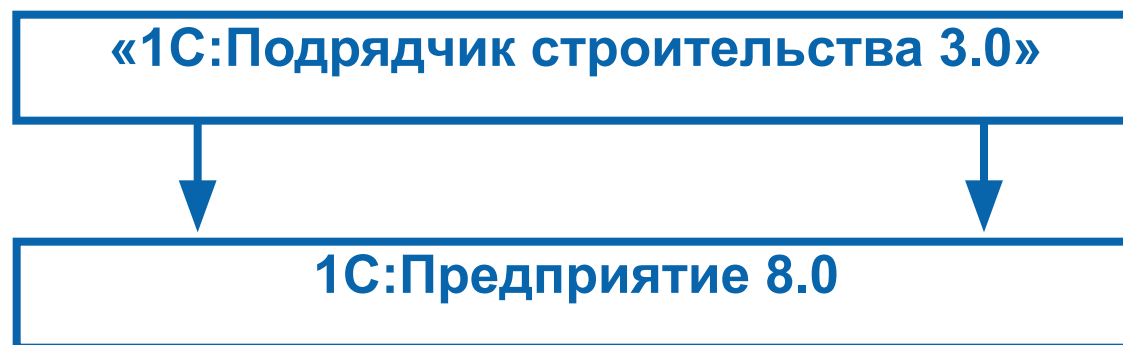




СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Программа «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» предназначена для автоматизации управления строительным производством, производственного планирования (составления календарных планов), ведения производственного учета и анализа хода выполнения строительного-монтажных работ.



192019, Россия, Санкт-Петербург, наб.
Обводного канала, 24-Д, офис 12.

Звоните нам по телефонам:

+7 (812) 567-65-34;

+7 (812) 567-65-35;

+7 (812) 567-65-36.

www.amilen.ru www.amilen.ru; sp@amilen.ru

ул. Советской Армии, д.5, к.6
Москва, Россия, 127018

Телефон/факс: (095) 974-77-05

Эл. почта: impuls@impuls-ivc.ru

Сайт: <http://www.impuls-ivc.ru>



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Программный продукт «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» может применяться в работе как подрядных организаций, так и для автоматизации управления строительным производством других участников инвестиционно-строительного процесса не только России, но и стран СНГ и Балтии.

