

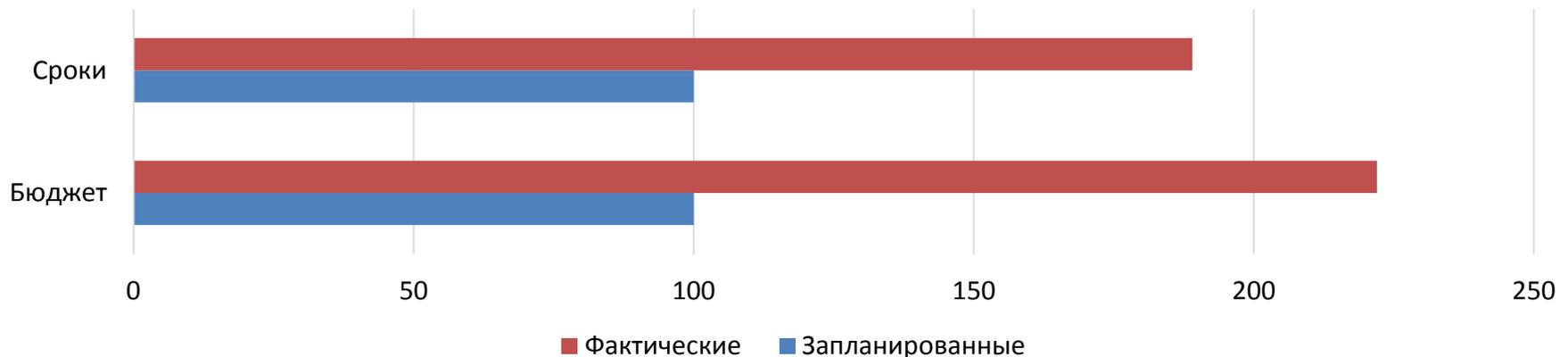


Rubius Project Manager

Система управления проектами

Статистика реализации проектов*

- Только 44% проектов реализуются в срок и в рамках бюджета
- Среднее превышение бюджета 189%
- Среднее превышение сроков 222%
- 70% проектов сокращают запланированный объём работ
- 30% проектов закрываются досрочно



* согласно исследованию 50 000 завершённых проектов, проведённого Standish Group

Жизненный цикл проекта

Проект – временное предприятие, предназначенное для создания уникальных продуктов или услуг (PMBOOK)



Задачи системы управления проектами

1. Планирование

- Сетевое планирование, назначение ресурсов
- Планирование стоимости проекта
- Календарное планирование

2. Исполнение

- Формирование заданий исполнителям
- Отчётность о ходе выполнения работ

3. Мониторинг и контроль

- Отслеживание фактических сроков и трудозатрат
- Визуализация процесса выполнения работ

4. Управление

- Калькуляция плана на текущую дату
- Корректировка плана

5. Завершение проекта

- Формирование отчётов
- Архивирование проекта для накопления статистики и использования полученного опыта

Сетевое планирование

- Структура декомпозиции работ (СДР)
- Порядок следования работ проекта
- Длительности каждой работы и всего проекта
- Критические работы проекта и его критический путь
- Справочник типовых работ предприятия
- Вложение планов в виде задач
- Назначение прав доступа на задачи

Номер	Задача	Трудозатраты	Начало	Окончание	Длительность	Ресурсы
1	▼ Марка ГП	8 ч	19.08.2014	19.08.2014	1 день	Кошевой С.Е.
2	Разработка цифровой модели местности	8 ч	19.08.2014	19.08.2014	1 день	Говоров А.А.
3	▼ Формирование чертежей	117 ч	20.08.2014	09.09.2014	14,63 дня	Кошевой С.Е.
4	Ситуационный план	29 ч	20.08.2014	25.08.2014	3,63 дня	Абрамов А.О.
5	План монтажных проездов	24 ч	25.08.2014	28.08.2014	3 дня	Деревяшкин М.В.
6	Разбивочный план	8 ч	28.08.2014	29.08.2014	1 день	Мурыгин М.С.
7	Конструкция дорожной одежды	16 ч	29.08.2014	02.09.2014	2 дня	Новосельцев И.А.
8	План организации рельефа	16 ч	02.09.2014	04.09.2014	2 дня	Перфильев А.В.
9	Сводный план сетей	24 ч	04.09.2014	09.09.2014	3 дня	Тимошенко Е.А.

