

HYDROGEN PROGRESS TRACKER

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЕРСИЯ: 10 от 18.05.2021 20:29

DASHBOARD

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.1 ВОЗМОЖНОСТИ.....	4
1.2 ОСНОВНЫЕ ШАГИ.....	4
1.3 ВАЖНО!.....	4
2. ПАНЕЛИ МОДУЛЯ DASHBOARD.....	5
2.1 ЗАПУСК МОДУЛЯ DASHBOARD.....	5
2.2 ПАНЕЛЬ «РАСПИСАНИЕ».....	6
2.2.1 Поля Панели «Расписание».....	6
2.2.2 Соответствие данных Панели «Расписание» данным в Primavera.....	7
2.3 ПАНЕЛЬ «РАСПИСАНИЕ – VL».....	10
2.3.1 Поля Панели «Расписание – VL».....	10
2.3.2 Соответствие данных Панели «Расписание - VL» данным в Primavera.....	12
2.4 ПАНЕЛЬ «МАРЖИНАЛЬНОСТЬ».....	14
2.4.1 Поля Панели «Маржинальность».....	14
2.4.2 Соответствие данных Панели «Маржинальность» данным в Primavera.....	16
2.4.3 Соответствие данных Панели «Маржинальность» данным Track Actual.....	17
2.5 ПАНЕЛЬ «ОСВОЕННЫЙ ОБЪЕМ».....	18
2.5.1 Поля Панели «Освоенный Объем».....	18
2.5.2 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем» данным в Primavera.....	20
2.5.3 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем» данным Track Actual.....	22
2.6 ПАНЕЛЬ «ОСВОЕННЫЙ ОБЪЕМ – ПО ЗАВЕРШЕНИЮ».....	23
2.6.1 Поля Панели «Освоенный Объем – по Завершению».....	23
2.6.2 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» данным в Primavera.....	25
2.6.3 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» данным Track Actual.....	27

## ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1. Запуск модуля Dashboard.....	5
Рисунок 2. Поля Панели «Расписание».....	7
Рисунок 3. Сопоставление данных Панели «Расписание» с Primavera-1.....	8
Рисунок 4. Сопоставление данных Панели «Расписание» с Primavera-2.....	9
Рисунок 5. Поля Панели «Расписание - BL».....	11
Рисунок 6. Сопоставление данных Панели «Расписание - BL» с Primavera-1.....	12
Рисунок 7. Сопоставление данных Панели «Расписание - BL» с Primavera-2.....	13
Рисунок 8. Поля Панели «Маржинальность».....	15
Рисунок 9. Сопоставление данных Панели «Маржинальность» с Primavera.....	16
Рисунок 10. Сопоставление данных Панели «Маржинальность» с Track Actual.....	17
Рисунок 11. Поля Панели «Освоенный Объем».....	19
Рисунок 12. Применение фильтра для Панели «Освоенный Объем».....	20
Рисунок 13. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем» с Primavera.....	21
Рисунок 14. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем» с Track Actual.....	22
Рисунок 15. Поля Панели «Освоенный Объем – по Завершению».....	24
Рисунок 16. Применение фильтра для Панели «Освоенный Объем – по Завершению».....	25
Рисунок 17. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» с Primavera.....	26
Рисунок 18. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» с Track Actual.....	27

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

Модуль «Dashboard» — это наглядные отчеты для быстрой оценки основных показателей, необходимых для принятия управленческих решений. Отчеты назначаются каждому пользователю индивидуально и запускаются по «одной кнопке».

Модуль может отображать различные «панели показателей» (далее – Панели) для различных пользователей. Каждому пользователю функциональным администратором (далее - ФА), в модуле «User Management», назначаются те панели, которые ему необходимы.

Назначенные пользователю панели сформируются автоматически, при запуске модуля «Dashboard», для всех проектов, назначенный проектный код EPS\_STATUS которых, добавлен в справочник Dashboard EPS\_STATUSES модуля Admin Settings Вашим ФА.

## 1.2 ОСНОВНЫЕ ШАГИ

1. ФА назначает пользователям в модуле «User Management» те панели, которые им необходимы.
2. ФА заполняет справочник Dashboard EPS\_STATUSES модуля «Admin Settings», согласно тем проектным кодам EPS\_STATUS, которые необходимо отобразить в модуле «Dashboard».
3. Пользователь запускает модуль «Dashboard» со Стартовой Страницы.

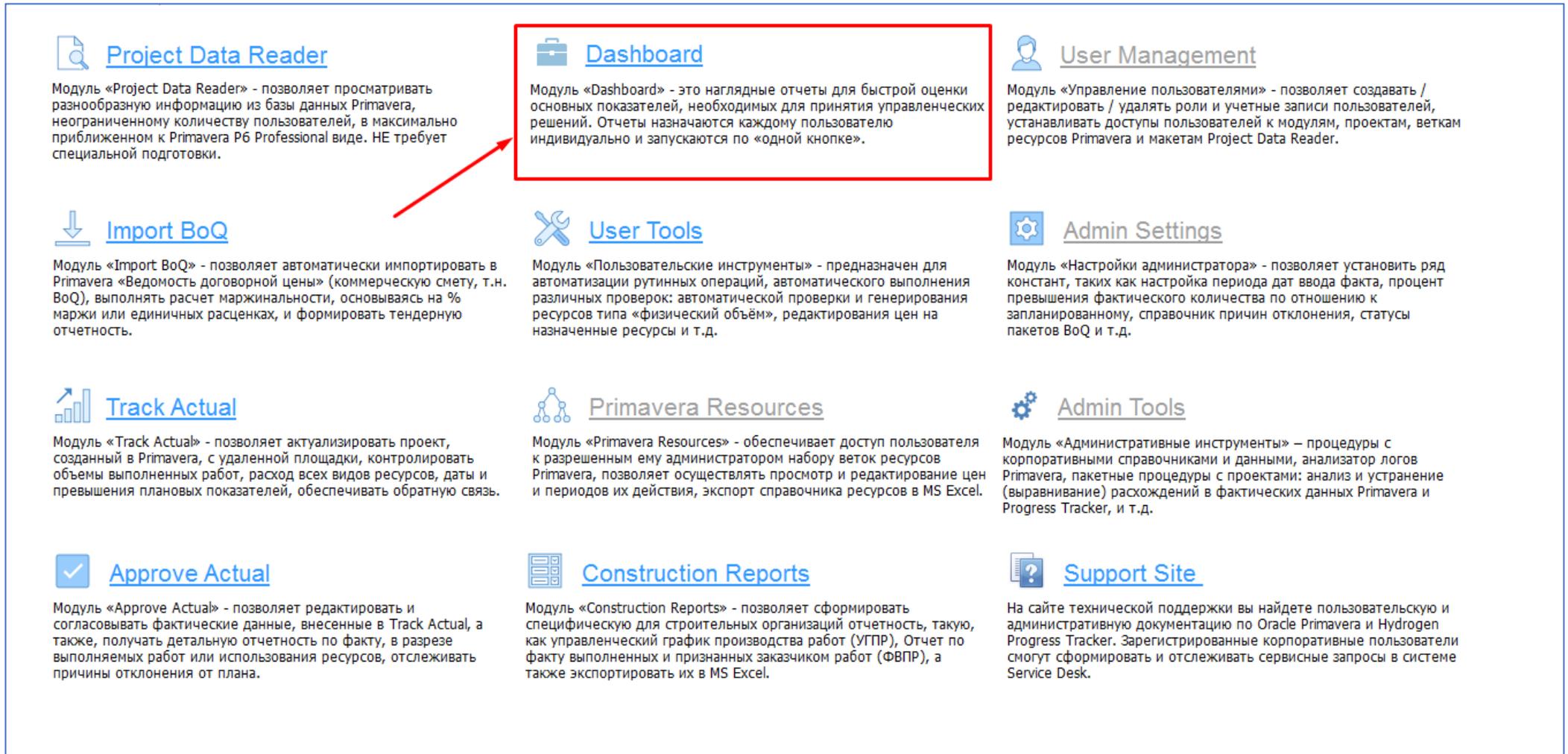
## 1.3 ВАЖНО!

1. Панели формируются и отображают данные **на момент обновления данных в модуле Admin Settings Вашим ФА**. В независимости от этого, автоматическое обновление данных модуля «Dashboard» происходит каждые 24 часа. Время обновления – 07:00 (время сервера Вашей базы данных).
2. Вид макетов Primavera, применяемых для данного руководства, может отличаться от макетов, используемых в вашей организации, либо настроенных вами.
3. В данном руководстве пользователя рассмотрены панели, доступные для использования, на момент его написания. Новые панели будут появляться в среднем, ежеквартально, следите за обновлениями руководства.
4. В каждой панели содержатся как поля по умолчанию, так и дополнительные поля. Любые доступные поля могут быть скрыты или отображены в самой панели, как это необходимо пользователю.

## 2. ПАНЕЛИ МОДУЛЯ DASHBOARD

### 2.1 ЗАПУСК МОДУЛЯ DASHBOARD

Для запуска модуля Dashboard, нажмите на его название на стартовой странице (см. Рисунок 1. Запуск модуля Dashboard).



