

HYDROGEN PROGRESS TRACKER

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЕРСИЯ: 9 от 30.11.2021 20:51

CONSTRUCTION REPORTS

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ CONSTRUCTION REPORTS.....	6
1.1 ВОЗМОЖНОСТИ	6
1.2 СОСТАВ ОТЧЕТОВ.....	6
1.3 ОСНОВНЫЕ ШАГИ.....	7
1.4 ВАЖНО!.....	7
2. ОТЧЕТ Наряд-Задание	8
2.1 Краткое описание отчета Наряд-Задание	8
2.2 Параметры формирования отчета НЗ.....	8
2.3 Результат отчета НЗ.....	9
2.4 Соответствие данных отчета НЗ с данными Primavera	12
3. ОТЧЕТ Анализ ресурсов М29 [Группировка по Исполнителю / ИСР / Операции].....	15
3.1 Краткое описание отчета Анализ ресурсов М29 [Группировка по Исполнителю / ИСР / Операции] 15	15
3.2 Параметры формирования отчета М29(Раб).....	15
3.3 Результат отчета М29(Раб).....	16
3.4 Соответствие данных отчета М29(Раб) с данными Primavera	19
4. ОТЧЕТ Анализ ресурсов М29 [Группировка по Исполнителю / Ресурсу]	22
4.1 Краткое описание отчета Анализ ресурсов М29 [Группировка по Исполнителю / Ресурсу].....	22
4.2 Параметры формирования отчета М29(Рес)	22
4.3 Результат отчета М29(Рес).....	23
4.4 Соответствие данных отчета М29(Рес) с данными Primavera	26
5. ОТЧЕТ Месячно-суточный График-задание [Количество]	30
5.1 Краткое описание отчета МСГЗ Месячно-Суточный График-Задание [Количество]	30
5.2 Параметры формирования отчета МСГЗ	30
5.3 Результат отчета МСГЗ.....	31
5.4 Соответствие данных отчета МСГЗ с данными Primavera	34
6. ОТЧЕТ Месячно-суточный График-задание [Количество и Стоимость].....	37
6.1 Краткое описание отчета Месячно-Суточный График-Задание [Количество и Стоимость].....	37
6.2 Параметры формирования отчета МСГЗ(Фин).....	37
6.3 Результат отчета МСГЗ(Фин).....	38
6.4 Соответствие данных отчета МСГЗ(Фин) с данными Primavera	41
7. ОТЧЕТ Фактически Выполненные и Принятые Заказчиком Работы	44
7.1 Краткое описание отчета Фактически Выполненные и Принятые Заказчиком Работы	44
7.2 Параметры формирования отчета ФВПР(З)	44
7.3 Результат отчета ФВПР(З).....	45
7.4 Соответствие данных отчета ФВПР(З) с данными Primavera	47
8. ОТЧЕТ Фактически Выполненные и Принятые у Подрядчиков Работы.....	48
8.1 Краткое описание отчета Фактически Выполненные и Принятые у Подрядчиков Работы.....	48
8.2 Параметры формирования отчета ФВПР(П).....	48
8.3 Результат отчета ФВПР(П).....	49
8.4 Соответствие данных отчета ФВПР(З) с данными Primavera	51
9. ОТЧЕТ Сводный Отчет Центра Управления Проектами.....	52
9.1 Краткое описание отчета Сводный Отчет Центра Управления Проектами	52
9.2 Параметры формирования отчета СЦУП.....	52
9.3 Результат отчета СЦУП	53
9.4 Соответствие данных отчета СЦУП с данными Primavera.....	57
9.4.1 Сопоставление данных расписания.....	57
9.4.2 Сопоставление данных назначений ресурсов и их стоимости	59

9.4.3	Сопоставление данных назначений ресурсов и их стоимости за выбранный период	60
9.4.4	Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика (КБ-2в).....	63
10.	ОТЧЕТ Себестоимость [Группировка по Коду Операций]	64
10.1	Краткое описание отчета Себестоимость [Группировка по Коду Операций].....	64
10.2	Параметры формирования отчета СС(Код)	64
10.3	Результат отчета СС(Код).....	65
10.4	Соответствие данных отчета СС(Код) с данными Primavera	68
11.	ОТЧЕТ Себестоимость [Группировка по Операциям]	71
11.1	Краткое описание отчета Себестоимость [Группировка по Операциям]	71
11.2	Параметры формирования отчета СС(Операция).....	71
11.3	Результат отчета СС(Операция).....	72
11.4	Соответствие данных отчета СС(Операция) с данными Primavera	75

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1. Запуск отчета НЗ.....	8
Рисунок 2. Сформированный отчет НЗ.....	9
Рисунок 3. Поля отчета НЗ	11
Рисунок 4. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для НЗ	12
Рисунок 5. Сопоставление данных Primavera и отчета НЗ	13
Рисунок 6. Сопоставление данных отчета НЗ и данных Факта Подрядчика	14
Рисунок 7. Запуск отчета M29(Раб).....	15
Рисунок 8. Сформированный отчет M29(Раб).....	17
Рисунок 9. Поля отчета M29(Раб)	18
Рисунок 10. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для M29(Раб)	19
Рисунок 11. Сопоставление данных Primavera и отчета M29(Раб)	20
Рисунок 12. Запуск отчета M29(Рес).....	22
Рисунок 13. Сформированный отчет M29(Рес).....	24
Рисунок 14. Поля отчета M29(Рес).....	25
Рисунок 15. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для M29(Рес)	26
Рисунок 16. Сопоставление данных Primavera и отчета M29(Рес).....	27
Рисунок 17. Сопоставление данных отчета M29(Раб) и отчета M29(Рес) (пример)	29
Рисунок 18. Запуск отчета МСГЗ.....	30
Рисунок 19. Сформированный отчет МСГЗ.....	32
Рисунок 20. Поля отчета МСГЗ	33
Рисунок 21. Макет назначений ресурсов Primavera с оставшимся и фактическим количеством	34
Рисунок 22. Сопоставление данных Primavera и отчета МСГЗ.....	35
Рисунок 23. Данные планового и фактического кол-ва ресурса отчета МСГЗ	36
Рисунок 24. Запуск отчета МСГЗ(Фин).....	37
Рисунок 25. Сформированный отчет МСГЗ(Фин).....	39
Рисунок 26. Поля отчета МСГЗ(Фин)	40
Рисунок 27. Макет назначений ресурсов Primavera с оставшимся, фактическим количествами и стоимостью	41
Рисунок 28. Сопоставление данных Primavera и отчета МСГЗ(Фин)	42
Рисунок 29. Данные планового и фактического кол-ва ресурса отчета МСГЗ(Фин)	43
Рисунок 30. Запуск отчета ФВПР(З).....	44
Рисунок 31. Результат сформированного отчета ФВПР(З).....	46
Рисунок 32. Сопоставление данных ФВПР(З) в модуле Track Actual.....	47
Рисунок 33. Запуск отчета ФВПР(П)	48
Рисунок 34. Результат сформированного отчета ФВПР(П)	50
Рисунок 35. Сопоставление данных ФВПР(П) в модуле Track Actual	51
Рисунок 36. Запуск отчета СЦУП	52
Рисунок 37. Сформированный отчет СЦУП	55

Рисунок 38. Поля отчета СЦУП.....	56
Рисунок 39. Применение фильтра в таблице работ Primavera для СЦУП.....	57
Рисунок 40. Сопоставление данных расписания Primavera и отчета СЦУП.....	58
Рисунок 41. Сопоставление данных количеств и стоимости ресурсов Primavera и СЦУП	59
Рисунок 42. Сопоставление данных физ. объема Заказчика Primavera и отчета СЦУП	60
Рисунок 43. Сопоставление данных объема Подрядчика Primavera и отчета СЦУП	61
Рисунок 44. Применение фильтра объемов Подрядчика Primavera для СЦУП	62
Рисунок 45. Сопоставление данных Заказчика и Подрядчика по КБ-2в отчета СЦУП	63
Рисунок 46. Запуск отчета СС(Код).....	64
Рисунок 47. Сформированный отчет СС(Код).....	66
Рисунок 48. Поля отчета СС(Код)	67
Рисунок 49. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Код) [1].....	68
Рисунок 50. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Код) [2].....	69
Рисунок 51. Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика отчета СС(Код).....	70
Рисунок 52. Запуск отчета СС(Операция)	71
Рисунок 53. Сформированный отчет СС(Операция)	73
Рисунок 54. Поля отчета СС(Операция).....	74
Рисунок 55. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Операция) [1]	75
Рисунок 56. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Операция) [2]	76
Рисунок 57. Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика отчета СС(Операция)	77

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ CONSTRUCTION REPORTS

1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

Модуль Construction Reports позволяет сформировать специфическую для строительных организаций отчетность, такую как Месячно-суточный график-задание, Наряд-задание и Отчет М29 (списание материалов), с последующим их выводом на печать и экспортом в Excel.

1.2 СОСТАВ ОТЧЕТОВ

1. Состав отчетов дополняется. В данный момент в модуле Construction Reports присутствуют следующие:

- 1.1. Отчет **Наряд-Задание**: отображает аналитические плановые, фактические данные и отклонение по оперативному факту подрядчика и факту, оформленному документально (например, актами КБ-2в), в разрезе подрядчиков и конструктивов, в целом по проекту;
- 1.2. Отчет **Анализ ресурсов М29 Анализ ресурсов М29 [Группировка по Исполнителю / ИСР / Операции]**: отображает детальную аналитическую информацию реального оперативного факта по физическим объемам и всем видам ресурсов, полученного со стройплощадки и факта Заказчика, оформленного документально (например, актами КБ-2в), в разрезе Исполнителей, конструктивов и операций, за весь проект и за выбранный пользователем период;
- 1.3. Отчет **Анализ ресурсов М29 [Группировка по Исполнителю / Ресурсу]**: отображает детальную аналитическую информацию реального оперативного факта по всем видам ресурсов, полученного со стройплощадки, в разрезе Исполнителей, с АГРЕГАЦИЕЙ ПО РЕСУРСАМ, за весь проект и за выбранный пользователем период;
- 1.4. Отчет **Месячно-суточный График-задание [Количество]**: отображает плановое и фактическое количество объемов работ и ресурсов всех видов в разрезе операций, за выбранный период, по дням и всего по проекту;
- 1.5. Отчет **Месячно-суточный График-задание [Количество и Стоимость]**: отображает плановое и фактическое количество объемов работ и ресурсов всех видов, а также их стоимости в разрезе операций, за выбранный период, по дням и всего по проекту;
- 1.6. Отчет **Фактически Выполненные и Принятые Заказчиком Работы**: отображает данные реального оперативного факта, полученные со стройплощадки и факта Заказчика, оформленного документально (например, актами КБ-2в) и разницу между ними;
- 1.7. Отчет **Фактически Выполненные и Принятые у Подрядчиков Работы**: отображает данные реального оперативного факта, полученные со стройплощадки и факта Подрядчика, оформленного документально (например, актами КБ-2в) и разницу между ними;
- 1.8. Отчет **Сводный Отчет Центра Управления Проектами**: отображает информацию по срокам, физ. объемам работ, маржинальности в разрезе WBS и операций, по базовому и текущему плану, по оперативному и документальному факту (КБ-2в), а также всю вышеперечисленную информацию, за выбранный период;
- 1.9. Отчет **Себестоимость [Группировка по Коду Операций]**: отображает детальную информацию по количеству, цене и стоимости физических объемов работ и всех видов ресурсов, по базовому плану, текущему плану и по факту, а также фактически принятые заказчиком работы и фактически принятые у подрядчиков работы - с группировкой по коду операции;

1.10. Отчет **Себестоимость [Группировка по Операциям]**: отображает детальную информацию по количеству, цене и стоимости физических объемов работ и всех видов ресурсов, по базовому плану, текущему плану и по факту, а также фактически принятые заказчиком работы и фактически принятые у подрядчиков работы - с группировкой по операции.

1.3 ОСНОВНЫЕ ШАГИ

1. Запуск модуля со Стартовой Страницы;
2. Выбор формы отчета;
3. Выбор отчетных дат (опционально);
4. Выбор Исполнителя (опционально).

1.4 ВАЖНО!

1. Для доступа пользователя к отчету, необходимо, назначить его в модуле User Management.

2. ОТЧЕТ НАРЯД-ЗАДАНИЕ

2.1 Краткое описание отчета Наряд-Задание

Наряд-Задание (далее НЗ) – отображает аналитические плановые, фактические данные и отклонение по оперативному факту подрядчика и факту, оформленному документально (например, актами КБ-2в), в разрезе подрядчиков и конструктивов, в целом по проекту. Отчет рекомендуется формировать по запросу.

2.2 Параметры формирования отчета НЗ

Для запуска отчета НЗ, на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Наряд-Задание», а в поле **Выберите Проект** сделайте выбор проекта, нажмите кнопку ОК (Рисунок 1. Запуск отчета НЗ)

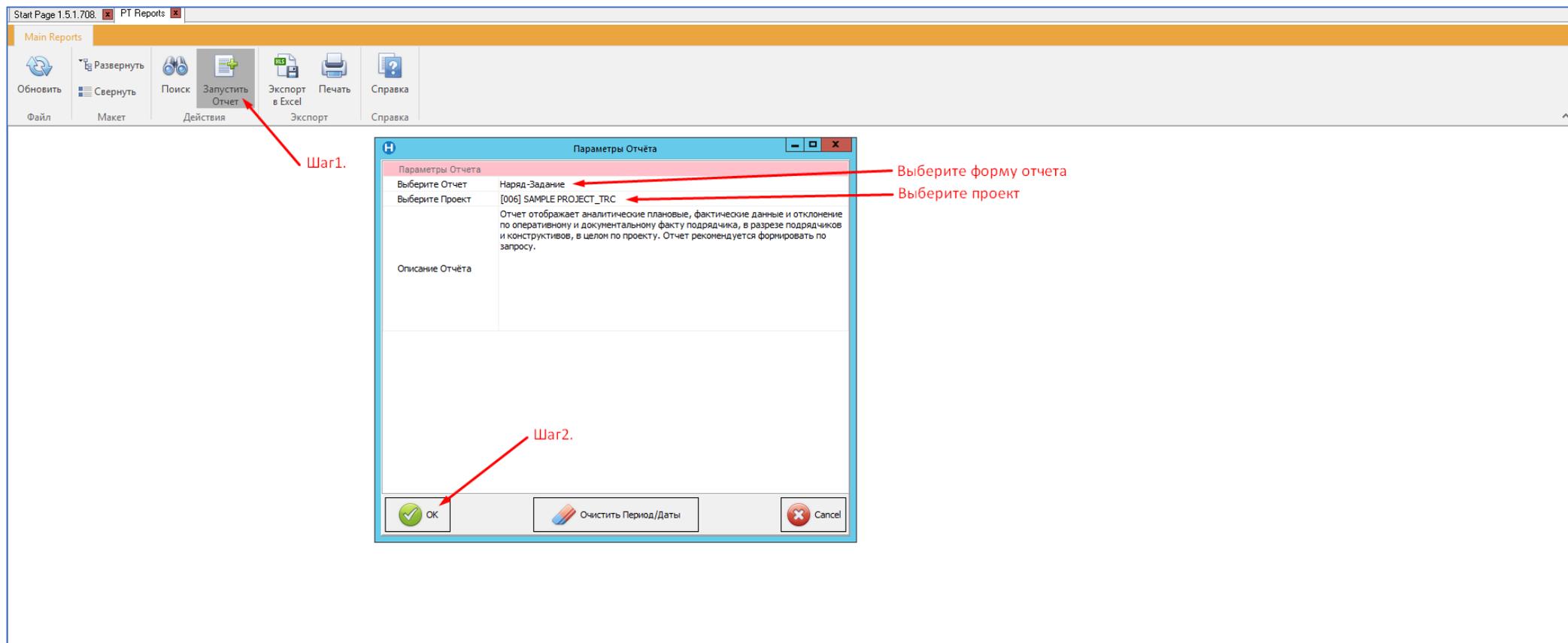


Рисунок 1. Запуск отчета НЗ

2.3 Результат отчета НЗ

Результатом формирования отчета НЗ будет таблица данных назначенного ресурса **CON** (подряд) в разрезе всего проекта, с плановыми, фактическими количественными и стоимостными показателями, а также законтрактованными фактическими данными Подрядчика из таблицы факта Подрядчика Contractor Actuals модуля Track Actual, и их отклонения (Рисунок 2. Сформированный отчет НЗ).

Main Reports														
Обновить	Развернуть	Поиск	Запустить Отчет	Экспорт в Excel	Печать	Справка								
Файл	Макет	Действия		Экспорт		Справка								
Наряд-Задание [006] SAMPLE PROJECT_TRC														
Project WBS														
[0] Название ресурса	Исполнитель	Ед. изм.	План. Кол-во	План. Цена за 1 ед.	План. Стоимость	Факт. Кол-во	Факт. Цена за 1 ед.	Факт. Стоимость	Факт. Кол-во КБ-2в	Факт. Цена за 1 ед. КБ-2в	Факт. Стоимость КБ-2в	Отклонение по Кол-ву	Отклонение по Стоимости	
[-] [006] SAMPLE PROJECT_TRC					-1 813 647.45			-131 265.29			-104 225.29		-27 040.00	
[-] [222416] Утепления стін в осях 1-3					-279 777.29			-128 013.63			-100 973.63		-27 040.00	
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Contractor_1	_100м2	3.35	-16 258.30	-54 465.29	3.15	-16 258.30	-51 213.63	3.15	-16 258.30	-51 213.63	0.00	0.00	
[CON.89836] Утепления стін	Contractor_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-7 550.00	-24 160.00	0.00	-1 440.00	
[CON.89838] Утепления стін	Contractor_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00				3.20	-25 600.00	
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Contractor_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	0.00	0.00	
[-] [222417] Утепления стін в осях 2-4					-338 412.93			-3 251.66			-3 251.66		0.00	
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Contractor_1	_100м2	3.36	-16 258.30	-54 627.87	0.20	-16 258.30	-3 251.66	0.20	-16 258.30	-3 251.66	0.00	0.00	
[CON.89836] Утепления стін	Contractor_1	_100м2	6.05	-8 000.00	-48 400.00		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Contractor_1	_100м2	2.72	-36 412.35	-99 099.85		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89840] Армвання стін дратяною сіткою	Contractor_1	_100м2	6.05	-16 824.00	-101 785.20		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89842] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Contractor_1	_100м2	1.15	-30 000.00	-34 500.00		0.00	0.00				0.00	0.00	
[-] [222419] Утепления стін в осях 4-2					-946 825.06			0.00			0.00		0.00	
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Contractor_1	_100м2	3.68	-16 258.30	-59 830.53		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89836] Утепления стін	Contractor_1	_100м2	6.78	-36 412.35	-246 875.73		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Contractor_1	_100м2	7.00	-36 412.35	-254 886.45		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89840] Армвання стін дратяною сіткою	Contractor_1	_100м2	7.00	-49 040.45	-343 283.14		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89842] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Contractor_1	_100м2	0.86	-48 778.15	-41 949.21		0.00	0.00				0.00	0.00	
[-] [222426] Оздоблення фасаду без утепления					-248 632.17			0.00			0.00		0.00	
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Contractor_1	_100м2	13.05	-14 218.71	-185 497.25		0.00	0.00				0.00	0.00	
[CON.89844] Фарбування по підготовленій поверхні	Contractor_1	_100м2	13.05	-4 839.41	-63 134.92		0.00	0.00				0.00	0.00	

Рисунок 2. Сформированный отчет НЗ

Поля таблицы отчета НЗ (Рисунок 3. Поля отчета НЗ):

- **Project** – Название проекта;
- **WBS** - Название ветки WBS;
- **[ID] Название операции** – ИД + Название операции;
- **[ID] Название ресурса** – ИД + Название ресурса;
- **Исполнитель** - Название назначенного на работы кода PERFORMER в Primavera;
- **Ед. изм.** - Единицы измерения ресурса;
- **План. Кол-во** – Плановое количество ресурса;
- **План. Цена за 1 ед.** – Плановая расценка единицы ресурса;
- **План. Стоимость** – Плановая стоимость ресурса;
- **Факт. Кол-во** – Фактическое количество ресурса;
- **Факт. Цена за 1 ед.** – Фактическая расценка единицы ресурса;
- **Факт. Стоимость** – Фактическая стоимость ресурса;
- **Факт. Кол-во КБ-2в** – Фактическое количество ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в;
- **Факт. Цена за 1 ед. КБ-2в** - Фактическая расценка единицы ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в;
- **Факт. Стоимость КБ-2в** - Фактическая стоимость ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в;
- **Отклонение по Кол-ву** – Разница между фактическим количеством ресурса и фактическим количеством ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в;
- **Отклонение по Стоимости** – Разница между фактической стоимостью ресурса и фактической стоимостью ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в.

Main Reports

Обновить | Развернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Наряд-Задание [006] SAMPLE PROJECT_TRC

Project | WBS

[ID] Название ресурса	Исполнитель	Ед. изм.	План. Кол-во	План. Цена за 1 ед.	План. Стоимость	Факт. Кол-во	Факт. Цена за 1 ед.	Факт. Стоимость
Project					-1 813 647.45			-131 265.29
WBS					-279 777.29			-128 013.63
[ID] Название операции								
[ID] Название ресурса								
Исполнитель	Company_1	_100м2	3.35	-16 258.30	-54 465.29	3.15	-16 258.30	-51 213.63
Ед. изм.	Company_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00
План. Кол-во	Company_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00
План. Цена за 1 ед.	Company_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00
План. Стоимость					-338 412.93			-3 251.66
Факт. Кол-во	Company_1	_100м2	3.36	-16 258.30	-54 627.87	0.20	-16 258.30	-3 251.66
Факт. Цена за 1 ед.	Company_1	_100м2	6.05	-8 000.00	-48 400.00		0.00	0.00
Факт. Стоимость	Company_1	_100м2	2.72	-36 412.35	-99 099.85		0.00	0.00
Факт. Кол-во КБ-2в	Company_1	_100м2	6.05	-16 824.00	-101 785.20		0.00	0.00
Факт. Цена за 1 ед. КБ-2в	Company_1	_100м2	1.15	-30 000.00	-34 500.00		0.00	0.00
Факт. Стоимость КБ-2в					-946 825.06			0.00
Отклонение по Кол-ву								
Отклонение по Стоимости								
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Company_1	_100м2	3.68	-16 258.30	-59 830.53		0.00	0.00
[CON.89836] Утеплення стін	Company_1	_100м2	6.78	-36 412.35	-246 875.73		0.00	0.00
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Company_1	_100м2	7.00	-36 412.35	-254 886.45		0.00	0.00
[CON.89840] Армвання стін дротяною сіткою	Company_1	_100м2	7.00	-49 040.45	-343 283.14		0.00	0.00
[CON.89842] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Company_1	_100м2	0.86	-48 778.15	-41 949.21		0.00	0.00
[222426] Оздоблення фасаду без утеплення					-248 632.17			0.00
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Company_1	_100м2	13.05	-14 218.71	-185 497.25		0.00	0.00
[CON.89844] Фарбування по підготовленій поверхні	Company_1	_100м2	13.05	-4 839.41	-63 134.92		0.00	0.00

Рисунок 3. Поля отчета НЗ

2.4 Соответствие данных отчета НЗ с данными Primavera

Для сопоставления данных отчета НЗ с данными Primavera необходимо настроить фильтр в макете назначений ресурсов, как показано на Рисунок 4. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera. Также необходимо настроить поля для отображения данных назначений ресурсов Primavera (см. Рисунок 5. Сопоставление данных Primavera и отчета НЗ)

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета назначений ресурсов может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

The screenshot displays the Primavera software interface for resource assignments. The main window shows a list of resources with columns for 'UoM', 'Расценка', 'новое количество', 'План. стоимость', 'еское количество', 'стоимость', 'зса количество', and 'зш. стоимость'. A filter dialog box is open, showing the filter configuration: 'Где RES_TYPE равен CON'. A secondary dialog box, 'Выбор RES_TYPE', shows a list of resource types with 'CON' selected. Red arrows and text annotations highlight the filter configuration and the selected resource type.

