



# Общая концепция интеграции программных решений для строительства

1С:Смета  
редакция 2



1С:ПОДРЯДЧИК СТРОИТЕЛЬСТВА 4.0  
управление финансами



1С:ПОДРЯДЧИК СТРОИТЕЛЬСТВА 3.0  
управление строительным  
производством





1С:Подрядчик строительства 4.0.  
Управление финансами

Загрузка сметы в бюджет проекта: работы, ресурсы, периоды, стоимость по статья затрат.

Формирование регламентированной бухгалтерской и налоговой отчетности  
Формирование отчетов по затратам на строительства  
Бюджетирование и финансовый анализ

1С:Смета

Формирование локальных смет, актов выполненных работ КС-2, справки о стоимости выполненных работ КС-3, сводный сметный расчет

Загрузка М-29 для списания материалов по б/у

Загрузка календарного плана в бюджет проекта: работы, ресурсы, периоды, стоимость .

Загрузка плана счетов и необходимой аналитики.

Выгрузка проводок по начисленной ЗП, НДФЛ, ЕСН и т.д., и по их выплатам. Для бюджетирования – фонд затрат на персонал

план-фактный анализ

1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством

1С:Зарплата и управление персоналом

Кадровые документы

план

Локальные сметы:  
Материалы  
Машины  
Оборудование  
Стоимость работ

Формирование календарных планов, назначение исполнителей, складской учет

Расчет ЗП всех сотрудников, отклонений, удержаний, налогов и отчислений. С необходимой аналитикой для ПС 4.0

факт

Потребность в персонале  
Табель сотрудников по часам (для смен, графиков работ), трудозатратам и видам работ, технологические операции (либо готовые бригадные наряды за месяц)



# Первичная сметная документация

Перечень расценок			Параметры документа			Настройки доступа					
К..	№ позиции	Шифр	Наименование раздела, расценки, ресурса и доп. затрат	Объем	Ед. изм.	Текущая стоимость (на объем)					
						Коэффициенты			ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно	
						поправочные	зимних удорожаний	пересчета		ЗТР, всего, чел.-ч.	
											Стоимость единицы с начислениями, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<input checked="" type="checkbox"/>	1		Локальная смета								
<input checked="" type="checkbox"/>	1		Земляные работы								
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой в м3 с погрузкой в								
<input checked="" type="checkbox"/>	2	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосв. (работающими вне карьеров): расстояние км, класс груза I								
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, групп грунтов: 2-3								
	4	в т.ч.	Итого по разделу								
<input checked="" type="checkbox"/>	2		Разборка сущ-х подпорных стенок								
<input checked="" type="checkbox"/>	4	ТЕР46-04-003-01	Разборка железобетонных конструкций объемом								
<b>Земляные работы</b>											
1	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой в автомобили-самосвалы, группа грунтов: 3 ЭМ	1000 м3 грунта	0,058							
		в т.ч. ЗПМ				6 786,11		1.37	10.67	5 753,52	
		НР и СП от ЗПМ	%	95+50		1 344,65		1.37	6.73	719,07	
		ЗТР	чел-ч	86,14				1.37		1 042,66	
<b>Итого по позиции:</b>									<b>6 796,18</b>	117 175,52	
2	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I ЭМ		110,2							
						19,1		*1.37	10.67	30 768,05	
<b>Итого по позиции:</b>									<b>30 768,05</b>	279,20	
3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,058							
		ЗП				40,11		1.37	6.73	21,45	
		ЭМ				399,49		1.37	10.67	338,70	
		в т.ч. ЗПМ				68,45		1.37	6.73	36,60	
		МР				3,55		1.37	5.64	1,59	
		НР от ЗП	%	95						20,38	
		СП от ЗП	%	50						10,72	
		НР и СП от ЗПМ	%	95+50						53,08	
		ЗТР	чел-ч	3,65				1.37		0,29	
<b>Итого по позиции:</b>									<b>445,92</b>	7 688,28	
<b>Итого по разделу</b>											
<b>38 070,15</b>											
<b>Разборка сущ-х подпорных стенок</b>											
4	ТЕР46-04-003-01	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	1 м3	18,438							