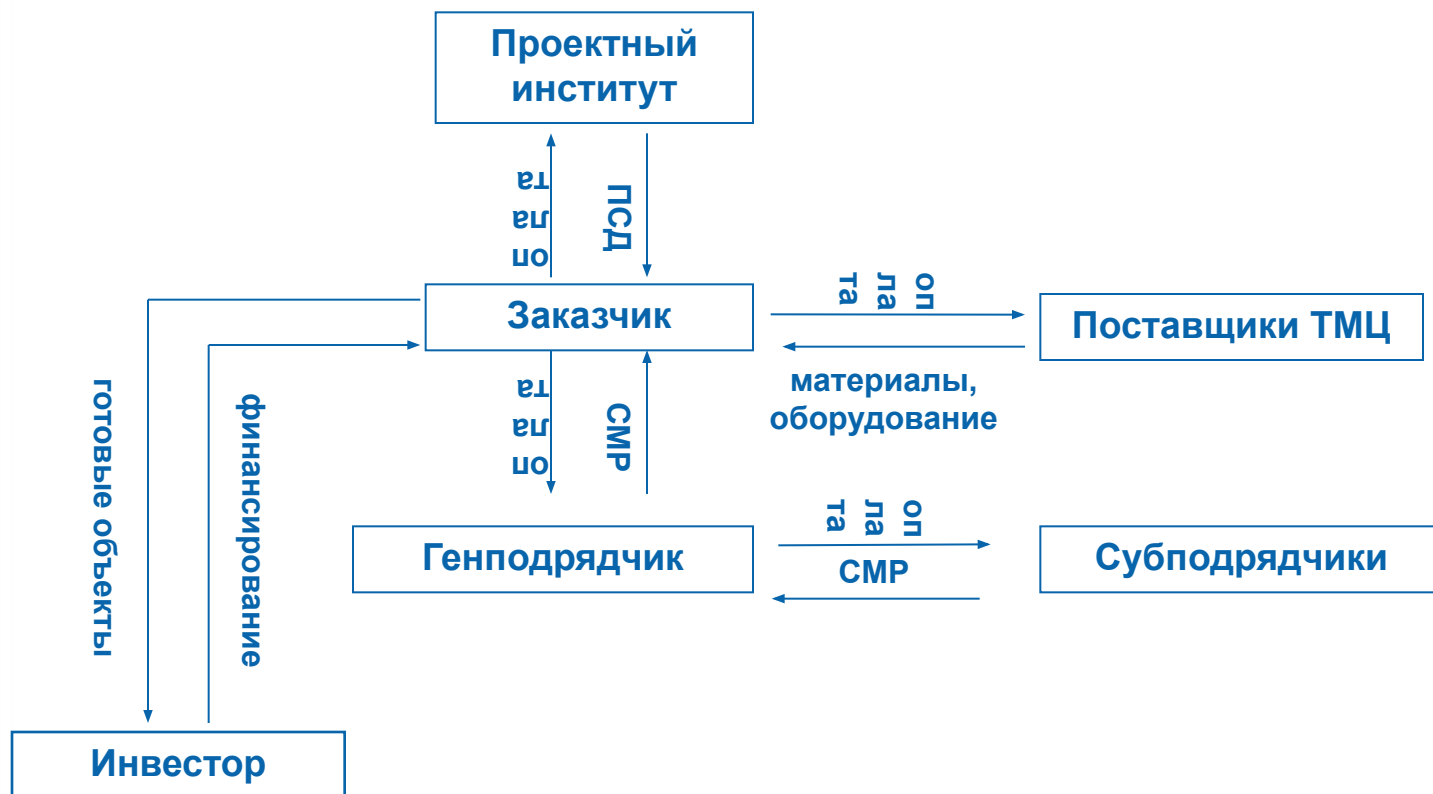
192019, Россия, Санкт-Петербург, наб.
Обводного канала, 24-Д, офис 12.
Звоните нам по телефонам:
+7 (812) 567-65-34;
+7 (812) 567-65-35;
+7 (812) 567-65-36.
www.amilen.ruwww.amilen.ru; sp@amilen.ru

ул. Советской Армии, д.5, к.6
Москва, Россия, 127018
Телефон/факс: (095) 974-77-05
Эл. почта: impuls@impuls-ivc.ru
Сайт: <http://www.impuls-ivc.ru>





Инвестиционный процесс в строительстве





СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Программа «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» автоматизирует:

- Формирование календарных планов работ с возможностью создания любой иерархии (фаз, групп, подгрупп) для большого количества объектов строительства
- Назначение на выполнение работ календарного плана трудовых и технических ресурсов
- Определение материалов, необходимых для выполнения работ в рамках календарного плана
- Назначение и отражение логических взаимосвязей между работами с возможностью задержки как по времени, так и по объему
- Назначение непосредственных исполнителей – сотрудников для выполнения запланированных работ



