

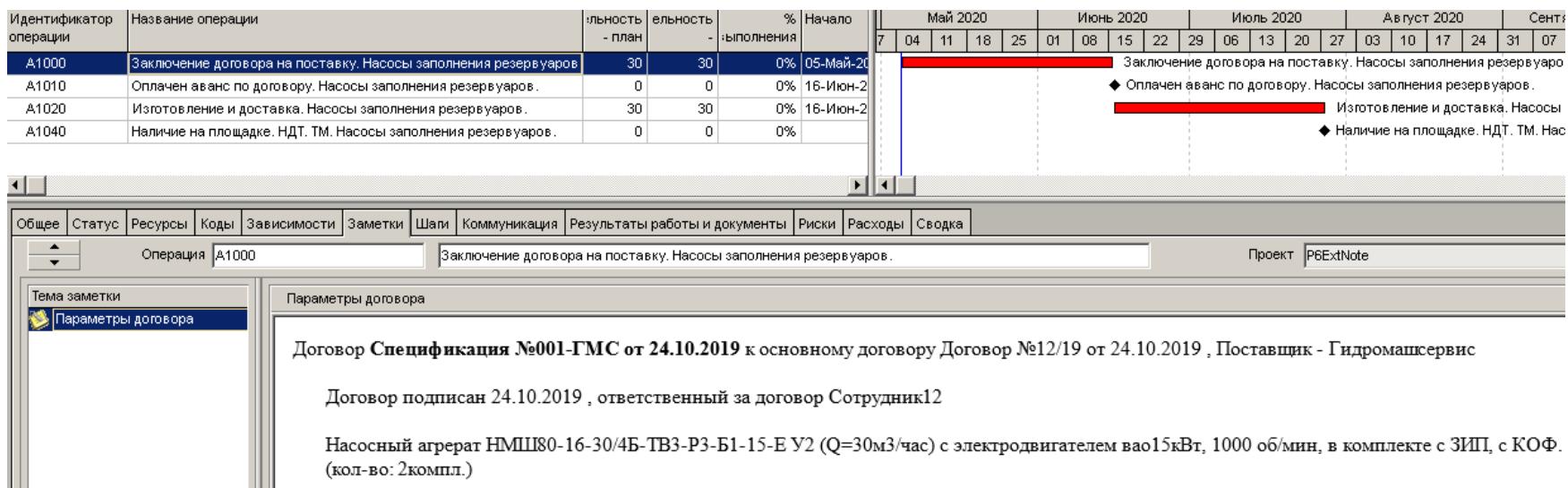
Модуль «P6Note». Использование заметок в Oracle Primavera для решения интеграционных задач.

Модуль представляет собой сервис, который из одного источника данных (SAP, 1С, файловое хранилище, любая БД по учету фактических данных) забирает данные по работе и выводит их в формате HTML в виде таблицы в заметках к работе.

Заметки создаются автоматически, по расписанию или вручную. Содержание заметки, это ссылка с параметрами работы, по нажатию на которую произойдет запрос к источнику данных и вывод информации в окне заметки.

Источник данных для вывода в заметках работы графика Oracle Primavera, может быть представлен в виде sql-функции или таблицы базы данных, xml-файла данных, веб-сервиса, ссылки на файл в файловом хранилище.

Вывод в заметке параметров договора по работе графика Oracle Primavera.



The screenshot shows the Oracle Primavera interface with a Gantt chart and a detailed note card.

Gantt Chart:

Май 2020	Июнь 2020	Июль 2020	Август 2020	Сентябрь 2020
7 04 11 18 25	01 08 15 22 29	06 13 20 27	03 10 17 24 31	07

Tasks shown in the Gantt chart:

- Заключение договора на поставку. Насосы заполнения резервуаров (May 18 - June 15, 2020)
- Оплачено аванс по договору. Насосы заполнения резервуаров (May 25 - June 22, 2020)
- Изготовление и доставка. Насосы заполнения резервуаров (June 15 - July 13, 2020)
- Наличие на площадке. НДТ. ТМ. Насосы заполнения резервуаров (June 22 - July 13, 2020)

Note Card (P6ExtNote):

Operation: A1000
 Description: Заключение договора на поставку. Насосы заполнения резервуаров.

Details:

- Тема заметки: Параметры договора
- Параметры договора:
 - Договор Спецификация №001-ГМС от 24.10.2019 к основному договору Договор №12/19 от 24.10.2019 , Поставщик - Гидромашсервис
 - Договор подписан 24.10.2019 , ответственный за договор Сотрудник12
 - Насосный агрегат НМШ80-16-30/4Б-ТВ3-Р3-Б1-15-Е У2 (Q=30м3/час) с электродвигателем мощностью 15кВт, 1000 об/мин, в комплекте с ЗИП, с КОФ. (кол-во: 2компл.)