Планирование стоимости проекта

- Ставка сотрудника
- Стоимость отдельных групп работ
- Планируемая и фактическая стоимость задач и планов
- Формирование отчётов о стоимости проектов и задач
- Расчёт расходов за заданный промежуток времени

Номер	Задача	Ресурсы	Стоимость
1	▼ Марка ГП	Кошевой С.Е.	6 400
2	Разработка цифровой модели местности	Говоров А.А.	6 400
3	▼ Формирование чертежей	Кошевой С.Е.	93 600
4	Ситуационный план	Абрамов А.О.	23 200
5	План монтажных проездов	Деревяшкин М.В.	19 200
6	Разбивочный план	Мурыгин М.С.	6 400
7	Конструкция дорожной одежды	Новосельцев И.А.	12 800
8	План организации рельефа	Перфильев А.В.	12 800
9	Сводный план сетей	Тимошенко Е.А.	19 200
10	▼ Отчёты	Кошевой С.Е.	17 600
11	Ведомость объемов работ	Новосельцев И.А.	6 400
12	Составление сметы	Тимошенко Е.А.	11 200

Настройки ресурсов

Общие Календари

Имя ресурса: Говоров А.А.

Ставка: 800

Использовать индивидуальный календарь

OK Отмена

Исполнение

- Формирование заданий исполнителям
- Вложение файлов в задания
- Отчётность о ходе выполнения работ
- Переписка по заданию

Номер	Задача	Ресурсы
1	▼ Марка ГП	Кошевой С.Е.
2	Разработка цифровой модели местнос	Говоров А.А.
3	▼ Формирование чертежей	Кошевой С.Е.
4	♥ Ситуационный план	Иванов И.И.
5	▶ План монтажных проездов	Иванов И.И.
6	▶ Разбивочный план	Иванов И.И.
7	↔ Конструкция дорожной одежды	Иванов И.И.
8	План организации рельефа	Перфильев А.В.
9	Сводный план сетей	Тимошенко Е.А.
10	▼ Отчёты	Кошевой С.Е.
11	Ведомость объемов работ	Новосельцев И.А.
12	■ Составление сметы	Петров П.С.

Журнал задания

Задание: Ситуационный план

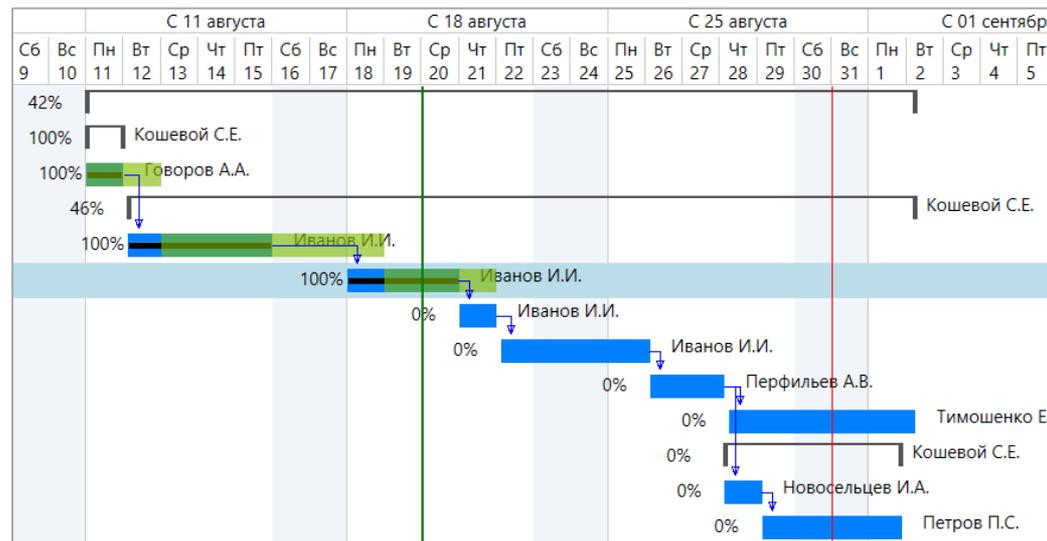
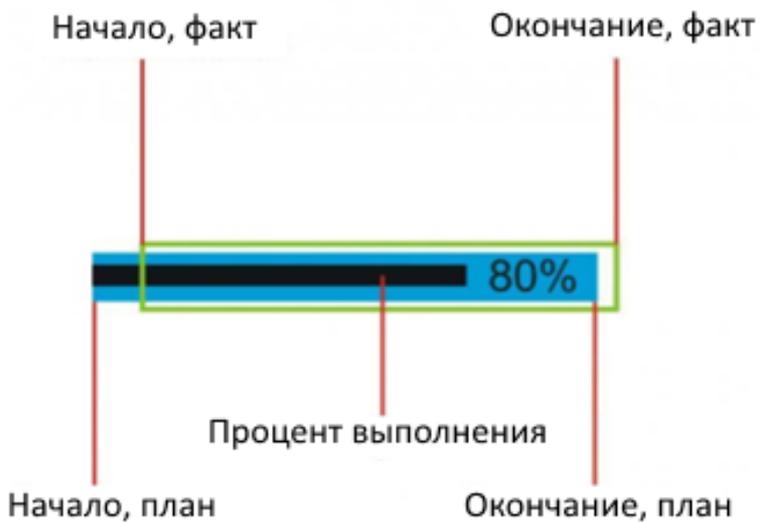
Планируемые трудозатраты: 29 ч Фактические трудозатраты: 12 ч Процент выполнения: 41 %

