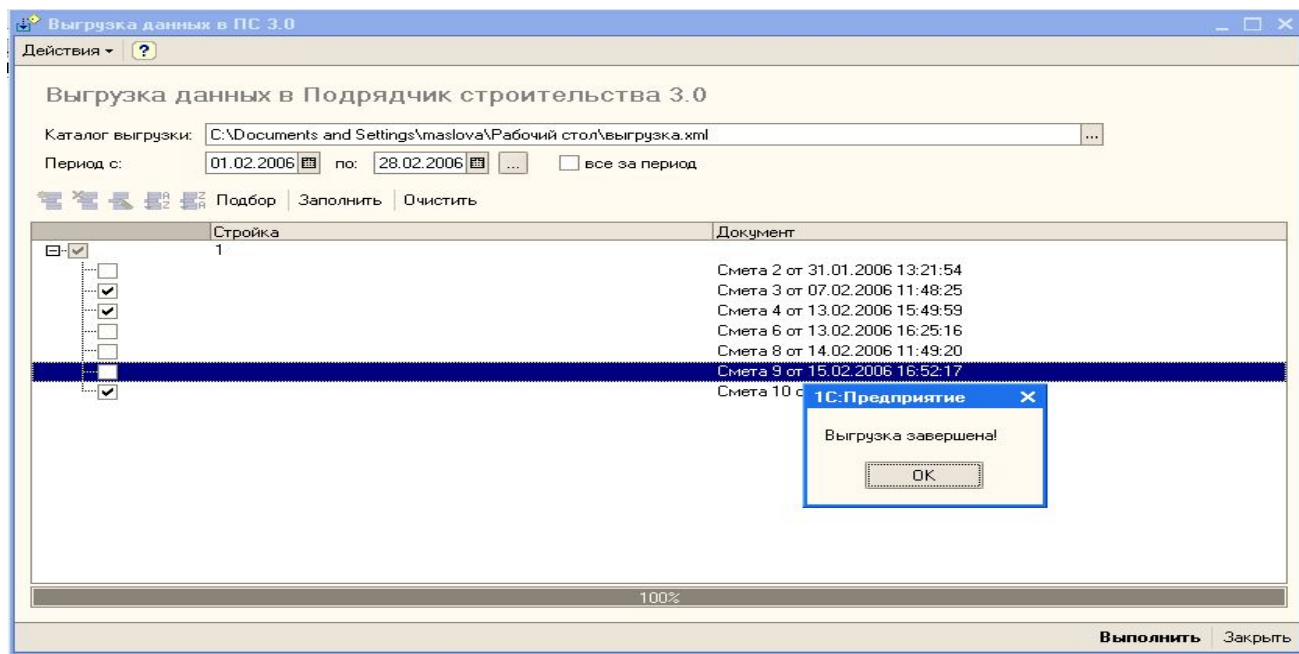
Программа "1С:Смета" написана на современной платформе популярной отечественной программы 1С:Предприятие 8.0 и в полной мере использует все ее возможности и преимущества, в том числе полную открытость для внесения изменений.





Функциональные возможности программы:

Интеграция с системой календарного планирования «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством»





ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Функциональны возможности программы «1С:СМЕТА»

В следующих релизах предусмотрена реализация интеграции программы «1С:Смета» с «1С:Подрядчик строительства 2.3»

**С учетом реализации интеграции будет осуществляться выгрузка данных ведомостей ресурсов и М29 в текстовый файл, в стандартный файл 1С:
Бухгалтерия**



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

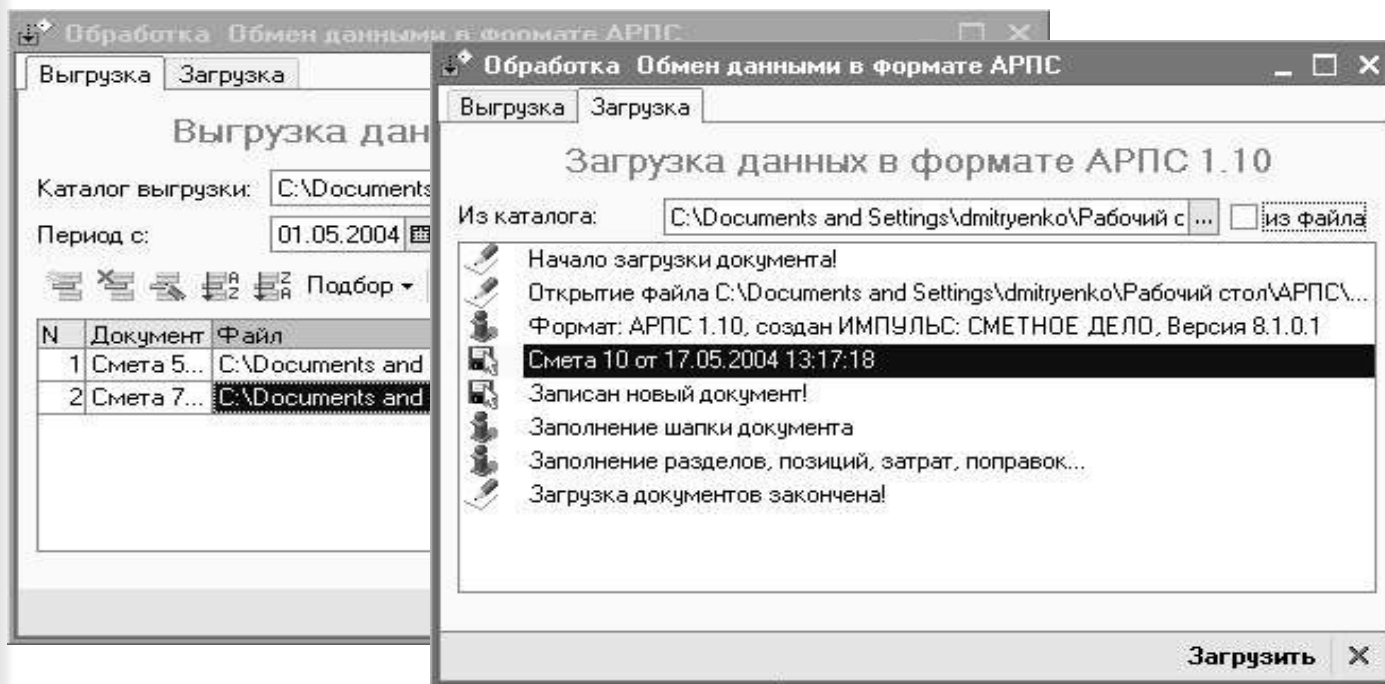
ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Функциональные возможности программы