The image shows a grid of 12 dashboard modules. The 'Dashboard' module is highlighted with a red border and a red arrow pointing to it from the left. The other modules are arranged in a 4x3 grid.

 <b>Project Data Reader</b> Модуль «Project Data Reader» - позволяет просматривать разнообразную информацию из базы данных Primavera, неограниченному количеству пользователей, в максимально приближенном к Primavera P6 Professional виде. НЕ требует специальной подготовки.	 <b>Dashboard</b> Модуль «Dashboard» - это наглядные отчеты для быстрой оценки основных показателей, необходимых для принятия управленческих решений. Отчеты назначаются каждому пользователю индивидуально и запускаются по «одной кнопке».	 <b>User Management</b> Модуль «Управление пользователями» - позволяет создавать / редактировать / удалять роли и учетные записи пользователей, устанавливать доступы пользователей к модулям, проектам, веткам ресурсов Primavera и макетам Project Data Reader.
 <b>Import BoQ</b> Модуль «Import BoQ» - позволяет автоматически импортировать в Primavera «Ведомость договорной цены» (коммерческую смету, т.н. BoQ), выполнять расчет маржинальности, основываясь на % маржи или единичных расценках, и формировать тендерную отчетность.	 <b>User Tools</b> Модуль «Пользовательские инструменты» - предназначен для автоматизации рутинных операций, автоматического выполнения различных проверок: автоматической проверки и генерирования ресурсов типа «физический объем», редактирования цен на назначенные ресурсы и т.д.	 <b>Admin Settings</b> Модуль «Настройки администратора» - позволяет установить ряд констант, таких как настройка периода дат ввода факта, процент превышения фактического количества по отношению к запланированному, справочник причин отклонения, статусы пакетов BoQ и т.д.
 <b>Track Actual</b> Модуль «Track Actual» - позволяет актуализировать проект, созданный в Primavera, с удаленной площадки, контролировать объемы выполненных работ, расход всех видов ресурсов, даты и превышения плановых показателей, обеспечивать обратную связь.	 <b>Primavera Resources</b> Модуль «Primavera Resources» - обеспечивает доступ пользователя к разрешенным ему администратором набору веток ресурсов Primavera, позволяет осуществлять просмотр и редактирование цен и периодов их действия, экспорт справочника ресурсов в MS Excel.	 <b>Admin Tools</b> Модуль «Административные инструменты» – процедуры с корпоративными справочниками и данными, анализатор логов Primavera, пакетные процедуры с проектами: анализ и устранение (выравнивание) расхождений в фактических данных Primavera и Progress Tracker, и т.д.
 <b>Approve Actual</b> Модуль «Approve Actual» - позволяет редактировать и согласовывать фактические данные, внесенные в Track Actual, а также, получать детальную отчетность по факту, в разрезе выполняемых работ или использования ресурсов, отслеживать причины отклонения от плана.	 <b>Construction Reports</b> Модуль «Construction Reports» - позволяет сформировать специфическую для строительных организаций отчетность, такую, как управленческий график производства работ (УГПР), Отчет по факту выполненных и признанных заказчиком работ (ФВПР), а также экспортировать их в MS Excel.	 <b>Support Site</b> На сайте технической поддержки вы найдете пользовательскую и административную документацию по Oracle Primavera и Hydrogen Progress Tracker. Зарегистрированные корпоративные пользователи смогут сформировать и отслеживать сервисные запросы в системе Service Desk.

Рисунок 1. Запуск модуля Dashboard

## 2.2 ПАНЕЛЬ «РАСПИСАНИЕ»

Панель «Расписание» отображает итоговые данные по расписанию и освоенному объему в разрезе проектов.

### 2.2.1 Поля Панели «Расписание»

Панель «Расписание» содержит поля (Рисунок 2. Поля Панели «Расписание»):

- **[ID Проект]** – ИД + Название проекта;
- **EPS\_STATUS** – Название назначенного на проект кода EPS\_STATUS в Primavera;
- **Дата Отчета Проекта** – Дата расчета расписания проекта Data Date;
- **Статус Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета** – Текстовое поле, которое отображает статус проекта, относительно планового и фактического кумулятивного освоения ресурса PHV по проекту, на дату расчета расписания:

По расписанию (>99%)
Незначительное отставание (98-90%)
Значительное отставание (89-80%)
Опасное отставание (79-70%)
Потенциально критическое отставание (69-60%)
Критическое отставание (59-0%)

- **% Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета**– Процентное отображение статуса проекта, относительно планового и фактического кумулятивного освоения ресурса PHV по проекту, на дату расчета расписания (Кум. Фактич. Доход/Кум. Плановый Доход\*100%);
- **Кум. План. Доход по Текущ. Плану на Дату Отчета** – Кумулятивная плановая стоимость ресурса PHV, на дату расчета расписания;
- **Кум. Факт. Доход на Дату Отчета** – Кумулятивная фактическая стоимость ресурса PHV, на дату расчета расписания;
- **Длительность по Базовому Плану** – Длительность проекта по Базовому Плану (календарные дни);
- **Начало по Базовому Плану** – Начало проекта по Базовому Плану;
- **Окончание по Базовому Плану** – Окончание проекта по Базовому Плану;
- **Длительность по Текущему Плану** – Длительность проекта по текущему плану (календарные дни);
- **Начало по Текущему Плану** – Начало проекта по текущему плану;
- **Окончание по Текущему Плану** – Окончание проекта по текущему плану;
- **Отклонение по Окончанию от BL** – Отклонение Планового окончания проекта, от даты Финиша (календарные дни);
- **Отклонение по Длительности от BL** – Отклонение Плановой длительности проекта, от Длительности по Базовому плану (календарные дни);
- **BL Project Name** – ИД + Название назначенного Базового Плана;
- **Дата Отчета BL** – Дата расчета расписания назначенного Базового Плана;
- **Project ID, BL Project ID** – Служебные поля;
- **Дата формирования Отчета** – Дата и время формирования данных Панели.

[ID] Проект		Дата Отчета Проекта	Статус Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	% Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	Кум. План. Доход по Текущ. Плану на Дату Отчета	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	Длительность по Базовому Плану	Начало по Базовому Плану	Окончание по Базовому Плану	Длительность по Текущему Плану	Начало по Текущему Плану	Окончание по Текущему Плану	Отклонение по Окончанию от BL	Отклонение по Длительности от BL
<input checked="" type="checkbox"/>	[ID] Проект				54 860 196	38 222 917								
<input type="checkbox"/>	EPS_STATUS													
<input checked="" type="checkbox"/>	Дата Отчета Проекта	27.03.2020	Критическое отставание (59-0%)	17,49	13 001 901	2 273 918	486	24.06.2019	21.10.2020	461	24.06.2019	26.09.2020	25	25
<input checked="" type="checkbox"/>	Статус Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	01.12.2019	Опасное отставание (79-70%)	73,96	15 564 298	11 510 641	332	11.04.2019	07.03.2020	321	11.04.2019	25.02.2020	11	11
<input checked="" type="checkbox"/>	% Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	91,25	1 059 663	966 921	55	16.03.2020	09.05.2020	67	16.03.2020	21.05.2020	-12	-12
<input checked="" type="checkbox"/>	Кум. План. Доход на Текущ. Плану на Дату Отчета	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	92,66	18 097 258	16 769 812	351	15.07.2019	29.06.2020	350	15.07.2019	28.06.2020	1	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Длительность по Базовому Плану	24.04.2020	По расписанию (>99%)	124,02	839 444	1 041 083	443	01.03.2020	17.05.2021	473	01.03.2020	16.06.2021	-30	-30
<input checked="" type="checkbox"/>	Начало по Базовому Плану	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	89,88	6 297 632	5 660 543	730	03.04.2019	01.04.2021	727	03.04.2019	29.03.2021	3	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Окончание по Базовому Плану				0	0								
<input checked="" type="checkbox"/>	Длительность по Текущему Плану													
<input checked="" type="checkbox"/>	Начало по Текущему Плану	01.04.2020					146	01.04.2020	24.08.2020	146	01.04.2020	24.08.2020	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Окончание по Текущему Плану													
<input checked="" type="checkbox"/>	Отклонение по Окончанию от BL													
<input checked="" type="checkbox"/>	Отклонение по Длительности от BL													
<input type="checkbox"/>	BL Project Name													
<input type="checkbox"/>	Дата Отчета BL													
<input type="checkbox"/>	Project ID													
<input type="checkbox"/>	BL Project ID													
<input type="checkbox"/>	Дата формирования Отчета													

Рисунок 2. Поля Панели «Расписание»

## 2.2.2 Соответствие данных Панели «Расписание» данным в Primavera

Для сопоставления данных расписания необходимо отобразить поля в Разделе «Операции» в Primavera, как показано на Рисунок 3. Сопоставление данных Панели «Расписание» с Primavera-1.

Для сопоставления данных Кумулятивного Дохода необходимо перейти в «Назначения Ресурсов» в Primavera, и настроить отображение данных, как показано на Рисунок 4. Сопоставление данных Панели «Расписание» с Primavera-2

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные Длительности по Базовому плану и Плановой Длительности проекта, модуль Dashboard отображает, с учетом Вех проекта (Milestones), в **календарных днях**.

