

Primavera P6

EPPM

Описание

- **Primavera** — программное обеспечение для управления проектом, которое используется для управления и контроля проектов, отслеживания ресурсов, материалов и оборудования, используемого на проект.

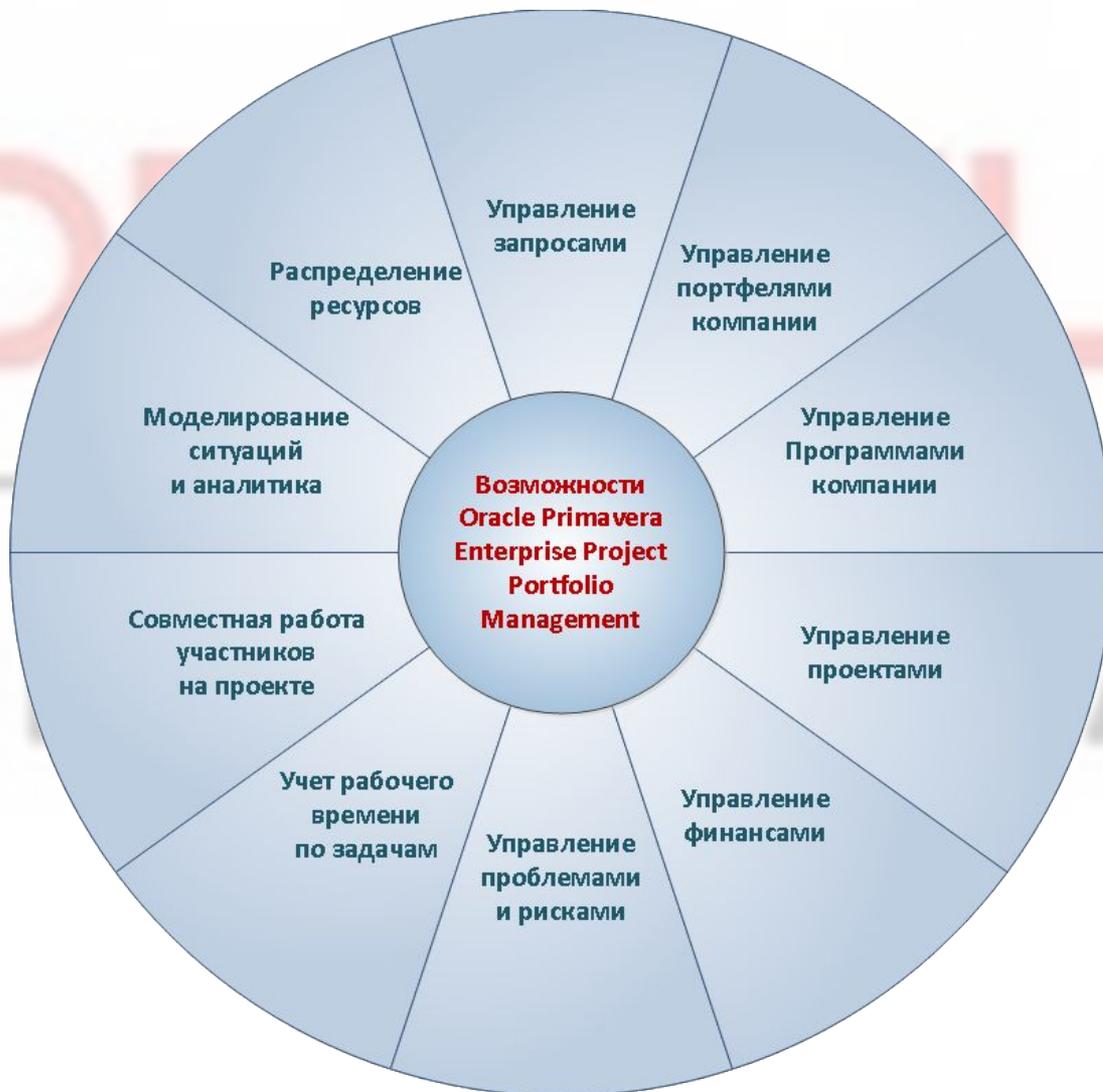


Системные требования

- Процессор Intel либо идентичный с частотой 1ГГц либо выше
- Не менее 4 гб оперативной памяти
- Операционная система от windows

PRIMAVERA

Функционал



Управление портфелями проектов

- Соотнесение предпринимаемых действий со стратегическими целями организации, определение приоритетов организации на основании стратегических целей;
- Определение оптимального сочетания «цели-время-затраты-риск-качество»;
- Анализ влияния инициации новых проектов на портфель проектов в целом;
- Контроль ключевых вех по проектам для принятия обоснованных управленческих решений;