Для обеспечения контроля за изменением данных по работе графика в модуле используется решение "Заметка История по работе". Решение обеспечивает контроль действий пользователей в системе и оперативную информацию о том, кто, когда и какие изменения внес по работе. Причем если работа была удалена, а затем создана с тем же идентификатором работы, то эта информация также будет отражена.

Вывод в заметке истории изменений по работе графика Oracle Primavera.

The screenshot displays the Oracle Primavera interface with the following components:

- Gantt Chart:** Shows tasks A1000, A1010, A1020, and A1040. Task A1020 is highlighted in yellow. The chart spans from May 2020 to September 2020.
- Table:** A list of operations with columns: Идентификатор операции (Operation ID), Название операции (Operation Name), Планность - план (Plan Status - Plan), Планность - выполнение (Plan Status - Execution), % выполнения (Execution %), Начало (Start Date), and a detailed description of the operation.
- Toolbar:** Includes buttons for Общее (General), Статус (Status), Ресурсы (Resources), Коды (Codes), Зависимости (Dependencies), Заметки (Notes), Шаги (Steps), Комуникация (Communication), Результаты работы и документы (Work Results and Documents), Риски (Risks), Расходы (Expenses), and Сводка (Summary).
- Search Bar:** Shows "Операция A1020" (Operation A1020) and "Изготовление и доставка. Насосы заполнения резервуаров." (Manufacture and delivery. Pump tank filling).
- Project Bar:** Shows "Проект P6ExtNote".
- Left Sidebar:** "Тема заметки" (Note topic) with "История по работе" (Work history) selected.
- History Panel:** "История по работе" (Work history) showing the "История изменений по работе A1020 - Изготовление и доставка. Насосы заполнения резервуаров." (History of changes for work A1020 - Manufacture and delivery. Pump tank filling).
- Table:** A detailed history of changes for work A1020, listing date, user, type, task type, ID, description, and start/finish dates.

Для обеспечения [контроля поставки оборудования и материалов](#) по работе графика, используется решение «Заметка План поставок».

Вывод в заметке к работе графика данных о состоянии поставки оборудования и материалов.

Работы

Макет: Classic WBS Layout		Фильтр Все: 5 =0G0B0, New_1	
Идентификатор работы	Приоритет работы	Название работы	Сроки
ait.by.7	Мобильные разработки		Начало - окончание
ait.by.PMC.WEB	Веб-страницы в Primavera		Янв 27
A1820	1 - Высший	Разработка модуля по автопроставлению ссылок	Фев 03
A579500	3 - Нормальны	Наличие на площадке. НДТ. ТМ. Насосы заполнения резервуаров	Фев 10
ait.by.GS	Модуль КСЛ на основе файлов xml Грандсметы		Фев 17

Изображение Gantt-диаграммы показывает задачу A579500 с длительностью 40 часов, начинаясь 03.02.2020 и заканчиваясь 07.02.2020. Данные задачи отображаются в списке работ.

Общее

Работа A579500

Наличие на площадке. НДТ. ТМ. Насосы заполнения резервуаров

Проект ait.by

Тема заметки

- План поставок
- История по работе
- Выполнение по дням
- Параметры договора

План поставок

MainForm

План поставок по работе A579500 - Наличие на площадке. НДТ. ТМ. Насосы заполнения резервуаров

idmto	Заявка				ЕНС			
	Ошибки	№ п/п	№ заявки	Дата утверждени	№ п/п позиц	Код ТМЦ	Группа ТМ	Наименование ТМЦ по ЕНС
148382		601	601 (вер.0)	15.07.2019	1	56801	14.01	Насос заполнения резервуаров от автоцистерн Q=36 м3/ч, H=0,4 МПа, N=15
148383		601	601 (вер.0)	15.07.2019	2	56801	14.01	Насос заполнения резервуаров от автоцистерн Q=36 м3/ч, H=0,4 МПа, N=15
152908		720	720 (вер.0)	13.09.2019	21	26391	13	Металлопрокат

При использовании [модуля ежесуточного, оперативного контроля производства работ на площадке](#), в заметки к работе СМР графика Oracle Primavera, можно вывести выполнение по дням, неделям.

Вывод в заметке выполнения по дням по работе СМР графика Oracle Primavera.