Дата	Трудозатраты	Выполнение	Комментарий
20.08.2014	2 ч	7 %	Настройка проекта
20.08.2014	10 ч	34 %	Разработка плана

Сохранить Отменить

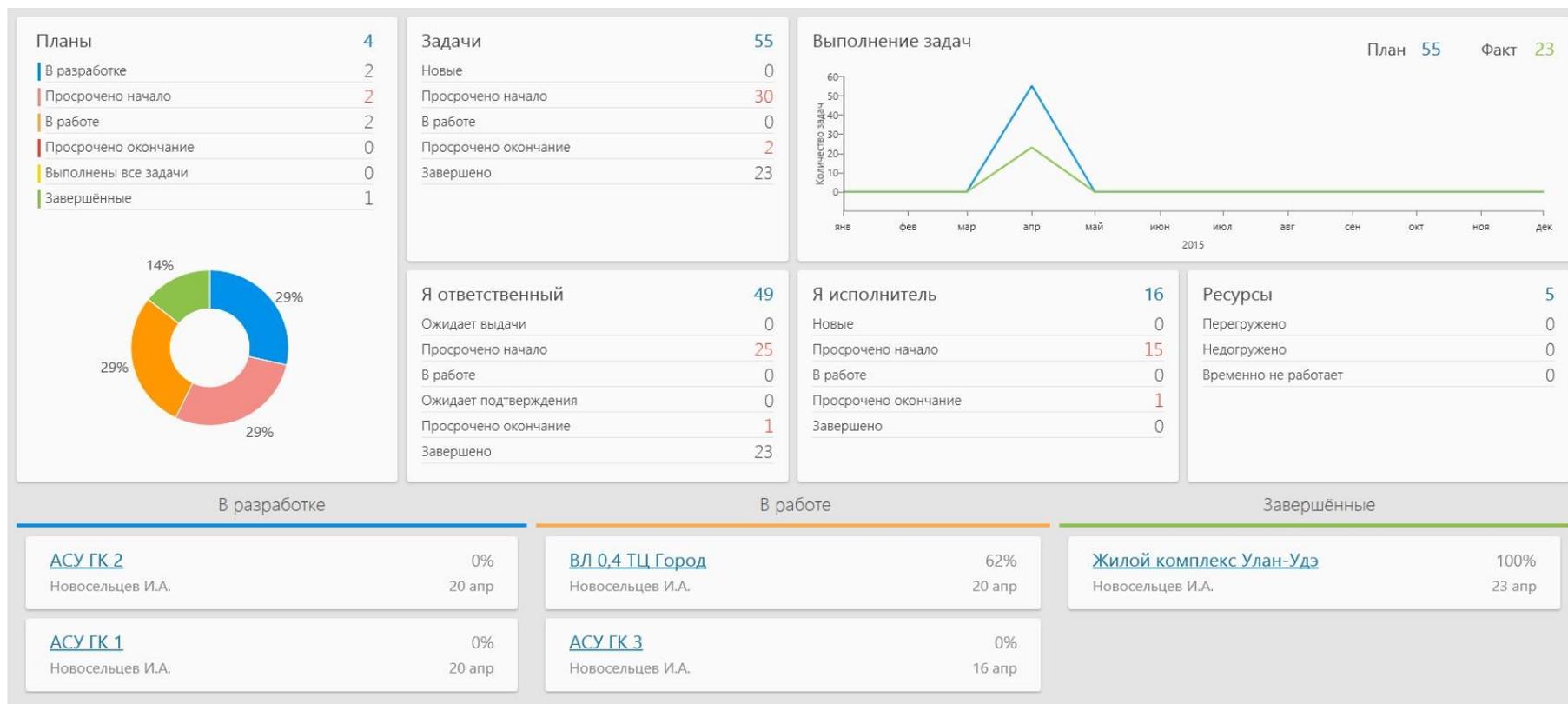
Мониторинг и контроль

- Отслеживание фактических сроков и трудозатрат
- Визуализация процесса выполнения работ
- Отслеживание промежуточных итогов выполнения заданий
- План-фактный анализ текущей ситуации