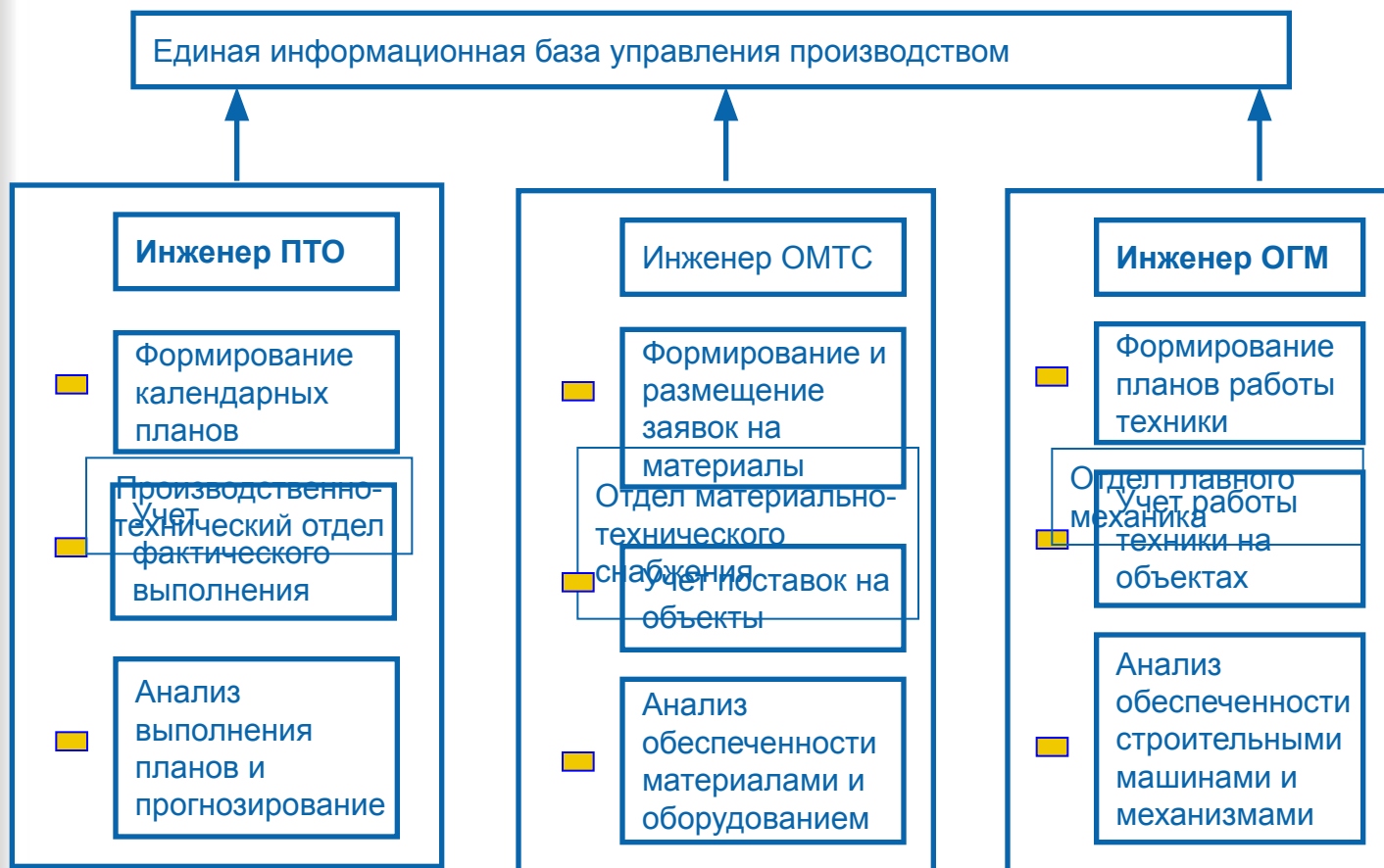
СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Программа «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» автоматизирует:

- Создание шаблонов работ, групп работ для упрощения внесения данных в различные проекты
- Ведение учета фактического выполнения работ календарного плана
- Возможность построения графиков работы ресурсов в разрезе работ, а также графиков применения в работах материалов в разрезе работ
- Возможность формирования недельно-суточных графиков работ за любой промежуток времени. Возможность формирования и заполнения Общего журнала работ (КС-6)
- Построение отчета по выполнению календарного плана работ с анализом выполнения и прогнозированием сроков дальнейшего хода работ



«1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» позволяет автоматизировать работу должностных лиц:





СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Результаты внедрения:

- Создание системы прозрачного календарного планирования выполнения строительно-монтажных работ и обеспечения материалами и механизмами как в офисе, так и на объектах строительства.
- Оперативное получение полной информации о ходе выполнения и обеспечения ресурсами, принятие своевременных решений по корректировке ситуации.
- Повышение эффекта работы производственных отделов (ПТО, ОМТС, ОГМ) путем организации работы в единой информационной базе, оптимизация использования рабочего времени сотрудников.
- Возможность в дальнейшем построения информационной системы управления для всех отделов и подразделений организации



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Конкурентные преимущества:



«1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством», в отличие от классических систем управления проектами, предназначена именно для строительной отрасли и имеет максимальную функциональность для объемно-календарного планирования СМР.