# Понятие – «интегрированный»

УЛЬС-ИВЦ

Решения для строительства

## Важные участки для интеграции в подрядных организациях:

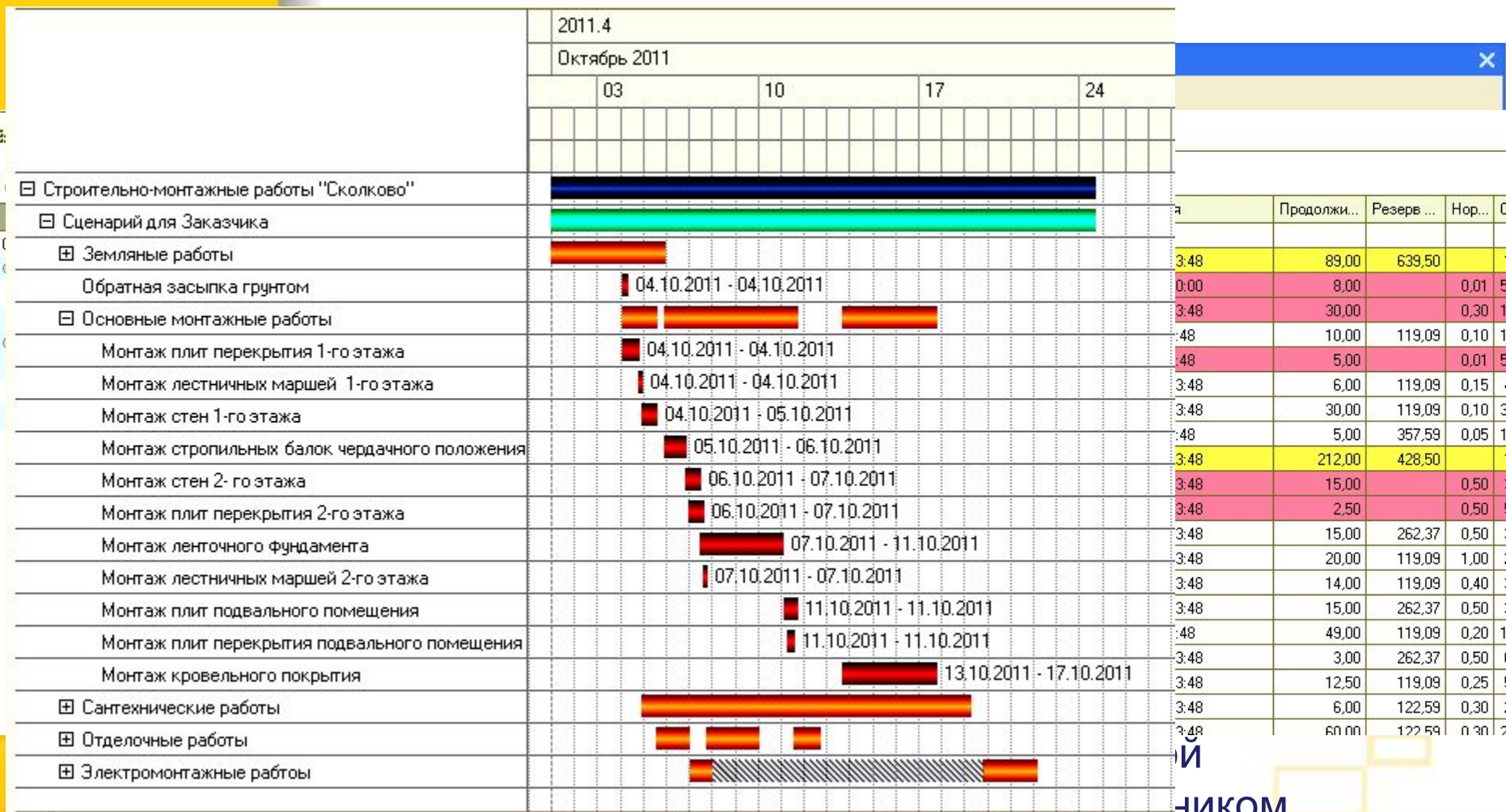
- проектирование – сметное ценообразование;
- сметное ценообразование – бюджетирование доходов и расходов;
- сметное ценообразование – управление строительным производством;
- управление строительным производством – бюджетирование;
- бюджетирование – управленческий учет;
- управленческий учет – производственно-экономический анализ.