Условие фильтра, для отображения ресурса CON

RES_TYPE = CON

Шар1.

Шар2.

Рисунок 4. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для НЗ

Main Reports

Обновить Свернуть Поиск Запустить Отчет Экспорт в Excel Печать Справка

Файл Макет Действия Экспорт Справка

Наряд-Задание [006] SAMPLE_PROJECT_TRC

Project WBS

[D] Название ресурса	Исполнитель	Ед. изм.	План. Кол-во	План. Цена за 1 ед.	План. Стоимость	Факт. Кол-во	Факт. Цена за 1 ед.	Факт. Стоимость	Факт. Кол-во КБ-2в	Факт. Цена за 1 ед. КБ-2в	Факт. Стоимость КБ-2в	Отклонение по Кол-ву	Отклонение по Стоимости
[006] SAMPLE_PROJECT_TRC					-1 813 647.45			-131 265.29			-104 225.29		-27 040.00
[222416] Утепления стін в осях 1-3					-279 777.29			-128 013.63			-100 973.63		-27 040.00
[CON 89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Сопрану_1	_100м2	3.35	-16 258.30	-54 465.29	3.15	-16 258.30	-51 213.63	3.15	-16 258.30	-51 213.63	0.00	0.00
[CON 89836] Утепления стін	Сопрану_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-7 550.00	-24 160.00	0.00	-1 440.00
[CON 89838] Штукатурення + фарбування	Сопрану_1	_100м2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	0.00	0.00

Primavera P6 Professional 19: 006 (SAMPLE_PROJECT_TRC)

Назначения ресурсов

PERFORMER Uom Плановое количество Расценка План. стоимость Фактическое количество Факт. стоимость

Название идентификатора ресурса	PERFORMER	Uom	Плановое количество	Расценка	План. стоимость	Фактическое количество	Факт. стоимость
SAMPLE_PROJECT_TRC					(грн1,813,647.45)		(грн131,265.29)
Утепления стін					(грн1,813,647.45)		(грн131,265.29)
УТ_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю			3.35_100м2		(грн54,465.29)	3.15_100м2	(грн51,213.63)
УТ_1-3_1010 Утепления стін			9.39_100м2		(грн75,104.00)	3.20_100м2	(грн25,600.00)
УТ_1-3_1020 Штукатурення + фарбування			9.39_100м2		(грн75,104.00)	3.20_100м2	(грн25,600.00)
Субподряд			9.39_100м2		(грн75,104.00)	3.20_100м2	(грн25,600.00)
CON 89838 Штукатурення + фарбування	OF.COM1	100 метр	9.39_100м2	(грн8,000.00)_100м2	(грн75,104.00)	3.20_100м2	(грн25,600.00)

Коды операций

Выборить код операции

PERFORMER

Значение кода Описание Цвет

Значение кода	Описание	Цвет
OF.COM1	Сопрану_1	
OF.COM2	Сопрану_2	

значение кода название кода

Рисунок 5. Сопоставление данных Primavera и отчета НЗ

Данные полей отчета НЗ «Факт. Кол-во КБ-2в», «Факт. Цена за 1 ед. КБ-2в», «Факт. Стоимость КБ-2в», «Отклонение по Кол-ву», «Отклонение по Стоимости» можно сопоставить с данными Факта Подрядчика, модуля Track Actuals во вкладке Дерево Операций или вкладке Факт Подрядчика, так как введенные данные Факт Подрядчика доступны для просмотра и редактирования только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются (см. Рисунок 6. Сопоставление данных отчета НЗ и данных Факта Подрядчика).

разница между фактической и законтрактованной стоимостью

разница между фактическим и законтрактованным количеством

[ID] Название ресурса	Исполнитель	Ед. изм.	План. Кол-во	План. Цена за 1 ед.	План. Стоимость	Факт. Кол-во	Факт. Цена за 1 ед.	Факт. Стоимость	Факт. Кол-во КБ-2в	Факт. Цена за 1 ед. КБ-2в	Факт. Стоимость КБ-2в	Отклонение по Кол-ву	Отклонение по Стоимости
[006] SAMPLE PROJECT_TRC					-1 813 647.45			-131 265.29			-104 225.29		-27 040.00
[222416] Утепления стін в осях 1-3					-279 777.29			-128 013.63			-100 973.63		-27 040.00
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Company_1	_100m2	3.35	-16 258.30	-54 465.29	3.15	-16 258.30	-51 213.63	3.15	-16 258.30	-51 213.63	0.00	0.00
[CON.89836] Утепления стін	Companу_1	_100m2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-7 550.00	-24 160.00	0.00	-1 440.00
[CON.89836] Утепления стін	Companу_1	_100m2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	0.00	-25 600.00
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Companу_1	_100m2	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	0.00	0.00
[222417] Утепления стін в осях 2-4					-338 412.93			-3 251.66			-3 251.66		0.00
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Companу_1	_100m2	3.36	-16 258.30	-54 627.87	0.20	-16 258.30	-3 251.66	0.20	-16 258.30	-3 251.66	0.00	0.00
[CON.89836] Утепления стін	Companу_1	_100m2	6.05	-8 000.00	-48 400.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Companу_1	_100m2	2.72	-36 412.35	-99 099.85		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89840] Армунання стін дротяною сіткою	Companу_1	_100m2	6.05	-16 824.00	-101 785.20		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89842] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відквісів	Companу_1	_100m2	1.15	-30 000.00	-34 500.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[222419] Утепления стін в осях 4-2					-946 825.06			0.00			0.00		0.00
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Companу_1	_100m2	3.68	-16 258.30	-59 830.53		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89836] Утепления стін	Companу_1	_100m2	6.78	-36 412.35	-246 875.73		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	Companу_1	_100m2	7.00	-36 412.35	-254 886.44		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89840] Армунання стін дротяною сіткою	Companу_1	_100m2	7.00	-49 040.45	-343 283.14		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89842] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відквісів	Companу_1	_100m2	0.86	-48 778.15	-41 949.21		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[222426] Оздоблення фасаду без утепления					-248 631.17			0.00			0.00		0.00
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Companу_1	_100m2	13.05	-14 218.71	-185 497.25		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[CON.89844] Фарбування по підготовленій поверхні	Companу_1	_100m2	13.05	-4 839.11	-63 144.92		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

[ID] Наименование	Исполнитель	Факт. Стоимость Подрядчика (опер)	Факт. Стоимость Подрядчика (док)	Факт. Кол-во Подрядчика (опер)	Факт. Кол-во Подрядчика (док)
[006] SAMPLE PROJECT_TRC		-131 265.29	-104 225.29		
[222413] Будівельно-монтажні роботи		-131 265.29	-104 225.29		
[222414] Зовнішнє оздоблення		-131 265.29	-104 225.29		
[222415] Утепления стін		-131 265.29	-104 225.29		
[222416] Утепления стін в осях 1-3		-128 013.63	-100 973.63		
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Companу_1	-51 213.63	-51 213.63	3.15	3.15
[UT_1-3_1010] Утепления стін	Companу_1	-25 600.00	-24 160.00	3.20	3.20
[UT_1-3_1010-сор] Утепления стін	Companу_1	-25 600.00		3.20	
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Companу_1	-24 600.00	-24 600.00	3.20	3.20

Дата Документа	Документ Подрядчика	Факт. Кол-во Подрядчика	Факт. Цена Подрядчика	Факт. Стоимость Подрядчика
07.01.2020	АКТ №12	3.20	-7 550.00	-24 160.00

Рисунок 6. Сопоставление данных отчета НЗ и данных Факта Подрядчика

3. ОТЧЕТ АНАЛИЗ РЕСУРСОВ M29 [ГРУППИРОВКА ПО ИСПОЛНИТЕЛЮ / ИСР / ОПЕРАЦИИ]

3.1 Краткое описание отчета Анализ ресурсов M29 [Группировка по Исполнителю / ИСР / Операции]

Отчет Анализ ресурсов M29 [Группировка по Исполнителю / ИСР / Операции] (далее M29(Раб)) отображает детальную аналитическую информацию реального оперативного факта по физическим объемам и всем видам ресурсов, полученного со стройплощадки и факта Заказчика, оформленного документально (например, актами КБ-2в), в разрезе Исполнителей (PERFORMER), конструктивов и операций, за весь проект и за выбранный пользователем период. Также, отчет рассчитывает количество ресурсов (**кроме CON**) к списанию, пропорционально факту Заказчика, на основе фактического количества на 1 единицу физического объема - за выбранный период. **Внимание!!!** Отчет строится на базе календарных, а не рабочих дней и может не совпадать с планом на период в Primavera.

3.2 Параметры формирования отчета M29(Раб)

Для запуска отчета M29(Раб), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Анализ ресурсов M29 [Группировка по Подрядчику / ИСР / Операции]», в поле **Выберите Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите даты, ограничивающие период формирования отчета (включительно) – **Старт** и **Финиш** (без ограничений). Нажмите кнопку ОК (Рисунок 7. Запуск отчета M29(Раб)).

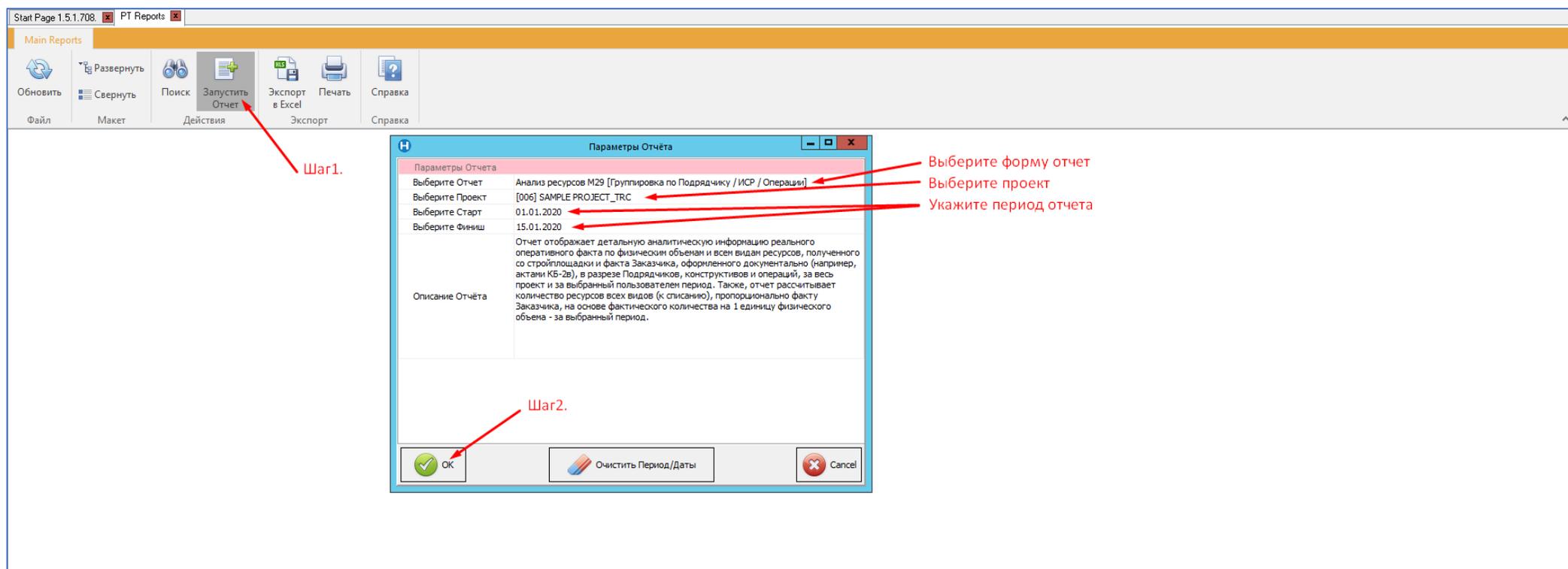


Рисунок 7. Запуск отчета M29(Раб)

3.3 Результат отчета M29(Раб)

Результатом сформированного отчета будет форма, состоящая из двух частей: одна (левая) часть состоит из данных за весь проект, вторая (правая) – из данных за выбранный пользователем период (см. Рисунок 8. Сформированный отчет M29(Раб))

Отчет M29(Раб) содержит поля (см. Рисунок 9. Поля отчета M29(Раб)):

- **Project** – Название проекта;
- **Performer** - Название назначенного на работы кода PERFORMER в Primavera;
- **WBS** - Название ветки WBS;
- **Task** –Название операции;
- **Наименование работ и материалов** - Название ресурса;
- **Тип ресурса** – тип ресурса RES_TYPE;
- **Ед. изм.** - Единицы измерения ресурса;
- **План. Кол-во, всего** – Плановое количество ресурса за весь проект;
- **План. Цена за 1 ед.** – Плановая расценка единицы ресурса;
- **План. Стоимость, всего** – Плановая стоимость ресурса за весь проект;
- **Факт. Кол-во, всего** – Фактическое количество ресурса за весь проект;
- **Факт. Цена за 1 ед. средняя** – Фактическая расценка единицы ресурса за весь проект (Фактическая общая стоимость / Фактическое общее количество);
- **Факт. Стоимость, всего** – Фактическая стоимость ресурса за весь проект;
- **Кол-во ФО** – Количество ресурса PHV назначенного на работу;
- **Факт. КБ-2в, всего** – Фактическое количество ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в (Факта Заказчика);
- **Сумма ФО** - Фактическая стоимость ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в (Факта Заказчика);
- **План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** – Плановый расход ресурса на одну единицу физического объема (Плановое количество ресурса / Плановое количество ресурса PHV);
- **Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** – Фактический расход ресурса на одну единицу физического объема (Фактическое количество ресурса / Фактическое количество ресурса PHV);
- **Разница расхода +/-** - Разница Планового и Фактического расходов на одну единицу физического объема (План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о - Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о);
- **Разница Расхода %** - Разница Планового и Фактического расходов на одну единицу физического объема в процентном соотношении;
- **КБ-2в. Кол-во расход, всего** – Фактический расход ресурса согласно контрактованным объемам Заказчика по КБ-2в (Фактический расход ресурса * Фактическое количество Заказчика);
- **Факт. Кол-во, период** – Фактическое количество ресурса за выбранный период;
- **% Факт. Кол-во за период от общего** – Процентное соотношение фактического количества ресурса за выбранный период к общему фактическому количеству за проект;
- **Факт. КБ-2в, период** – Фактический объем, контрактованный Заказчиком за выбранный период;
- **% Факт. КБ-2в за период от общего** - Процентное соотношение фактического контрактованного Заказчиком количества ресурса за выбранный период к общему фактическому количеству за проект;

- **КБ-2в. Кол-во, расход, период** - Фактический расход ресурса согласно законтракованным объемам Заказчика по КБ-2в за период (Фактический расход ресурса * Фактическое количество Заказчика за период);
- **КБ-2в. Ст-ть, расход, период** – Фактическая стоимость ресурса согласно законтракованным объемам Заказчика по КБ-2в за период (Фактический расход ресурса за период * Фактическую расценку единицы ресурса).

Main Reports

Обновить Свернуть Поиск Запустить Отчет Экспорт в Excel Печать Справка

Файл Макет Действия Экспорт Справка

Анализ ресурсов M29 [Грунтіровка по Підрачку / ИСР / Операції] [006] SAMPLE PROJECT_TRC: 01.01.2020-15.01.2020

Project Performer WBS Task

Наименование работ и материалов	Тип ресурса	Ед. изм.	План. Кол-во, всего	План. Цена за 1.ед	План. Стоимость, всего	Факт. Кол-во, всего	Факт. Цена за 1. ед, средняя	Факт. Стоимость, всего	Факт. КБ-2в, всего	План. Кол-во, расход, на 1 ед, ф/о	Факт. Кол-во, расход, на 1 ед, ф/о	Разница расхода +/-	Разница Расхода %	КБ-2в. Кол-во расход, всего	Факт. Кол-во, период	% Факт. Кол-во за период от общего	Факт. КБ-2в, период	% Факт. КБ-2в за период от общего	КБ-2в. Кол-во, расход, период	КБ-2в. Ст-ть, расход, период
[006] SAMPLE PROJECT_TRC					5 104 314.63			461 365.98												-60 456.54
Сопрану_1					5 057 333.02			461 365.98												-60 456.54
[222416] Утепления стін в осях 1-3					797 935.48			371 493.95												-47 873.22
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю					64 918.13			66 461.85												-24 313.64
[РНВ.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	РНВ	_100м2	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35						3.35	100.00	3.35	100.00		
[CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24	МАТ	кг	2 613.00	-6.65	-17 376.45	2 457.00	-6.65	-16 339.05		780.0000	733.4328	46.5672	5.97%	2 457.0000	2 457.00	100.00			2 457.00	-16 339.05
[CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	МАТ	кг	2 613.00	-3.07	-8 021.91	2 457.00	-3.07	-7 542.99		780.0000	733.4328	46.5672	5.97%	2 457.0000	2 457.00	100.00			2 457.00	-7 542.99
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	МАТ	л	27.00	-17.00	-459.00	25.39	-17.00	-431.60		8.0597	7.5785	0.4812	5.97%	25.3881	25.39	100.00			25.39	-431.60
[UT_1-3_1010] Утепления стін					172 681.09			113 528.98												-23 558.58
[РНВ.89835] Утепления стін	РНВ	_100м2	9.39	60 687.25	569 731.90	4.20	60 687.25	254 886.45	0.70						4.20	100.00	0.70	16.67		
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190	МАТ	кг	5 164.00	-6.60	-34 082.40	1 760.20	-6.60	-11 617.35		550.0639	419.0963	130.9676	23.81%	293.3674	1 760.20	100.00			293.37	-1 936.22
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм	МАТ	шт	5 634.00	-4.04	-22 761.36	1 920.41	-4.04	-7 758.45		600.1278	457.2403	142.8876	23.81%	320.0682	1 920.41	100.00			320.07	-1 293.08
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, товщ 150мм	МАТ	м2	939.00	-317.55	-298 179.45	320.07	-317.55	-101 637.66		100.0213	76.2067	23.8146	23.81%	53.3447	320.07	100.00			53.34	-16 939.61
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	МАТ	м	80.00	-40.52	-3 241.60	27.27	-40.52	-1 104.94		8.5215	6.4926	2.0289	23.81%	4.5448	27.27	100.00			4.54	-184.16
[ПГ-1] Навантажувач з виловим захватом AUSA с 250 2007	МЕС	ч.	100.00	-355.90	-35 590.00	49.09	-355.90	-17 469.71		10.6519	11.6871	-1.0352	-9.72%	8.1810	49.09	100.00			8.18	-2 911.62
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	МАТ	л	188.00	-17.00	-3 196.00	104.08	-17.00	-1 769.39		20.0256	24.7814	-4.7558	-23.75%	17.3470	104.08	100.00			17.35	-294.90
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування					560 336.26			191 503.14												0.00
[РНВ.89837] Штукатурення + фарбування	РНВ	_100м2	9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	194 199.20							3.20	100.00				
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "корид" під окраску (зерно 2.0мм, сіра база) Ceresit CT 35	МАТ	кг	70.00	-12.78	-894.60	19.00	-12.78	-242.82		7.4563	5.9375	1.5188	20.37%		19.00	100.00				
[CT-16] Грунтувач фарба CT-16	МАТ	л	74.74	-21.00	-1 569.54	20.00	-21.00	-420.00		7.9612	6.2500	1.7112	21.49%		20.00	100.00				
[CT-42] Акрилова фарба Ceresit CT 42	МАТ	кг	75.00	-92.42	-6 931.50	22.00	-92.42	-2 033.24		7.9889	6.8750	1.1139	13.94%		22.00	100.00				
[222417] Утепления стін в осях 2-4					878 154.49			25 554.42												0.00
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю					65 128.44			25 554.42												0.00
[РНВ.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	РНВ	_100м2	3.36	27 097.16	91 046.46	1.00	27 097.16	27 097.16							1.00	100.00				
[CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24	МАТ	кг	2 619.24	-6.65	-17 417.95	155.91	-6.65	-1 036.78		779.5357	155.9071	623.6286	80.00%		155.91	100.00				
[CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	МАТ	кг	2 619.24	-3.07	-8 041.07	155.91	-3.07	-478.63		779.5357	155.9071	623.6286	80.00%		155.91	100.00				
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	МАТ	л	27.00	-17.00	-459.00	1.61	-17.00	-27.32		8.0357	1.6071	6.4286	80.00%		1.61	100.00				
[UT_2-4_2010] Утепления стін					145 228.85			0.00												0.00
[РНВ.89835] Утепления стін	РНВ	_100м2	6.05	60 687.25	367 157.86			0.00							0.00					
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм	МАТ	шт	3 630.00	-4.04	-14 665.20	0.00		0.00		600.0000	0.0000	600.0000	100.00%							
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, товщ 150мм	МАТ	м2	605.00	-317.55	-192 117.75	0.00		0.00		100.0000	0.0000	100.0000	100.00%							

Рисунок 8. Сформированный отчет M29(Раб)

Main Reports

Обновить | Развернуть | Свернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Анализ ресурсов M29 [Группировка по Подрядчику / ИСР / Операции] [006] SAMPLE PROJECT_TRC: 01.01.2020-15.01.2020