Используемая технологическая платформа «1С:Предприятие 8.0» современна и многофункциональна, открыта для внесения необходимых изменений.



Функциональные возможности, позволяющие работать нескольким производственным отделам, дают синергетический эффект в совместной работе, повышая качество и оперативность.



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

**«1С:Подрядчик строительства 3.0.
Управление строительным производством»**

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

192019, Россия, Санкт-Петербург, наб.
Обводного канала, 24-Д, офис 12.

Звоните нам по телефонам:

+7 (812) 567-65-34;

+7 (812) 567-65-35;

+7 (812) 567-65-36.

www.amilen.ru www.amilen.ru; sp@amilen.ru

ул. Советской Армии, д.5, к.6
Москва, Россия, 127018

Телефон/факс: (095) 974-77-05

Эл. почта: impuls@impuls-ivc.ru

Сайт: <http://www.impuls-ivc.ru>



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Формирование календарных планов работ с возможностью создания любой иерархии (фаз, групп, подгрупп) для большого количества объектов строительства

Действия

Вариант: Рабочий - основной вариант Объект строительства: Торговый центр "Ленинградский"

Таблица работ Диаграммы Гантта Графики

Код	Наименова...	Дата начала	Дата окон...	Продол...	Резерв ча...	Норма в...	Объем	Ед. и...	График раб...	Кри...
Календарные планы										
0000000001	Земляные работы	02.11.2004 7:30:00	11.11.2004 15:30:00	48,00	234,00					
0000000013	Обратная засыпка	07.11.2004 13:30:00	08.11.2004 13:30:00	5,00	87,00	0,05	100,000	м3	Дневной - основной	
0000000012	Окончательная планировка	11.11.2004 9:30:00	11.11.2004 15:30:00	5,00	29,00	0,01	500,000	м2	Дневной - основной	
0000000009	Отрывка котлована	02.11.2004 13:30:00	05.11.2004 8:30:00	20,00		0,20	100,000	м3	Дневной - основной	✓
0000000008	Срезка растительного	02.11.2004 7:30:00	02.11.2004 13:30:00	5,00		0,01	500,000	м2	Дневной - основной	✓
0000000010	Укрепление откосов	05.11.2004 8:30:00	05.11.2004 13:30:00	4,00	118,00	0,10	40,000	м2	Дневной - основной	
0000000011	Уплотнение грунта	05.11.2004 8:30:00	06.11.2004 9:30:00	9,00		0,03	300,000	м2	Дневной - основной	✓
0000000002	Основные монтажные	06.11.2004 9:30:00	14.11.2004 3:30:00	175,50	550,50					
0000000024	Монтаж кровельного	11.11.2004 9:30:00	14.11.2004 3:30:00	60,00	28,00	0,30	200,000	м2	График строительс...	
0000000014	Монтаж ленточного	06.11.2004 9:30:00	06.11.2004 21:00:00	10,00		0,10	100,000	шт	График строительс...	✓
0000000018	Монтаж лестничных	08.11.2004 11:30:00	08.11.2004 15:00:00	2,50	262,00	0,50	5,000	шт	График строительс...	
0000000020	Монтаж лестничных	09.11.2004 20:00:00	09.11.2004 23:00:00	3,00	232,50	0,50	6,000	шт	График строительс...	



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Назначение на выполнение работ календарного плана трудовых и технических ресурсов

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Группа работ: Основные монтажные работы ... x Q

Наименование: Монтаж плит перекрытия 1-го этажа Код: 0000000021

Основная | Ресурсы | Материалы | Связи | Описание | Характеристики

N	Ресурс	Необходимое ко...	Мин. кол-во	Загрузка %
1	Монтажник 5раз	1	1	100,00
2	Монтажник 4раз	2	2	100,00
3	Бетонщик 2раз	2	2	100,00
4	Электросварщик 6раз	1	1	100,00
5	Разнорабочий	1	1	100,00

ки

... Приоритет: 100

шт

ть (часов): 15,00

сть в час: 2,000

OK Записать Закрыть

Дата начала работы: Действия ▾ ?