Интеграция с другими сметными программами в формате АРПС 1.10





Ведение договорных отношений. Возможность задавать политику взаиморасчетов с контрагентом в договоре, печать договоров

The screenshot displays three overlapping windows from a software application:

- Элемент Контрагенты: ИНВЕСТГРУПП**: A form for entering contract partner details. Fields include "Наименование: ИНВЕСТГРУПП" and "Код: 00001". The "Полное наименование" field contains "ООО 'ИНВЕСТГРУПП'".
- Элемент Договоры: Договор на выполнение работ по объекту "Жилой дом п..."**: A list of contract types with checkboxes. The "Договор" type is selected. A blue circle highlights the "Печать договора" (Print contract) option at the bottom of the list.
- Microsoft Word**: A document editor window showing a contract template. The text includes: "Договор строительного подряда № _____", "г. _____", "именуем _____ в дальнейшем 'Заказчик', в _____ /полное наименование организации/ _____ действующего лице _____ на основании _____ /должность, ФИО/ _____ с одной стороны, и _____ /Устава, Положения, доверенности/ _____ /полное наименование организации/ _____".

A yellow callout box with blue text is overlaid on the Microsoft Word window, stating: **Сформированный текст договора можно редактировать и выводить на печать** (The formatted contract text can be edited and printed).



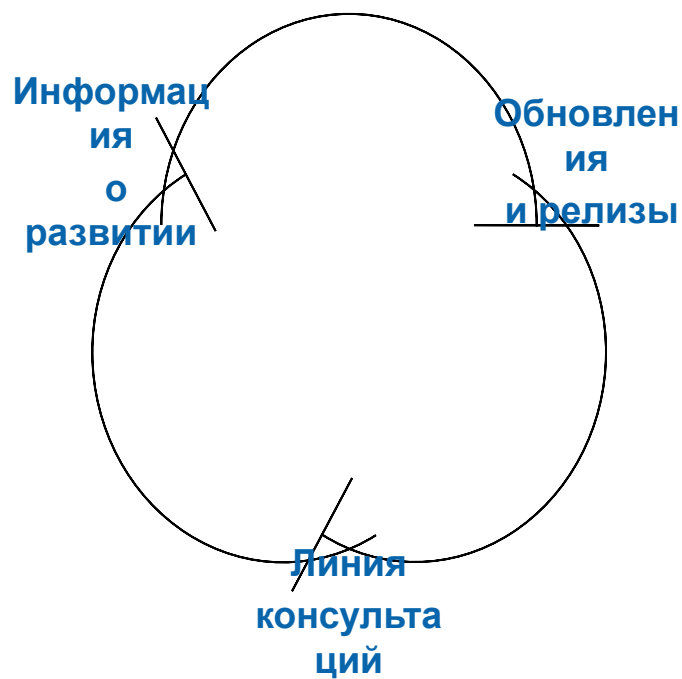
ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Возможности Интернет - технологий





ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

**По вопросам сотрудничества и технической поддержки
можно обращаться по следующим координатам:**

ООО «ИМПУЛЬС-ИВЦ»
ул. Советской Армии, дом 5, корпус 6
Москва, Россия, 127018
Телефон/факс: (495) 974-77-05
Эл. почта: impuls@impuls-ivc.ru
Сайт: www.impuls-ivc.ru

ООО «Эрикос ЦСП»
ул. Луначарского, дом 81, офис 1102
Екатеринбург, Россия, 620075
Телефон: (343) 370-62-06, факс: (343)
350-26-31
Эл. почта: smeta-plus@ericos.ru
Сайт: www.smetaplus.ru



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ЭРИКОС

ИМПУЛЬС-ИВЦ

СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

Москва 2006 г.