# Экспорт сметы в календарный план



«Номенклатура»

НИКОМ



# Экспорт сметы в бюджет проекта

## Настройка экспорта сметных данных

**Выгрузка сметной документации в формате XML**

Организация: ООО "ИМПУЛЬС-ИВЦ"

Вариант формирования данных бюджета в выгрузке: Бюджетирование проекта

Выгружать документы за период: Период с: .. по: .. Шаг планиров.: Месяц

Выгружать документы по стройке: Стройка: Водопровод и канализация

**возможность загрузки нескольких локальных смет**

Сметный документ	Стройка
Локальная смета 000000...	Водопровод и канализация
Локальная смета 000000...	Водопровод и канализация
Локальная смета 000000...	Водопровод и канализация

**Внимание! Сметные документы, в которых не указаны периоды выгружены ни в случае с отбором по периоду, ни в случае с отбором по строю.**

Таблица лимитированных затрат

N	ЛЗ	Выгр...	Метод
1	Непредвиденные затраты	<input checked="" type="checkbox"/>	Ко всем ...

**возможность разнесения лимитированных затрат к статьям затрат бюджета**

- Ко всем ...
- К одной статье
- Ко всем статьям
- Выборочно

**Настройка схемы бюджетов для объекта ""**

Периодичность | Контрагенты | Стройки | Распределение накладных расходов | Организации

Общепроизводственные расходы:  Фиксировать 50,00

Общехозяйственные расходы:  Фиксировать 50,00

Коммерческие расходы:  Фиксировать

Распределение...

- Общепроизводственные расходы
- Общехозяйственные расходы
- Коммерческие расходы