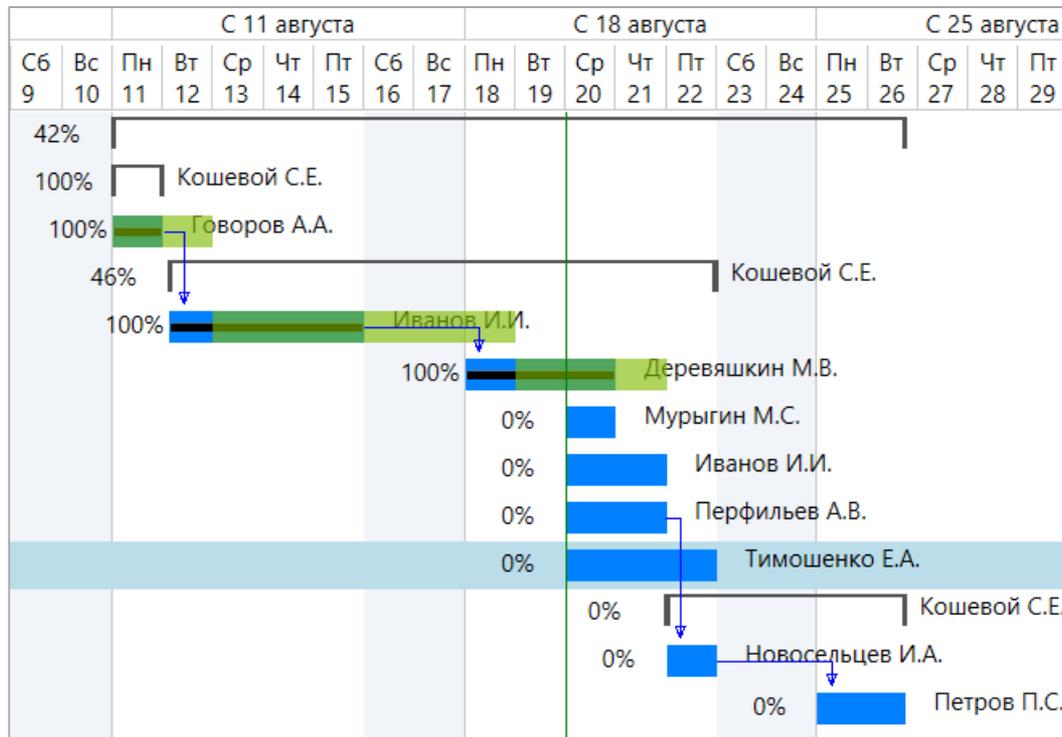
Мониторинг и контроль

- Сводная информация по всему портфелю проектов
- Визуализация в виде диаграмм, графиков и таблиц
- Быстрый переход к «проблемным» проектам и задачам
- Анализ информации за неделю, месяц, квартал или год



Управление

- Калькуляция проекта на текущую дату
- Перепланирование проекта
- Сохранение базового плана