The screenshot displays the Oracle Primavera interface. At the top, a Gantt chart shows the timeline from 2019 to 2022. Work A69370 is highlighted in yellow, showing its duration from 11-Jan-18 to 31-Dec-18. Below the Gantt chart is a table of work items, with A69370 again highlighted. The main workspace shows a detailed execution log for work A69370, titled 'Выполнение по дням' (Execution by days). The log table lists daily resource usage for the work item 'Устройство конструкции ствола дымовой трубы Д-1001'. The table has columns for Ид.ресурс (Resource ID), Наименование ресурса (Resource name), Неделя (Week), Дата (Date), План (Planned), and Факт (Actual). The data shows a resource named '3. Монолитный железо' (3. Monolithic steel) working daily from April 16 to April 23, 2018, with a planned value of 1,137 and an actual value of 1,137.

Идентификатор работы	Название работы	Длительность - план	Начало
A69370	Устройство конструкции ствола дымовой трубы Д-1001	3500h	11-Янв-18
A1009	Установка закладных деталей	3500h	31-Дек-18
A1026	Монтаж балок перекрытия	100h	31-Дек-18
A10235	Устройство перекрытия	120h	11-Янв-19
A63217	Монтаж рекуператоров, экранов коробок, загрузочный и разгрузочных	150h	11-Фев-19
Устройство футеровки		1000h	31-Дек-18
Поставка материалов			31-Дек-18

2019												2020				2021				2022			
3	4	1	2	3	4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1					
Устройство конструкции ствола дымовой трубы Д-1001												Установка закладных деталей											
												Монтаж балок перекрытия											
												Устройство перекрытия											
												Монтаж рекуператоров, экранов коробок											
												Устройство футеровки											
																Поставка материалов							

Общее Статус Ресурсы Зависимости Коды Заметки Шаги Коммуникация Результаты работы и документы Расходы Сводка

Работа A69370 Устройство конструкции ствола дымовой трубы Д-1001 Проект C-20

Тема заметки Выполнение по дням

Выполнение по дням

Выполнение по дням по работе A69370 - Устройство конструкции ствола дымовой трубы Д-1001

Ид.ресурс	Наименование ресурса	Неделя	Дата	План	Факт
PV03	3. Монолитный железо	16	16.04.2018	1,137	1
PV03	3. Монолитный железо	16	17.04.2018	1,137	1
PV03	3. Монолитный железо	16	18.04.2018	1,137	1,137
PV03	3. Монолитный железо	16	19.04.2018	1,137	1,137
PV03	3. Монолитный железо	16	20.04.2018	1,137	1,137
PV03	3. Монолитный железо	16	21.04.2018	1,137	1,137
PV03	3. Монолитный железо	16	22.04.2018		
PV03	3. Монолитный железо	17	23.04.2018	1,137	

Организация единого файлового хранилища проектно-сметной документации (ПСД) связанной с работами графика Oracle Primavera.

Доступ и хранение файлов ПСД привязанных к работе в графике Oracle Primavera.

Операции

Проекты Операции

Макет: Classic Schedule Analysis Фильтр: Все операции

Идентификатор операции	Название операции	Планируемое начало	Планируемое окончание	Июл 13	Июл 20	Июл 27	Авг 03	Авг 10	Авг 17	
A1000	Заключение договора на поставку. Насосы заполнения резервуаров.	05-Май-20	15-Июн-20	И	П	С	Ч	П	С	В
A1010	Оплачено аванс по договору. Насосы заполнения резервуаров.	16-Июн-20		П	В	С	Ч	П	С	В
A1020	Изготовление и доставка. Насосы заполнения резервуаров.	16-Июн-20	27-Июл-20	С	В	С	Ч	П	С	В

Изготовление и доставка. Насосы заполнения резервуаров.

Общее Статус Ресурсы Предшественники Последователи Заметки Расходы Коды Коммуникация

Операция A1020 Исполнение и доставка. Насосы заполнения резервуаров. Проект PBNote_Rus

Тема заметки Файлы ПСД История по работе

Файлы ПСД

Файлы по работе A1020 - Изготовление и доставка. Насосы заполнения резервуаров.

Сохра	Имя файла	Комментарий	Путь к файлу	Дата добавления	Разместил
<input checked="" type="checkbox"/>	equipment image.jpg		D:\equipment image.jpg	03.11.2020 14:12:55	admin
<input checked="" type="checkbox"/>	equipment specification in word.docx		D:\equipment specification in word.docx	03.11.2020 14:12:55	admin
<input checked="" type="checkbox"/>	equipment specification.pdf		D:\equipment specification.pdf	03.11.2020 14:12:55	admin
<input checked="" type="checkbox"/>	equipment specification in word (user1).docx		D:\equipment specification in word (user1).docx	05.11.2020 10:55:51	WORKSTATION\YuraZ

Открыть Добавить Удалить