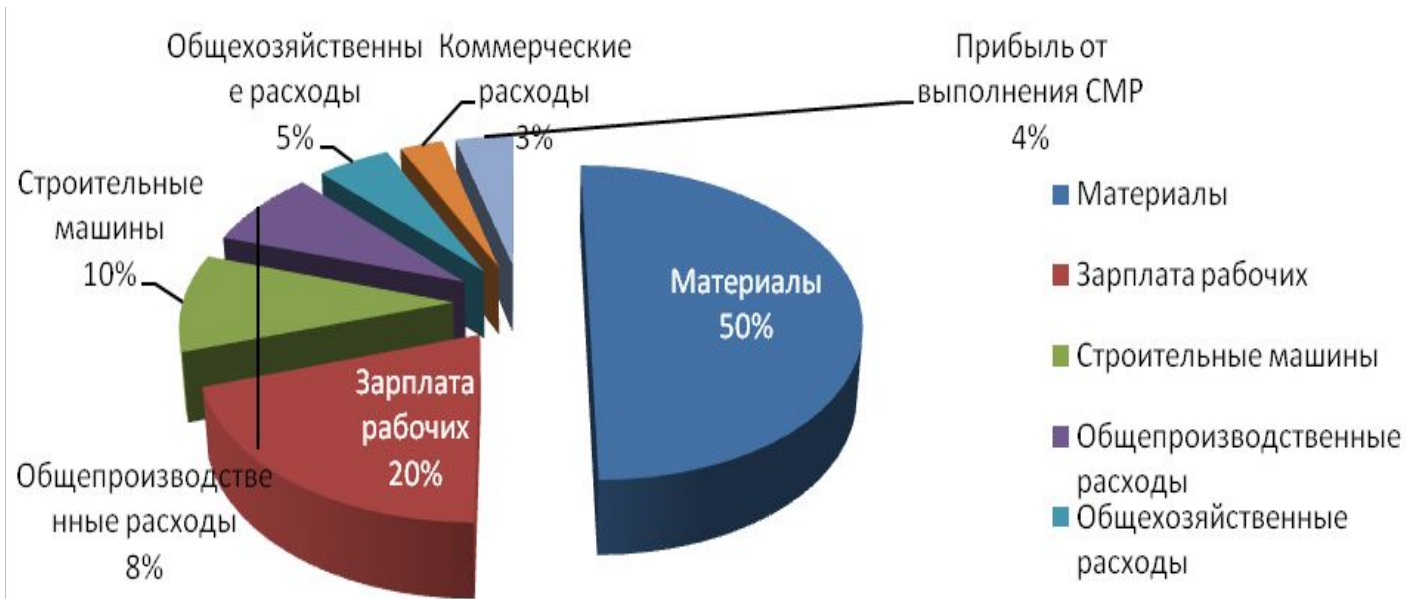
Отмена << Назад **Далее** >>



# Формирование бюджета на основании сметы

ЛЬС-ИВЦ

НИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА





## Экспликация сметы в бюджет проекта

Статьи бюджета

№ п/п	Статья
1.	Выручка с НДС соб
2.	Выручка с НДС суб
3.	Выручка без НДС с
4.	Выручка без НДС с
5.	Материальные рас
6.	Оплата труда собс
7.	Затраты на собств
8.	Субподрядные раб
9.	Коммерческие рас
10.	Общепроизводств
11.	Общехозяйственн
12.	Валовая прибыль (
13.	Прибыль от выпол
ИТОГО:	

### Распределение по статьям сметы

#### Настройка схемы бюджетов

Периодичность    Контрагенты    Стройки    **Распределение накладных расходов**

Общепроизводственные расходы  Фиксировать **45,00**

Общехозяйственные расходы  Фиксировать **45,00**

Коммерческие расходы  Фиксировать **10,00**

Распределен...

- Общепроизводственные расходы
- Общехозяйственные расходы
- Коммерческие расходы

Отмена | Далее >>

Июнь 2011 г.

2 579,21	2 496,02
122,52	118,57
2 185,77	2 115,27
103,83	100,48
256,58	256,58
419,42	405,89
366,77	354,94
103,83	100,48
319,46	309,15
319,46	309,15
823,55	788,71
504,09	479,56
2 701,73	2 614,59

Периоды распределения

- Январь
- Февраль
- Март
- Апрель
- Май
- Июнь
- Июль
- Август
- Сентябрь
- Октябрь
- Ноябрь
- Декабрь





# Бюджетирование проекта

ЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

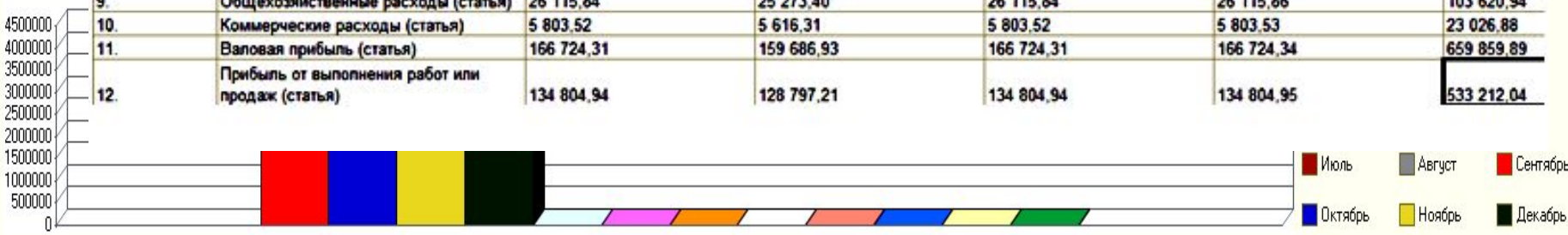
Статьи бюджета    Рассчитанные статьи    История документа

Бюджет коммерческого проекта № 00000017 от 24.11.2011

Бюджет: Данные (бюджет)  
 Сценарий: Второй  
 Период: 01.10.2011; периодичность: Произвольно  
 ЦФО: -; объект: Внутренняя система водоснабжения и канализации  
 Валюта: руб.; документ основание: -  
 Ответственный: Администратор; состояние:

№ п/п	Статья бюджета	Октябрь 2011 г.	Ноябрь 2011 г.	Декабрь 2011 г.	Январь 2012 г.	Итого за
1.	Выручка с НДС собственными силами (статья)	1 131 227,85	1 094 736,63	1 131 227,85	1 131 227,86	4 488 420,19
2.	Выручка с НДС субподряд (статья)	84 420,87	81 697,62	84 420,87	84 420,89	334 960,25
3.	Выручка без НДС собственными силами (статья)	958 667,67	927 742,91	958 667,67	958 667,67	3 803 745,92
4.	Выручка без НДС субподряд (статья)	71 543,11	69 235,27	71 543,11	71 543,13	283 864,62
5.	Материальные расходы (статья)	732 211,03	709 420,90	732 211,03	732 211,01	2 906 053,97
6.	Оплата труда собственных рабочих и машинистов (статья)	73 481,39	71 525,82	73 481,39	73 481,38	291 969,98
7.	Загрты на собственные СММ (статья)	31 678,21	31 071,13	31 678,21	31 678,21	126 105,76
8.	Общепроизводственные расходы (статья)	26 115,84	25 273,40	26 115,84	26 115,86	103 620,94
9.	Общехозяйственные расходы (статья)	26 115,84	25 273,40	26 115,84	26 115,86	103 620,94
10.	Коммерческие расходы (статья)	5 803,52	5 616,31	5 803,52	5 803,53	23 026,88
11.	Валовая прибыль (статья)	166 724,31	159 686,93	166 724,31	166 724,34	659 859,89
12.	Прибыль от выполнения работ или продаж (статья)	134 804,94	128 797,21	134 804,94	134 804,95	533 212,04

Комментарий:  
 По месяцам





# Бюджетирование периода

Трансформация БКП в БДР и функциональные бюджеты

Действия ?

Статьи б

Организация: 000 "Эриксон-ЦСП"    Сценарий: Первый

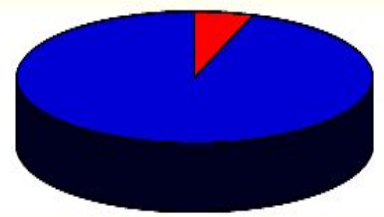
Период с: 01.01.2011    по: 31.12.2011

БДР    БОПР    БУР    БКР    БМЗ    БЭСМИМ    БОТ    БСП    БВПиП

План Бюджета формируется путем сложения данных по отдельным объектам (проектам).  
Данный бюджет формируется полностью автоматически, т.к. ЭСМИМ по проектам известны из БКП.

№ п/п	Проект	Январь 2011 г.	Февраль 2011 г.	Март 2011 г.	Апрель 2011 г.	Май 2011 г.	Июнь 2011 г.	Июль 2011 г.	Август 2011 г.
	Земляные работы	366,77	331,27	366,77	354,94	366,77	354,94	366,77	366,77
	Электромонтажные работы	22 588,98	20 402,95	22 588,98	10 930,16				
	ИТОГО:	22 955,75	20 734,22	22 955,75	11 285,10	366,77	354,94	366,77	366,77

Общая сумма ЭСМИМ(плановая, по БДР): 80 829,49    Общая сумма КР: 80 829,49



- Земляные работы
- Электромонтажные работы



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

### Правообладатель:

ЗАО «1С»

ул. Селезневская, д. 21

Москва, Россия. 127018

тел. : (495) 737-92-57,

Эл. почта: [hotline@1c.ru](mailto:hotline@1c.ru)

почта: [hotline@1c.ru](mailto:hotline@1c.ru)

Эл. почта: [hotline@1c.ru](mailto:hotline@1c.ru)

Сайт: <http://www.1c.ru>

Сайт: <http://www.1c.ru>

<http://www.1c.ru>

<http://www.1c.ru>

### Разработчики:

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](mailto:impuls@impuls-ivc.ru)

Эл. почта: [impuls@impuls-ivc.ru](mailto:impuls@impuls-ivc.ru)

Эл. почта: [impuls@impuls-ivc.ru](mailto:impuls@impuls-ivc.ru)

Эл. почта: [impuls@impuls-ivc.ru](mailto:impuls@impuls-ivc.ru)

Эл. почта: [impuls@impuls-ivc.ru](mailto:impuls@impuls-ivc.ru)

Эл. почта: [impuls@impuls-ivc.ru](mailto:impuls@impuls-ivc.ru)

Сайт: [www.impuls-ivc.ru](http://www.impuls-ivc.ru)

Сайт: [www.impuls-ivc.ru](http://www.impuls-ivc.ru)

Сайт: [www.impuls-ivc.ru](http://www.impuls-ivc.ru)

ООО «Эрикос-ЦСП»

ул. Луначарского, дом 81, офис 1102

Екатеринбург, Россия, 620075

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**