Завершение проекта

- Формирование отчётов в форматах Word и Excel:
 - О состоянии выполнения проекта или группы проектов
 - Задействованности ресурсов в исполнении проектов
 - Индивидуальных отчётов по каждому сотруднику
- Сохранение планов в архиве
- Экспорт в MS Project

Отчёт по плану

Режим построения отчёта

Все работы

Работы на указанную дату

Выполненные работы

Просроченные работы

Статистика плана

Работы для ресурса

Настройки

Дата: 29.08.2014

Открыть отчёт после создания

Создать Отменить

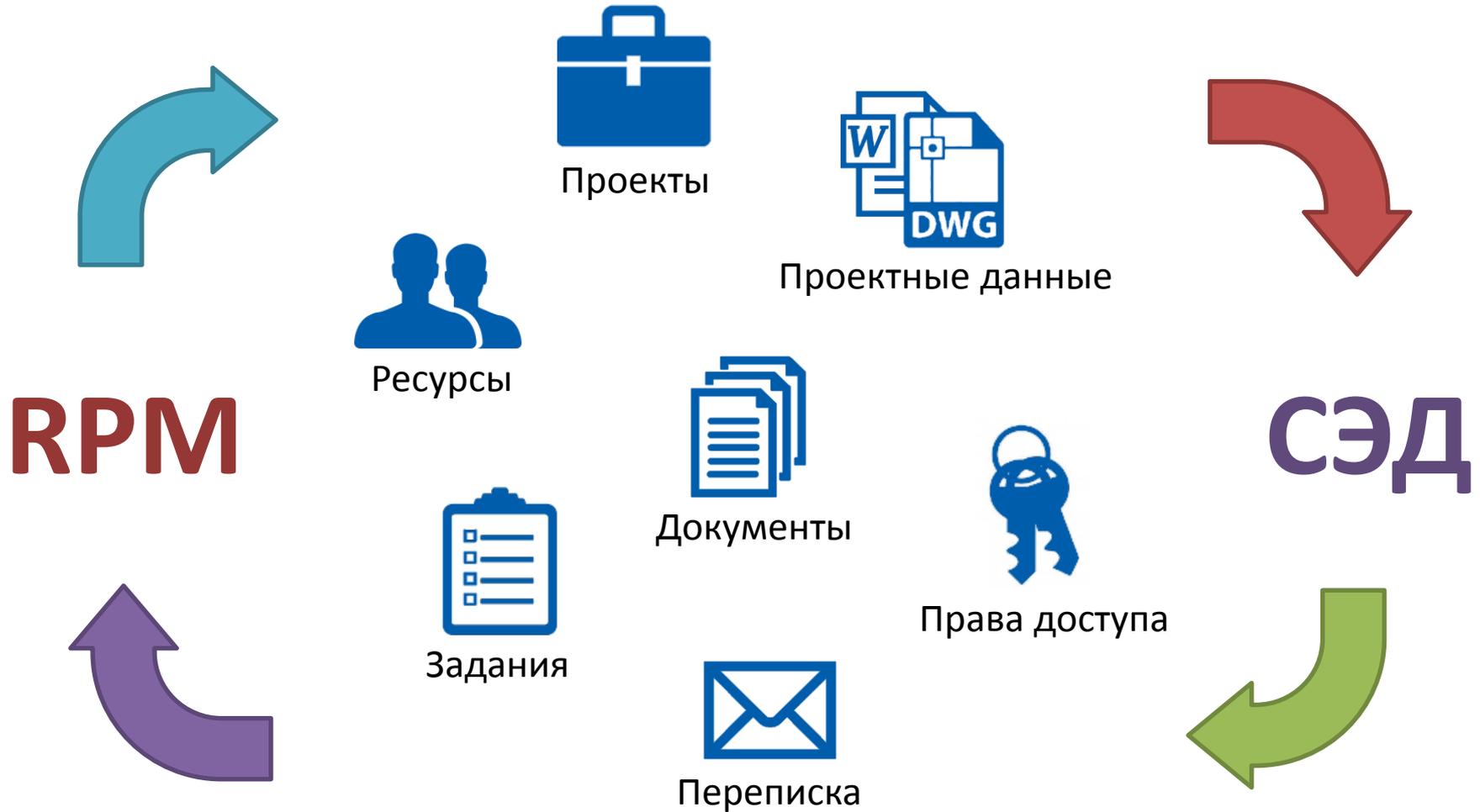
Excel spreadsheet showing project data:

Задача	Трудозатраты	Начало	Окончание	Длительность	Выполнение	Ресурсы
Марше ПП	8 ч	11.08.14	11.08.14	1 день	100%	Кошовой С.Е.
Разработка цифровой модели местности	8 ч	11.08.14	11.08.14	1 день	100%	Говоров А.А.
чертежей	119 ч	12.08.14	22.08.14	8,88 дня	46%	Кошовой С.Е.
Ситуационный план проездов	31 ч	12.08.14	15.08.14	3,88 дня	100%	Иванов И.И.
Разбивочный план	8 ч	20.08.14	20.08.14	1 день	0%	Мурзин М.С.
одежды	16 ч	20.08.14	21.08.14	2 дня	0%	Иванов И.И.
рельефа	16 ч	20.08.14	21.08.14	2 дня	0%	Перфильев А.В.
Сводный план сетей	24 ч	20.08.14	22.08.14	3 дня	0%	Тимошенко Е.А.
Отчеты работ	22 ч	22.08.14	26.08.14	2,75 дня	0%	Кошовой С.Е.
Составление сметы	8 ч	22.08.14	22.08.14	1 день	0%	Новосельцев И.А.
	14 ч	25.08.14	26.08.14	1,75 дня	0%	Петров П.С.

Excel spreadsheet showing resource usage data:

Имя	Имя	Прогнозируемое	Использование	Состояние	Длительность	Исполнение	Ресурсы	Сумма	Фактически	Исполнено
1	Марше ПП	8 ч	11.08.14	11.08.14	1 день	100%	Кошовой С.Е.	8000		
2	Разработка цифровой модели местности	8 ч	11.08.14	11.08.14	1 день	100%	Говоров А.А.	8000	11.08.14	12.08.14
3	Ситуационный план проездов	31 ч	12.08.14	22.08.14	8,88 дня	46%	Кошовой С.Е.	95200		
4	Ситуационный план проездов	31 ч	12.08.14	17.08.14	3,88 дня	100%	Иванов И.И.	24800	12.08.14	18.08.14
5	Разбивочный план	24 ч	18.08.14	20.08.14	3 дня	100%	Деревяшкин М.В.	18200	18.08.14	21.08.14
6	Разбивочный план	8 ч	20.08.14	20.08.14	1 день	0%	Мурзин М.С.	6400		
7	Составление сметы	16 ч	20.08.14	21.08.14	2 дня	0%	Иванов И.И.	12800		
8	Составление сметы	16 ч	20.08.14	21.08.14	2 дня	0%	Перфильев А.В.	12800		
9	Составление сметы	24 ч	20.08.14	22.08.14	3 дня	0%	Тимошенко Е.А.	19200		
10	Составление сметы	22 ч	22.08.14	26.08.14	2,75 дня	0%	Кошовой С.Е.	8400		
11	Составление сметы	8 ч	22.08.14	22.08.14	1 день	0%	Новосельцев И.А.	6400		
12	Составление сметы	14 ч	25.08.14	26.08.14	1,75 дня	0%	Петров П.С.	0		

Интеграция с СЭД*



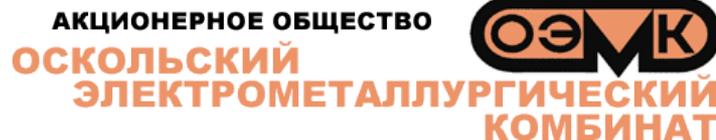
* – система электронного документооборота

Rubius Project Manager используют



Башкиргражданпроект

СИБЭКС



Ключевые возможности RPM

- Структурное, сетевое и календарное планирование
- Планирование стоимости проекта
- Отслеживание и визуализация процесса выполнения работ
- План-фактный анализ и корректировка плана
- Коллективная работа над планом
- Работа по всему портфелю проектов предприятия
- Интеграция с СЭД
- Построение отчётов
- Экспорт данных в MS Project



Приглашаем
к сотрудничеству

www.rubius.com

info@rubius.com

+7 (3822) 9-7777-2