Project ▾ Performer ▾ WBS ▾ Task ▾

Наименование работ и материалов	Тип ресурса	Ед. изм.	План. Кол-во, всего	План. Цена за 1 ед.	План. Стоимость, всего	Факт. Кол-во, всего	Факт. Цена за 1 ед. средняя	Факт. Стоимость, всего	Факт. КБ-2в, всего	План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	Разница расхода +/-	Разница Расхода %	КБ-2в. Кол-во расход, всего	Факт. Кол-во, период	% Факт. Кол-во за период от общего	Факт. КБ-2в, период	% Факт. КБ-2в, период
[Project]			5 104 314.68		461 365.98													
[Performer]			5 057 333.02		461 365.98													
[WBS]			797 935.48		371 493.95													
[Task]			64 918.13		66 461.85													
Утепления стін та опорядження захисною розчиновою сумішшю	RHV	_100м2	3.36	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35						3.35	100.00	3.35	
вирівнювальна Ceresit CT 24	MAT	кг	2 613.00	-6.65	-17 376.45	2 457.00	-6.65	-16 339.05		780.0000	733.4328	46.5672	5.97%	2 457.0000	2 457.00	100.00		
Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	MAT	кг	2 613.00	-3.07	-8 021.91	2 457.00	-3.07	-7 542.99		780.0000	733.4328	46.5672	5.97%	2 457.0000	2 457.00	100.00		
Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	MAT	л	27.00	-17.00	-459.00	25.39	-17.00	-431.60		8.0597	7.5785	0.4812	5.97%	25.3881	25.39	100.00		
[RHV.89837] Штукатурення + фарбування			9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	254 886.45	0.70						4.20	100.00	0.70	
Суміш ФО	MAT	кг	5 164.00	-6.60	-34 082.40	1 760.20	-6.60	-11 617.35		550.0639	419.0963	130.9676	23.81%	293.3674	1 760.20	100.00		
Фасадні пластмасові, довжина	MAT	шт	5 634.00	-4.04	-22 761.36	1 920.41	-4.04	-7 758.45		600.1278	457.2403	142.8876	23.81%	320.0682	1 920.41	100.00		
Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ.	MAT	м2	939.00	-317.55	-298 179.45	320.07	-317.55	-101 637.66		100.0213	76.2067	23.8146	23.81%	53.3447	320.07	100.00		
Річковий профіль Rockwool	MAT	м	80.00	-40.52	-3 241.60	27.27	-40.52	-1 104.94		8.5215	6.4926	2.0289	23.81%	4.5448	27.27	100.00		
Ілюковий захватом AUSA с 250	MAT	ч.	100.00	-355.90	-35 590.00	49.09	-355.90	-17 469.71		10.6519	11.6871	-1.0352	-9.72%	8.1810	49.09	100.00		
ґрунтівка СТ-17	MAT	л	188.00	-17.00	-3 196.00	104.08	-17.00	-1 769.39		20.0256	24.7814	-4.7558	-23.75%	17.3470	104.08	100.00		
[RHV.89837] Штукатурення + фарбування			9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	194 199.20							3.20	100.00		
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "хороїд" під окраску (зерно 2,0мм, сіра база) Ceresit CT 35	MAT	кг	70.00	-12.78	-894.60	19.00	-12.78	-242.82		7.4563	5.9375	1.5188	20.37%		19.00	100.00		
[CT-16] Ґрунтуюча фарба СТ-16	MAT	л	74.74	-21.00	-1 569.54	20.00	-21.00	-420.00		7.9612	6.2500	1.7112	21.49%		20.00	100.00		
[CT-42] Акрилова фарба Ceresit CT 42	MAT	кг	75.00	-92.42	-6 931.50	22.00	-92.42	-2 033.24		7.9889	6.8750	1.1139	13.94%		22.00	100.00		
[RHV.89837] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою сумішшю			3.36	27 097.16	91 046.46	1.00	27 097.16	27 097.16							1.00	100.00		
[CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24	MAT	кг	2 619.24	-6.65	-17 417.95	155.91	-6.65	-1 036.78		779.5357	155.9071	623.6286	80.00%		155.91	100.00		
[CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	MAT	кг	2 619.24	-3.07	-8 041.07	155.91	-3.07	-478.63		779.5357	155.9071	623.6286	80.00%		155.91	100.00		
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	MAT	л	27.00	-17.00	-459.00	1.61	-17.00	-27.32		8.0357	1.6071	6.4286	80.00%		1.61	100.00		
[RHV.89835] Утеплення стін			6.05	60 687.25	367 157.86	0.00	0.00	0.00							0.00			
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм	MAT	шт	3 630.00	-4.04	-14 665.20	0.00	0.00	0.00		600.0000	0.0000	600.0000	100.00%					
[Мінеральна вата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ. 150мм	MAT	м2	605.00	-317.55	-192 117.75	0.00	0.00	0.00		100.0000	0.0000	100.0000	100.00%					
[Річковий профіль] Річковий профіль Rockwool	MAT	м	80.00	-40.52	-3 241.60	0.00	0.00	0.00		8.5215	0.0000	8.5215	100.00%					

Рисунок 9. Поля отчета M29(Раб)

3.4 Соответствие данных отчета M29(Раб) с данными Primavera

Для сопоставления данных отчета M29(Раб) с данными Primavera необходимо настроить фильтр в макете назначений ресурсов, как показано на Рисунок 10. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для M29(Раб). Также необходимо настроить поля для отображения данных назначений ресурсов Primavera (см. Рисунок 11. Сопоставление данных Primavera и отчета M29(Раб))

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета назначений ресурсов может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

The screenshot displays the Primavera software interface for resource assignments. The main window shows a table with columns for resource name, performer, units, planned quantity, rate, planned cost, actual quantity, and actual cost. A filter dialog box is open, showing the filter condition: "Где RES_TYPE не равен CON". A dropdown menu for "RES_TYPE" is also visible, with "CON" selected. Red arrows and text labels indicate the steps: "Шаг1." points to the filter icon in the toolbar, and "Шаг2." points to the "OK" button in the filter dialog. A red arrow also points to the filter condition text, with the note: "Условие для фильтра, исключающее ресурс типа CON".

Название идентификатора ресурса	PERFORMER	UoM	Плановое количество	Расценка	План. стоимость	Фактическое количество	Факт. стоимость
SAMPLE PROJECT_TRC					грн5,104,314.68		грн461,365.98
Будвельно-монтажні роботи					грн5,104,314.68		грн461,365.98
Зовнішнє оздоблення					грн5,057,333.02		грн461,365.98
Утеплення стін					грн5,057,333.02		грн461,365.98
УТ_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю					грн64,918.13		грн66,461.85
УТ_1-3_1010 Утеплення стін					грн172,681.09		грн113,528.96
Фізическі об'єкти работ		9.39_100м2			грн569,731.00	4.20_100м2	грн254,886.45
Матеріали, изделия и конструкции					(грн361,460.81)		(грн123,887.79)
Строительные машины, механизмы и инструменты		100.00h			(грн35,590.00)	49.09h	(грн17,469.71)

Рисунок 10. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для M29(Раб)

Main Reports

Обновить | Свернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Анализ ресурсов M29 [Группировка по Подрядчику / ИСП / Операции] [006] SAMPLE PROJECT_TRC: 01.01.2020-15.01.2020

Project | Performer | WBS | Task

Наименование работ и материалов	Тип ресурса	Ед. изм.	План. Кол-во, всего	План. Цена за 1 ед.	План. Стоимость, всего	Факт. Кол-во, всего	Факт. Цена за 1 ед. средняя	Факт. Стоимость, всего	Факт. КБ-2в, всего	План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	Разница расхода +/-	Разница Расхода %	КБ-2в. Кол-во расход, всего	Факт. Кол-во, период	% Факт. Кол-во за период от общего	Факт. КБ-2в, период	% с за
[UT_5-6_3010] Утепления стін [РНВ.89835] Утепления стін	РНВ	_100м2	16.20	60 687.25	265 445.49	0.50	60 687.25	8 192.78	0.50						0.50	100.00		
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190	MAT	кг	8 910.00	-6.60	-58 806.00	275.00	-6.60	-1 815.00		550.00000	550.00000	0.00000	0.00%	275.00000	275.00	100.00		
[Дюбелі 280мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 280 мм	MAT	шт	9 720.00	-4.04	-39 268.80	300.00	-4.04	-1 212.00		600.00000	600.00000	0.00000	0.00%	300.00000	300.00	100.00		
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, топл. 150мм	MAT	м2	1 620.00	-317.55	-514 431.00	50.00	-317.55	-15 877.50		100.00000	100.00000	0.00000	0.00%	50.00000	50.00	100.00		

Primavera P6 Professional 19: 006 (SAMPLE PROJECT_TRC)

Назначения ресурсов

Проекты | Операции | Назначения ресурсов

Макет: 2.4_EXPENSE [WBS] Bud/Act Units/Cost

Название идентификатора ресурса	RES_TYPE	UoM	Плановое количество	Расценка	План. стоимость	Фактическое количество	Факт. стоимость
UT_5-6_3010 Утепления стін			---		грн265,445.49	---	грн8,192.78
Физические объемы работ			16.20_100м2		грн983,133.45	0.50_100м2	грн30,343.63
Трудовые ресурсы			1620.00м2		(грн64,800.00)	50.00м2	(грн2,000.00)
Материалы, изделия и конструкции			---		(грн624,415.96)	---	(грн19,272.10)
CT 190 Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190	MAT	Килограмм	8910.00кг	(грн6.60)кг	(грн58,806.00)	275.00кг	(грн1 815.00)
Дюбелі 280мм Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 280 мм	MAT	штука	9720.00шт	(грн4.04)шт	(грн39,268.80)	300.00шт	(грн1,212.00)
Мінвата 150 мм. Мінеральна вата 135 кг/м3, топл. 150мм	MAT	Метр квадратны	1620.00м2	(грн317.55)м2	(грн514,431.00)	50.00м2	(грн15,877.50)
Опорний профіль. Опорний профіль Rockwool	MAT	Метр	158.00м	(грн40.52)м	(грн6,402.16)	4.88м	(грн197.60)
CT-17. Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	MAT	літр	324.00л	(грн17.00)л	(грн5,508.00)	10.00л	(грн170.00)
Строительные машины, механизмы и инструменты			80.00h		(грн28,472.00)	2.47h	(грн878.75)
UT_5-6_3030 Арматування стін дротяною сіткою			---		грн1,158,648.30	---	грн0.00
UT_5-6_3040 Улаштування зовнішніх віконних і дверних відквісів			---		грн131,574.00	---	грн0.00
UT_4-2_4000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю			---		грн62,507.66	---	грн0.00
UT_4-2_4010 Утепления стін			---		грн149,187.46	---	грн0.00
UT_4-2_4020 Штукатурення + фарбування			---		грн415,976.75	---	грн0.00
UT_4-2_4030 Арматування стін дротяною сіткою			---		грн522,873.62	---	грн0.00
UT_4-2_4040 Улаштування зовнішніх віконних і дверних відквісів			---		грн49,522.19	---	грн0.00

Вид: Кол-во - факт. за период

Кол-во - факт. за период	23	30	06	13	20
23					
30					
06					
13					
20					

Рисунок 11. Сопоставление данных Primavera и отчета M29(Pa6)

Фактические данные Факта Заказчика – поля «Факт. КБ-2в, всего» и «Факт. Кол-во, период» сопоставимы с данными Факта Заказчика Contractor Actuals, модуля Track Actual, за весь проект и выбранный пользователем период соответственно.

ВАЖНО: введенные данные Contractor Actuals доступны для просмотра и редактирования только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются.

Данные полей, касающиеся расхода и процентного соотношения, за период и весь проект, рассчитываются отчетом M29(Раб) из вышеперечисленных данных:

- **План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** = «План. Кол-во, всего» (не PHV) / «План. Кол-во, всего» (PHV);
- **Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** = «Факт. Кол-во, всего» (не PHV) / «Факт. Кол-во, всего» (PHV);
- **КБ-2в. Кол-во расход, всего** = «Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о» (не PHV) * «Факт. КБ-2в, всего» (PHV);
- **% Факт. Кол-во за период от общего** = «Факт. Кол-во, период» / «Факт. Кол-во, всего» * 100;
- **% Факт. КБ-2в за период от общего** = «Факт. КБ-2в, период» / «Факт. Кол-во, всего» * 100;
- **КБ-2в. Кол-во, расход, период** = «Факт. КБ-2в, период» (не PHV) / «Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о» (PHV);
- **КБ-2в. Ст-ть, расход, период** = «Факт. Цена за 1. ед. средняя» (не PHV) * «КБ-2в. Кол-во, расход, период» (не PHV).

4. ОТЧЕТ АНАЛИЗ РЕСУРСОВ M29 [ГРУППИРОВКА ПО ИСПОЛНИТЕЛЮ / РЕСУРСУ]

4.1 Краткое описание отчета Анализ ресурсов M29 [Группировка по Исполнителю / Ресурсу]

Отчет Анализ ресурсов M29 [Группировка по Исполнителю / Ресурсу] (далее M29(Рес)) отображает детальную аналитическую информацию реального оперативного факта по всем видам ресурсов, полученного со стройплощадки, в разрезе Исполнителей, с АГРЕГАЦИЕЙ ПО РЕСУРСАМ, за весь проект и за выбранный пользователем период. Также, отчет рассчитывает количество ресурсов (**кроме CON**) к списанию, пропорционально факту Заказчика, на основе фактического количества на 1 единицу физического объема - за выбранный период. **Внимание!!!** Отчет строится на базе календарных, а не рабочих дней и может не совпадать с планом на период в Primavera.

ВАЖНО: для анализа количеств ресурсов к списанию, сформируйте отчет M29(Раб), отображающий Факт Заказчика и расчет по ресурсам в разрезе Операций.

4.2 Параметры формирования отчета M29(Рес)

Для запуска отчета M29(Рес), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «M29(Рес)», в поле **Выберите Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите даты, ограничивающие период формирования отчета (включительно) – **Старт** и **Финиш** (без ограничений). Нажмите кнопку ОК (Рисунок 12. Запуск отчета M29(Рес)).

ВАЖНО: данные некоторых полей отчет M29(Рес) рассчитывает по данным, отображенным в отчете M29(Раб), поэтому, для правильного анализа отчета пользователем, рекомендуется запускать отчеты M29(Раб) и M29(Рес) одновременно.

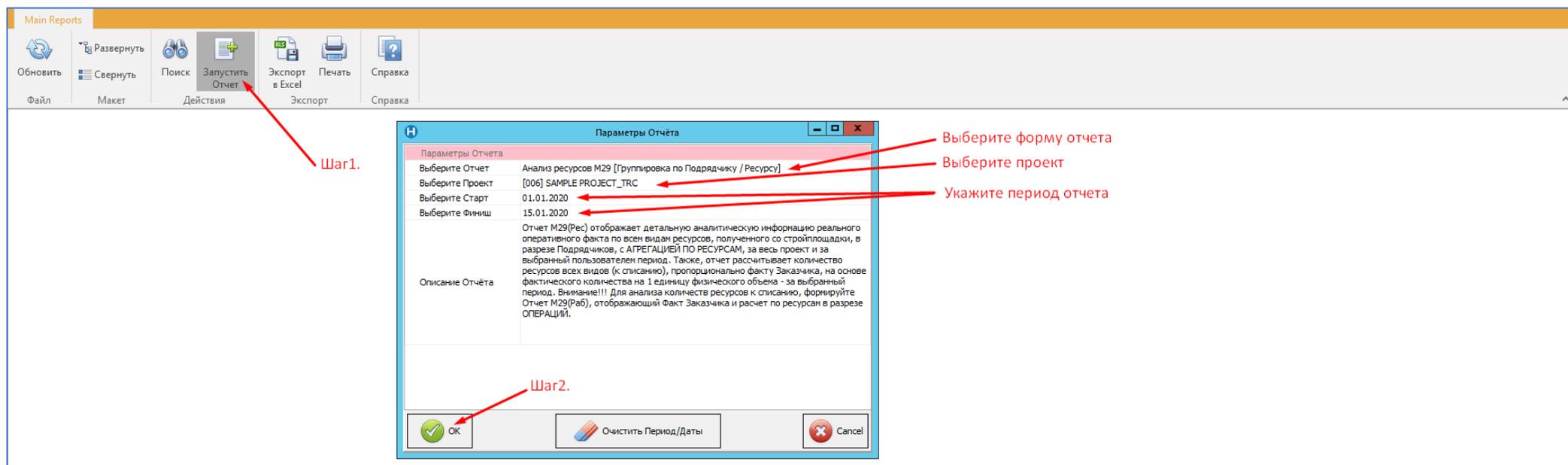


Рисунок 12. Запуск отчета M29(Рес)

4.3 Результат отчета M29(Рес)

Результатом сформированного отчета будет форма, состоящая из двух частей: одна (левая) часть состоит из данных за весь проект, вторая (правая) – из данных за выбранный пользователем период (см. Рисунок 13. Сформированный отчет M29(Рес)). Отчет M29(Рес) формируется в разрезе Подрядчиков, т.е. группировка ресурсов происходит по назначенному коду работ PERFORMER в Primavera.

Отчет M29(Рес) содержит поля (см. Рисунок 14. Поля отчета M29(Рес)):

- **Project** – Название проекта;
- **Performer** - Название назначенного на работы кода PERFORMER в Primavera;
- **WBS** - Название ветки WBS;
- **Ресурс** - Название ресурса;
- **Тип ресурса** – тип ресурса RES_TYPE;
- **Ед. изм.** - Единицы измерения ресурса;
- **План. Кол-во, всего** – Плановое количество ресурса за весь проект;
- **План. Цена за 1 ед.** – Плановая расценка единицы ресурса;
- **План. Стоимость, всего** – Плановая стоимость ресурса за весь проект;
- **Факт. Кол-во, всего** – Фактическое количество ресурса за весь проект;
- **Факт. Цена за 1 ед. средняя** – Фактическая расценка единицы ресурса за весь проект (Фактическая общая стоимость / Фактическое общее количество);
- **Факт. Стоимость, всего** – Фактическая стоимость ресурса за весь проект;
- **Кол-во ФО** – Количество ресурса PHV назначенного на работу;
- **Факт. КБ-2в, всего** – Фактическое количество ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в (Факта Заказчика);
- **Сумма ФО** - Фактическая стоимость ресурса согласно акту выполненных работ КБ-2в (Факта Заказчика);
- **План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** – Плановый расход ресурса на одну единицу физического объема (Плановое количество ресурса / Плановое количество ресурса PHV);
- **Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** – Фактический расход ресурса на одну единицу физического объема (Фактическое количество ресурса / Фактическое количество ресурса PHV);
- **КБ-2в. Кол-во расход, всего** – Фактический расход ресурса согласно контрактованным объемам Заказчика по КБ-2в (Фактический расход ресурса * Фактическое количество Заказчика);
- **Факт. Кол-во, период** – Фактическое количество ресурса за выбранный период;
- **% Факт. Кол-во за период от общего** – Процентное соотношение фактического количества ресурса за выбранный период к общему фактическому количеству за проект;
- **Факт. КБ-2в, период** – Фактический объем, контрактованный Заказчиком за выбранный период;
- **% Факт. КБ-2в за период от общего** - Процентное соотношение фактического контрактованного Заказчиком количества ресурса за выбранный период к общему фактическому количеству за проект;
- **КБ-2в. Кол-во, расход, период** - Фактический расход ресурса согласно контрактованным объемам Заказчика по КБ-2в за период (Фактический расход ресурса * Фактическое количество Заказчика за период);
- **КБ-2в. Ст-ть, расход, период** – Фактическая стоимость ресурса согласно контрактованным объемам Заказчика по КБ-2в за период (Фактический расход ресурса за период * Фактическую расценку единицы ресурса).

Start Page 1.5.1.708. PT Reports

Main Reports

Обновить | Свернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Анализ ресурсов M29 [Группировка по Подрядчику / Ресурсу] [006] SAMPLE PROJECT_TRC: 01.01.2020-15.01.2020

Project | Performer

Ресурс	Тип ресурса	Ед. изм.	План. Кол-во, всего	План. Цена за 1.ед.	План. Стоимость, всего	Факт. Кол-во, всего	Факт. Цена за 1.ед. средняя	Факт. Стоимость, всего	Факт. КБ-2в, всего	План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	КБ-2в. Кол-во расход, всего	Факт. Кол-во, период	% Факт. Кол-во за период от общего	Факт. КБ-2в, период	% Факт. КБ-2в за период от общего	КБ-2в. Кол-во, расход, период	КБ-2в. Ст-ть, расход, период	
LE PROJECT_TRC			-2 561 818.50			-217 227.42													
у_1			-2 492 410.90			-217 227.42													-60 456.54
Сумш для крепления і захисту МВ плит Ceresit	МАТ	кг	38 851.50	-6.60	-256 419.90	2 035.20	-6.60	-13 432.35		8 451.6582	969.0963	568.3674	2 035.20	200.00				293.37	-1 936.22
Штукатурка вирівнювальна Ceresit СТ 24	МАТ	кг	12 431.24	-6.65	-82 667.75	4 952.91	-6.65	-32 936.83		3 633.5357	1 669.3399	3 627.0000	4 952.91	300.00				3 627.00	-24 119.55
1] Маляр	LAB	ч.	60.00	-73.33	-4 399.80	0.00	0.00	0.00		153.3333	0.0000								
1] Монтажник будівельний	LAB	ч.	630.00	-95.55	-60 198.90	0.00	0.00	0.00		270.7465	0.0000								
2] Монтажник будівельний	LAB	ч.	500.00	-73.33	-36 665.00	0.00	0.00	0.00		398.4993	0.0000								
1] Штукатур	LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50		93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00				20.11	-1 005.75
85] Клейова сумш для приклеювання оляційних плит Silek Т 85	МАТ	кг	43.00	-5.65	-242.95	0.00	0.00	0.00		136.5947	0.0000								
М6 6x85] Анкер одно-розпірні М6 6x85 мм	МАТ	шт	774.00	-4.47	-3 459.78	0.00	0.00	0.00		456.7180	0.0000								
260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина	МАТ	шт	24 014.00	-4.04	-97 016.56	2 220.41	-4.04	-8 970.45		3 595.1238	1 057.2403	620.0682	2 220.41	200.00				320.07	-1 293.08
з капельником] Кутник з капельником	МАТ	м	601.00	-70.14	-42 154.14	0.00	0.00	0.00		68.1033	0.0000								
підсилення] Кутник підсилення Rockwool	МАТ	м	2 146.00	-10.63	-22 811.98	0.00	0.00	0.00		408.0110	0.0000								
а 100 мм] Утеплювач Технофас Ефект 00x100	МАТ	м2	8.00	-225.00	-1 800.00	0.00	0.00	0.00		25.4130	0.0000								
а 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ.	МАТ	м2	3 979.00	-317.55	-1 263 531.45	370.07	-317.55	-117 515.16		574.7852	176.2067	103.3447	370.07	200.00				53.34	-16 939.61
а 20 мм] Мінеральна вата 140 кг/м3, толщ. 20мм	МАТ	м2	555.18	-49.44	-27 448.10	0.00	0.00	0.00		400.2093	0.0000								
кник утеп_2] Монтажник систем ння(фасад)	LAB	м2	1 670.00	-40.00	-66 800.00	50.00	-40.00	-2 000.00		200.0000	100.0000	50.0000	50.00	100.00					
кник утеп_2-1] Монтажник систем утеплення	LAB	м2	354.00	-170.00	-60 180.00	0.00	0.00	0.00		200.0000	0.0000								
кник_2] Монтажник	LAB	м2	33.00	-40.00	-1 320.00	0.00	0.00	0.00		100.0000	0.0000								
ий профіль] Опорний профіль Rockwool	МАТ	м	333.00	-40.52	-13 493.16	32.15	-40.52	-1 302.53		57.2232	16.2456	9.4213	32.15	200.00				4.54	-184.16
стельові ПВХ] Панелі стельові ПВХ	МАТ	м2	178.00	-121.43	-21 614.54	0.00	0.00	0.00		105.0333	0.0000								
авантажуван з вилковим захватом AUSA с 250	MEC	ч.	180.00	-355.90	-64 062.00	51.56	-355.90	-18 348.46		15.5902	16.6253	10.6501	51.56	200.00				8.18	-2 911.62
L=300 мм] Підвіс двійний типу "Метелик" L=300	МАТ	шт	774.00	-16.00	-12 384.00	0.00	0.00	0.00		456.7180	0.0000								
ь-UD 28x27] Направляючий профіль UD 28x27	МАТ	м	48.00	-31.52	-1 512.96	0.00	0.00	0.00		28.3236	0.0000								
ь-CD 60x27] Основний профіль CD 60x27	МАТ	м	387.00	-16.00	-6 192.00	0.00	0.00	0.00		228.3590	0.0000								
Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ	МАТ	кг	2 348.00	-8.29	-19 464.92	0.00	0.00	0.00		179.9785	0.0000								
2,0мм]] Штукатурка декорат. "короїд" під окраску	МАТ	кг	5 708.00	-12.78	-72 948.24	19.00	-12.78	-242.82		1 714.0576	5.9375		19.00	100.00					
2,0мм; сіра база) Ceresit СТ 35																			
3,0мм]] Штукатурка декоративна акрилова СТ 63 (зерно 3,0)	МАТ	кг	32.00	-42.16	-1 349.12	0.00	0.00	0.00		101.6518	0.0000								