Обновить Развернуть Свернуть Экспорт Печать

Расписание Расписание - BL Маржинальность Освоенный Объем Освоенный Объем - по Завершению

[ID] Проект	Дата Отчета Проекта	Статус Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	% Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	Кум. План. Доход по Текущ. Плану на Дату Отчета	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	Длительность по Базовому Плану	Начало по Базовому Плану	Окончание по Базовому Плану	Длительность по Текущему Плану	Начало по Текущему Плану	Окончание по Текущему Плану	Отклонение по Окончанию от BL	Отклонение по Длительности от BL
EPS_STATUS : IN PROGRESS													
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	27.03.2020	Критическое отставание (59-0%)	17.49	54 755 660	38 222 917	486	24.06.2019	21.10.2020	461	24.06.2019	26.09.2020	25	25
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	01.12.2019	Опасное отставание (79-70%)	74.46	13 001 901	2 273 918	332	14.04.2019	07.03.2020	321	11.04.2019	25.02.2020	11	11
[003] Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	91.25	1 059 663	966 921	55	16.03.2020	09.05.2020	67	16.03.2020	21.05.2020	-12	-12
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	92.66	18 097 258	16 769 612	251	15.07.2019	29.06.2020	350	15.07.2019	28.06.2020	1	1
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	24.04.2020	По расписанию (>99%)	124.02	839 444	1 041 083	443	01.03.2020	17.05.2021	473	01.03.2020	16.06.2021	-30	-30
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	89.88	6 297 632	5 660 543	730	02.04.2019	01.04.2021	727	03.04.2019	29.03.2021	3	3
EPS_STATUS : PLANNED													
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	01.04.2020			0	0	146	01.04.2020	24.08.2020	146	01.04.2020	24.08.2020	0	0

Primavera P6 Professional 19 : 001 (Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка)

Файл Редактирование Вид Проект Общие Сервис Справка

Операции

Макет: Dashboard - Отчет по Расписанию Фильтр: Все операции

Идентификатор проекта

Идентификатор проекта	БП - длительность	Начало по БП проекта	Окончание по БП проекта	Длительность - по завершении	Начало	Окончание	БП - отклонение по дате окончания	БП - отклонение по длительности
001 Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	486	24.06.19	21.10.20	461	24.06.19 A	26.09.20	25	25
001.1 Ключевые даты проекту	448	01.08.19	21.10.20	461	24.06.19 A	26.09.20	25	-13
001.PTM Керування проектом	190	16.09.19	23.03.20	218	16.09.19 A	20.04.20	-28	-28
001.CUS1 Робота з Замовником	334	24.06.19	22.05.20	341	24.06.19 A	29.05.20	-7	-7
001.PRC Закупівля і логістика	413	14.07.19	29.08.20	441	14.07.19 A	28.09.20	-28	-28
001.CON Будівельно монтажні роботи	447	01.08.19	21.10.20	375	01.08.19 A	09.08.20	72	72

Портфель: Все проекты Режим доступа: Совместный Отчетная дата: 27.03.20 Базовый план: BL\_Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка\_02\_2020 Пользователь: novomylnets\_roman DB: MANUAL (EPPM)

Рисунок 3. Сопоставление данных Панели «Расписание» с Primavera-1

Обновить Развернуть Свернуть Экспорт Печать

Расписание Расписание - BL Маржинальность Освоенный Объем Освоенный Объем - по Завершению

[ID] Проект	Дата Отчета Проекта	Статус Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	% Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета	Кум. План. Доход по Текущ. Плану на Дату Отчета	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	Длительность по Базовому Плану	Начало по Базовому Плану	Окончание по Базовому Плану	Длительность по Текущему Плану	Начало по Текущему Плану	Окончание по Текущему Плану	Отклонение по Окончанию от BL	Отклонение по Длительности от BL
EPS_STATUS : IN PROGRESS													
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	27.03.2020	Критическое отставание (59-0%)	17.49	54 755 660	38 222 917	486	24.06.2019	21.10.2020	481	24.06.2019	26.09.2020	25	25
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	01.12.2019	Опасное отставание (79-70%)	74.46	15 459 781	11 510 641	332	11.04.2019	07.03.2020	321	11.04.2019	25.02.2020	11	11
[003] Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	91.25	1 059 663	956 921	55	16.03.2020	09.05.2020	67	16.03.2020	21.05.2020	-12	-12
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	92.66	18 097 258	16 769 812	351	15.07.2019	29.06.2020	350	15.07.2019	28.06.2020	1	1
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	24.04.2020	По расписанию (>99%)	124.02	839 444	1 041 083	443	01.03.2020	17.05.2021	473	01.03.2020	16.06.2021	-30	-30
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	89.88	6 297 632	5 660 543	730	03.04.2019	01.04.2021	727	03.04.2019	29.03.2021	3	3
EPS_STATUS : PLANNED													
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	01.04.2020			0	0	146	01.04.2020	24.08.2020	146	01.04.2020	24.08.2020	0	0

Primavera P6 Professional 19 : 001 (Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка)

Файл Редактирование Вид Проект Общие Сервис Справка

Назначения ресурсов

Операции Назначения ресурсов

Макет: IN-EX [IN-EX] Bud/Act/Cost

Назва	Вид	Ср Мар 25	Чт Мар 26	Пт Мар 27	Сб Мар 28	Вс Мар 29	Пн Мар 30	Вт Мар 31
		0	0	0	0	0	0	0
Всего	Сум План. стоимость	грн6,613,438.57	грн6,748,564.63	грн6,904,754.84	грн7,060,945.04	грн7,217,135.24	грн7,373,325.44	грн7,529,519.64
	Сум Стоимость - факт. за период	грн410,784.13						
Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	Сум План. стоимость	грн6,613,438.57	грн6,748,564.63	грн6,904,754.84	грн7,060,945.04	грн7,217,135.24	грн7,373,325.44	грн7,529,519.64
	Сум Стоимость - факт. за период	грн410,784.13						
Доходи	Сум План. стоимость	грн12,840,270.32	грн13,001,901.33	грн13,190,637.32	грн13,379,373.30	грн13,568,109.29	грн13,756,845.27	грн13,945,580.26
	Сум Стоимость - факт. за период	грн2,273,917.97						
Витраты	Сум План. стоимость	(грн6,226,831.75)	(грн6,253,336.70)	(грн6,285,882.48)	(грн6,318,428.26)	(грн6,350,974.05)	(грн6,383,519.83)	(грн6,416,065.81)
	Сум Стоимость - факт. за период	(грн1,863,133.84)						

Рисунок 4. Сопоставление данных Панели «Расписание» с Primavera-2

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кумулятивные плановые и фактические данные на конкретную дату в «Назначениях Ресурсов» Primavera отображаются по состоянию на **00ч. 00мин.**

## 2.3 ПАНЕЛЬ «РАСПИСАНИЕ – VL»

Панель «Расписание - VL» отображает итоговые данные по освоенному объему, в сравнении с назначенным Базовым планом (Project Baseline), а также расписанию и в разрезе проектов.

### 2.3.1 Поля Панели «Расписание – VL»

Панель «Расписание - VL» содержит поля (Рисунок 5. Поля Панели «Расписание - VL»):

- **[ID Проект]** – ИД + Название проекта;
- **EPS\_STATUS** – Название назначенного на проект кода EPS\_STATUS в Primavera;
- **Дата Отчета Проекта** – Дата расчета расписания проекта Data Date;
- **Статус Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета** – Текстовое поле, которое отображает статус проекта, относительно планового, *по Базовому плану*, и фактического кумулятивного освоения ресурса PHV по проекту, на дату расчета расписания:

По расписанию (>99%)
Незначительное отставание (98-90%)
Значительное отставание (89-80%)
Опасное отставание (79-70%)
Потенциально критическое отставание (69-60%)
Критическое отставание (59-0%)

- **% Выполнения Плана по Доходам на Дату Отчета** – Процентное отображение статуса проекта, относительно планового, *по Базовому плану*, и фактического кумулятивного освоения ресурса PHV по проекту, на дату расчета расписания (Кум. Фактич. Доход/Кум. Плановый Доход\*100%);
- **Кум. План. Доход по Базовому плану на Дату Отчета** – Кумулятивная плановая стоимость ресурса PHV, на дату расчета расписания назначенного *Базового плана*;
- **Кум. Факт. Доход на Дату Отчета** – Кумулятивная фактическая стоимость ресурса PHV, на дату расчета расписания;
- **Длительность по Базовому Плану** – Длительность проекта по Базовому Плану (календарные дни);
- **Начало по Базовому Плану** – Начало проекта по Базовому Плану;
- **Окончание по Базовому Плану** – Окончание проекта по Базовому Плану;
- **Длительность по Текущему Плану** – Длительность проекта по текущему плану (календарные дни);
- **Начало по Текущему Плану** – Начало проекта по текущему плану;
- **Окончание по Текущему Плану** – Окончание проекта по текущему плану;
- **Отклонение по Окончанию от VL** – Отклонение Планового окончания проекта, от даты Финиша (календарные дни);
- **Отклонение по Длительности от VL** – Отклонение Плановой длительности проекта, от Длительности по Базовому плану (календарные дни);
- **VL Project Name** – ИД + Название назначенного Базового Плана;
- **Дата Отчета VL** – Дата расчета расписания назначенного Базового Плана;
- **Project ID, VL Project ID** – Служебные поля;

○ Дата формирования Отчета – Дата и время формирования данных Панели.