Ограничение работы Наименование: Кран КБ-75 Код: 00004

Тип ограничения: Тип ресурса: Единичный ресурс ... x

Расчетные периоды Участие стороннего контрагента ... x Q

Дата начала КМР:

Дата начала КМП:

Резерв времени (часов):

Пользователь:

Основная | Комментарий

N	Должность	Квалификация	Количество	N	Марка	Количество
1	Машинист башенног...	4 разряд	1	1	Кран КБ-75	1

OK Записать Закрыть



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Определение материалов, необходимых для выполнения работ в рамках календарного плана

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Группа работ: Основные монтажные работы ... x Q

Наименование: Монтаж плит перекрытия 1-го этажа Код: 0000000021

Основная Ресурсы **Материалы** Связи Описание Характеристики

N	Материал	Ед. и...	Кол-во на объем работы	Кол-во ...	Расход в час
1	Плита перекрытия В3050	шт	20,000	0,667	1,333
2	Плита перекрытия В1250	шт	10,000	0,333	0,667
3	Раствор м100	м3	3,000	0,100	0,200
4	Электроды	кг	2,000	0,067	0,133

OK Записать Закрыть

Назначение исполнителей

Выход исполнителей

Назначение машин

Выход машин

Бетон м250	3 м3
Плита перекрытия В1250	50 шт
Плита перекрытия В3050	50 шт
Блок фундаментный БФ 200	100 шт
Брус дерево 50*50	30 пог. м
Фанера 20	30 м2
Провод 2,5*3	150 м
Провод 4*3	920 м2
Труба ПВХ d100	150 м
Труба ПВХ d50	20 м
Электроды	65 кг
Краска масляная	66 кг



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Назначение и отражение логических взаимосвязей между работами с возможностью задержки как по времени, так и по объему

Действия Перейти

Группа работ: Основные монтажные работы

Наименование: Монтаж плит перекрытия 1-го этажа Код: 0000000021

Основная	Ресурсы	Материалы	Связи	Описание	Характеристики					
			Предш. работа	Тип связи	Тип задержки Значение			Посл. работа	Тип связи	Тип задержки Значение
			Монтаж стен 1-го этажа	Окончание-на... (ОН)	По времени			Монтаж стен 2-го этажа	Окончание-н... (ОН)	По времени

OK Записать Закрыть

Действия

Работа - А **А** **В**

Монтаж стен 1-го этажа

Работа - В

Монтаж плит перекрытия 1-го этажа

Тип связи:

Тип задержки: Задержка (часы):

Период предшествующей работы 07.11.2004 20:00:00 - 08.11.2004 11:30:00, продолжительностью 15 ч.

OK Записать Закрыть



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Назначение непосредственных исполнителей – сотрудников для выполнения запланированных работ

Действия

Дата	Номер	Работа	Комментарий	Дата начала	Дата окончания	Ответственный
02.11.2004 12:00:00	00000001	Обратная засыпка грунтом		07.11.2004 13:30:00	08.11.2004 13:30:00	Смирнов Максим
02.11.2004 12:00:01	00000002	Окончательная планировка площадей		11.11.2004 9:30:00	11.11.2004 15:30:00	Смирнов Максим
02.11.2004 12:00:02	00000003	Отрывка котлована		02.11.2004 13:30:00	05.11.2004 8:30:00	Смирнов Максим
02.11.2004 12:00:03	00000004	Срезк:				
02.11.2004 12:00:04	00000005	Укреп				
02.11.2004 12:00:05	00000006	Уплотн				
02.11.2004 12:00:06	00000007	Монта				
02.11.2004 12:00:07	00000008	Монта				
02.11.2004 12:00:08	00000009	Монта				
02.11.2004 12:00:09	00000010	Монта				
02.11.2004 12:00:10	00000011	Монта				
02.11.2004 12:00:11	00000012	Монта				
02.11.2004 12:00:12	00000013	Монта				
02.11.2004 12:00:13	00000014	Монта				
02.11.2004 12:00:14	00000015	Монта				
02.11.2004 12:00:15	00000016	Монта				
02.11.2004 12:00:16	00000017	Монта				
02.11.2004 12:00:17	00000018	Монта				
02.11.2004 12:00:18	00000019	Монта				
02.11.2004 12:00:19	00000020	Монта				
02.11.2004 12:00:20	00000021	Монта				
02.11.2004 12:00:21	00000022	Монта				
02.11.2004 12:00:22	00000023	Монта				
02.11.2004 12:00:23	00000024	Монта				
02.11.2004 12:00:24	00000025	Монта				
02.11.2004 12:00:25	00000026	Монта				
02.11.2004 12:00:26	00000027	Монта				
02.11.2004 12:00:27	00000028	Монтаж стояков ГВС и ХВС		10.11.2004 11:30:00	15.11.2004 9:30:00	Смирнов Максим
02.11.2004 12:00:28	00000029	Монтаж стояков отопления 2-го этажа		10.11.2004 11:30:00	20.11.2004 11:30:00	Смирнов Максим