Рисунок 13. Сформированный отчет M29(Рес)

Start Page 1.5.1.708. PT Reports

Main Reports

Обновить | Свернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Анализ ресурсов M29 [Группировка по Подрядчику / Ресурсу] [006] SAMPLE PROJECT_TRC: 01.01.2020-15.01.2020

Project | Performer

Ресурс	Тип ресурса	Ед. изм.	План. Кол-во, всего	План. Цена за 1.ед.	План. Стоимость, всего	Факт. Кол-во, всего	Факт. Цена за 1.ед. средняя	Факт. Стоимость, всего	Факт. КБ-2в, всего	План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о	КБ-2в. Кол-во расход, всего	Факт. Кол-во, период	% Факт. Кол-во за период от общего	Факт. КБ-2в, период	% Факт. КБ-2в за период от общего	КБ-2в. Кол-во, расход, период	К ра	
Project			-2 561 818.50			-217 227.42													
Performer			-2 492 410.90			-217 227.42													
Ресурс	Тип ресурса	Ед. изм.	38 651.50	-6.60	-256 419.90	2 035.20	-6.60	-13 432.35		8 451.6582	969.0963	568.3674	2 035.20	200.00			293.37		
Тип ресурса	акристу МВ плит Ceresit	МАТ	кг																
Ед. изм.	ахисту МВ плит Ceresit	МАТ	кг																
План. Кол-во, всего	ахисту МВ плит Ceresit CT 24	МАТ	кг	12 431.24	-6.65	-82 667.75	4 952.91	-6.65	-32 936.83	3 633.5357	1 669.3399	3 627.0000	4 952.91	300.00			3 627.00		
План. Цена за 1.ед.		LAB	ч.	60.00	-73.33	-4 399.80	0.00	0.00	0.00	153.3333	0.0000								
План. Стоимость, всего		LAB	ч.	630.00	-95.55	-60 198.90	0.00	0.00	0.00	270.7465	0.0000								
Факт. Кол-во, всего		LAB	ч.	500.00	-73.33	-36 665.00	0.00	0.00	0.00	398.4993	0.0000								
Факт. Цена за 1.ед. средняя		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Факт. Стоимость, всего		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Кол-во ФО		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Факт. КБ-2в, всего		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Сумма ФО		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
КБ-2в. Кол-во расход, всего		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Факт. Кол-во, период		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
% Факт. Кол-во за период от общего		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
Факт. КБ-2в, период		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
% Факт. КБ-2в за период от общего		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
КБ-2в. Кол-во, расход, период		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
КБ-2в. Ст-ть, расход, период		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
150мм		LAB	ч.	110.00	-53.64	-5 900.00	40.23	-50.00	-2 011.50	93.4100	13.4100	20.1150	40.23	100.00			20.11		
[Минвата 20 мм] Минеральная вата 140 кг/м3, толщ. 20мм	МАТ	м2	555.18	-49.44	-27 448.10	0.00	0.00	0.00		400.2093	0.0000								
[Монтажник утеп_2] Монтажник систем утепления(фасад)	LAB	м2	1 670.00	-40.00	-66 800.00	50.00	-40.00	-2 000.00		200.0000	100.0000	50.0000	50.00	100.00					
[Монтажник утеп_2-1] Монтажник систем утепления (вдкоси)	LAB	м2	354.00	-170.00	-60 180.00	0.00	0.00	0.00		200.0000	0.0000								
[Монтажник_2] Монтажник	LAB	м2	333.00	-40.00	-1 320.00	0.00	0.00	0.00		100.0000	0.0000								
[Опорный профиль] Опорный профиль Rockwool	МАТ	м	33.00	-40.52	-13 493.16	32.15	-40.52	-1 302.53		57.2232	16.2456	9.4213	32.15	200.00			4.54		
[Панели стельові ПВХ] Панелі стельові ПВХ	МАТ	м2	178.00	-121.43	-21 614.54	0.00	0.00	0.00		105.0333	0.0000								
[ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250 2007	МЕС	ч.	180.00	-355.90	-64 062.00	51.56	-355.90	-18 348.46		15.5902	16.6253	10.6501	51.56	200.00			8.18		
[Підвіс L=300 мм] Підвіс двійний типу "Метелик" L=300 мм	МАТ	шт	774.00	-16.00	-12 384.00	0.00	0.00	0.00		456.7180	0.0000								
[Профиль-UD 28x27] Направляющий профиль UD 28x27	МАТ	м	48.00	-31.52	-1 512.96	0.00	0.00	0.00		28.3236	0.0000								
[Профиль-CD 60x27] Основной профиль CD 60x27	МАТ	м	387.00	-16.00	-6 192.00	0.00	0.00	0.00		228.3590	0.0000								
[CT 29] Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	МАТ	кг	2 348.00	-8.29	-19 464.92	0.00	0.00	0.00		179.9785	0.0000								
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "корид" під окраску (зерно 2,0мм; сіра база) Ceresit CT 35	МАТ	кг	5 708.00	-12.78	-72 948.24	19.00	-12.78	-242.82		1 714.0576	5.9375		19.00	100.00					
[CT 63 (3,0мм)] Штукатурка декоративна акрилова Ceresit CT 63 (зерно 3,0)	МАТ	кг	32.00	-42.16	-1 349.12	0.00	0.00	0.00		101.6518	0.0000								

45

Рисунок 14. Поля отчета M29(Рес)

4.4 Соответствие данных отчета M29(Рес) с данными Primavera

Для сопоставления данных отчета M29(Рес) с данными Primavera необходимо настроить фильтр в макете назначений ресурсов, как показано на Рисунок 15. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для M29(Рес). Так как отчет M29(Рес) группирует данные о ресурсах в разрезе Ответственных, то необходимо отфильтровать данные по коду PERFORMER (для примера «Company_1»). Также необходимо настроить поля для отображения данных назначений ресурсов Primavera (Рисунок 16. Сопоставление данных Primavera и отчета M29(Рес)).

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета назначений ресурсов может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

Условия фильтра, для сопоставления данных отчета M29(Рес)

Фильтрация по коду PERFORMER "Company_1"

Шаг1.

Шаг2.

Идентификатор операции	PERFORMER	RES_TYPE	Единица изме	тановое количество	Расценка	План. стоимость	еское количество	стоимость
Всего						(грн2,492,410.90)		17,227.42
Трудовые ресурсы						(грн235,463.70)		14,011.50
Материалы, изделия и конструкции						(грн2,192,885.20)		94,867.46
CT-16 Грунтуоча фарба CT-16				1629.74л		(грн34,224.54)	20.00л	грн420.00
CT-17 Глибокопрониокаюча грунтувка CT-17				1510.00л		(грн25,670.00)	165.22л	н2,808.66
CT 63 (3,0мм) Штукатурка декоративна акрилова Ceresit CT 63 (зерно 3,0)				32.00кг		(грн1,349.12)	0.00кг	грн0.00
CT 35(2,0мм) Штукатурка декорат. "коройд" під окраску (зерно 2,0мм; сіра база) Ceresit CT 35				5708.00кг		(грн72,948.24)	19.00кг	грн242.82
CT 24 Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24				12431.24кг		(грн82,667.75)	4952.91кг	32,936.83
CT 29 Шпатлівка полімерцементна армувана Ceresit CT 29				2348.00кг		(грн19,464.92)	0.00кг	грн0.00
CT 190 Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190								
УТ_1-3_1010	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_2-4_2030	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_2-4_2040	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_4-2_4010	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_4-2_4030	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_4-2_4040	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_5-6_3010	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_5-6_3030	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_5-6_3040	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_6-1_5030	OF.COM1	MAT	Килогр					
УТ_6-1_5040	OF.COM1	MAT	Килогр					
УФ_1000	OF.COM1	MAT	Килогр					
CT 81 Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81								
Sitek T 85 Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Sittek T 85								
Дюбелі 260мм Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм								
Анкер М6 6x85 Анкер одно-розпірні М6 6x85 мм								
Профіль-UD 28x27 Направляючий профіль UD 28x27								
Профіль-CD 60x27 Основний профіль CD 60x27								
Підвіс L=300 мм Підвіс двійний титан "Метелик" L=300 мм								
Панелі стельові ПВХ Панелі стельові ПВХ								
Мінвата 150 мм Мінеральна вата 135 кг/м3, тощ. 150мм				3979.00м2		(грн1,263,531.45)	370.07м2	17,515.16
Мінвата 100 мм Утеплювач Технофас Ефект 1200x600x100				8.00м2		(грн1,800.00)	0.00м2	грн0.00
Мінвата 20 мм Мінеральна вата 140 кг/м3, тощ. 20мм				555.18м2		(грн27,448.10)	0.00м2	грн0.00
CT-42 Акрилова фарба Ceresit CT 42				758.00кг		(грн70,054.36)	22.00кг	н2,033.24
Опорний профіль Опорний профіль Rockwool				333.00м		(грн13,493.16)	32.15м	н1,302.53
Кутник підсилення Кутник підсилення Rockwool				2146.00м		(грн22,811.98)	0.00м	грн0.00
Кутник з капельником Кутник з капельником				601.00м		(грн42,154.14)	0.00м	грн0.00
CT-325 Складітка армуюча Ceresit CT325				3340.30м2		(грн56,684.89)	0.00м2	грн0.00
Строительные машины, механизмы и инструменты				180.00h		(грн64,062.00)	51.56h	18,348.46

Рисунок 15. Применение фильтра в назначениях ресурсов Primavera для M29(Рес)

Данные полей, касающиеся расхода и процентного соотношения, за период и весь проект, отчет M29(Рес) рассчитывает из данных отчета M29(Раб), поэтому для правильного анализа отчета пользователем, рекомендуется запускать отчеты M29(Раб) и M29(Рес) одновременно, для сопоставления данных (см. Рисунок 17. Сопоставление данных отчета M29(Раб) и отчета M29(Рес) (пример)):

- **План. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** = «План. Кол-во, всего» (не PHV) / «План. Кол-во, всего» (PHV);
- **Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о** = «Факт. Кол-во, всего» (не PHV) / «Факт. Кол-во, всего» (PHV);
- **КБ-2в. Кол-во расход, всего** = «Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о» (не PHV) * «Факт. КБ-2в, всего» (PHV);
- **% Факт. Кол-во за период от общего** = «Факт. Кол-во, период» / «Факт. Кол-во, всего» * 100;
- **% Факт. КБ-2в за период от общего** = «Факт. КБ-2в, период» / «Факт. Кол-во, всего» * 100;
- **КБ-2в. Кол-во, расход, период** = «Факт. КБ-2в, период» (не PHV) / «Факт. Кол-во, расход, на 1 ед. ф/о» (PHV);
- **КБ-2в. Ст-ть, расход, период** = «Факт. Цена за 1. ед. средняя» (не PHV) * «КБ-2в. Кол-во, расход, период» (не PHV).

5. ОТЧЕТ МЕСЯЧНО-СУТОЧНЫЙ ГРАФИК-ЗАДАНИЕ [КОЛИЧЕСТВО]

5.1 Краткое описание отчета МСГЗ Месячно-Суточный График-Задание [Количество]

Месячно-Суточный График-Задание [Количество] (далее МСГЗ) - отображает плановое и фактическое количество объемов работ и ресурсов всех видов в разрезе операций, за выбранный период, по дням и всего по проекту. Отчет рекомендуется формировать и выдавать на стройплощадку еженедельно. **ВНИМАНИЕ!** Период отчета не должен превышать 31 день. Отчет строится на базе **календарных**, а не рабочих дней и **может не совпадать с планом на период в Primavera**. Для соответствия данных отчета и Primavera, необходимо учитывать ряд условий: 1) Календарь всех ресурсных назначений, а так же всех операций должен быть 7x10 (7 рабочих дней в неделю, 10 рабочих часов в день); 2) Перед формированием отчета должен быть выполнен РР, а так же, запущена процедура «Выровнять время/даты для календаря “10 раб. часов/день”» в модуле Track Actual .

5.2 Параметры формирования отчета МСГЗ

Для запуска отчета МСГЗ, на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку Run Report, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Месячно-Суточный График-Задание [Количество]», в поле **Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите даты, ограничивающие период формирования отчета (включительно) – **Старт** и **Финиш** (не более 31-го календарного дня). При необходимости, укажите имя **Исполнителя** (кому выдано задание) для отображения его в верхней части отчета (Рисунок 18. Запуск отчета МСГЗ).

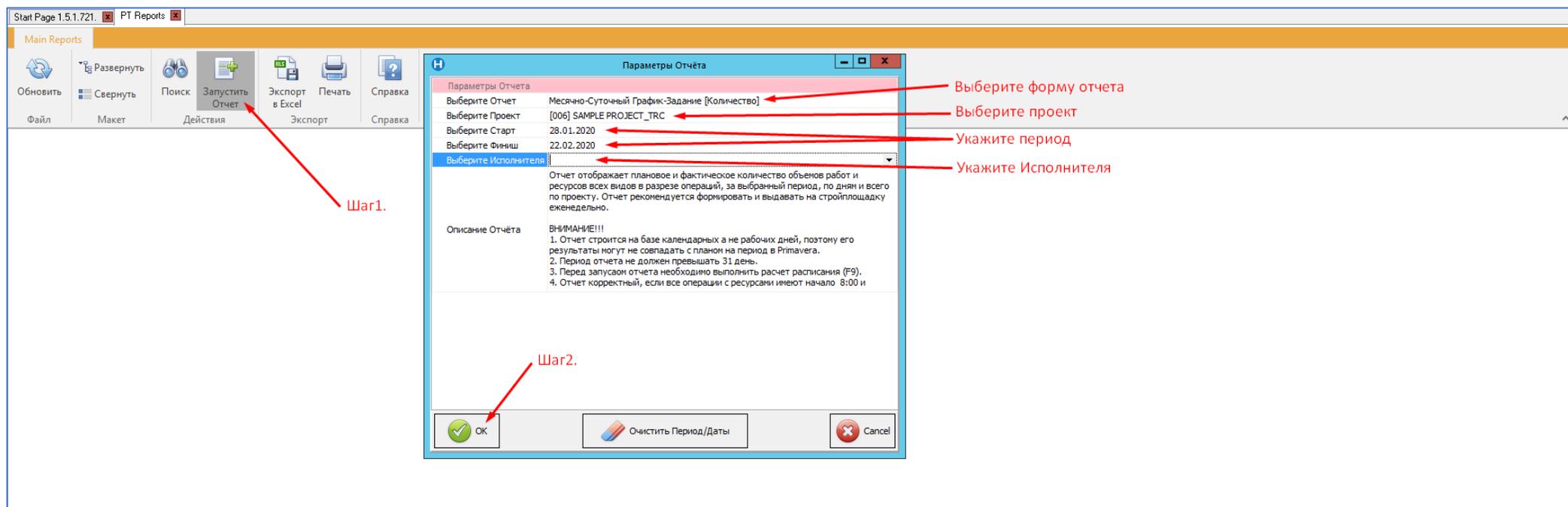


Рисунок 18. Запуск отчета МСГЗ

5.3 Результат отчета МСГЗ

Результатом сформированного отчета будет форма, состоящая из двух частей: верхней (шапки) – редактируемой и нижней – не редактируемой (Рисунок 19. Сформированный отчет МСГЗ).

В верхней части отчета отображены поля, разделенные на 3 блока, каждый из которых может быть заполнен в соответствии с названиями самих полей. По умолчанию заполняются поля «Объект», «Период», «Задание выдал» и «Дата выдачи задания», но могут быть отредактированы пользователем.

Нижняя часть отчета (не редактируемая) в виде таблицы данных состоит из полей (Рисунок 20. Поля отчета МСГЗ):

- **taskrsrc_id** – служебное поле, ИД назначения в базе данных;
- **Исполнитель** – Название назначенного на работы кода PERFORMER в Primavera;
- **WBS** – Название ветки WBS;
- **Ресурс** – Название ресурса;
- **Ед. изм.** – Единицы измерения ресурса;
- **Статус** – Статус ресурса;
- **Начало по БЛ** – Начало по Базовому Плану;
- **Оконч. по БЛ** – Окончание по Базовому Плану;
- **Оконч. по тек. плану** – Окончание по текущему плану;
- **Отклонение по Оконч.** – Количество дней (+/-) отклонения от даты окончания по Базовому Плану;
- **План. Кол-во (всего)** - Плановый объем ресурса в количественном выражении;
- **Факт. Кол-во (всего)** - Фактический объем ресурса в количественном выражении;
- **Остаток (всего)** – Оставшийся объем ресурса в количественном выражении;
- **Тип Ресурса** – Тип ресурса, соответствующий коду RES_TYPE
- **План на день** – Плановое количество ресурса на сутки;
- **План. Кол-во (период)** - Плановое количество ресурса за выбранный период (соответствует Оставшемуся кол-ву в Primavera);
- **Факт. Кол-во (период)** - Фактическое количество ресурса за выбранный период;
- **Remain Qty Per HR** – Плановое количество ресурса за час (из расчета количества рабочих часов в сутках);
- **Period Days** – Количество дней в заданном периоде отчета;
- **Task Hour Qty** – Количество рабочих часов в сутках (задается Календарем в Primavera);
- **дд.мм.гггг План** – Плановое количество объема на день;
- **дд.мм.гггг Факт** – Фактическое количество объема, выполненного за данный день.

ПРИМЕЧАНИЕ: при формировании отчета МСГЗ, отбираются те работы, по которым есть плановые и/или фактические данные в назначениях ресурсов, в выбранном пользователем периоде отчета.

Start Page 1.5.1.644. PT Reports

Main Reports

Refresh Find Run Report Export to Excel Print Expand Edit Export Interface

МСГЗ [006] SAMPLE PROJECT_TRC 28.01.2020-02.02.2020

MEСЯЧНО-СУТОЧНЫЙ ГРАФИК-ЗАДАНИЕ

Объект [006] SAMPLE PROJECT_TRC
 Период 28.01.2020-02.02.2020
 Исполнитель

Задание на производство работ
 Задание выдал USER TEST
 Дата выдачи задания 24.04.2020
 Задание принял
 Дата принятия задания

Отчет о выполнении работ
 Отчет сдал
 Дата сдачи отчета
 Отчет принял
 Дата принятия отчета

Исполнитель WBS Работа

Исполнитель	WBS	Работа	Ресурс	Ед. изм.	Статус	Начало по БЛ	Оконч. по БЛ	Оконч. по тек. плану	Отклон. по Оконч.	План. Кол-во (всего)	Факт. Кол-во (всего)	Остаток (всего)	Тип Ресурса	План на день	План. Кол-во (период)	Факт. Кол-во (период)	Remain Qty Per HR	Period Days	Task Hour Qty	28.01.2020 План	28.01.2020 Факт	29.01.2020 План
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_300]	[СТ 24] Штукатурка вивірновальна Ceresit CT 24	кг	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	4 071,60	1 159,44	2 912,16	MAT	582,43	2 329,73		58,2432	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_300]	[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	5,22	2,26	2,96	PHV	0,59	2,37		0,059298	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_300]	[SHTUK_1] Штукатур	ч.	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	70,00	20,08	49,92	LAB	9,98	39,94		0,998466	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_300]	[СТ 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	кг	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	4 071,60	1 135,44	2 936,16	MAT	587,23	2 348,93		58,7232	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_300]	[СТ-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	л	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	42,00	20,05	21,95	MAT	4,39	17,56		0,43908	6	10			
[УТ_5-6_3010] Утеплення стін						06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020														
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[СТ 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit	кг	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	8 910,00	1 650,00	7 260,00	MAT	605,00	2 420,00	1 100,00	60,5	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[PHV.89835] Утеплення стін	_100м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	16,20	2,90	13,30	PHV	1,11	4,43	2,00	0,11083333	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина	шт	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	9 720,00	1 800,00	7 920,00	MAT	660,00	2 640,00	1 200,00	66	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, тощ	м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	1 620,00	300,00	1 320,00	MAT	110,00	440,00	200,00	11	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[Монтажник утеп_2] Монтажник систем	м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	1 620,00	300,00	1 320,00	LAB	110,00	440,00	200,00	11	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	м	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	158,00	29,26	128,74	MAT	10,73	42,91	19,51	1,07283917	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250	ч.	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	80,00	14,81	65,19	MEC	5,43	21,73	9,88	0,54320917	6	10			
Сопрану_2	[222418]	[УТ_5-6_301]	[СТ-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	л	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	324,00	60,00	264,00	MAT	22,00	88,00	40,00	2,2	6	10			
[222426] Оздоблення фасаду без утеплення						01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020														
[ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю						01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020														
Сопрану_2	[222426]	[ОФ_1000]	[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	13,05	2,00	11,05	CON	2,21	8,84		0,22092	6	10			
Сопрану_2	[222426]	[ОФ_1000]	[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	13,05	2,00	11,05	PHV	2,21	8,84		0,22092	6	10			
Сопрану_2	[222426]	[ОФ_1000]	[СТ 29] Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT	кг	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	2 348,00	359,96	1 988,04	MAT	397,61	1 590,43		39,760858	6	10			
Сопрану_2	[222426]	[ОФ_1000]	[СТ 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "королі" під окраску	кг	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	3 653,00	560,02	3 092,98	MAT	618,60	2 474,39		61,859632	6	10			
Сопрану_2	[222426]	[ОФ_1000]	[СТ-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	л	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	260,00	39,86	220,14	MAT	44,03	176,11		4,40282	6	10			
Contractor_2						07.02.2020	12.02.2020	28.02.2020														
[222419] Утеплення стін в осях 4-2						07.02.2020	12.02.2020	28.02.2020														
[УТ_4-2_4030] Армування стін протичоло стіном						07.02.2020	12.02.2020	28.02.2020														

Рисунок 19. Сформированный отчет МСГЗ

Main Reports

Refresh Find Run Report Export to Excel Print Expand Collapse

MSГЗ [006] SAMPLE PROJECT_TRC 28.01.2020-02.02.2020

МЕСЯЧНО-СУТОЧНЫЙ ГРАФИК-ЗАДАНИЕ

Объект [006] SAMPLE PROJECT_TRC
Период 28.01.2020-02.02.2020
Исполнитель

Задание на производство работ

Задание выдал USER TEST
Дата выдачи задания 24.04.2020
Задание принял
Дата принятия задания

Отчет о выполнении работ

Отчёт сдал
Дата сдачи отчёта
Отчёт принял
Дата принятия отчёта

Исполнитель WBS Работа

Ресурс	Ед. изм.	Статус	Начало по БЛ	Оконч. по БЛ	Оконч. по тек. плану	Отклон. по Оконч.	План. Кол-во (всего)	Факт. Кол-во (всего)	Остаток (всего)	План на день	План. Кол-во (период)	Факт. Кол-во (период)	Remain Qty Per HR
tasksrc_id			01.01.2020	19.01.2020	03.02.2020								
Исполнитель													
WBS													
Работа													
Ресурс	SDR 17] Труби PE100 SDR 17 Ф50 мм	м	Начато	15.01.2020	17.01.2020	01.02.2020	-15	60,00	25,00	35,00	11,67	35,00	1,1666667
Ед. изм.													
Статус													
Начало по БЛ													
Оконч. по БЛ													
Оконч. по тек. плану													
Отклон. по Оконч.													
План. Кол-во (всего)													
Факт. Кол-во (всего)													
Остаток (всего)													
Тип Ресурса													
План на день													
План. Кол-во (период)													
Факт. Кол-во (период)													
Remain Qty Per HR													
Period Days													
Task Hour Qty													
28.01.2020 План													
28.01.2020 Факт													
29.01.2020 План													
29.01.2020 Факт													
30.01.2020 План													
30.01.2020 Факт													
31.01.2020 План													
31.01.2020 Факт													
01.02.2020 План													
01.02.2020 Факт													
02.02.2020 План													
02.02.2020 Факт													

← поля отчета МСГЗ

Рисунок 20. Поля отчета МСГЗ

5.4 Соответствие данных отчета МСГЗ с данными Primavera

Для сопоставления данных отчета МСГЗ с данными Primavera необходимо отобразить обязательные поля в макете назначений ресурсов, как показано на Рисунок 21. Макет назначений ресурсов Primavera с оставшимся и фактическим количеством.