[ID] Проект		Дата Отчета Проекта	Статус Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	% Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	Кум. План. Доход по Базовому Плану на Дату Отчета	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	Длительность по Базовому Плану	Начало по Базовому Плану	Окончание по Базовому Плану	Длительность по Текущему Плану	Начало по Текущему Плану	Окончание по Текущему Плану	Отклонение по Окончанию от BL	Отклонение по Длительности от BL
<input checked="" type="checkbox"/>	[ID] Проект				56 554 638	38 222 917								
<input type="checkbox"/>	EPS_STATUS	27.03.2020	Критическое отставание (59-0%)	15,88	14 322 117	2 273 918	486	24.06.2019	21.10.2020	461	24.06.2019	26.09.2020	25	25
<input checked="" type="checkbox"/>	Дата Отчета Проекта	01.12.2019	Опасное отставание (79-70%)	74,62	15 424 882	11 510 641	332	11.04.2019	07.03.2020	321	11.04.2019	25.02.2020	11	11
<input checked="" type="checkbox"/>	Статус Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	85,84	1 126 402	966 921	55	16.03.2020	09.05.2020	67	16.03.2020	21.05.2020	-12	-12
<input checked="" type="checkbox"/>	Кум. План. Доход по Базовому Плану на Дату Отчета	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	92,70	18 090 493	16 769 812	351	15.07.2019	29.06.2020	350	15.07.2019	28.06.2020	1	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	24.04.2020	Значительное отставание (89-80%)	80,51	1 293 112	1 041 083	443	01.03.2020	17.05.2021	473	01.03.2020	16.06.2021	-30	-30
<input checked="" type="checkbox"/>	Длительность по Базовому Плану	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	89,88	6 297 632	5 660 543	730	03.04.2019	01.04.2021	727	03.04.2019	29.03.2021	3	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Начало по Базовому Плану				0	0								
<input checked="" type="checkbox"/>	Окончание по Базовому Плану													
<input checked="" type="checkbox"/>	Длительность по Текущему Плану													
<input checked="" type="checkbox"/>	Начало по Текущему Плану													
<input checked="" type="checkbox"/>	Окончание по Текущему Плану													
<input checked="" type="checkbox"/>	Отклонение по Окончанию от BL													
<input checked="" type="checkbox"/>	Отклонение по Длительности от BL													
<input type="checkbox"/>	BL Project Name													
<input type="checkbox"/>	Дата Отчета BL													
<input type="checkbox"/>	Project ID													
<input type="checkbox"/>	BL Project ID													
<input type="checkbox"/>	Дата формирования Отчета													
	л. А.П. Довженка	01.04.2020					146	01.04.2020	24.08.2020	146	01.04.2020	24.08.2020	0	0

Рисунок 5. Поля Панели «Расписание - BL»

### 2.3.2 Соответствие данных Панели «Расписание - BL» данным в Primavera

Для сопоставления данных расписания необходимо отобразить поля в Разделе «Операции» в Primavera, как показано на Рисунок 6. Сопоставление данных Панели «Расписание - BL» с Primavera-1.

Для сопоставления данных Кумулятивного Дохода необходимо перейти в «Назначения Ресурсов» в Primavera, открепить и восстановить назначенный Базовый план проекта и настроить отображение данных, как показано на Рисунок 7. Сопоставление данных Панели «Расписание - BL» с Primavera-2, одновременно открыв два проекта (текущий проект и его открепленный Базовый план).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данные Длительности по Базовому плану и Плановой Длительности проекта, модуль Dashboard отображает, с учетом Вех проекта (Milestones), в календарных днях.

The screenshot displays two data tables side-by-side. The top table is a dashboard summary, and the bottom table is the 'Operations' view within Primavera. Red arrows indicate the mapping of data points between the two tables.

[0] Проект	Дата Отчета Проекта	Статус Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	% Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	Кум. План. Доход по Базовому Плану на Дату Отчета	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	Длительность по Базовому Плану	Начало по Базовому Плану	Окончание по Базовому Плану	Длительность по Текущему Плану	Начало по Текущему Плану	Окончание по Текущему Плану	Отклонение по Окончанию от BL	Отклонение по Длительности от BL
EPS_STATUS : IN PROGRESS													
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	27.03.2020	Критическое отставание (59-0%)	15.88	14 322 117	2 273 918	486	24.06.2019	21.10.2020	461	24.06.2019	26.09.2020	25	25
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	01.12.2019	Опасное отставание (79-70%)	74.62	15 424 882	11 510 641	332	11.04.2019	07.05.2020	321	11.04.2019	25.02.2020	11	11
[003] Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	85.84	1 126 402	966 921	55	16.03.2020	09.05.2020	67	16.03.2020	21.05.2020	-12	-12
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	92.70	18 090 493	16 769 812	351	15.07.2019	29.06.2020	350	15.07.2019	28.06.2020	1	1
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	21.04.2020	Значительное отставание (89-80%)	80.51	1 293 112	1 041 083	443	01.03.2020	17.05.2021	473	01.03.2020	16.06.2021	30	-30
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	89.88	6 297 632	5 660 543	730	03.04.2019	01.04.2021	727	03.04.2019	29.03.2021	3	3
EPS_STATUS : PLANNED													
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	01.04.2020			0	0	146	01.04.2020	24.08.2020	146	01.04.2020	24.08.2020	0	0

Идентификатор проекта	БП - длительность	Начало по БП проекта	Окончание по БП проекта	Длительность - по завершении	Начало	Окончание	БП - отклонение по дате окончания	БП - отклонение по длительности
001 Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	486	24.06.19	21.10.20	461	24.06.19 A	26.09.20	25	25
001.1 Ключевые даты проекту	448	01.08.19	21.10.20	461	24.06.19 A	26.09.20	25	-13
001.PTM Керування проектом	190	16.09.19	23.03.20	218	16.09.19 A	20.04.20	-28	-28
001.CUS1 Работа з Замовником	334	24.06.19	22.05.20	341	24.06.19 A	29.05.20	-7	-7
001.PRC Закупівля логістики	413	14.07.19	29.08.20	441	14.07.19 A	28.09.20	-28	-28
001.CON Будівельно монтажні роботи	447	01.08.19	21.10.20	375	01.08.19 A	09.08.20	72	72

At the bottom of the Primavera window, the status bar shows: **Отчетная дата: 27.03.20**, Базовый план: BL\_Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка\_02.2020, Пользователь: DB:

Рисунок 6. Сопоставление данных Панели «Расписание - BL» с Primavera-1

Обновить Развернуть Свернуть Экспорт Печать

Расписание Расписание - BL Маржинальность Освоенный Объем Освоенный Объем - по Завершению

[D] Проект	Дата Отчета Проекта	Статус Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	% Выполнения Плана по Доходам на Отчетную Дату	Кум. План. Доход по Базовому Плану на Дату Отчета	Кум. Факт. Доход на Дату Отчета	Длительность по Базовому Плану	Начало по Базовому Плану	Окончание по Базовому Плану	Длительность по Текущему Плану	Начало по Текущему Плану	Окончание по Текущему Плану	Отклонение по Окончанию от BL	Отклонение по Длительности от BL	BL Project Name
EPS_STATUS : IN PROGRESS				56 554 638	38 222 917									
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	27.03.2020	Критическое отставание (59-0%)	15.88	14 322 117	2 273 918	486	24.06.2019	21.10.2020	461	24.06.2019	26.09.2020	25	25	[001_BL] BL_Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка_02.2020
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	01.12.2019	Опасное отставание (79-70%)	74.62	15 424 482	11 510 641	332	11.04.2019	07.03.2020	321	11.04.2019	25.02.2020	11	11	[002_BL] BL_Строительство ДЮСШ в г. Смела_12.2019
[003] Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м	01.05.2020	Значительное отставание (89-80%)	85.84	1 126 402	966 921	55	16.03.2020	09.05.2020	67	16.03.2020	21.05.2020	-12	-12	[003_BL] BL_Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м_05.2020
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	01.05.2020	Незначительное отставание (98-90%)	92.70	18 090 493	16 769 812	351	15.07.2019	29.06.2020	350	15.07.2019	28.06.2020	1	1	[004_BL] BL_Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"_05.2020
[005] Строительство очисных сооружений пгт	24.04.2020	Значительное отставание (89-80%)	80.51	1 293 112	1 041 068	443	01.03.2020	17.05.2021	473	01.03.2020	16.06.2021	-30	-30	[005_BL] BL_Строительство очисных

Primavera P6 Professional 19 : 001\_001\_BL (Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка, BL\_Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка\_02.2020)