Действия

Период: от: 02.11.2004 12:00:13 до: 08.11.2004 11:30:00

Период назначения на работу исполнителей с: 07.11.2004 20:00:00 по: 08.11.2004 11:30:00

Вариант КП: Рабочий - основной вариант

Объект строительства: Торговый центр " Ленинградский"

Работа: Монтаж стен 1-го этажа

Ответственный: Смирнов Максим

Дата / Смена / Вид ресурса / Ресурс	Время работы / Исполнитель
7 ноября 2004 г.	
смена 2	20:00:00 - 22:30:00
Люди	
.....Монтажник (5 разряд)	Бутылина Л. Г.
.....Монтажник (4 разряд)	Брицов М. В.
.....Монтажник (4 разряд)	Будяшкин Д. Л.
.....Бетонщик (5 разряд)	
.....Разнорабочий (основной разряд)	Богданов О. Б.
Машины и механизмы	
.....Автокран "Ивановец"	Автокран

Комментарий:

OK Записать Закрыть



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Создание шаблонов работ, групп работ для упрощения внесения данных в различные проекты

Действия Перейти

Наименование: Код:

Группа работ: ... x

Основная | Ресурсы | Материалы | Связи | Комментарий

Тип работы: ... x Приоритет:

График работы: ... x

Объем работы: Единица объема: ... x

Норма времени (в...): Продолжительность:

Действия Перейти

Наименование: Код:

Группа работ: ... x

Основная | Ресурсы | Материалы | Связи | Комментарий

N	Ресурс	Кол-во	Мин. кол-во	Загрузка %
1	Монтажник 5раз	1	1	100,00
2	Монтажник 4раз	2	2	100,00
3	Бетонщик 2раз	2	2	100,00
4	Электросварщик 6раз	1	1	100,00
5	Разнорабочий	1	1	100,00

OK Записать Закреть



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ведение учета фактического выполнения работ календарного плана

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер: от: Ответственный: ... x

Начало работ: Окончание работ:

Вариант: ... x

Объект строительства: Q

Заполнить ▾

Работа	Ед. и...	Объем... плану	% на нач периода Объем на нач пери...	% за тек. период Объем за тек. пери...	% на кон. периода Объем на кон. пер...	Описание работы
Срезка растительного...	м2	500,000		90,000	90,000	
02.11.2004 7:30:00 - 0...				450,000	450,000	
Отрывка котлована	м3	100,000		50,000	50,000	
02.11.2004 13:30:00 - ...				50,000	50,000	

Выполнение работ № 00000001 от 03 ноября 2004

Объект строительства: Торговый центр " Ленинградский"
 Вариант календарного плана: Рабочий - основной вариант

Материал	Ед. изм.	Количество по плану	Выполнено по текущей работе		Выполнение		Итого выполнено	
			%	Объем	%	Объем	%	Объем
Срезка растительного слоя	м2	500			90	450	90	450
Отрывка котлована	м3	100			50	50	50	50