Управление ресурсами

- Разрешение ресурсных конфликтов, определение «общих» ресурсов, которые могут быть использованы во всех подразделениях организации;
- Распределение ресурсов на основании их профессиональных навыков и квалификаций по портфелю проектов или организации в целом;
- Ситуационный и «что-если» анализ с целью определения влияния изменений на проекты;
- Прогноз потребностей трудовых и нетрудовых ресурсов;

Коммуникации

- Улучшение коммуникаций как внешних, так и внутренних между несколькими командами проектов, регионами, ресурсами, подрядчиками, партнерами, поставщиками и распределенными командами;
- Усовершенствование информационных потоков организации;
- Обеспечение безопасности и определение прав доступа к информации проекта в режиме реального времени;
- Создание «виртуальных» команд проектов по всей организации;

Управление проектом

- Управление внутрипроектными зависимостями и зависимостями между всеми проектами организации;
- Поддержка географически распределенных сложных проектов с географически распределенными командами;
- Оперативное прогнозирование рисков по проекту, осуществление «что-если» анализа;
- Оперативное выявление проблем и отклонений;
- Предоставление руководителям проектов и участникам команды только необходимой им информации;

Управление процессами

- Сохранение и анализ уже выполненных проектов для совершенствования бизнес-процессов организации;
- Идентификация и категоризация рисков и проблем, которые могут возникнуть при реализации будущих проектов;
- Интеграция информации по проектам с внешними информационными системами и приложениями организации;
- Многократное использование планов и шаблонов успешно реализованных проектов.

Критерии корпоративного управления проектами:

- Легкость в использовании и администрировании многопользовательских, многопроектных приложений, масштабируемость и настройка в масштабах всей организации для всех участников проектов.
- Сохранение больших объемов проектных данных и информации по всей организации.
- Возможность распределенного выполнения задач, характерных для управления проектами: расчет расписания, выравнивание ресурсов, отчетность по отдельным проектам, организации в целом и портфелям проектов.
- Обеспечение каждого участника проекта соответствующим инструментом, достаточным для выполнения их функций — как участников команды проекта, которым необходимо отчитываться только о статусе выполняемых ими работ, так и руководителей проектов и отделов.

Степень интеграции

- A0
- 1C
- Инталев
- PMCControlling
- Oracle E-business
- Suite
- PMAgent
- SAP
- MS Office

СТОИМОСТЬ

| Компонент | Описание | Стоимость, USD |
|--|---|----------------|
| Oracle Primavera P6 Enterprise project portfolio management | Основной компонент серверной версии Oracle Primavera . Лицензии приобретаются на каждую роль отдельно | 2.750 |
| Oracle Primavera P6 Professional project management | Приложение, позволяющее календарно-сетевому планировщику и руководителю проекта планировать проект | 2.500 |
| Oracle Primavera Contractor | Отдельное специализированное приложение для подрядчиков, позволяющее внешней компании создавать свой график работ, | 1.295 |
| Техническая поддержка | На 1 год. Предоставляет возможность получать все обновления | 600 |

Сопровождаемость

- Страница в Facebook
 - Обновления на Twitter
 - круглосуточная ИТ-поддержка
 - Видеоуроки
-

PRIMAVERA

Безопасность

- В решении используются настройки безопасности Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management, что позволяет ограничивать доступ сторонних пользователей к важной или конфиденциальной информации.

Интерфейс

- Primavera дает возможность пользователям не переключаться между экранами разных программных продуктов. Каждый участник проекта имеет возможность настроить рабочее окружение в MyPrimavera в соответствии со своей ролью, предпочтениям, правами доступа и вывести на экран только ту информацию, с которой он работает. Это может быть недельный перечень выполняющихся и планируемых работ или список вех, критические работы или находящиеся в работе документы. В рабочем окружении проекта пользователь может вывести информацию о ролях, требующих назначения ресурсов, или перезагруженных ресурсах. У него есть возможность отображать календарно-сетевой график как в виде диаграммы Гантта, так и в виде иерархических или линейных списков работ, сгруппированных по различным критериям. Загрузка ресурсов и ролей, затраты по проекту также могут быть визуализированы в виде диаграмм или таблиц, масштабируемых по времени.