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета назначений ресурсов может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

макет, отображающий все виды ресурсов

оставшееся количество ресурса

фактическое количество ресурса

Resource ID Name	Budgeted Units	Actual Units	Remaining Units	Display													
				Mon 27	Tue 28	Jan 29	Thr 30	Fri 31	Sat 01	Sun 02	Mon 03	Feb 04	Wed 05	Thr 06	Fri 07		
Армування стін дротяною сіткою	---	---	---														
Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	---	---	---														
Штукатурення та опорядження захисною розчиною суми	---	---	---														
Утеплення стін	---	---	---														
Физические объемы работ	16.20_100m2	2.90_100m2	13.30_100m2														
PHV.89835.Утеплення стін	16.20_100m2	2.90_100m2	13.30_100m2														
Трудовые ресурсы	1620.00m2	300.00m2	1320.00m2														
Монтажні утеп_2.Монтаж систем утеплення(фас)	1620.00m2	300.00m2	1320.00m2														
Материалы, изделия и конструкции	---	---	---														
СТ-17.Глибокопроникаюча ґрунтова СТ-17	324.00л	60.00л	264.00л														
СТ 190.Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit 1	8910.00кг	1650.00кг	7260.00кг														
Дюбелі 260мм.Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 2	9720.00шт	1800.00шт	7920.00шт														
Мінвата 150 мм.Мінеральна вата 135 кг/м3, товщ. 150	1620.00m2	300.00m2	1320.00m2														
Опорний профіль Опорний профіль Rockwool	158.00м	29.26м	128.74м														
Строительные машины, механизмы и инструменты	80.00h	14.81h	65.19h														
ПГ-1.Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250	80.00h	14.81h	65.19h														
Армування стін дротяною сіткою	---	---	---														
Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	---	---	---														
Штукатурення та опорядження захисною розчиною суми	---	---	---														
Утеплення стін	---	---	---														
Штукатурення + фарбування	---	---	---														
Армування стін дротяною сіткою	---	---	---														
Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	---	---	---														

Рисунок 21. Макет назначений ресурсов Primavera с оставшимся и фактическим количеством

На Рисунок 22. Сопоставление данных Primavera и отчета МСГЗ наглядно отображено сопоставление данных назначений ресурсов Primavera и отчета МСГЗ, где данные поля «Remaining Units» назначений ресурсов Primavera за 30.01 соответствуют данным поля «30.01.2020 План» отчета МСГЗ, и данные поля «Period Actual Units» назначений ресурсов Primavera за 30.01 соответствуют данным поля «30.01.2020 Факт» отчета МСГЗ.

The screenshot displays the Primavera P6 interface with the 'Resource Assignments' window open. The main window shows a Gantt chart and a table of resource assignments. Below it, a detailed resource usage table is visible, with red boxes highlighting specific columns and rows. Red arrows point from these boxes to the corresponding columns in the MSZ report table below.

Resource	Ed. izm.	Status	Начало по БП	Оконч. по БП	Оконч. по тек. плану	Отклон. по Оконч.	План. Кол-во (всего)	Факт. Кол-во (всего)	Остаток (всего)	План на день	План. Кол-во (период)	Факт. Кол-во (период)	28.01.2020 План	28.01.2020 Факт	29.01.2020 План	29.01.2020 Факт	30.01.2020 План	30.01.2020 Факт	31.01.2020 План	31.01.2020 Факт	01.02.2020 План	01.02.2020 Факт
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	л	Начато	13.01.2020	26.01.2020	12.02.2020	-17	121,00	8,00	113,00	8,07	32,29						8,07		8,07		8,07	
[UT-5-6_3000] Утеплення стін в осях 5-6			01.01.2020	09.02.2020	10.02.2020																	
[CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24	кг	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	4 071,60	1 159,44	2 912,16	582,43	2 329,73						582,43		582,43		582,43	
[RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною сумішшю _100m2		Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	5,22	2,26	2,96	0,59	2,37						0,59		0,59		0,59	
[SHTUK_1] Штукатур	ч.	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	70,00	20,08	49,92	9,98	39,94						9,98		9,98		9,98	
[CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	кг	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	4 071,60	1 135,44	2 936,16	587,23	2 348,93						587,23		587,23		587,23	
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	л	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	-19	42,00	20,05	21,95	4,39	17,56						4,39		4,39		4,39	
[UT-5-6_3010] Утеплення стін			06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020																	
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту ІВ плит Ceresit	кг	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	8 910,00	1 650,00	7 260,00	605,00	2 420,00	1 100,00					605,00		550,00		605,00	
[RNV.89835] Утеплення стін _100m2		Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	16,20	2,90	13,30	1,11	4,43	2,00					1,11		1,08		1,11	
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина	шт	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	9 720,00	1 800,00	7 920,00	660,00	2 640,00	1 200,00					660,00		600,00		660,00	
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ.	м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	1 620,00	300,00	1 320,00	110,00	440,00	200,00					110,00		100,00		110,00	
[Монтажник утеп_2] Монтажник систем	м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	1 620,00	300,00	1 320,00	110,00	440,00	200,00					110,00		100,00		110,00	
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	м	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	158,00	29,26	128,74	10,73	42,91	19,51					10,73		9,75		10,73	
[ПГ-1] Навантажувач з вилокним захватом AUSA с 250	ч.	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	80,00	14,81	65,19	5,43	21,73	9,88					5,43		4,94		5,43	
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	л	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	-1	324,00	60,00	264,00	22,00	88,00	40,00					22,00		20,00		22,00	
[Z22426] Оздоблення фасаду без утеплення			01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020																	
[ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю			01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020																	
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною _100m2		Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	13,05	2,00	11,05	2,21	8,84						2,21		2,21		2,21	
[RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною _100m2		Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	13,05	2,00	11,05	2,21	8,84						2,21		2,21		2,21	
[CT 29] Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT	кг	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	2 348,00	359,96	1 988,04	397,61	1 590,43						397,61		397,61		397,61	
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "короя" під окраску	кг	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	-29	3 653,00	560,02	3 092,98	618,60	2 474,39						618,60		618,60		618,60	

Рисунок 22. Сопоставление данных Primavera и отчета МСГЗ

Данні поля «План. Кол-во (період)» відповідає суммі даних полів «**дд.мм.гггг План**» звіту, а данні поля «**Факт. Кол-во (період)**» відповідає суммі даних полів «**дд.мм.гггг Факт**» звіту, заданих користувачем при його формуванні (в приведеному випадку це період з 28.01.2020 по 02.02.2020 включительно).

Данні поля «План на день» звіту відповідає даним поля «**Remaining Units**» назначений ресурсів Primavera за конкретну дату і «**дд.мм.гггг План**» за дату сформованого звіту МСГЗ. (см. Рисунок 23. Данні планового і фактичного кол-ва ресурса звіту МСГЗ)

Start Page 1.5.1.644. PT Reports

Main Reports

Refresh Find Run Report Export to Excel Print Expand Collapse Edit Export Interface

МСГЗ [006] SAMPLE PROJECT_TRC 28.01.2020-02.02.2020

МЕСЯЧНО-СУТОЧНИЙ ГРАФІК-ЗАДАНИЕ

Объект [006] SAMPLE PROJECT_TRC
Период 28.01.2020-02.02.2020
Исполнитель

Задание на производство работ
Задание выдал USER TEST
Дата выдачи задания 24.04.2020
Задание принял
Дата принятия задания

Отчет о выполнении работ
Отчет сдал
Дата сдачи отчета
Отчет принял
Дата принятия отчета

Исполнитель WBS Работа

Ресурс	Ед. изм.	Статус	Начало по БЛ	Оконч. по БЛ	Оконч. по тек. плану	План. Кол-во (всего)	Факт. Кол-во (всего)	Остаток (всего)	План на день	План. Кол-во (период)	Факт. Кол-во (период)	28.01.2020 План	28.01.2020 Факт	29.01.2020 План	29.01.2020 Факт	30.01.2020 План	30.01.2020 Факт	31.01.2020 План	31.01.2020 Факт	01.02.2020 План	01.02.2020 Факт	02.02.2020 План	02.02.2020 Факт
[СТ-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	л	Начато	13.01.2020	26.01.2020	12.02.2020	121,00	8,00	113,00	8,07	32,29						8,07		8,07		8,07		8,07	
лралу_2			01.01.2020	09.02.2020	10.02.2020																		
[222418] Утеплення стін в осях 5-6			01.01.2020	09.02.2020	10.02.2020																		
[УТ_5_6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю			01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020																		
[СТ 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24	кг	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	4 071,60	1 159,44	2 912,16	582,43	2 329,73						582,43		582,43		582,43		582,43	
[РНВ.89832] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	5,22	2,26	2,96	0,59	2,37						0,59		0,59		0,59		0,59	
[SHTUK_1] Штукатур	ч.	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	70,00	20,08	49,92	9,98	39,94						9,98		9,98		9,98		9,98	
[СТ 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	кг	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	4 071,60	1 135,44	2 936,16	587,23	2 348,93						587,23		587,23		587,23		587,23	
[СТ-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	л	Начато	01.01.2020	15.01.2020	03.02.2020	42,00	20,05	21,95	4,39	17,56						4,39		4,39		4,39		4,39	
[УТ_5_6_3010] Утеплення стін			06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020																		
[СТ 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit	кг	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	8 910,00	1 650,00	7 260,00	605,00	2 420,00	1 100,00					605,00	550,00	605,00	0,00	605,00	550,00	605,00	
[РНВ.89835] Утеплення стін	_100м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	16,20	2,90	13,30	1,11	4,43	2,00					1,11	1,00	1,11	0,00	1,11	1,00	1,11	
[Дюбели 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина	шт	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	9 720,00	1 800,00	7 920,00	660,00	2 640,00	1 200,00					660,00	600,00	660,00	0,00	660,00	600,00	660,00	
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ.	м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	1 620,00	300,00	1 320,00	110,00	440,00	200,00					110,00	100,00	110,00	0,00	110,00	100,00	110,00	
[Монтажник утеп_2] Монтажник систем	м2	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	1 620,00	300,00	1 320,00	110,00	440,00	200,00					110,00	100,00	110,00	0,00	110,00	100,00	110,00	
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	м	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	158,00	29,26	128,74	10,73	42,91	19,51					10,73	9,75	10,73	0,00	10,73	9,75	10,73	
[ПГ-1] Навантажувач з виловним захватом AUSA с 250	ч.	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	80,00	14,81	65,19	5,43	21,73	9,88					5,43	4,94	5,43	0,00	5,43	4,94	5,43	
[СТ-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	л	Начато	06.01.2020	09.02.2020	10.02.2020	324,00	60,00	264,00	22,00	88,00	40,00					22,00	20,00	22,00	0,00	22,00	20,00	22,00	
[222426] Оздоблення фасаду без утеплення			01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020																		
[Об_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю			01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020																		
[СОН.89834] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	13,05	2,00	11,05	2,21	8,84						2,21		2,21		2,21		2,21	
[РНВ.89832] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	13,05	2,00	11,05	2,21	8,84						2,21		2,21		2,21		2,21	
[СТ 29] Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT	кг	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	2 348,00	359,96	1 988,04	397,61	1 590,43						397,61		397,61		397,61		397,61	
[СТ 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "короя" під окраску	кг	Начато	01.01.2020	05.01.2020	03.02.2020	3 653,00	560,02	3 092,98	618,60	2 474,39						618,60		618,60		618,60		618,60	

Annotations:
 - "План Кол-во (период) = Сумма" (points to the 'План. Кол-во (период)' column)
 - "Факт. Кол-во (период) = Сумма" (points to the 'Факт. Кол-во (период)' column)

Рисунок 23. Данні планового і фактичного кол-ва ресурса звіту МСГЗ

6. ОТЧЕТ МЕСЯЧНО-СУТОЧНЫЙ ГРАФИК-ЗАДАНИЕ [КОЛИЧЕСТВО И СТОИМОСТЬ]

6.1 Краткое описание отчета Месячно-Суточный График-Задание [Количество и Стоимость]

Месячно-Суточный График-Задание [Количество и Стоимость] (далее МСГЗ(Фин)) - отображает плановое и фактическое количество, а также стоимость объемов работ и ресурсов всех видов в разрезе операций, за выбранный период, по дням и всего по проекту. Отчет рекомендуется формировать и выдавать на стройплощадку еженедельно. **ВНИМАНИЕ!** Период отчета не должен превышать 31 день. Отчет строится на базе **календарных**, а не рабочих дней и **может не совпадать с планом на период в Primavera**. Для соответствия данных отчета и Primavera, необходимо учитывать ряд условий: 1) Календарь всех ресурсных назначений, а так же всех операций должен быть 7x10 (7 рабочих дней в неделю, 10 рабочих часов в день); 2) Перед формированием отчета должен быть выполнен РР, а так же, запущена процедура «Выровнять время/даты для календаря “10 раб. часов/день”» в модуле Track Actual.

6.2 Параметры формирования отчета МСГЗ(Фин)

Для запуска отчета МСГЗ(Фин), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку Run Report, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Месячно-Суточный График-Задание [Количество и Стоимость]», в поле **Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите даты, ограничивающие период формирования отчета (включительно) – **Старт** и **Финиш** (не более 31-го календарного дня). При необходимости, укажите имя **Исполнителя** (кому выдано задание) для отображения его в верхней части отчета (Рисунок 24. Запуск отчета МСГЗ(Фин)).

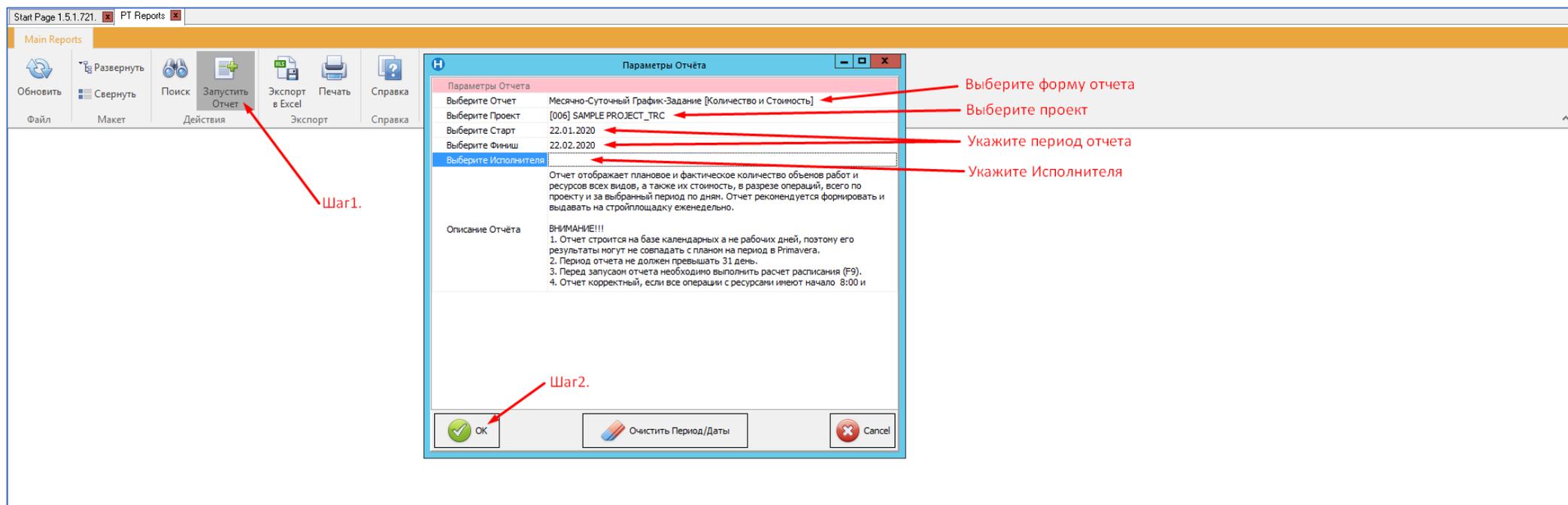


Рисунок 24. Запуск отчета МСГЗ(Фин)

6.3 Результат отчета МСГЗ(Фин)

Результатом сформированного отчета будет форма, состоящая из двух частей: верхней (шапки) – редактируемой и нижней – не редактируемой (Рисунок 25. Сформированный отчет МСГЗ(Фин)).

В верхней части отчета отображены поля, разделенные на 3 блока, каждый из которых может быть заполнен в соответствии с названиями самих полей. По умолчанию заполняются поля «Объект», «Период», «Задание выдал» и «Дата выдачи задания», но могут быть отредактированы пользователем.

Нижняя часть отчета (не редактируемая) в виде таблицы данных состоит из полей (Рисунок 26. Поля отчета МСГЗ(Фин)):

- **taskrsrc_id** – служебное поле, ID назначения в базе данных;
- **Исполнитель** – Название назначенного на работы кода PERFORMER в Primavera;
- **WBS** – Название ветки WBS;
- **Ресурс** – Название ресурса;
- **Ед. изм.** – Единицы измерения ресурса;
- **Статус** – Статус ресурса;
- **Начало по БЛ** – Начало по Базовому Плану;
- **Оконч. по БЛ** – Окончание по Базовому Плану;
- **Оконч. по тек. плану** – Окончание по текущему плану;
- **Отклонение по Оконч.** – Количество дней (+/-) отклонения от даты окончания по Базовому Плану;
- **План. Кол-во (всего)** - Плановый объем ресурса в количественном выражении;
- **План. Цена** – Плановая расценка 1 ед. ресурса;
- **План. Ст-ть (всего)** – Плановая общая стоимость ресурса;
- **Факт. Кол-во (всего)** - Фактический объем ресурса в количественном выражении;
- **Факт. Цена** – Фактическая расценка 1 ед. ресурса;
- **Факт. Ст-ть (всего)** – Фактическая общая стоимость ресурса;
- **Остаток (всего)** – Оставшийся объем ресурса в количественном выражении;
- **Оставш. Цена** – Оставшаяся расценка 1 ед. ресурса;
- **Оставш. Ст-ть** – Оставшаяся стоимость ресурса;
- **Тип Ресурса** – Тип ресурса, соответствующий коду RES_TYPE
- **План на день** – Плановое количество ресурса на сутки;
- **План. Кол-во (период)** - Плановое количество ресурса за выбранный период (соответствует Оставшемуся кол-ву в Primavera);
- **План. Цена (период)** – Плановая расценка 1 ед. ресурса за выбранный период;
- **План. Ст-ть (период)** – Плановая стоимость ресурса за выбранный период;
- **Факт. Кол-во (период)** - Фактическое количество ресурса за выбранный период;
- **Факт. Цена (период)** – Фактическая расценка 1 ед. ресурса за выбранный период;
- **Факт. Ст-ть (период)** – Фактическая общая стоимость ресурса за выбранный период;
- **Remain Qty Per HR** – Плановое количество ресурса за час (из расчета количества рабочих часов в сутках);

- **Period Days** – Количество дней в заданном периоде отчета;
- **Task Hour Qty** – Количество рабочих часов в сутках (задается Календарем в Primavera);
- **дд.мм.гггг План** – Плановое количество объема на день;
- **дд.мм.гггг Факт** – Фактическое количество объема, выполненного за данный день.

ПРИМЕЧАНИЕ: при формировании отчета МСГЗ, отбираются те работы, по которым есть плановые и/или фактические данные в назначениях ресурсов, в выбранном пользователем периоде отчета.