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Возможность построения графиков работы ресурсов в разрезе работ, а также графиков применения в работах материалов в разрезе работ

Действия

Вариант: Рабочий - основной вариант Объект строительства: Торговый центр " Ленинградский"

Таблица работ Диаграммы Гантта **Графики**

Работы

Действия

Вариант: Рабочий - основной вариант Объект строительства: Торговый центр " Ленинградский"

Таблица работ Диаграммы Гантта **Графики**

Работы

Критические работы

Ресурсы

Должности

Машины и механизмы

Материалы

Анализ выполнения

Назначение исполнителей

Выход исполнителей

Назначение машин

Выход машин

		Ноябрь 2004																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<input type="checkbox"/> Торговый центр " Ленинградский"		732 ед.																														
<input type="checkbox"/> Рабочий - основной вариант		732 ед.																														
<input type="checkbox"/> Бульдозер ДТ-75		722 ед.																														
<input type="checkbox"/> Эксковатор ИЭ - 5232		2 ед.																														
<input type="checkbox"/> Кран КБ-75		5 ед.																														
Монтаж ленточного фундамента		1 ед.																														
Монтаж плит подвального пом...		1 ед.																														
Монтаж плит перекрытия подв...		1 ед.																														
Монтаж стропильных балок че...		1 ед.																														
Монтаж кровельного покрытия		1 ед.																														
<input type="checkbox"/> Автокран "Ивановец"		3 ед.																														



СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Возможность формирования недельно-суточных графиков работ за любой промежуток времени. Возможность формирования и заполнения Общего журнала работ (КС-6)

Действия ▾ ▶ Сформировать Заголовок Настройка... ?