3D модели

The screenshot displays a software interface for 3D modeling and quantity takeoff. The main window is titled '3D-View' and shows a 3D perspective view of a building's superstructure. The structure is rendered in yellow and blue, showing a complex layout of floors and walls. The interface includes a menu bar (Start, View, New, Actions, Extensions, Data, General), a toolbar with various tools like Home, Perspective, Display, Toggle, Select, Rotate, Status, Commit, Move, Zoom, Measure, Croppings, Light, Camera, Body, Wire model, Grid, Screenshot, and Copy, and a 'Classical Model based' dropdown.

On the left, a 'Tree' panel shows the project hierarchy:

- BoQ: 2.1 - Superstructure
 - A Frame
 - 1 Frame
 - 10 Reinforced concrete frame 200mm
 - 70 Reinforced concrete beams; reinforcement, formwork
 - 80 Reinforced concrete columns; reinforcement, formwork
 - B Upper floors
 - 1 Upper floors
 - 10 [FwP] 150 mm Reinforced concrete slab
 - F Windows and external doors
 - G Internal walls and partitions

The main area displays a 'BoQ: 2.1 - Superstructure' table:

| I.N | Structure | Ref No | Outline Spec | Quantity | UoM | Unit Rate | Total | Code: WB |
|-----|------------|--------|---|--------------|-----|-----------|---------------|----------|
| | 2.1 | | Superstructure | 0.000 | | | ##### | |
| | A. | | Frame | 0.000 | | | 0.00 | |
| | B | | Upper floors | 0.000 | | | 91,569,744.57 | |
| | B. 1. | | Upper floors | 0.000 | | | 91,569,744.57 | |
| | B. 1. 10. | | 150 mm Reinforced concrete slab | 6,364.756 | m2 | 14,387.00 | 91,569,744.57 | |
| | F. | | Windows and external doors | 0.000 | | | 11,387,960.00 | |
| | F. 1. | | Windows | 0.000 | | | 11,387,960.00 | |
| | F. 1. 20. | | Softwood windows; double glazed; approximate size 600 x 1050 mm; decoration | 132,000 | nr | 28,766.00 | 3,797,112.00 | |
| | F. 1. 22. | | Softwood windows; double glazed; approximate size 750 x 600 mm; decoration | 96,000 | nr | 22,434.00 | 2,153,664.00 | |

Below the table, there is a '3D-Visualisierung' panel showing the 3D model and a 'Quantity Splitting' table:

| Type | WBS | Descr. WBS | Locations | Descr. Loca... | WQ-Qty | QTO-Quantity | AQ-Qty |
|-------|-----|------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| Total | | | | | 6,364.756 | | 6,364.756 |
| Split | - | - | 4.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 3.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 5.440 | Generic 150m | 706.437 | 706.437 | 706.437 |
| Split | - | - | 6.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 7.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 8.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 9.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 10.440 | Generic 150m | 706.445 | 706.445 | 706.445 |
| Split | - | - | 11.1 | Generic 150m | 713.204 | 713.204 | 713.204 |

The interface also shows a status bar at the bottom with 'Langtext 3D-Visualisierung', 'Ready', and navigation information: 'Navigation Projects CasaBella V1 (Bid) Project Alternatives CasaBella BoQ 2.1 Desktop'.

Open Plan Professional

Файл Редактирование Вид Сервис Окно Помощь

Network View [TOUR]

```

graph LR
    1.01 --> 1.02
    1.01 --> 1.03
    1.01 --> 1.05
    1.01 --> 1.06
    1.01 --> 1.07
    1.01 --> 1.08
    1.03 --> 1.10
    1.03 --> 1.11
    1.03 --> 1.12
    1.03 --> 1.13
    1.03 --> 1.14
    1.03 --> 1.15
    
```

Barchart View [TOUR]