Файл Редактирование Вид Проект Общие Сервис Справка

Назначения ресурсов

Операции Проекты Назначения ресурсов

Макет: IN-EX [IN-EX] Bud/Act/Cost Вид

Назва	Вид	Вс Мар 22	Пн Мар 23	Вт Мар 24	Ср Мар 25	Чт Мар 26	Пт Мар 27	Сб Мар 28
Всего	Сум План. стоимость	грн13,265,625.29	грн13,586,468.30	грн13,907,311.32	грн14,228,154.33	грн14,548,997.35	грн14,907,237.83	грн15,265,478.32
	Сум Стоимость - факт. за период	грн1,928,841.21						
Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	Сум План. стоимость	грн6,208,060.38	грн6,343,186.44	грн6,478,312.51	грн6,613,438.57	грн6,748,564.63	грн6,904,754.84	грн7,060,945.04
	Сум Стоимость - факт. за период	грн410,784.13						
Доходи	Сум План. стоимость	грн12,355,377.28	грн12,517,008.29	грн12,678,639.30	грн12,840,270.32	грн13,001,901.33	грн13,190,637.32	грн13,379,373.30
	Сум Стоимость - факт. за период	грн2,273,917.97						
Витраты	Сум План. стоимость	(грн6,147,316.90)	(грн6,173,821.85)	(грн6,200,326.80)	(грн6,226,831.75)	(грн6,253,336.70)	(грн6,285,862.48)	(грн6,318,428.26)
	Сум Стоимость - факт. за период	(грн1,863,133.84)						
BL_Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка_02.2020	Сум План. стоимость	грн7,057,564.91	грн7,243,281.86	грн7,428,998.81	грн7,614,715.76	грн7,800,432.71	грн8,002,483.00	грн8,204,533.28
	Сум Стоимость - факт. за период	грн1,518,057.08						
Доходи	Сум План. стоимость	грн13,367,889.73	грн13,606,446.65	грн13,845,003.57	грн14,083,560.49	грн14,322,117.41	грн14,580,160.33	грн14,838,203.25
	Сум Стоимость - факт. за период	грн3,551,753.05						
Витраты	Сум План. стоимость	(грн6,310,324.83)	(грн6,363,164.79)	(грн6,416,004.76)	(грн6,468,844.73)	(грн6,521,684.69)	(грн6,577,677.33)	(грн6,633,669.97)
	Сум Стоимость - факт. за период	(грн2,033,695.97)						

Рисунок 7. Сопоставление данных Панели «Расписание - BL» с Primavera-2

ПРИМЕЧАНИЕ: Кумулятивные плановые и фактические данные на конкретную дату в «Назначениях Ресурсов» Primavera отображаются по состоянию на **00ч. 00мин.**

## 2.4 ПАНЕЛЬ «МАРЖИНАЛЬНОСТЬ»

Панель «Маржинальность» отображает плановые и фактические данные доходов и расходов в разрезе проектов.

### 2.4.1 Поля Панели «Маржинальность»

Панель «Маржинальность» содержит поля (Рисунок 8. Поля Панели «Маржинальность»):

- **[ID] Проект** – ИД + Название проекта;
- **EPS\_STATUS** – Название назначенного на проект кода EPS\_STATUS в Primavera;
- **Дата Отчета Проекта** – Дата расчета расписания проекта Data Date;
- **BL Стоимость Заказчика** – Плановая, общая стоимость ресурсов PNV проекта, по Базовому плану;
- **BL Затраты** – Плановая, общая стоимость **не PNV** ресурсов проекта, по Базовому плану;
- **BL Маржа** – Плановая, общая Маржа проекта по Базовому плану;
- **BL Маржа %** – Плановая, общая Маржа проекта по Базовому плану, в процентном отношении;
- **Текущ. План. Стоимость Заказчика** – Плановая, общая стоимость ресурсов PNV проекта;
- **Текущ. План. Затраты** – Плановая, общая стоимость **не PNV** ресурсов проекта;
- **Текущ. План. Маржа** – Плановая, общая Маржа проекта;
- **Текущ. План. Маржа %** – Плановая, общая Маржа проекта, в процентном отношении;
- **Отклонение по Марже (BL – Текущий план)** – Отклонение Маржи по Базовому плану от Маржи по текущему плану;
- **Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)** – Фактическая, общая стоимость ресурсов PNV проекта;
- **Факт. Затраты** – Фактическая, общая стоимость **не PNV** ресурсов проекта;
- **Факт. Маржа (оперфакт)** – Фактическая, общая Маржа проекта;
- **Факт. Маржа (оперфакт) %** – Фактическая, общая Маржа проекта, в процентном отношении;
- **BL Project Name** – ИД + Название Базового Плана;
- **Дата Отчета BL** – Дата расчета расписания Базового Плана;
- **Project ID, BL Project ID** – Служебные поля;
- **Дата формирования отчета** - Дата и время формирования данных Панели;
- **Факт. Стоимость Заказчика (док)** – Фактическая стоимость утвержденных Заказчиком объемов работ;
- **Факт. Маржа Заказчика (док)** – Общая Маржа проекта в отношении утвержденных Заказчиком объемов работ (*Факт. Стоимость Заказчика (док) - Факт. Затраты*);
- **Факт. Маржа Заказчика (док)** – Общая Маржа проекта в отношении утвержденных Заказчиком объемов работ, в процентном отношении.

		BL Стоимость Заказчика	BL Затраты	BL Маржа	BL Маржа %	Текущ. План. Стоимость Заказчика	Текущ. План. Затраты	Текущ. План. Маржа	Текущ. План. Маржа %	Отклонение по Марже (BL - Текущий План)	Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)	Факт. Затраты	Факт. Маржа (оперфакт)	Факт. Маржа (оперфакт) %	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказчика (док) %
<input checked="" type="checkbox"/>	[ID] Проект	138 212 176	103 146 241	35 065 935		139 905 841	103 436 686	36 469 154			39 005 201	27 662 657	11 342 544		36 274 170	8 611 513	
<input type="checkbox"/>	EPS_STATUS																
<input type="checkbox"/>	Дата Отчета Проекта																
<input checked="" type="checkbox"/>	BL Стоимость Заказчика	30 595 354	16 982 244	13 613 110	44,49	30 595 354	16 985 074	13 610 280	44,48	-2 830	2 273 918	1 863 134	410 784	18,07	1 978 309	115 175	5,82
<input checked="" type="checkbox"/>	BL Затраты	35 186 573	29 022 677	6 163 896	17,52	36 982 781	28 998 557	7 984 225	21,59	1 820 329	12 280 626	9 468 516	2 812 110	22,90	12 280 626	2 812 110	22,90
<input checked="" type="checkbox"/>	BL Маржа	1 143 687	931 003	212 684	18,60	1 076 948	931 003	145 945	13,55	-66 739	966 921	551 901	415 020	42,92	960 000	408 099	42,51
<input checked="" type="checkbox"/>	BL Маржа %	21 231 191	14 334 868	6 896 323	32,48	21 231 191	14 282 293	6 948 898	32,73	52 574	16 769 812	11 128 007	5 641 805	33,64	14 958 672	3 830 665	25,61
<input checked="" type="checkbox"/>	Текущ. План. Стоимость Заказчика	30 776 950	28 884 707	1 892 243	6,15	30 741 144	29 249 016	1 492 128	4,85	-400 115	1 053 382	1 081 130	-27 748	-2,63	954 363	-126 767	-13,28
<input checked="" type="checkbox"/>	Текущ. План. Затраты	19 278 422	12 990 743	6 287 679	32,62	19 278 422	12 990 743	6 287 679	32,62	0	5 660 543	3 569 970	2 090 573	36,93	5 142 200	1 572 231	30,58
<input checked="" type="checkbox"/>	Текущ. План. Маржа	7 938 164	5 348 125	2 590 038		7 938 164	5 348 125	2 590 038			0	0	0		0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	Текущ. План. Маржа %	7 938 164	5 348 125	2 590 038	32,63	7 938 164	5 348 125	2 590 038	32,63	0	0	0	0		0	0	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Отклонение по Марже (BL - Текущий План)																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Затраты																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Маржа (оперфакт)																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Маржа (оперфакт) %																
<input type="checkbox"/>	BL Project Name																
<input type="checkbox"/>	Дата Отчета BL																
<input type="checkbox"/>	Project ID																
<input type="checkbox"/>	BL Project ID																
<input type="checkbox"/>	Дата формирования Отчета																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Стоимость Заказчика (док)																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Маржа Заказчика (док)																
<input checked="" type="checkbox"/>	Факт. Маржа Заказчика (док) %																

Рисунок 8. Поля Панели «Маржинальность»

## 2.4.2 Соответствие данных Панели «Маржинальность» данным в Primavera

Для сопоставления данных, необходимо в «Назначениях ресурсов» в Primavera применить макет, отображающий назначения ресурсов, сгруппированные по коду ресурсов, как доходы и расходы. Далее необходимо настроить поля выбранного макета для отображения данных, как показано на Рисунок 9. Сопоставление данных Панели «Маржинальность» с Primavera.

Данные Базового Плана сравниваются способом, аналогичным приведенному ниже. Для сравнения необходимо открепить Базовый План и сравнивать его отдельно.