Start Page 1.5.1.651. PT Reports

Main Reports

Refresh Find Run Report Export to Excel Print Expand Edit Export Interface

МСГЗ(Фин) [006] SAMPLE PROJECT_TRC 28.01.2020-02.02.2020

РЕДАКТИРУЕМЫЕ ПОЛЯ, ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ОТЧЕТА

таблица данных, нижней части отчета

Исполнитель	WBS	Работа	Ресурс	Ед. изм.	Статус	Начало по БЛ	Оконч. по БЛ	Оконч. по тек. плану	Отклон. по Оконч.	План. Кол-во (всего)	План. Цена	План. Ст-ть (всего)	Факт. Кол-во (всего)	Факт. Цена	Факт. Ст-ть (всего)	Остаток (всего)	Оставш. Цена	Оставш. Ст-ть	План на день	План. Кол-во (период)	План. Цена (период)	План. Ст-ть (период)	Факт. Кол-во (период)	Факт. Цена (период)	Факт. Ст-ть (период)	
			[222432] Подключения до сетей водопостачания								36 248,62	12 013,60			23 327,15						23 728,85				0,00	
			[M_1020] Влаштування трубопроводу								4 459,55	1 581,82			2 877,73						2 546,13				0,00	
			[50 мм PE100 SDR 17] Труби PE100 SDR 17 Ф50 мм	м	Начато	15.01.2020	17.01.2020	01.02.2020	-15	60,00	-260,00	-15 600,00	25,00	-260,00	-6 500,00	35,00	-260,00	-9 100,00	11,67	35,00	-260,00	-9 100,00			0,00	
			[MONTR_1] Монтажні зовнішні трубопроводи	ч.	Начато	15.01.2020	17.01.2020	01.02.2020	-15	20,00	-120,00	-2 400,00	8,33	-120,00	-1 000,00	11,67	-120,00	-1 400,00	3,89	11,67	-120,00	-1 400,00			0,00	
			[PHV.89873] Влаштування трубопроводу	_100м	Начато	15.01.2020	17.01.2020	01.02.2020	-15	0,60	36 327,25	21 796,35	0,25	36 327,25	9 081,81	0,35	36 327,25	12 714,54	0,12	0,35	36 327,25	12 714,54			0,00	
			[M_1030] Подключения до існуючих мереж водопостачання будівлі								663,20	0,00			0,00						331,60				0,00	
			[MONTR_2] Монтажні зовнішні трубопроводи	ч.	Не начато	18.01.2020	19.01.2020	03.02.2020	-15	10,00	-120,00	-1 200,00	0,00	0,00	0,00	10,00	-120,00	-1 200,00	5,00	5,00	-120,00	-600,00			0,00	
			[PHV.89875] Подключения до існуючих мереж	шт	Не начато	18.01.2020	19.01.2020	03.02.2020	-15	1,00	1 863,20	1 863,20		0,00	0,00	1,00	1 863,20	1 863,20	0,50	0,50	1 863,20	931,60			0,00	
			[222434] Демонтажні роботи								31 789,07	10 431,79			20 449,41							21 182,71				0,00
			[DEM_1000] Знімання дверних полотен в осях 2-4								1 927,96	1 020,08			0,00						0,00				0,00	
			[MONB_2] Монтажні будівельні	ч.	Завершено	01.01.2020	02.01.2020	30.01.2020	-26	10,00	-73,33	-733,30	5,29	-73,33	-387,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	
			[PHV.89883] Знімання дверних полотен в осях 2-4	_100м2	Завершено	01.01.2020	02.01.2020	30.01.2020	-26	0,08	35 201,83	2 661,26	0,04	35 201,83	1 408,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	
			[DEM_1010] Знімання дверних полотен 5-6								24 784,14	9 411,70			15 372,44						15 372,44				0,00	
			[MONB_1] Монтажні будівельні	ч.	Начато	03.01.2020	04.01.2020	30.01.2020	-26	80,00	-73,33	-5 866,40	30,38	-73,33	-2 227,74	49,62	-73,33	-3 638,66	49,62	49,62	-73,33	-3 638,66			0,00	
			[PHV.89885] Знімання дверних полотен 5-6	_100м2	Начато	03.01.2020	04.01.2020	30.01.2020	-26	0,79	38 798,15	30 650,54	0,30	38 798,15	11 639,45	0,49	38 798,15	19 011,09	0,49	0,49	38 798,15	19 011,09			0,00	
			[DEM_1020] Знімання дверних полотен 4-2								1 852,18	0,00			0,00						1 852,18				0,00	
			[MONB_2] Монтажні будівельні	ч.	Не начато	05.01.2020	06.01.2020	01.02.2020	-26	10,00	-73,33	-733,30	0,00	0,00	0,00	10,00	-73,33	-733,30	5,00	10,00	-73,33	-733,30			0,00	
			[PHV.89887] Знімання дверних полотен 4-2	_100м2	Не начато	05.01.2020	06.01.2020	01.02.2020	-26	0,02	136 797,79	2 585,48		0,00	0,00	0,02	136 797,79	2 585,48	0,01	0,02	136 797,79	2 585,48			0,00	
			[DEM_1030] Знімання дверних полотен 6-1								3 224,80	0,00			0,00						3 224,80				0,00	
			[MONB_2] Монтажні будівельні	ч.	Не начато	07.01.2020	08.01.2020	03.02.2020	-26	20,00	-73,33	-1 466,60	0,00	0,00	0,00	20,00	-73,33	-1 466,60	10,00	10,00	-73,33	-733,30			0,00	
			[PHV.89889] Знімання дверних полотен 6-1	_100м2	Не начато	07.01.2020	08.01.2020	03.02.2020	-26	0,06	82 740,69	4 691,40	0,00	0,00	0,00	0,06	82 740,69	4 691,40	0,06	0,06	82 740,69	4 691,40			0,00	
			Сопрану_1								690 138,78	361 730,50			328 408,27							225 923,50				0,00
			[222416] Утеплення стін в осях 1-3								582 809,36	353 766,01			229 043,34							194 724,44				0,00

Рисунок 25. Сформированный отчет МСГЗ(Фин)

6.4 Соответствие данных отчета МСГЗ(Фин) с данными Primavera

Для сопоставления данных отчета МСГЗ с данными Primavera необходимо отобразить обязательные поля в макете назначений ресурсов, как показано на Рисунок 27. Макет назначений ресурсов Primavera с оставшимся, фактическим количествами и стоимостью.

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета назначений ресурсов может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

макет, отображающий все виды ресурсов

Resource ID Name	Budgeted Units	Budgeted Cost	Actual Units	Actual Cost	Remaining Units	Remaining Cost
006 SAMPLE PROJECT_TRC	---	грн3,365,771.23	---	грн554,738.10	---	грн2,835,301.01
Доходы	---	грн7,666,133.18	---	грн1,197,399.33	---	грн6,467,480.67
006 SAMPLE PROJECT_TRC	---	грн7,666,133.18	---	грн1,197,399.33	---	грн6,467,480.67
006.222413 Будівельно-монтажні роботи	---	грн7,666,133.18	---	грн1,197,399.33	---	грн6,467,480.67
006.222413.222414 Зовнішнє оздоблення	---	грн7,549,743.93	---	грн1,161,280.96	---	грн6,388,462.97
006.222413.222414.222415 Утеплення стін	---	грн7,549,743.93	---	грн1,161,280.96	---	грн6,388,462.97
006.222413.222414.222415.222416 Утеплення стін в осях 1-3	---	грн1,230,239.29	---	грн709,785.44	---	грн520,453.86
006.222413.222414.222415.222417 Утеплення стін в осях 2-4	---	грн1,211,353.38	---	грн37,823.48	---	грн1,173,529.90
006.222413.222414.222415.222418 Утеплення стін в осях 5-6	---	грн2,712,074.74	---	грн244,542.27	---	грн2,467,532.47
УТ_5-6_3000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною	5.22_100m2	грн141,447.18	2.26_100m2	грн61,106.81	2.96_100m2	грн80,340.37
УТ_5-6_3010 Утеплення стін	16.20_100m2	грн983,133.45	2.90_100m2	грн175,305.78	13.30_100m2	грн807,827.68
Фізические объемы работ	16.20_100m2	грн983,133.45	2.90_100m2	грн175,305.78	13.30_100m2	грн807,827.68
РНУ.89835. Утеплення стін	16.20_100m2	грн983,133.45	2.90_100m2	грн175,305.78	13.30_100m2	грн807,827.68
УТ_5-6_3030 Армвання стін дратяною сіткою	16.20_100m2	грн1,324,092.10	0.00_100m2	грн0.00	16.20_100m2	грн1,324,092.10
УТ_5-6_3040 Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	3.24_100m2	грн263,402.02	0.10_100m2	грн8,129.69	3.14_100m2	грн255,272.33
006.222413.222414.222415.222419 Утеплення стін в осях 4-2	---	грн1,578,041.77	---	грн121,734.08	---	грн1,456,307.69
006.222413.222414.222415.222420 Утеплення стін в осях 6-1	---	грн113,459.70	---	грн0.00	---	грн113,459.70
006.222413.222414.222415.222426 Оздоблення фасаду без утепленн	---	грн414,386.96	---	грн47,395.69	---	грн366,991.27
006.222413.222414.222415.222427 Підвісна стеля з утепленням вхідн	---	грн138,547.27	---	грн0.00	---	грн138,547.27
006.222413.222414.222415.222428 Утеплення стін вхідної групи	---	грн151,640.82	---	грн0.00	---	грн151,640.82
006.222413.222430 Інші види зовнішніх робіт	---	грн116,389.26	---	грн36,118.37	---	грн79,017.71
Затрати	---	(грн4,300,361.95)	---	(грн642,661.22)	---	грн3,632,179.66)

оставшееся количество ресурса

фактическое количество ресурса

Рисунок 27. Макет назначений ресурсов Primavera с оставшимся, фактическим количествами и стоимостью

На Рисунок 28. Сопоставление данных Primavera и отчета МСГЗ(Фин) наглядно отображено сопоставление данных назначений ресурсов Primavera и отчета МСГЗ(Фин), где данные поля «Remaining Units» назначений ресурсов Primavera за 30.01 соответствуют данным поля «30.01.2020 План» отчета МСГЗ(Фин), и данные поля «Period Actual Units» назначений ресурсов Primavera за 30.01 соответствуют данным поля «30.01.2020 Факт» отчета МСГЗ(Фин).

The screenshot displays the Primavera P6 Professional 18 interface. The top window shows 'Resource Assignments' for a project, listing activities like 'Утеплення стін в осях 5-6' and 'Утеплення стін в осях 4-2'. The bottom window shows a detailed table of resource costs and units. Red boxes highlight the 'Remaining Units' column in the Primavera view and the '30.01.2020 План' and '30.01.2020 Факт' columns in the table. Arrows point from these boxes to show the data flow and comparison.

Resource	Ed. izm.	Status	Plan. Кол-во (всего)	Plan. Цена	Plan. Ст-ть (всего)	Факт. Кол-во (всего)	Факт. Цена	Факт. Ст-ть (всего)	Остаток (всего)	Остатв. Цена	Остатв. Ст-ть	Plan на день	Plan. Кол-во (период)	Plan. Цена (период)	Plan. Ст-ть (период)	Факт. Кол-во (период)	Факт. Цена (период)	Факт. Ст-ть (период)	30.01.2020 План	30.01.2020 Факт	31.01.2020 План	31.01.2020 Факт	01.0 П
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit	кг	Начато	8 910,00	-6,60	-58 806,00	1 650,00	-6,60	-10 890,00	7 260,00	-6,60	-47 916,00	605,00	2 420,00	-6,60	-15 972,00	1 100,00	-6,60	-7 260,00	605,00	550,00	605,00	0,00	
[PHV.89835] Утеплення стін	_100m2	Начато	16,20	60 687,25	983 133,45	2,90	60 450,27	175 305,77	13,30	60 738,92	807 827,68	1,11	4,43	60 738,93	269 275,89	2,00	60 343,59	120 687,25	1,11	1,00	1,11	0,00	
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина шт	шт	Начато	9 720,00	-4,04	-39 268,80	1 800,00	-4,30	-7 732,80	7 920,00	-3,98	-31 536,00	660,00	2 640,00	-3,98	-10 512,00	1 200,00	-4,04	-4 848,00	660,00	600,00	660,00	0,00	
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ м2	м2	Начато	1 620,00	-317,55	-514 431,00	300,00	-317,55	-95 265,00	1 320,00	-317,55	-419 166,00	110,00	440,00	-317,55	-139 722,00	200,00	-317,55	-63 510,00	110,00	100,00	110,00	0,00	
[Монтажник утеп_2] Монтажник систем м2	м2	Начато	1 620,00	-40,00	-64 800,00	300,00	-38,67	-11 600,00	1 320,00	-40,30	-53 200,00	110,00	440,00	-40,30	-17 733,33	200,00	-40,00	-8 000,00	110,00	100,00	110,00	0,00	
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool м	м	Начато	158,00	-40,52	-6 402,16	29,26	-44,38	-1 298,57	128,74	-39,64	-5 103,59	10,73	42,91	-39,64	-1 701,20	19,51	-40,52	-790,39	10,73	9,75	10,73	0,00	
[ПГ-1] Навантажувач з виловним захватом AUSA с 250 ч.	ч.	Начато	80,00	-355,90	-28 472,00	14,81	-354,33	-5 249,31	65,19	-356,26	-23 222,69	5,43	21,73	-356,26	-7 740,90	9,88	-355,90	-3 515,08	5,43	4,94	5,43	0,00	
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17 л	л	Начато	324,00	-17,00	-5 508,00	60,00	-17,00	-1 020,00	264,00	-17,00	-4 488,00	22,00	88,00	-17,00	-1 496,00	40,00	-17,00	-680,00	22,00	20,00	22,00	0,00	
[222426] Оздоблення фасаду без утеплення					53 094,58			8 139,59			44 954,98				35 963,99			0,00					
[Ф_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю					53 094,58			8 139,59			44 954,98				35 963,99			0,00					
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною	_100m2	Начато	13,05	-14 218,71	-185 497,25	2,00	-14 218,71	-28 437,41	11,05	-14 218,71	-157 059,84	2,21	8,84	-14 218,71	-125 647,87				2,21		2,21		
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною	_100m2	Начато	13,05	23 697,85	309 162,09	2,00	23 697,85	47 395,69	11,05	23 697,85	261 766,40	2,21	8,84	23 697,85	209 413,12				2,21		2,21		
[CT 29] Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT	кг	Начато	2 348,00	-8,29	-19 464,92	359,96	-8,29	-2 984,04	1 988,04	-8,29	-16 480,88	397,61	1 590,43	-8,29	-13 184,70				397,61		397,61		
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "коридр" під окраску	кг	Начато	3 653,00	-12,78	-46 685,34	560,02	-12,78	-7 157,04	3 092,98	-12,78	-39 528,30	618,60	2 474,39	-12,78	-31 622,64				618,60		618,60		
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17 л	л	Начато	260,00	-17,00	-4 420,00	39,86	-17,00	-677,80	220,14	-17,00	-3 742,40	44,03	176,11	-17,00	-2 993,92				44,03		44,03		
Intractor_2					179 590,49			37 616,64			141 973,85				0,00			25 655,78					
[222419] Утеплення стін в осях 4-2					179 590,49			37 616,64			141 973,85				0,00			25 655,78					
[УТ_4-2_4030] Армвання стін дротяною сіткою					179 590,49			37 616,64			141 973,85				0,00			25 655,78					
[CON.89840] Армвання стін дротяною сіткою	_100m2	Начато	7,00	-49 040,45	-343 283,14	1,50	-49 040,45	-73 560,67	5,50	-49 040,45	-269 722,46	1,10				1,00	0,00		-49 040,45				
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit	кг	Начато	3 051,00	-6,80	-20 136,60	653,79	-6,80	-4 314,99	2 397,21	-6,80	-15 821,61	479,44				435,86	0,00		-2 876,66				
[PHV.89839] Армвання стін дротяною сіткою	_100m2	Начато	7,00	81 734,08	572 138,56	1,50	81 156,05	121 734,08	5,50	81 891,72	450 404,48	1,10				1,00	0,00		81 734,08				
[Кутник з капеліником] Кутник з капеліником м	м	Начато	109,00	-70,14	-7 645,26	23,36	-70,14	-1 638,27	85,64	-70,14	-6 006,99	17,13				15,57	0,00		-1 092,18				
[Кутник підіплення] Кутник підіплення Rockwool м	м	Начато	295,00	-10,63	-3 135,85	63,21	-10,63	-671,97	231,79	-10,63	-2 463,88	46,36				42,14	0,00		-447,98				
[CT-16] Ґрунтувач фарба CT-16 л	л	Начато	271,00	-21,00	-5 691,00	58,07	-21,00	-1 219,50	212,93	-21,00	-4 471,50	42,59				38,71	0,00		-813,00				

Рисунок 28. Сопоставление данных Primavera и отчета МСГЗ(Фин)

Данные поля «План. Кол-во (период)» соответствует сумме данных полей «дд.мм.ггг План» отчета, а данные поля «Факт. Кол-во (период)» соответствует сумме данных полей «дд.мм.ггг Факт» отчета, заданных пользователем при его формировании (в приведенном случае это период с 28.01.2020 по 02.02.2020 включительно).

Данные поля «План на день» отчета соответствует данным поля «Remaining Units» назначений ресурсов Primavera за конкретную дату и «дд.мм.ггг План» за дату сформированного отчета МСГЗ(Фин). (см.Рисунок 29. Данные планового и фактического кол-ва ресурса отчета МСГЗ(Фин))

Start Page 1.5.1.651. PT Reports

Main Reports

Refresh Find Run Report Export to Excel Print Expand

MS Collapsible

Edit Export Interface

МСГЗ(Фин) [006] SAMPLE PROJECT_TRC 28.01.2020-02.02.2020

МЕСЯЧНО-СУТОЧНЫЙ ГРАФИК-ЗАДАНИЕ(Фин)

Объект [006] SAMPLE PROJECT_TRC
Период 28.01.2020-02.02.2020
Исполнитель

Задание на производство работ
Задание выдал USER TEST
Дата выдачи задания 14.05.2020
Задание принял
Дата принятия задания

Отчет о выполнении работ
Отчет сдал
Дата сдачи отчета
Отчет принял
Дата принятия отчета

Исполнитель WBS Работа

Ресурс	Ед. изм.	Статус	Факт. Кол-во (всего)	Факт. Ст-ть (всего)	Остаток (всего)	Оставш. Ст-ть	План на день	План. Кол-во (период)	План. Ст-ть (период)	Факт. Кол-во (период)	Факт. Ст-ть (период)	28.01.2020 План	28.01.2020 Факт	29.01.2020 План	29.01.2020 Факт	30.01.2020 План	30.01.2020 Факт	31.01.2020 План	31.01.2020 Факт	01.02.2020 План	01.02.2020 Факт	02.02.2020 План	02.02.2020 Факт
[CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	кг	Начато	1 135,44	-3 485,80	2 936,16	-9 014,01	587,23	2 348,93	-7 211,21							587,23							587,23
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	л	Начато	20,05	-340,78	21,95	-373,22	4,39	17,56	-298,57							4,39							4,39
[UT_5-6_3010] Утеплення стін			42 250,09		223 195,40			74 398,47			32 083,78												
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit	кг	Начато	1 650,00	-10 890,00	7 260,00	-47 916,00	605,00	2 420,00	-15 972,00	1 100,00	-7 260,00					605,00	550,00	605,00	0,00	605,00	550,00	605,00	
[PHV.89835] Утеплення стін	_100м2	Начато	2,90	175 305,77	13,30	807 827,68	1,11	4,45	269 275,89	2,00	120 687,25					1,11	1,00	1,11	0,00	1,11	1,00	1,11	
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина	шт	Начато	1 800,00	-7 732,80	7 920,00	-31 536,00	660,00	2 640,00	-10 512,00	1 200,00	-4 848,00					660,00	600,00	660,00	0,00	660,00	600,00	660,00	
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ.	м2	Начато	300,00	-95 265,00	1 320,00	-419 166,00	110,00	440,00	-139 722,00	200,00	-63 510,00					110,00	100,00	110,00	0,00	110,00	100,00	110,00	
[Монтажнік утеп_2] Монтажнік систем	м2	Начато	300,00	-11 600,00	1 320,00	-53 200,00	110,00	440,00	-17 733,33	200,00	-8 000,00					110,00	100,00	110,00	0,00	110,00	100,00	110,00	
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	м	Начато	29,26	-1 298,57	128,74	-5 103,59	10,73	42,91	-1 701,20	19,51	-790,39					10,73	9,75	10,73	0,00	10,73	9,75	10,73	
[ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA c 250	ч.	Начато	14,81	-5 249,31	65,19	-23 222,69	5,43	21,73	-7 740,90	9,88	-3 515,08					5,43	4,94	5,43	0,00	5,43	4,94	5,43	
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	л	Начато	60,00	-1 020,00	264,00	-4 488,00	22,00	88,00	-1 496,00	40,00	-860,00					22,00	20,00	22,00	0,00	22,00	20,00	22,00	
2426] Оздоблення фасаду без утеплення			8 139,59		44 954,98			35 963,99		0,00													
[ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю			8 139,59		44 954,98			35 963,99		0,00													
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною	2,00	Начато	-28 437,41	11,05	-157 059,84	2,21	8,84	-125 647,87								2,21		2,21		2,21		2,21	
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною	_100м2	Начато	2,00	47 395,69	11,05	261 766,40	2,21	8,84	209 413,12							2,21		2,21		2,21		2,21	
[CT 29] Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT	кг	Начато	359,96	-2 984,04	1 988,04	-16 480,88	397,61	1 590,43	-13 184,70							397,61		397,61		397,61		397,61	
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "королі" під окраску	кг	Начато	560,02	-7 157,04	3 092,98	-39 528,30	618,60	2 474,39	-31 622,64							618,60		618,60		618,60		618,60	
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17	л	Начато	39,86	-677,60	220,14	-3 742,40	44,03	176,11	-2 993,92							44,03		44,03		44,03		44,03	
ctcr_2			37 616,64		141 973,85			0,00		25 655,78													
2419] Утеплення стін в осях 4-2			37 616,64		141 973,85			0,00		25 655,78													
[UT_4-2_4030] Армвання стін дрітвяною сіткою			37 616,64		141 973,85			0,00		25 655,78													
[CON.89840] Армвання стін дрітвяною сіткою	_100м2	Начато	1,50	-73 560,67	5,50	-269 722,46	1,10			1,00	-49 040,45												1,00
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit	кг	Начато	653,79	-4 314,99	2 397,21	-15 821,61	479,44			435,86	-2 876,66												435,86
[PHV.89839] Армвання стін дрітвяною сіткою	100м2	Начато	1,50	121 734,08	5,50	450 404,48	1,10			1,00	81 734,08												1,00

Annotations: "План. Кол-во (период) = Сумма" (pointing to Plan. Col-vo (period) and Plan. St-ty (period) columns) and "Факт. Кол-во (период) = Сумма" (pointing to Fakt. Col-vo (period) and Fakt. St-ty (period) columns).

Рисунок 29. Данные планового и фактического кол-ва ресурса отчета МСГЗ(Фин)

7. ОТЧЕТ ФАКТИЧЕСКИ ВЫПОЛНЕННЫЕ И ПРИНЯТЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ РАБОТЫ

7.1 Краткое описание отчета Фактически Выполненные и Принятые Заказчиком Работы

Фактически Выполненные и Принятые Заказчиком Работы (далее ФВПР(З)) – отображает данные реального оперативного факта, полученные со стройплощадки и факта Заказчика, оформленного документально (например, актами КБ-2в) и разницу между ними, в разрезе - весь проект (ЖЦП), год, месяцы. Отчет рекомендуется формировать и согласовывать в электронном виде ежемесячно. **Внимание!!!** Отчет строится на базе календарных, а не рабочих дней и может не совпадать с планом на период в Primavera.

ВАЖНО: введенные, в модуле Track Actual данные Заказчика Customer Actuals доступны для просмотра только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются.

7.2 Параметры формирования отчета ФВПР(З)

Для запуска отчета ФВПР(З), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Фактически Выполненные и Принятые Заказчиком Работы», в поле **Выберите Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите отчетный **Месяц**, из выпадающего списка, в противном случае будет сформирован отчет по ВСЕМ МЕСЯЦАМ проекта от даты Начала до даты Окончания. Нажмите кнопку ОК (Рисунок 30. Запуск отчета ФВПР(З)).