Site Investigations

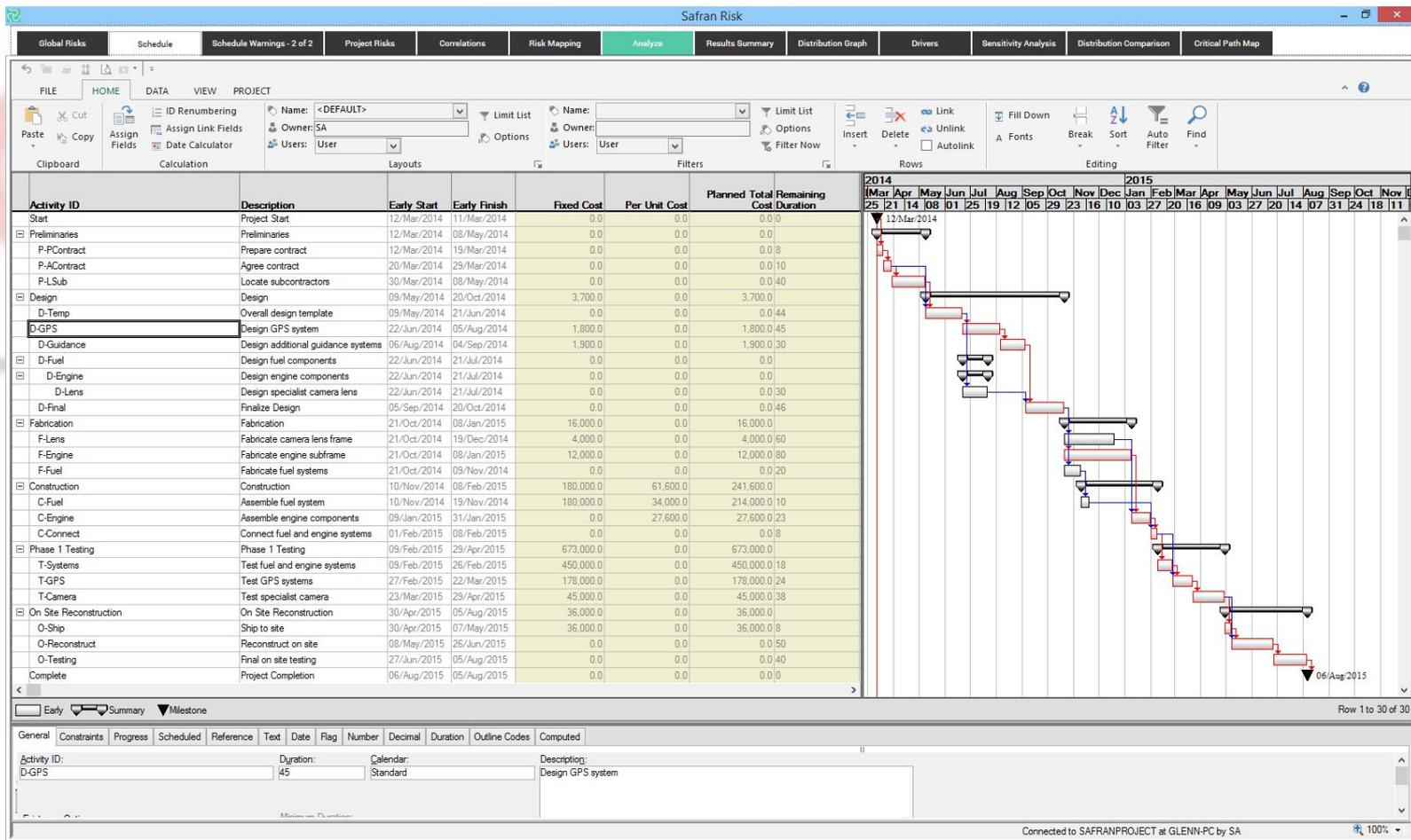
| ID работы | Название работ | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | |
|-----------|----------------------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| - 1 | Waste Management System | [Red bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 1.01 | Requirements Development | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 1.02 | Coordination Planning | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 1.03 | Waste Package System | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.01 | Chemical-Mineralogical | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.02 | Geochemical Properties | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.03 | Spent Fuel Modeling | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.04 | Spent Fuel Tests | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.05 | Research Integration Model | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.06 | Thermodynamic Data Review | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.03.07 | Design Fabrication Process | [Blue bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Resource | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| RES.LAB.ENG.PJ | [Stacked bar chart] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RES.LAB.ENG.MIKE | [Stacked bar chart] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RES.LAB.ENG.JIM | [Stacked bar chart] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RES.EQUIP.TEST | [Stacked bar chart] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Для получения справки нажмите F1

Нет фильтра Default_Activity_Sort NUM

Диаграмма гранта



Плюсы

- Профессиональная система, предназначенная для крупных компаний и большого бизнеса (ориентир на строительные компании).
- Интеграция с электронным документооборотом на базе SAP.
- Стабильная и высокопроизводительная работа системы, выдерживает огромные нагрузки.
- В отличие от Microsoft Project имеет более квалифицированную техническую поддержку.

Минусы

- Продукт относится к высокой ценовой категории, решение могут себе позволить средний и крупный бизнес.
- Отличный от Microsoft Project пользовательский интерфейс, что делает его менее доступным для конечных пользователей.
- Небольшая популярность системы и ориентация на строительный бизнес.