[ID] Проект	BL Стоимость Заказчика	BL Затраты	BL Маржа	BL Маржа %	Текущ. План. Стоимость Заказчика	Текущ. План. Затраты	Текущ. План. Маржа	Текущ. План. Маржа %	Отклонение по Марже (BL - Текущий План)	Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)	Факт. Затраты	Факт. Маржа (оперфакт)	Факт. Маржа (оперфакт)	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказчика (док) %
EPS_STATUS : IN PROGRESS	138 212 176	103 146 241	35 065 935		139 905 841	103 436 686	36 469 154			39 009 926	27 662 657	11 347 269		36 274 170	8 611 513	
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	30 595 354	16 982 244	13 613 110	44.48	30 595 354	16 985 074	13 610 280	44.48	-2 830	2 273 918	1 863 134	410 784	18.07	1 978 309	115 175	5.82
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	35 186 573	29 022 677	6 163 896	17.52	36 982 781	28 998 557	7 984 225	21.59	1 820 329	12 280 626	9 468 516	2 812 110	22.90	12 280 626	2 812 110	22.90
[003] Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м	1 143 687	931 003	212 684	18.60	1 076 948	931 003	145 945	13.55	-66 739	966 921	501 901	415 020	42.92	960 000	408 099	42.51
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	21 231 191	14 334 868	6 896 323	32.48	21 231 191	14 292 293	6 948 898	32.73	-52 574	16 774 537	11 128 007	5 646 530	33.66	14 958 672	3 830 665	25.61
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	30 776 950	28 884 707	1 892 243	6.15	30 747 144	29 249 016	1 492 128	4.85	-400 115	1 059 382	1 081 130	-27 748	-2.63	954 363	-126 767	-13.28
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	19 278 422	12 990 743	6 287 679	32.62	19 278 422	12 990 743	6 287 679	32.62	0	5 660 543	3 569 970	2 090 573	36.93	5 142 200	1 572 231	30.58
EPS_STATUS : PLANNED	7 938 164	5 348 125	2 590 038		7 938 164	5 348 125	2 590 038			0	0	0		0	0	
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	7 938 164	5 348 125	2 590 038	32.63	7 938 164	5 348 125	2 590 038	32.63	0	0	0	0		0	0	0.00

Назначение ресурсов	План. стоимость	Факт. стоимость	Вс Мар 22	Пн Мар 23	Вт Мар 24	Ср Мар 25
Всего	грн13,610,279.91	грн410,784.13	0	0	0	0
Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	грн13,610,279.91	грн410,784.13				
Доходы	грн30,595,354.30	грн2,273,917.97	грн6,208,060.38	грн6,343,186.44	грн6,478,312.51	грн6,613,438.57
Витраты	грн16,985,074.40	грн1,863,133.84	грн6,208,060.38	грн6,343,186.44	грн6,478,312.51	грн6,613,438.57

Рисунок 9. Сопоставление данных Панели «Маржинальность» с Primavera

### 2.4.3 Соответствие данных Панели «Маржинальность» данным Track Actual

Для сопоставления Фактических данных Заказчика по документам (в Primavera не отображаются), необходимо в модуле Track Actual отобразить необходимые поля Факта Заказчика (см. Рисунок 10. Сопоставление данных Панели «Маржинальность» с Track Actual)

[ID] Проект	BL Стоимость Заказчика	BL Затраты	BL Маржа	BL Маржа %	Текущ. План. Стоимость Заказчика	Текущ. План. Затраты	Текущ. План. Маржа	Текущ. План. Маржа %	Отклонение по Марже (BL - Текущий План)	Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)	Факт. Затраты	Факт. Маржа (оперфакт)	Факт. Маржа (оперфакт) %	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказчика (док) %
EPS_STATUS : IN PROGRESS	138 212 176	103 146 241	35 065 935		139 905 841	103 436 686	36 469 154			39 005 201	27 662 657	11 342 544		36 274 170	8 611 513	
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	30 595 354	16 982 244	13 613 110	44,49	30 595 354	16 985 074	13 610 280	44,48	-2 830	2 273 918	1 863 134	410 784	18,07	1 978 308,63	115 174,79	5,82
[002] Строительство Д\ЮСШ в г. Смела	35 186 573	29 022 677	6 163 896	17,52	36 982 781	28 998 557	7 984 225	21,59	1 820 329	12 280 626	9 468 516	2 812 110	22,90	12 280 626	2 812 110	22,90
[003] Ремонт теплотрасы Т2 Ду300 L=85м	1 143 687	931 003	212 684	18,60	1 076 948	931 003	145 945	13,55	-66 739	966 921	551 901	415 020	42,82	960 000	408 000	42,51
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	21 231 191	14 334 868	6 896 323	32,48	21 231 191	14 282 293	6 948 898	32,73	52 574	16 769 812	11 128 007	5 641 805	33,64	14 956 672	3 920 665	25,61
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	30 776 950	28 884 707	1 892 243	6,15	30 741 144	29 249 016	1 492 128	4,85	-400 115	1 053 382	1 081 130	-27 748	-2,63	954 363	-126 767	-13,28
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	19 278 422	12 990 743	6 287 679	32,62	19 278 422	12 990 743	6 287 679	32,62	0	5 660 543	3 569 970	2 090 573	36,93	5 142 200	1 572 231	30,58
EPS_STATUS : PLANNED	7 938 164	5 348 125	2 590 038		7 938 164	5 348 125	2 590 038			0	0	0		0	0	
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	7 938 164	5 348 125	2 590 038	32,63	7 938 164	5 348 125	2 590 038	32,63	0	0	0	0		0	0	0,00

[ID] Наименование	Исполнитель	Факт. Затраты	Факт. Маржа	Факт. Маржа %	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Маржа Заказч. (док)	Факт. Маржа Заказч. (док) %
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка		-1 863 133,64	410 784,13	18,07	1 978 308,63	115 174,79	5,82
[1] Ключевы дати проекту		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[PTM] Керування проектом		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[CUS1] Робота з Замовником		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[PRC] Закупівля і логістика		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[CON] Будівельно монтажні роботи		-1 863 133,64	410 784,13	18,07	1 978 308,63	115 174,79	5,82

Рисунок 10. Сопоставление данных Панели «Маржинальность» с Track Actual

## 2.5 ПАНЕЛЬ «ОСВОЕННЫЙ ОБЪЕМ»

Панель «Освоенный Объем» отображает фактические данные освоенного объема, а также факт Заказчика и Подрядчика в разрезе проектов.

### 2.5.1 Поля Панели «Освоенный Объем»

Панель «Освоенный Объем» содержит поля (Рисунок 11. Поля Панели «Освоенный Объем»):

- **[ID] Проект** – ИД + Название проекта;
- **EPS\_STATUS** – Название назначенного на проект кода EPS\_STATUS в Primavera;
- **Дата Отчета Проекта** – Дата расчета расписания проекта Data Date;
- **План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану** – Плановая, общая стоимость ресурсов PNV проекта, по Базовому плану;
- **План. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану** – Плановая, общая стоимость ресурсов PNV проекта;
- **% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт – Базовый План)** – Процентное выражение освоенного объема (ресурса PNV) относительно Базового Плана (Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)/План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану \*100%);
- **Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)** – Фактическая, общая стоимость ресурсов PNV проекта;
- **Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)** – Фактическая стоимость ресурсов PNV утвержденная Заказчиком;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов PNV проекта от Фактической стоимости ресурса PNV утвержденной Заказчиком;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов PNV проекта от Фактической стоимости ресурса PNV утвержденной Заказчиком, в процентном отношении (Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам) / Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт) \*100%);
- **Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)** – Фактическая стоимость ресурсов CON;
- **Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)** – Фактическая стоимость выполненных подрядчиком работ;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов CON от Фактической стоимости выполненных подрядчиком работ;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов CON от Фактической стоимости выполненных подрядчиком работ, в процентном отношении (Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам) / Факт. Стоимость ф/о Подрядч. (оперфакт) \*100%);
- **BL Project Name** – ИД + Название Базового Плана;
- **Дата Отчета BL** – Дата расчета расписания Базового Плана;
- **Project ID, BL Project ID** – Служебные поля;
- **Дата формирования отчета** - Дата и время формирования данных Панели.