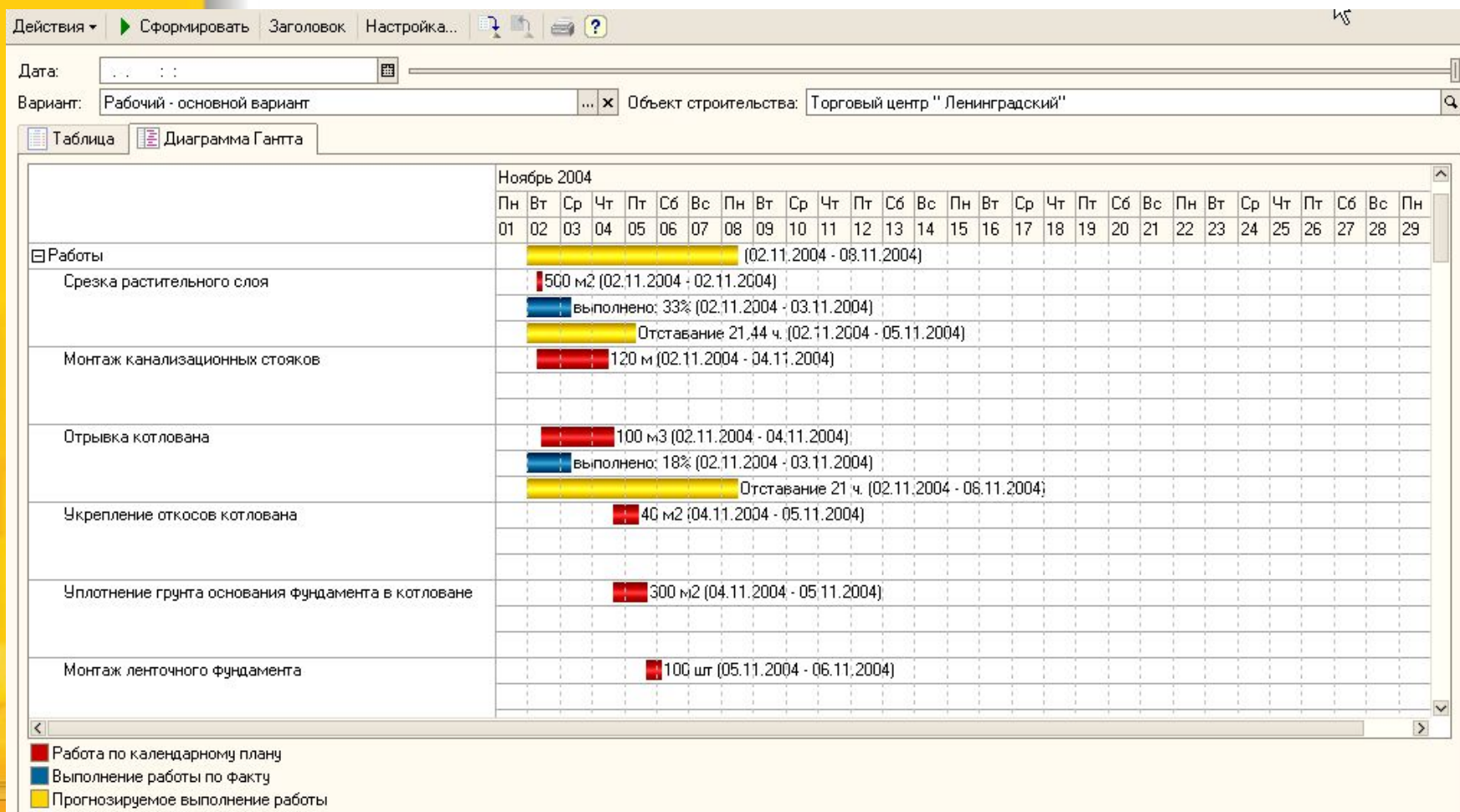
Период с: 02.11.2004 по: 20.11.2004

Вариант: Рабочий - основной вариант Объект строительства: Торговый центр "Ленинградский"

Номер позиции по графику	Наименование объекта и виды работ	Исполнитель (мастер, проаб) (Ф.И.О.)	Ед. изм.	Общий объем работ по проекту	Готовность объекта (вида работ) на начало планового периода		Планируемый объем работ на период	Выполнение за день		Выполнение за д	
					в физическом измерении	в %		2 ноября 2004 г.		3 ноября 2004	
								вторник		среда	
План	Факт	План	Факт								
0000000008	Срезка растительного слоя		м2	500			500,000	500,000	450,000		
0000000009	Отрывка котлована		м3	100			310,000	50,000	50,000	110,000	
0000000010	Укрепление откосов котлована		м2	40			40,000				
0000000011	Уплотнение грунта основания фундамента в котловане		м2	300			766,667				
0000000012	Окончательная планировка площадей		м2	500			500,000				
0000000013	Обратная засыпка грунтом		м3	100			440,000				
0000000014	Монтаж ленточного фундамента		шт	100			100,000				
0000000015	Монтаж плит подвального помещения		шт	50			50,000				
0000000016	Монтаж плит перекрытия подвального помещения		шт	20			20,000				
0000000017	Монтаж стен 1-го этажа		шт	30			30,000				
0000000018	Монтаж лестничных маршей 1-го этажа		шт	5			5,000				
0000000019	Монтаж стен 2-го этажа		шт	35			35,000				
0000000020	Монтаж лестничных маршей 2-го этажа		шт	6			6,000				
0000000021	Монтаж плит перекрытия 1-го этажа		шт	30			30,000				
0000000022	Монтаж плит перекрытия 2-го этажа		шт	30			30,000				
0000000023	Монтаж стропильных балок чердачного положения		шт	20			20,000				
0000000024	Монтаж стропильных балок чердачного положения		шт	20			20,000				



Построение отчета по выполнению календарного плана работ с анализом выполнения и прогнозированием сроков дальнейшего хода работ





СОВМЕСТНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

Фирма «1С»

тел. : (095) 737-92-57,

факс:(095) 281-44-07

e-mail: 1c@1c.ru,

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

По вопросам приобретения обращаться по следующим координатам:

Санкт-Петербург:

Фирма «АМИЛЕН»

тел.: (812) 567-65-34(35,36),

e-mail: sp@amilen.ru,

<http://www.amilen.ru>

МОСКВА:

Фирма «ИМПУЛЬС-ИВЦ»

тел. /факс: (095) 974-77-05,

e-mail: soft@impuls-ivc.ru,

<http://www.impuls-ivc.ru>