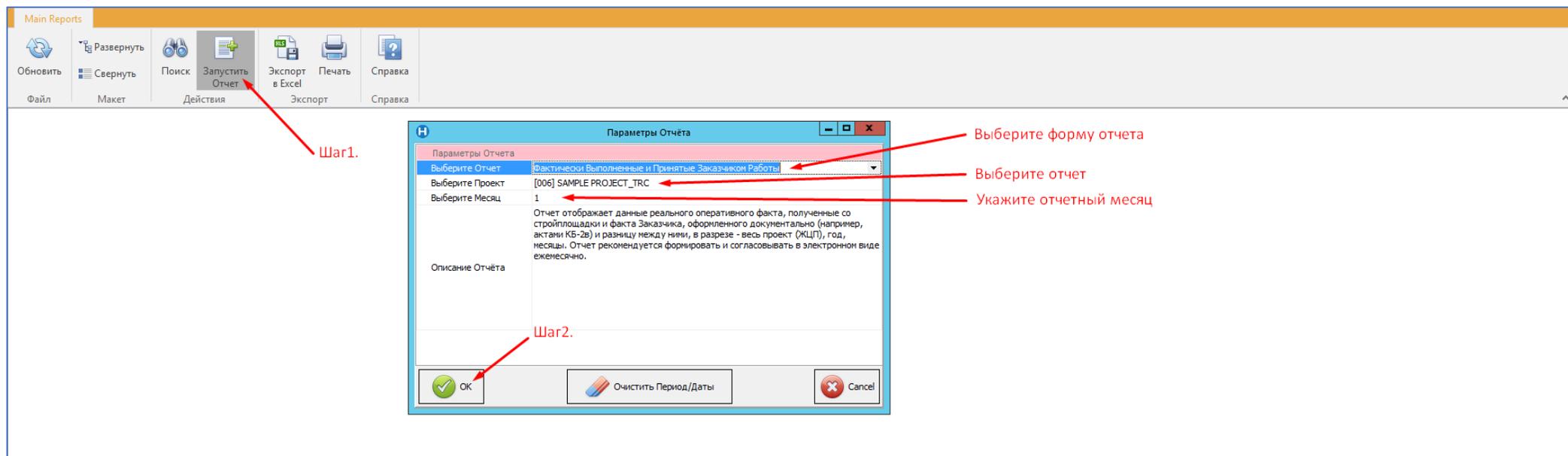


Рисунок 30. Запуск отчета ФВПР(З)

7.3 Результат отчета ФВПР(3)

Результатом сформированного отчета ФВПР(3) будет форма, состоящая из групп полей, охватывающих данные за: весь цикл проекта (ЖЦП); год; месяц (указанный пользователем).

ВАЖНО: отчет ФВПР(3) формирует и отображает только те данные фактически выполненных объемов работ, по которым был введен Оперативный Факт.

Группы полей отчета ФВПР(3):

- **Группа ЖЦП:**
 - **Фактически выполненные работы:**
 - **Объем** – Фактический объем ресурса PNV за весь проект;
 - **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса PNV за весь проект;
 - **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса PNV за весь проект.
 - **КБ-2в:**
 - **Объем** – Фактический объем ресурса PNV, подтвержденного Заказчиком за весь проект;
 - **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса PNV, подтвержденного Заказчиком за весь проект;
 - **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса PNV, подтвержденного Заказчиком за весь проект.
 - **Отклонение:**
 - **Объем** – Разница фактически выполненного и подтвержденного Заказчиком, объема ресурса PNV за весь проект;
 - **Сумма** – Разница стоимостей фактически выполненного и подтвержденного Заказчиком, объема ресурса PNV за весь проект.
- **Группа ГОД (гггг):**
 - **Фактически выполненные работы:**
 - **Объем** – Фактический объем ресурса PNV за год;
 - **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса PNV за год;
 - **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса PNV за год.
 - **КБ-2в:**
 - **Объем** – Фактический объем ресурса PNV, подтвержденного Заказчиком за год;
 - **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса PNV, подтвержденного Заказчиком за год;
 - **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса PNV, подтвержденного Заказчиком за год.
 - **Отклонение:**
 - **Объем** – Разница фактически выполненного и подтвержденного Заказчиком, объема ресурса PNV за год;

7.4 Соответствие данных отчета ФВПР(3) с данными Primavera

Так как отчет ФВПР(3) отображает соотношение Оперативного факта и Факта Заказчика (неотображаемого в Primavera), данные отчета рекомендуется анализировать, опираясь на данные в Таблице Работ, вкладки Дерево Операций модуля Track Actual (Рисунок 32. Сопоставление данных ФВПР(3) в модуле Track Actual).

The screenshot displays the Track Actual software interface. The top section shows a summary table of work structure. The bottom section shows a detailed tree view of operations. Red arrows indicate the mapping of data between the two views.

Структура работ		ЖЦП (Фактически выполненные и принятые Заказчиком работы)						2020 (Фактически выполненные работы)					
Виды работ	Ед. изм.	Фактически выполненные работы			КБ-2в			Отклонение		Фактически выполненные работы			
		Объем	Расценка	Сумма	Объем	Расценка	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Расценка	Сумма	Объем
[006] SAMPLE PROJECT_TRC				678 593.40			204 245.93	0.00	(474 347.47)				678 593.40
[222413] Бюджетно-монтажные работы				678 593.40			204 245.93	0.00	(474 347.47)				678 593.40
[222413.222414] Зовнішнє оздоблення				678 593.40			204 245.93	0.00	(474 347.47)				678 593.40
[222413.222414.222415] Утеплення стін				678 593.40			204 245.93	0.00	(474 347.47)				678 593.40
[222413.222414.222415.222416] Утеплення стін в ослях 1-3				539 861.14			133 256.56	0.00	(406 604.58)				539 861.14
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	_100м2	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00	0.00	3.35	27 097.16	90 775.49	
[PHV.89835] Утеплення стін	_100м2	4.20	60 687.25	254 886.45	0.70	60 687.25	42 481.07	(3.50)	(212 405.38)	4.20	60 687.25	254 886.45	
[PHV.89837] Штукатурення + фарбування	_100м2	3.20	60 687.25	194 199.20				(3.20)	(194 199.20)	3.20	60 687.25	194 199.20	
[222413.222414.222415.222417] Утеплення стін в ослях 2-4				27 097.16			0.00	0.00	(27 097.16)			27 097.16	
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	_100м2	1.00	27 097.16	27 097.16				(1.00)	(27 097.16)	1.00	27 097.16	27 097.16	
[PHV.89835] Утеплення стін	_100м2	0.00		0.00				0.00	0.00	0.00		0.00	
[222413.222414.222415.222418] Утеплення стін в ослях 5-6				111 635.10			70 989.36	0.00	(40 645.74)			111 635.10	
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	_100м2	3.00	27 097.16	81 291.48	1.50	27 097.16	40 645.74	(1.50)	(40 645.74)	3.00	27 097.16	81 291.48	
[PHV.89835] Утеплення стін	_100м2	0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00	0.00	0.50	60 687.25	30 343.63	

[ID] Наименование	Исполнитель	Факт. Кол-во Заказчика (опер)	Факт. Стоимость Заказчика (опер)	Факт. Кол-во Заказчика (док)	Факт. Стоимость Заказчика (док)		
						Дата Факта	Инженер по Контролю Факта
[006] SAMPLE PROJECT_TRC			678 593.41		204 245.94		
[222413] Бюджетно-монтажные работы			678 593.41		204 245.94		
[222413] Зовнішнє оздоблення			678 593.41		204 245.94		
[222413] Утеплення стін			678 593.41		204 245.94		
[222416] Утеплення стін в ослях 1-3			539 861.14		133 256.57		
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Сопралу_1	3.35	90 775.49	3.35	90 775.49		
[UT_1-3_1010] Утеплення стін	Сопралу_1	4.20	254 886.45	0.70	42 481.08		
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Сопралу_1	3.20	194 199.20				
[222417] Утеплення стін в ослях 2-4			27 097.16		0.00		
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Сопралу_1	1.00	27 097.16				
[UT_2-4_2010] Утеплення стін	Сопралу_1		0.00				
[UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування	Сопралу_1	0.00	0.00				
[UT_2-4_2030] Армування стін дріотною сіткою	Сопралу_1	0.00	0.00				
[UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Сопралу_1	0.00	0.00				
[222418] Утеплення стін в ослях 5-6			111 635.11		70 989.37		
[UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Сопралу_1	3.00	81 291.48	1.50	40 645.74		

Рисунок 32. Сопоставление данных ФВПР(3) в модуле Track Actual

8. ОТЧЕТ ФАКТИЧЕСКИ ВЫПОЛНЕННЫЕ И ПРИНЯТЫЕ У ПОДРЯДЧИКОВ РАБОТЫ

8.1 Краткое описание отчета Фактически Выполненные и Принятые у Подрядчиков Работы

Фактически Выполненные и Принятые у Подрядчика Работы (далее ФВПР(П)) – отображает данные реального оперативного факта, полученные со стройплощадки и факта Подрядчика, оформленного документально (например, актами КБ-2в) и разницу между ними, в разрезе - весь проект (ЖЦП), год, месяцы. Отчет рекомендуется формировать и согласовывать в электронном виде ежемесячно. **Внимание!!!** Отчет строится на базе календарных, а не рабочих дней и может не совпадать с планом на период в Primavera.

ВАЖНО: введенные, в модуле Track Actual данные Подрядчика Contractor Actuals доступны для просмотра только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются.

8.2 Параметры формирования отчета ФВПР(П)

Для запуска отчета ФВПР(П), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Фактически Выполненные и Принятые у Подрядчиков Работы», в поле **Выберите Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите отчетный **Месяц**, из выпадающего списка, в противном случае будет сформирован отчет по ВСЕМ МЕСЯЦАМ проекта от даты Начала до даты Окончания. Нажмите кнопку ОК (Рисунок 33. Запуск отчета ФВПР(П)).

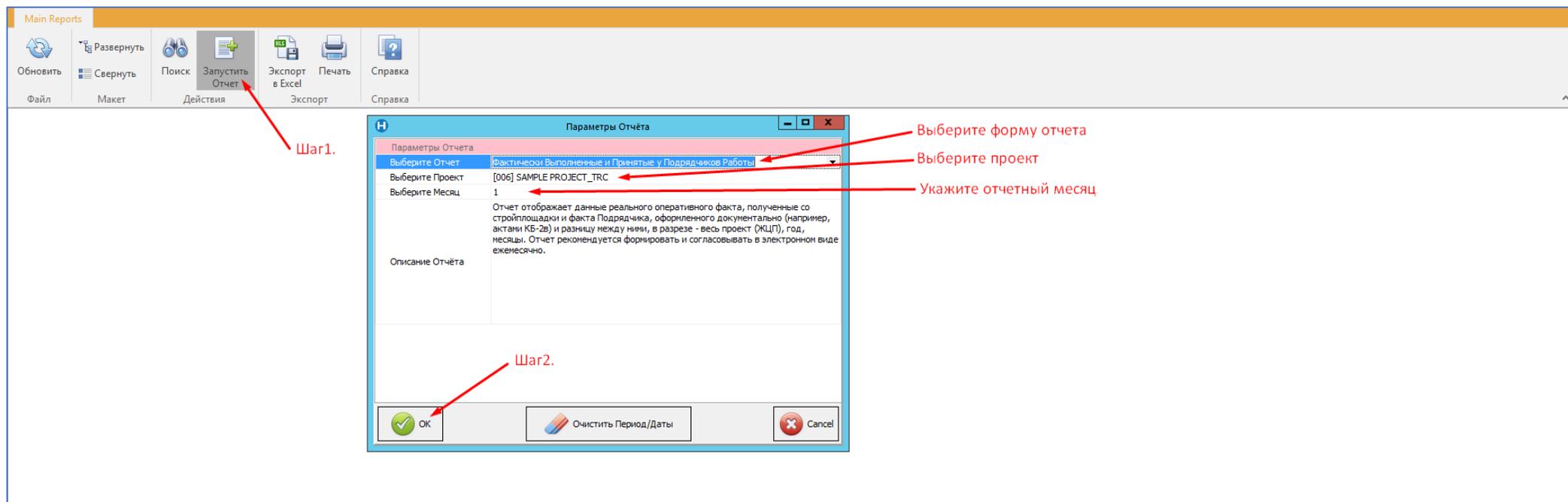


Рисунок 33. Запуск отчета ФВПР(П)

8.3 Результат отчета ФВПР(П)

Результатом сформированного отчета ФВПР(П) будет форма, состоящая из групп полей, охватывающих данные за: весь цикл проекта (ЖЦП); год; месяц (указанный пользователем).

ВАЖНО: отчет ФВПР(П) формирует и отображает только те данные фактически выполненных объемов работ Подрядчика, по которым был введен Оперативный Факт.

Группы полей отчета ФВПР(П):

- **Группа ЖЦП:**
 - **Фактически выполненные работы:**
 - **Объем** – Фактический объем ресурса CON за весь проект;
 - **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса CON за весь проект;
 - **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса CON за весь проект.
 - **КБ-2в:**
 - **Объем** – Объем ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за весь проект;
 - **Расценка** – Цена за ед. ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за весь проект;
 - **Сумма** – Стоимость ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за весь проект.
 - **Отклонение:**
 - **Объем** – Разница фактически выполненного и предоставленного Подрядчиком, объема ресурса CON за весь проект;
 - **Сумма** – Разница стоимостей фактически выполненного и предоставленного Подрядчиком, объема ресурса CON за весь проект.
- **Группа ГОД (гггг):**
 - **Фактически выполненные работы:**
 - **Объем** – Фактический объем ресурса CON за год;
 - **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса CON за год;
 - **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса CON за год.
 - **КБ-2в:**
 - **Объем** – Объем ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за год;
 - **Расценка** – Цена за ед. ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за год;
 - **Сумма** – Стоимость ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за год.
 - **Отклонение:**
 - **Объем** – Разница фактически выполненного и предоставленного Подрядчиком, объема ресурса CON за год;

— **Сумма** – Разница стоимостей фактически выполненного и предоставленного Подрядчиком, объема ресурса CON за год.

• **Группа МЕСЯЦ (мм.гггг):**

○ **Фактически выполненные работы:**

- **Объем** – Фактический объем ресурса CON за месяц;
- **Расценка** – Фактическая цена за ед. ресурса CON за месяц;
- **Сумма** – Фактическая стоимость ресурса CON за месяц.

○ **КБ-2в:**

- **Объем** – Объем ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за месяц;
- **Расценка** – Цена за ед. ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за месяц;
- **Сумма** – Стоимость ресурса CON, предоставленного Подрядчиком за месяц.

○ **Отклонение:**

- **Объем** – Разница фактически выполненного и предоставленного Подрядчиком, объема ресурса CON за месяц;
- **Сумма** – Разница стоимостей фактически выполненного и предоставленного Подрядчиком, объема ресурса CON за месяц.

The screenshot displays a software interface with a menu bar at the top (Обновить, Развернуть, Свернуть, Поиск, Запустить Отчет, Экспорт в Excel, Печать, Справка) and a toolbar (Файл, Меню, Действия, Экспорт, Справка). Below the menu, there are three main data group headers: "Группа данных за весь проект", "Группа данных за год", and "Группа данных за месяц". The main table is titled "Фактически выполненные и принятые у Подрядчика Работы [000] SAMPLE PROJECT_TRC" and is organized into columns for "Структура работ", "Фактически выполненные работы", "КБ-2в", and "Отклонение", each subdivided into "Объем", "Расценка", and "Сумма". The table contains multiple rows of data, including summary rows for "Будильно-автоматизация работ" and "Утепление стп" (with sub-rows for "Утепление стп в блок 1-3" and "Утепление стп в блок 2-4"), and detailed rows for "Штукатурка и опрделенная закисно розничное сумаш" and "Штукатурка в фальшивки".

Рисунок 34. Результат сформированного отчета ФВПр(П)

8.4 Соответствие данных отчета ФВПР(З) с данными Primavera

Так как отчет ФВПР(П) отображает соотношение Оперативного факта и Факта Подрядчика (неотображаемого в Primavera), данные отчета рекомендуется анализировать, опираясь на данные в Таблице Работ, вкладки Дерево Операций модуля Track Actual (Рисунок 35. Сопоставление данных ФВПР(П) в модуле Track Actual).

The screenshot displays the Track Actual software interface with two main data tables. The top table, titled 'ЖЦП (Фактически выполненные и принятые у Подрядчика работы)', shows a hierarchy of work items with columns for 'Объем', 'Расценка', and 'Сумма'. The bottom table, titled 'Оперативный Факт', shows a similar hierarchy with columns for 'Факт. Кол-во Подрядчика (опер)' and 'Факт. Стоимость Подрядчика (опер)'. Red boxes and arrows highlight the correspondence between the 'Сумма' column in the top table and the 'Факт. Стоимость Подрядчика (опер)' column in the bottom table for various work items.

Структура работ				ЖЦП (Фактически выполненные и принятые у Подрядчика работы)						Фактически выполненные работ		
Виды работ	Ед. изм.	Performer	Объем	Расценка	Сумма	Объем	Расценка	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Расценка
[006] SAMPLE PROJECT_TRC					(105 665.29)			(104 225.29)	0.00	1 440.00		
[222413] Будвельно-монтажні роботи					(105 665.29)			(104 225.29)	0.00	1 440.00		
[222413.222414] Зовнішні оздоблення					(105 665.29)			(104 225.29)	0.00	1 440.00		
[222413.222414.222415] Утеплення стін					(105 665.29)			(104 225.29)	0.00	1 440.00		
[222413.222414.222415.222416] Утеплення стін в осях 1-3					(102 413.63)			(100 973.63)	0.00	1 440.00		
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	_100м2	Company_1	3.15	(16 258.30)	(51 213.63)	3.15	(16 258.30)	(51 213.63)	0.00	0.00	3.15	(16 258.30)
[CON.89836] Утеплення стін	_100м2	Company_1	3.20	(8 000.00)	(25 600.00)	3.20	(7 550.00)	(24 160.00)	0.00	1 440.00	3.20	(8 000.00)
[CON.89838] Штукатурення + фарбування	_100м2	Company_1	3.20	(8 000.00)	(25 600.00)	3.20	(8 000.00)	(25 600.00)	0.00	0.00	3.20	(8 000.00)
[222413.222414.222415.222417] Утеплення стін в осях 2-4					(3 251.66)			(3 251.66)	0.00	0.00		
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	_100м2	Company_1	0.20	(16 258.30)	(3 251.66)	0.20	(16 258.30)	(3 251.66)	0.00	0.00	0.20	(16 258.30)

[D] Наименование	Исполнитель	Факт. Кол-во Подрядчика (опер)	Факт. Стоимость Подрядчика (опер)	Факт. Кол-во Подрядчика (док)	Факт. Стоимость Подрядчика (док)
[006] SAMPLE PROJECT_TRC			-105 665.29		-104 225.29
[222413] Будвельно-монтажні роботи			-105 665.29		-104 225.29
[222414] Зовнішні оздоблення			-105 665.29		-104 225.29
[222415] Утеплення стін			-105 665.29		-104 225.29
[222416] Утеплення стін в осях 1-3			-102 413.63		-100 973.63
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Companly_1	3.15	-51 213.63	3.15	-51 213.63
[UT_1-3_1010] Утеплення стін	Companly_1	3.20	-25 600.00	3.20	-24 160.00
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Companly_1	3.20	-25 600.00	3.20	-25 600.00
[222417] Утеплення стін в осях 2-4			-3 251.66		-3 251.66
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Companly_1	0.20	-3 251.66	0.20	-3 251.66
[UT_2-4_2010] Утеплення стін	Companly_1	0.00	0.00		
[UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування	Companly_1	0.00	0.00		
[UT_2-4_2030] Армування стін дріотною сіткою	Companly_1	0.00	0.00		
[UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Companly_1	0.00	0.00		

Рисунок 35. Сопоставление данных ФВПР(П) в модуле Track Actual

9. ОТЧЕТ СВОДНЫЙ ОТЧЕТ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

9.1 Краткое описание отчета Сводный Отчет Центра Управления Проектами

Отчет Сводный Отчет Центра Управления Проектами (далее СЦУП) отображает информацию по срокам (датам, длительностям), физ. объемам работ (количествам, стоимости), маржинальности (план и факт по доходам, расходам и маржинальности) - в разрезе WBS и операций, по базовому и текущему плану, по оперативному и документальному факту (КБ-2в), а также всю вышеперечисленную информацию, за выбранный период. Отчет рекомендуется формировать и сохранять в электронном виде ежемесячно. **Внимание!!!** Отчет строится на базе календарных, а не рабочих дней и может не совпадать с планом на период в Primavera.

9.2 Параметры формирования отчета СЦУП

Для запуска отчета СЦУП, на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку Run Report, в открывшемся окне, в поле **Выберите Отчет**, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Сводный Отчет Центра Управления Проектами», в поле **Выберите Проект** сделайте выбор проекта, далее укажите даты, ограничивающие период формирования отчета (включительно) – **Старт** и **Финиш** (без ограничений). Нажмите кнопку ОК (Рисунок 36. Запуск отчета СЦУП).