		Расписание	Расписание - BL	Маржинальность	Освоенный Объем	Освоенный Объем - по Завершению										
[ID] Проект	△	EPS_STATUS	△	Дата Отчета Проекта	План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану	План. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану	% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Базовый План)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %	
<input checked="" type="checkbox"/> [ID] Проект					138 212 176	139 905 841		39 005 201	36 274 170			6 307 084	5 969 375	-337 710		
<input checked="" type="checkbox"/> EPS_STATUS																
<input checked="" type="checkbox"/> Дата Отчета Проекта		IN PROGRESS		27.03.2020	30 595 354	30 595 354	7,43	2 273 918	1 978 309	-295 609	87,00	400 000	250 000	-150 000	62,50	
<input checked="" type="checkbox"/> План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану		IN PROGRESS		01.12.2019	35 186 573	36 982 781	34,90	12 280 626	12 280 626	0	100,00	719 021	700 000	-19 021	97,35	
<input checked="" type="checkbox"/> План. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану		IN PROGRESS		01.05.2020	1 143 687	1 076 948	84,54	966 921	960 000	-6 921	99,28					
<input checked="" type="checkbox"/> % Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Базовый План)																
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)		IN PROGRESS		01.05.2020	21 231 191	21 231 191	78,99	16 769 812	14 958 672	-1 811 140	89,20	4 967 940	4 909 313	-58 627	98,82	
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)		IN PROGRESS		24.04.2020	30 776 950	30 741 144	3,42	1 053 382	954 363	-99 019	90,60					
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)		IN PROGRESS		01.05.2020	19 278 422	19 278 422	29,36	5 660 543	5 142 200	-518 342	90,84	220 123	110 062	-110 062	50,00	
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %																
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)					7 938 164	7 938 164		0	0			0	0	0		
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)		PLANNED		01.04.2020	7 938 164	7 938 164										
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)																
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %																
<input type="checkbox"/> BL Project Name																
<input type="checkbox"/> Дата Отчета BL																
<input type="checkbox"/> Project ID																
<input type="checkbox"/> BL Project ID																
<input type="checkbox"/> Дата формирования Отчета																

Рисунок 11. Поля Панели «Освоенный Объем»

## 2.5.2 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем» данным в Primavera

Для сопоставления Фактических данных Заказчика и Подрядчика (оперфакт), необходимо в «Назначениях ресурсов» в Primavera применить макет, отображающий все назначенные ресурсы и, для удобства, рекомендуется применить фильтр, отображающий ресурсы RES\_TYPE = PHV и CON (см. Рисунок 12. Применение фильтра для Панели «Освоенный Объем», Рисунок 13. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем» с Primavera).

Данные Базового Плана сравниваются способом, аналогичным приведенному ниже. Для сравнения необходимо открепить Базовый План и сравнивать его отдельно.

The screenshot displays the Primavera software interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Файл', 'Редактирование', 'Вид', 'Проект', 'Общие', 'Сервис', and 'Справка'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main window is titled 'Назначения ресурсов' (Resource Assignments) and contains a table with the following data:

Идентификатор ресурса	Название ресурса	План. стоимость	Факт. стоимость
Всего		грн27,978,054.30	грн1,873,917.97
Фізичні обсяги робіт		грн30,595,354.30	грн2,273,917.97
Субпідряд		(грн2,617,300.00)	(грн400,000.00)

A filter dialog box is open in the foreground, titled 'Фильтр'. It contains a table with the following data:

Показать все с	Параметр	Соответствие	Значение	Верхняя граница
(Любое из следующего)	Где RES_TYPE	равен	PHV	
или	RES_TYPE	равен	CON	

Red arrows point to the filter icon in the toolbar (labeled 'Шаг1.') and the 'OK' button in the filter dialog (labeled 'Шаг2.'). A red box highlights the filter conditions, with a red arrow pointing to it and the text: 'Условия фильтра, для отображения ресурсов только RES\_TYPE = PHV и CON'.

Рисунок 12. Применение фильтра для Панели «Освоенный Объем»

Обновить | Развернуть | Свернуть | Экспорт | Печать

Расписание | Расписание - ВЛ | Маржинальность | Освоенный Объем | Освоенный Объем - по Завершению

[D] Проект	Дата Отчета Проекта	План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану	План. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану	% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Базовый План)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %
EPS_STATUS : IN PROGRESS		138 212 176	139 905 841		39 009 926	36 274 170			6 248 457	5 969 375	-279 083	
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	27.03.2020	30 595 354	30 595 354	7.43	2 273 918	1 978 309	-295 609	87.00	400 000	250 000	-150 000	62.50
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	01.12.2019	35 186 573	36 982 781	34.90	12 280 626	12 280 626	0	100.00	719 021	700 000	-19 021	97.35
[003] Ремонт теплотрансы Т2 Ду300 L=85м	01.05.2020	1 143 687	1 076 948	84.54	966 921	960 000	-6 921	99.28				
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	01.05.2020	21 231 191	21 231 191	79.01	16 774 537	14 958 672	-1 815 865	89.71	4 909 313	4 909 313	0	100.00
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	24.04.2020	30 776 950	30 741 144	3.42	1 053 382	954 363	-99 019	90.60	0	0	0	0
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	01.05.2020	19 278 422	19 278 422	29.36	5 660 543	5 142 200	-518 342	90.84	220 123	110 062	-110 062	50.00
EPS_STATUS : PLANNED		7 938 164	7 938 164		0	0			0	0	0	0

Primavera P6 Professional 19 : 001 (Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка)

Файл Редактирование Вид Проект Общие Сервис Справка

Назначения ресурсов

Операции | Проекты | Назначения ресурсов

Идентификатор ресурса	Название ресурса	План. стоимость	Факт. стоимость
Всего		грн27,978,054.30	грн1,873,917.97
Фізичні обсяги робіт		грн30,595,354.30	грн2,273,917.97
Субпідряд		(грн2,617,300.00)	(грн400,000.00)

Рисунок 13. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем» с Primavera

### 2.5.3 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем» данным Track Actual

Для сопоставления Фактических данных Заказчика и Подрядчика по документам (в Primavera не отображаются), необходимо в модуле Track Actual отобразить необходимые поля Факта Заказчика и Подрядчика по документам (см. Рисунок 14. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем» с Track Actual)

[O] Проект	EPS_STATUS	Дата Отчета Проекта	План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану	План. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану	% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Базовый План)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %
- EPS_STATUS : IN PROGRESS			138 212 176	139 905 841		39 005 201	36 274 170			6 307 084	5 969 375	-337 710	
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	IN PROGRESS	27.03.2020	30 595 354	30 595 354	7,43	2 273 918	1 978 309	-295 609	87,00	400 000	250 000	-150 000	62,50
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	IN PROGRESS	01.12.2019	35 186 573	36 982 781	34,90	12 280 626	12 280 626	0	100,00	719 021	700 000	-19 021	97,35
[003] Ремонт теплотрассы Т2 Ду300 L=85м	IN PROGRESS	01.05.2020	1 143 687	1 076 948	84,54	966 921	960 000	-6 921	99,38				
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	IN PROGRESS	01.05.2020	21 231 191	21 231 191	78,99	16 769 812	14 958 672	-1 811 140	89,20	4 967 940	4 909 313	-58 627	98,82
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	IN PROGRESS	24.04.2020	30 776 950	30 741 144	3,42	1 053 382	954 363	-99 019	90,60				
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	IN PROGRESS	01.05.2020	19 278 422	19 278 422	29,76	5 660 543	5 142 200	-518 342	90,84	220 123	110 062	-110 062	50,00
- EPS_STATUS : PLANNED			7 938 164	7 938 164		0	0			0	0	0	
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	PLANNED	01.04.2020	7 938 164	7 938 164									

[O] Наименование	План. Стоимость Заказчика	Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость Подрядчика (оперфакт)	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Стоимость Подрядчика (док)
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	30 595 354,31	2 273 917,96	-400 000,00	1 978 308,83	-250 000,00
[1] Ключевые даты проекту	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[PTM] Керування проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[CUS1] Робота з Замовником	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[PRC] Закупівля і логістика	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[CON] Будівельно монтажні роботи	30 595 354,31	2 273 917,96	-400 000,00	1 978 308,83	-250 000,00

Рисунок 14. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем» с Track Actual

## 2.6 ПАНЕЛЬ «ОСВОЕННЫЙ ОБЪЕМ – ПО ЗАВЕРШЕНИЮ»

Панель «Освоенный Объем – по Завершению» отображает прогнозные и фактические данные освоенного объема, а также факт Заказчика и Подрядчика в разрезе проектов.

### 2.6.1 Поля Панели «Освоенный Объем – по Завершению»

Панель «Освоенный Объем – по Завершению» содержит поля (Рисунок 15. Поля Панели «Освоенный Объем – по Завершению»):

- **[ID] Проект** – ИД + Название проекта;
- **EPS\_STATUS** – Название назначенного на проект кода EPS\_STATUS в Primavera;
- **Дата Отчета Проекта** – Дата расчета расписания проекта Data Date;
- **План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану** – Плановая, общая стоимость ресурсов PHV проекта, по Базовому плану;
- **Прогн. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану** – Прогнозная (фактическая + оставшаяся), общая стоимость ресурсов PHV проекта;
- **% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт – Прогноз)** – Процентное выражение освоенного объема (ресурса PHV) относительно Прогнозной Стоимости (*At Completion Cost*) (Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)/Прогн. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану\*100%);
- **Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)** – Фактическая, общая стоимость ресурсов PHV проекта;
- **Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)** – Фактическая стоимость ресурсов PHV утвержденная Заказчиком;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов PHV проекта от Фактической стоимости ресурса PHV утвержденной Заказчиком;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов PHV проекта от Фактической стоимости ресурса PHV утвержденной Заказчиком, в процентном отношении (Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам) / Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт) \*100%);
- **Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)** – Фактическая стоимость ресурсов CON;
- **Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)** – Фактическая стоимость выполненных подрядчиком работ;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов CON от Фактической стоимости выполненных подрядчиком работ;
- **Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %** – Отклонение Фактической, общей стоимости ресурсов CON от Фактической стоимости выполненных подрядчиком работ, в процентном отношении (Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам) / Факт. Стоимость ф/о Подрядч. (оперфакт) \*100%);
- **BL Project Name** – ИД + Название Базового Плана;
- **Дата Отчета BL** – Дата расчета расписания Базового Плана;
- **Project ID, BL Project ID** – Служебные поля;
- **Дата формирования отчета** - Дата и время формирования данных Панели.

		Расписание	Расписание - BL	Маржинальность	Освоенный Объем	Освоенный Объем - по Завершению												
[ID] Проект	△	EPS_STATUS	△	Дата Отчета Проекта	План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану	Прогн. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану	% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Прогноз)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %			
<input checked="" type="checkbox"/> [ID] Проект					138 212 176	134 872 934		39 005 201	36 274 170			6 307 084	5 969 375	-337 710				
<input checked="" type="checkbox"/> EPS_STATUS																		
<input checked="" type="checkbox"/> Дата Отчета Проекта		IN PROGRESS		27.03.2020	30 595 354	28 465 640	7,99	2 273 918	1 978 309	-295 609	87,00	400 000	250 000	-150 000	62,50			
<input checked="" type="checkbox"/> План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану		IN PROGRESS		01.12.2019	35 186 573	35 707 924	34,39	12 280 626	12 280 626	0	100,00	719 021	700 000	-19 021	97,35			
<input checked="" type="checkbox"/> Прогн. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану		IN PROGRESS		01.05.2020	1 143 687	1 089 269	88,77	966 921	960 000	-6 921	99,28							
<input checked="" type="checkbox"/> % Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Прогноз)																		
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)		IN PROGRESS		01.05.2020	21 231 191	20 299 943	82,61	16 769 812	14 958 672	-1 811 140	89,20	4 967 940	4 909 313	-58 627	98,82			
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)		IN PROGRESS		24.04.2020	30 776 950	30 733 718	3,43	1 053 382	954 363	-99 019	90,60							
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)		IN PROGRESS		01.05.2020	19 278 422	18 576 440	30,47	5 660 543	5 142 200	-518 342	90,84	220 123	110 062	-110 062	50,00			
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %																		
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)					7 938 164	7 938 164		0	0			0	0	0				
<input checked="" type="checkbox"/> Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)		PLANNED		01.04.2020	7 938 164	7 938 164	0,00											
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)																		
<input checked="" type="checkbox"/> Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %																		
<input type="checkbox"/> BL Project Name																		
<input type="checkbox"/> Дата Отчета BL																		
<input type="checkbox"/> Project ID																		
<input type="checkbox"/> BL Project ID																		
<input type="checkbox"/> Дата формирования Отчета																		

Рисунок 15. Поля Панели «Освоенный Объем – по Завершению»

## 2.6.2 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» данным в Primavera

Для сопоставления Фактических данных Заказчика и Подрядчика (оперфакт), необходимо в «Назначениях ресурсов» в Primavera применить макет, отображающий все назначенные ресурсы и, для удобства, рекомендуется применить фильтр, отображающий ресурсы RES\_TYPE = PHV и CON (см. Рисунок 16. Применение фильтра для Панели «Освоенный Объем – по Завершению» и Рисунок 17. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» с Primavera).

The screenshot displays the 'Назначения ресурсов' (Resource Assignments) panel in Primavera. The main table shows resource assignments with columns for 'Идентификатор ресурса', 'Название ресурса', 'План. стоимость', and 'Факт. стоимость'. A filter dialog box is open, showing the following configuration:

Вид: Фильтр	Параметр	Соответствие	Значение	Верхняя граница
(любое из следующего)				
Где	RES_TYPE	равен	PHV	
или	RES_TYPE	равен	CON	

Red annotations in the image include:

- 'Шаг1.' pointing to the filter icon in the toolbar.
- 'Шаг2.' pointing to the 'OK' button in the filter dialog.
- A red box around the filter conditions with the text: 'Условия фильтра, для отображения ресурсов только RES\_TYPE = PHV и CON'.

Рисунок 16. Применение фильтра для Панели «Освоенный Объем – по Завершению»

Обновить | Развернуть | Свернуть | Экспорт | Печать

Расписание | Расписание - BL | Маржинальность | Освоенный Объем | Освоенный Объем - по Завершению

[D] Проект	Дата Отчета Проекта	План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану	Прогн. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану	% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Прогноз)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %
EPS_STATUS : IN PROGRESS		138 212 176	134 872 934		39 009 926	36 274 170			6 307 084	5 969 375	-337 710	
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	27.03.2020	30 595 354	28 465 640	7.99	2 273 918	1 978 309	-295 609	87.00	400 000	250 000	-150 000	62.50
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	01.12.2019	35 186 573	35 707 924	34.39	12 280 626	12 280 626	0	100.00	719 021	700 000	-19 021	97.35
[003] Ремонт теплотрассы Т2 Ду300 L=85м	01.05.2020	1 143 687	1 089 269	88.77	966 921	960 000	-6 921	99.28				
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	01.05.2020	21 231 191	20 299 943	82.63	6 774 537	14 958 672	-1 815 865	89.77	4 967 940	4 909 313	-58 627	98.82
[005] Строительство очисных сооружений пгт Калиновка	24.04.2020	30 776 950	30 333 718	3.43	1 053 382	954 363	-99 019	90.60				
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	01.05.2020	19 278 422	18 576 440	30.47	5 660 543	5 142 200	-518 342	90.84	220 123	110 062	-110 062	50.00
EPS_STATUS : PLANNED		7 938 164	7 938 164		0	0			0	0	0	0

Primavera P6 Professional 19 : 001 (Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка)

Файл Редактирование Вид Проект Общие Сервис Справка

Назначения ресурсов

Операции | Проекты | Назначения ресурсов

Идентификатор ресурса	Название ресурса	Стоимость по завершению	Факт. стоимость
Всего		грн25,846,340.08	грн1,873,917.97
Фізичні обсяги робіт		грн28,465,640.09	грн2,273,917.97
Субпідряд		(грн2,617,300.00)	(грн400,000.00)

Рисунок 17. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» с Primavera

### 2.6.3 Соответствие данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» данным Track Actual

Для сопоставления Фактических данных Заказчика и Подрядчика по документам (в Primavera не отображаются), необходимо в модуле Track Actual отобразить необходимые поля Факта Заказчика и Подрядчика по документам (см. Рисунок 18. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» с Track Actual)

[O] Проект	EPS_STATUS	Дата Отчета Проекта	План. Стоимость ф/о Заказчика по Базовому Плану	Прогн. Стоимость ф/о Заказчика по Текущему Плану	% Выполнения Стоимости ф/о Заказчика (Оперфакт - Прогноз)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Заказчика (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Заказчика (по документам - оперфакт) %	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (оперфакт)	Факт. Стоимость ф/о Подрядчиков (по документам)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт)	Отклонение по Стоимости ф/о Подрядчиков (по документам - оперфакт) %
EPS_STATUS : IN PROGRESS			138 212 176	134 872 934		39 005 201	36 274 170			6 307 084	5 969 375	-337 710	
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	IN PROGRESS	27.03.2020	30 595 354	28 465 640	7,99	2 273 918	1 978 309	-295 609	87,00	400 000	250 000	-150 000	62,50
[002] Строительство ДЮСШ в г. Смела	IN PROGRESS	01.12.2019	35 186 573	35 707 924	34,39	12 280 626	12 280 626	0	100,00	719 021	700 000	-19 021	97,35
[003] Ремонт теплотрассы Т2 Ду300 L=85м	IN PROGRESS	01.05.2020	1 143 687	1 089 269	88,77	966 921	960 000	-6 921	99,23				
[004] Капитальный ремонт ГИБ корпус "Ж"	IN PROGRESS	01.05.2020	21 231 191	20 299 943	82,61	16 769 812	14 958 672	-1 811 140	89,20	4 967 940	4 909 313	-58 627	98,82
[005] Строительство очисных сооружений лпг Калиновка	IN PROGRESS	24.04.2020	30 776 950	30 733 718	3,43	1 053 382	954 363	-99 019	90,60				
[006] Реконструкция участка водопровода Ду400 ул. 1-Мая	IN PROGRESS	01.05.2020	19 278 422	18 576 440	30,67	5 660 543	5 142 200	-518 342	90,84	220 123	110 062	-110 062	50,00
EPS_STATUS : PLANNED			7 938 164	7 938 164		0	0			0	0	0	
[007] Реконструкция канализационного коллектора Ду500 ул. А.П.Довженка	PLANNED	01.04.2020	7 938 164	7 938 164	0,00								

[O] Наименование	План. Стоимость Заказчика	Факт. Стоимость Заказчика (оперфакт)	Факт. Стоимость Подрядчика (оперфакт)	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Стоимость Подрядчика (док)
[001] Реконструкция сквера им. Т.Г.Шевченка	30 595 354,31	2 273 917,96	-400 000,00	1 978 308,63	-250 000,00
[1] Ключевые даты проекту	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[PTM] Керування проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[CUS1] Робота з Замовником	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[PRC] Закупівля і логістика	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[CON] Будівельно монтажні роботи	30 595 354,31	2 273 917,96	-400 000,00	1 978 308,63	-250 000,00

Рисунок 18. Сопоставление данных Панели «Освоенный Объем – по Завершению» с Track Actual