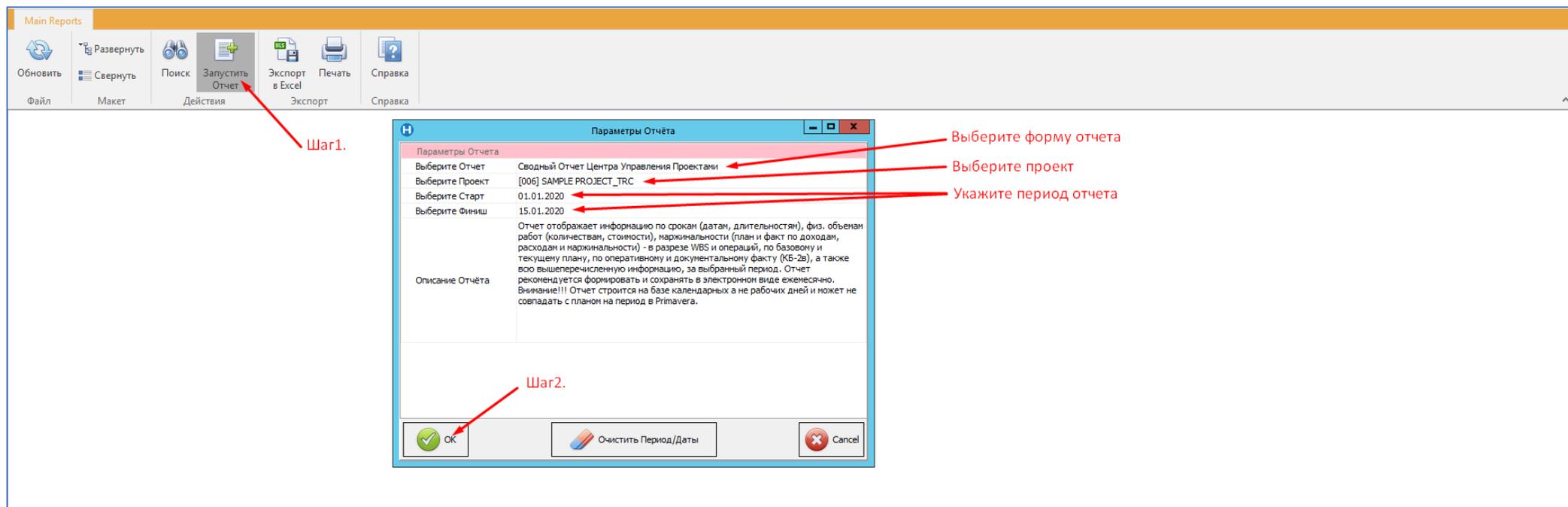


Рисунок 36. Запуск отчета СЦУП

9.3 Результат отчета СЦУП

Результатом сформированного отчета будет форма, состоящая из двух не редактируемых частей: одна (левая) часть состоит из данных за весь проект, вторая (правая) – из данных за выбранный пользователем период (см. Рисунок 37. Сформированный отчет СЦУП)

Отчет СЦУП содержит поля (см. Рисунок 38. Поля отчета СЦУП):

- **Parent_ID, ID** – Служебные поля;
- **[ID] Наименование** – Название WBS/Операции;
- **Статус операции** – Статус операции (Начата, Не начата);
- **Исполнитель** - Название назначенного на работы кода PERFORMER в Primavera;
- **Длит-ть БП (кален. дни)** –Длительность операции по Базовому плану;
- **Начало по БП** – Начало операции по Базовому плану;
- **Окончание по БП** – Окончание операции по Базовому плану;
- **План Длит-ть (кален. дни)** – Плановая длительность операции (текущий проект);
- **Старт** – Дата старта работы;
- **Финиш** – Дата финиша работы;
- **План. Начало** – Плановое начало операции (текущий проект);
- **План. Окончание** – Плановое окончание операции (текущий проект);
- **Отклонение по Окончанию** – Отклонение Планового окончания от Финиша (календарные дни);
- **Отклонение по Длит-ти** – Отклонение Плановой длительности от Длительности по Базовому плану (календарные дни);
- **Ед. изм.** - Единицы измерения ресурса PNV;
- **План Кол-во ф/о Заказчика по БП** – Плановое количество ресурса PNV по Базовому плану;
- **План Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)** – Плановое количество ресурса PNV (текущий проект);
- **Факт. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)** – Фактическое количество ресурса PNV;
- **Оставш. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)** – Оставшееся количество ресурса PNV (=Базовый план -текущий проект);
- **Факт. Кол-во ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическое количество ресурса PNV утвержденное Заказчиком;
- **Отклонение по Кол-ву ф/о Заказчика (оперфакт от КБ-2В)** – Отклонение Фактического количества ресурса PNV утвержденного Заказчиком от Фактического количества ресурса PNV;
- **% Выполнения по Ст-ти ф/о Заказчика** – Процентное соотношение Плановой стоимости ресурса PNV по Базовому плану, и Фактической стоимости ресурса PNV;
- **План. Цена ф/о Заказчика по БП** – Плановая цена ресурса PNV по Базовому плану;
- **План. Ст-ть ф/о Заказчика по БП** – Плановая стоимость ресурса PNV по Базовому плану;
- **План. Ст-ть Расходов по БП** – Плановая стоимость всех назначенных **не** PNV ресурсов по Базовому плану;
- **Маржа по БП** – Плановая Маржа по Базовому плану;
- **Факт. Цена ф/о Заказчика (оперфакт)** – Фактическая цена ресурса PNV;
- **Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (оперфакт)** – Фактическая стоимость ресурса PNV;
- **Факт. Ст-ть Расходов** – Фактическая стоимость всех назначенных **не** PNV ресурсов;
- **Факт. Маржа** – Фактическая Маржа;
- **Факт. Цена ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическая цена ресурса PNV утвержденная Заказчиком;

- **Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическая стоимость ресурса PHV утвержденная Заказчиком;
- **Отклонение по Ст-ти ф/о Заказчика (оперфакт от БП)** – Отклонение Фактической стоимости ресурса PHV от Плановой стоимости ресурса PHV по Базовому плану;
- **Отклонение по Ст-ти ф/о Заказчика (оперфакт от КБ-2В)** – Отклонение Фактической стоимости ресурса PHV утвержденной Заказчиком от Фактической стоимости ресурса PHV;
- **Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (оперфакт)** – Фактическая стоимость ресурса CON;
- **Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическая стоимость выполненных подрядчиком работ;
- **Отклонение от факта Подрядч. По Ст-ти** – Отклонение Фактической стоимости ресурса CON от Фактической стоимости выполненных подрядчиком работ;
- **План Кол-во ф/о Заказчика (период)** – Плановое количество ресурса PHV за выбранный период (текущий проект);
- **Факт. Кол-во ф/о Заказчика (период)** – Фактическое количество ресурса PHV за выбранный период;
- **Откл. по Кол-ву ф/о Заказчика (период)** – Отклонение Планового от Фактического количества ресурса PHV за выбранный период;
- **% Выполнения по Кол-ву ф/о Заказчика (период)** – Процентное соотношение Планового и Фактического количества ресурса PHV за выбранный период;
- **План Ст-ть ф/о Заказчика (период)** – Плановая стоимость ресурса PHV за выбранный период (текущий проект);
- **Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (период)** – Фактическая стоимость ресурса PHV за выбранный период;
- **Откл. по Ст-ти ф/о Заказчика (период)** – Отклонение Плановой от Фактической стоимости ресурса PHV за выбранный период;
- **% Выполнения по Ст-ти ф/о Заказчика (период)** – Процентное соотношение Плановой и Фактической стоимости ресурса PHV за выбранный период;
- **План Кол-во ф/о Подрядчика (период)** – Плановое количество ресурса CON за выбранный период (текущий проект);
- **Факт. Кол-во ф/о Подрядчика (период)** – Фактическое количество ресурса CON за выбранный период;
- **Откл. по Кол-ву ф/о Подрядчика (период)** – Отклонение Планового от Фактического количества ресурса CON за выбранный период;
- **% Выполнения по Кол-ву ф/о Подрядчика (период)** – Процентное соотношение Планового и Фактического количества ресурса CON за выбранный период;
- **План Ст-ть ф/о Подрядчика (период)** – Плановая стоимость ресурса CON за выбранный период (текущий проект);
- **Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (период)** – Фактическая стоимость ресурса CON за выбранный период;
- **Откл. по Ст-ти ф/о Подрядчика (период)** – Отклонение Плановой от Фактической стоимости ресурса CON за выбранный период;
- **% Выполнения по Ст-ти ф/о Подрядчика (период)** – Процентное соотношение Плановой и Фактической стоимости ресурса CON за выбранный период;

Main Reports

Обновить Свернуть Поиск Запустить Отчет Экспорт в Excel Печать Справка

Файл Макет Действия Экспорт Справка

Сводный Отчет Центра Управления Проектами [006] SAMPLE PROJECT_TRC: 01.01.2020-15.01.2020

[ID] Наименование	Статус операции	Исполнитель	Ед. изм.	Период (оперфакт)																	
				Откл. по Кол-ву ф/о Заказчика (период)	% Выполнения по Кол-ву ф/о Заказчика (период)	План Ст-ть ф/о Заказчика (период)	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (период)	Откл. по Ст-ти ф/о Заказчика (период)	% Выполнения по Ст-ти ф/о Заказчика (период)	План. Кол-во ф/о Подрядчика (период)	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика (период)	Откл. по Кол-ву ф/о Подрядчика (период)	% Выполнения по Кол-ву ф/о Подрядчика (период)	План. Ст-ть ф/о Подрядчика (период)	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (период)	Откл. по Ст-ти ф/о Подрядчика (период)	% Выполнения по Ст-ти ф/о Подрядчика (период)				
Parent_ID							1 674 677	678 593	-996 083	40.52								0.00			
ID							1 674 677	678 593	-996 083	40.52								0.00			
[ID] Наименование							1 666 664	678 593	-988 070	40.72								0.00			
Статус операции							1 666 664	678 593	-988 070	40.72								0.00			
Исполнитель							888 400	539 861										0.00			
Длит-ть БП (календ. дни)																		0.00			
Начало по БП																		0.00			
Окончание по БП					звершена	Company_1	_100M2	0.00	100.00	90 775	90 775	0	100.00	3.35	3.15	-0.20	94.03	54 465	51 214	-3 252	94.03
План Длит-ть (календ. дни)					ачата	Company_1	_100M2	0.44	111.84	227 893	254 886	26 994	111.84	3.76	3.20	-0.56	85.22	30 042	25 600	-4 442	85.22
Старт					ачата	Company_1	_100M2	-6.19	34.09	569 732	194 199	-375 533	34.09	9.39	3.20	-6.19	34.09	75 104	25 600	-49 504	34.09
Финиш										237 910	27 097										
План. Начало					ачата	Company_1	_100M2	-2.36	29.76	91 046	27 097	-63 949	29.76	3.36	0.20	-3.16	5.95	54 628	3 252	-51 376	5.95
План. Окончание					ачата	Company_1	_100M2	-2.42	0.00	146 863	0	-146 863	0.00	2.42		-2.42		19 360		-19 360	
Отклонение по Окончанию					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
Отклонение по Длит-ти					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
План Кол-во ф/о Заказчика по БП					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
План Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
Факт. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
Откл. по Ст-ти ф/о Заказчика (оперфакт)										478 522	111 635										
Факт. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)					ачата	Company_1	_100M2	-2.22	57.47	141 447	81 291	-60 156	57.47	0.00		0.00	0.00	0		0	0.00
Осташ. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)					ачата	Company_1	_100M2	-5.05	9.00	337 074	30 344	-306 731	9.00	0.00		0.00	0.00	0		0	0.00
Факт. Кол-во ф/о Заказчика (КБ-2в)					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
Отклонение по Кол-ву ф/о Заказчика (оперфакт от КБ-2В)					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
% Выполнения по Ст-ти ф/о Заказчика					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
План. Цена ф/о Заказчика по БП					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
План. Ст-ть ф/о Заказчика по БП					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
План. Ст-ть Расходов по БП					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
Маржа по БП					ачата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00								
[UT_4-2_4010] Утепления стін					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_4-2_4030] Армування стін дротяною сіткою					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[222413.222414.222415.222420] Утепления стін в осях 6-1																					
[UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_6-1_5010] Утепления стін					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_6-1_5020] Штукатурення + фарбування					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_6-1_5030] Армування стін дротяною сіткою					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[UT_6-1_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[222413.222414.222415.222426] Оздоблення фасаду без утеплення										61 832											
[OF_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю					Не начата	Company_1	_100M2	-2.61	0.00	61 832		-61 832	0.00	2.61		-2.61		37 099		-37 099	
[OF_1010] Фарбування по підготовленій поверхні					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[222413.222414.222415.222427] Підвісна стеля з утепленням вхідної групи																					
[PC_1000] Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[PC_1010] Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[PC_1020] Опорядження стель пластиковими панелями та улаштування стельових плитців					Не начата	Company_1	_100M2	0.00	0.00				0.00				0.00	0.00		0	0.00
[222413.222414.222415.222428] Утепления стін вхідної групи																					

Project: [006] SAMPLE PROJECT_TRC Start Date: 01.01.2020 End Date: 15.01.2020

Рисунок 38. Поля отчета СЦУП

9.4 Соответствие данных отчета СЦУП с данными Primavera

9.4.1 Сопоставление данных расписания

Для сопоставления данных по срокам, отчета СЦУП с данными Primavera необходимо настроить фильтр в окне Операций, как показано на Рисунке 39. Применения фильтра в таблице работ Primavera для СЦУП. Также необходимо настроить поля для отображения данных в таблице работ Primavera (см. Рисунок 40. Сопоставление данных расписания Primavera и отчета СЦУП).

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета таблицы работ может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

Шаг1.

Шаг2.

Шаг3.

Шаг4.

Условия для фильтра, исключающие Вехи проекта

Имя фильтра	Вид: Фильтр	Показать все с	Параметр	Соответствие	Значение	Верхняя граница
(Все из следующего)						
Где	Тип операции	не равен	Веха окончания			
и	Тип операции	не равен	Веха начала			

Рисунок 39. Применение фильтра в таблице работ Primavera для СЦУП

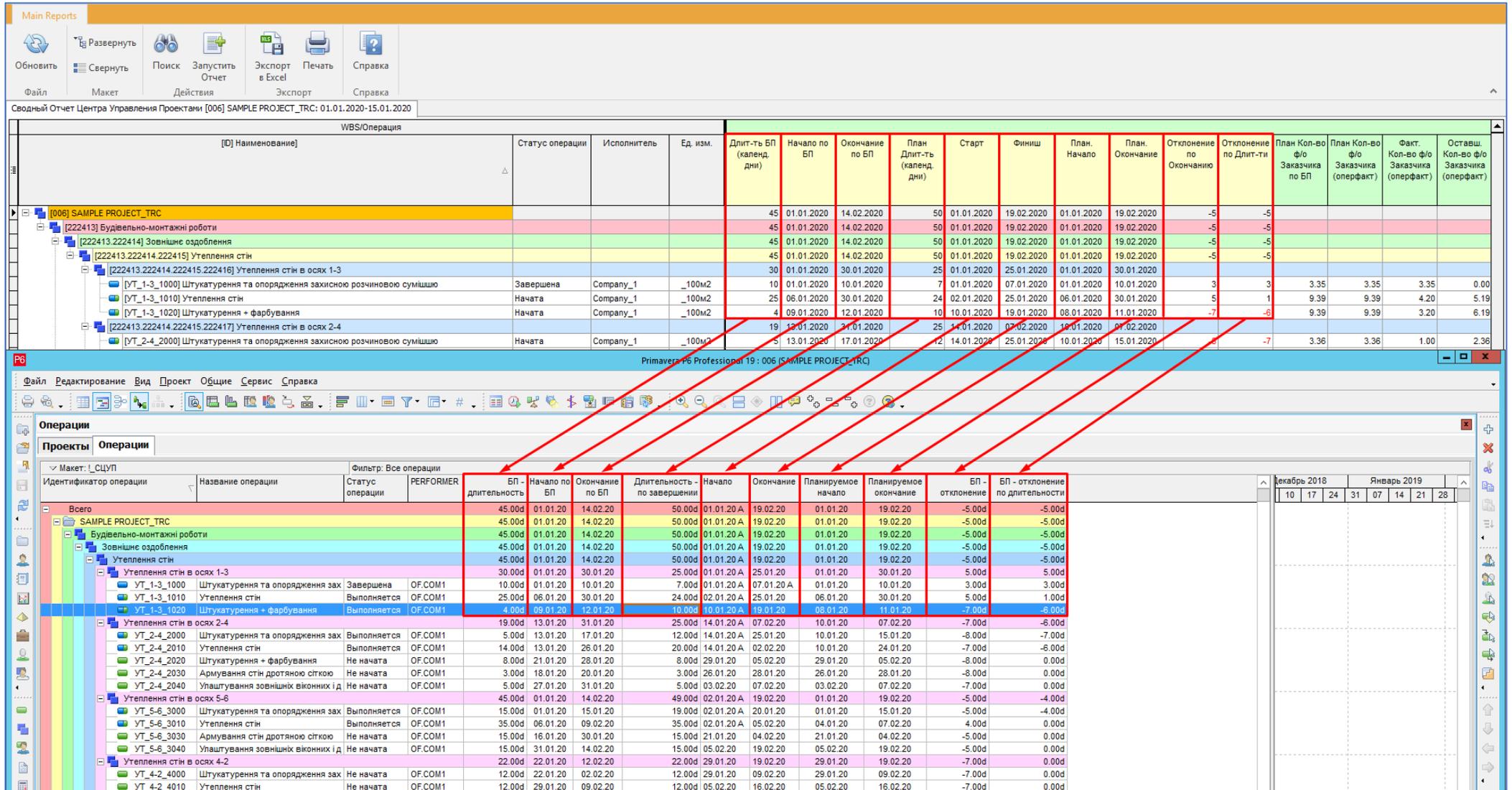


Рисунок 40. Сопоставление данных расписания Primavera и отчета СЦУП

9.4.2 Сопоставление данных назначений ресурсов и их стоимости

Для сопоставления данных количеств и стоимости ресурсов, отчета СЦУП с данными Primavera, необходимо перейти в назначения ресурсов Primavera и применить любой стандартный макет, отображающий доходы и расходы. Далее необходимо настроить поля выбранного макета для отображения данных в назначениях ресурсов Primavera как показано на Рисунок 41. Сопоставление данных количеств и стоимости ресурсов Primavera и СЦУП.

ПРИМЕЧАНИЕ: вид макета назначений ресурсов может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от Вашей версии ПО Primavera, а также может быть создан и настроен пользователем, для удобства отображения данных.

The image shows two screenshots from the Primavera P6 software. The top screenshot displays a summary table for a project, and the bottom screenshot shows a detailed resource assignment table. Red boxes and arrows highlight the mapping of data between the two tables.

Table 1: Summary Table (Top Screenshot)

[ID] Наименование	Статус операции	Исполнитель	Ед. изм.	Весь Проект													
				План Кол-во ф/о Заказчика по БП	План Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)	Оставш. Кол-во ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика (КБ-2в)	Отклонение по Кол-ву ф/о Заказчика (от КБ-2в)	% Выполнения по Ст-ти ф/о Заказчика	План. Цена ф/о Заказчика по БП	План. Ст-ть ф/о Заказчика по БП	План. Ст-ть Расходов по БП	Маржа по БП	Факт. Цена ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Ст-ть Расходов
[006] SAMPLE PROJECT_TRC											8.85	7 666 133	4 300 362	3 365 771		678 593	322 893
[222413] Будівельно-монтажні роботи											8.85	7 666 133	4 300 362	3 365 771		678 593	322 893
[222413.222414] Зовнішні оздоблення											8.99	7 549 744	4 230 954	3 318 790		678 593	322 893
[222413.222414.222415] Утеплення стін											8.99	7 549 744	4 230 954	3 318 790		678 593	322 893
[222413.222414.222415.222416] Утеплення стін в осях 1-3											51.78	1 230 239	636 977	593 262		599 861	270 781
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Завершена	Compan_1	_100m2	3.35	3.35	3.35	0.00	3.35	0.00	100.00	27 097	80 775	80 323	10 453	27 097	90 775	75 527
[UT_1-3_1010] Утеплення стін	Начата	Compan_1	_100m2	9.39	9.39	4.20	5.19	0.70	-3.50	44.74	60 687	569 732	472 155	97 577	60 687	254 886	166 957
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Начата	Compan_1	_100m2	9.39	9.39	3.20	6.19			34.09	60 687	569 732	84 500	485 232	60 687	194 199	28 296

Table 2: Resource Assignment Table (Bottom Screenshot)

Название идентификатора ресурса	Плановое количество	Фактическое количество	Оставшееся количество	План. стоимость	% вып-я по кол-ву	Факт. стоимость
Доходы	---	---	---	грн7,666,133.19	10.19%	грн678,593.40
006 SAMPLE PROJECT_TRC	---	---	---	грн7,666,133.19	10.19%	грн678,593.40
006.222413 Будівельно-монтажні роботи	---	---	---	грн7,666,133.19	10.19%	грн678,593.40
006.222413.222414 Зовнішні оздоблення	---	---	---	грн7,549,743.93	10.66%	грн678,593.40
006.222413.222414.222415 Утеплення стін	---	---	---	грн7,549,743.93	10.66%	грн678,593.40
006.222413.222414.222415.222416 Утеплення стін в осях 1-3	---	---	---	грн1,230,239.29	48.59%	грн599,861.14
UT_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною	3.35_100m2	3.35_100m2	0.00_100m2	грн90,775.49	100%	грн90,775.49
UT_1-3_1010 Утеплення стін	9.39_100m2	4.20_100m2	5.19_100m2	грн569,731.90	44.74%	грн254,886.45
Физические объемы работ	9.39_100m2	4.20_100m2	5.19_100m2	грн569,731.90	44.74%	грн254,886.45
RHV.89835.Утеплення стін	9.39_100m2	4.20_100m2	5.19_100m2	грн569,731.90	44.74%	грн254,886.45
UT_1-3_1020 Штукатурення + фарбування	9.39_100m2	3.20_100m2	6.19_100m2	грн569,731.90	34.09%	грн194,199.20
006.222413.222414.222415.222417 Утеплення стін в осях 2-4	---	---	---	грн1,211,353.38	5.17%	грн27,097.16
006.222413.222414.222415.222418 Утеплення стін в осях 5-6	---	---	---	грн2,712,074.74	8.57%	грн111,635.11
006.222413.222414.222415.222419 Утеплення стін в осях 4-2	---	---	---	грн1,578,041.77	0%	грн0.00
006.222413.222414.222415.222420 Утеплення стін в осях 6-1	---	---	---	грн113,459.70	0%	грн0.00
006.222413.222414.222415.222426 Оздоблення фасаду без утеплення	---	---	---	грн414,386.96	0%	грн0.00
006.222413.222414.222415.222427 Підвісна стеля з утепленням вхідн	---	---	---	грн138,547.27	0%	грн0.00
006.222413.222414.222415.222428 Утеплення стін вхідної групи	---	---	---	грн151,640.82	0%	грн0.00
006.222413.222430 Інші види зовнішніх робіт	---	---	---	грн116,389.26	0%	грн0.00
Затраты	---	---	---	грн4,300,361.95	12.09%	грн322,892.71
006 SAMPLE PROJECT_TRC	---	---	---	грн4,300,361.95	12.09%	грн322,892.71

Рисунок 41. Сопоставление данных количеств и стоимости ресурсов Primavera и СЦУП

Условие, исключающее отображение всех типов ресурсов, кроме CON

Название идентификатора ресурса	Плановое количество	Вид	Кв. 4, 2019		Кв. 1, 2020			Кв. 2, 2020	
			Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май
Всего		Плановое количество План. стоимость Кол-во - факт. за период Стоимость - факт. за период			(грн710,238.62)	(грн1,028,304.83)			
006 SAMPLE PROJECT_TRC		Плановое количество План. стоимость Кол-во - факт. за период Стоимость - факт. за период			(грн710,238.62)	(грн1,028,304.83)			
Затраты		Плановое количество			(грн105,665.29)				
006 SAMPLE PROJECT_TRC		Плановое количество			(грн105,665.29)				
006.222413 Будівельно-монтажні роботи		Плановое количество			(грн105,665.29)				
006.222413.222414 Зовнішнє оздоблення		Плановое количество			(грн105,665.29)				
006.222413.222414.222415 Утеплення стін		Плановое количество			(грн105,665.29)				
006.222413.222414.222415.222416 Утеплення стін в с		Плановое количество			(грн105,665.29)				
УТ_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною	3.35_100м2	Плановое количество План. стоимость Кол-во - факт. за период Стоимость - факт. за период			3.35_100м2 (грн54,465.29)	3.15_100м2 (грн51,213.63)			
Субподряд	3.35_100м2	Плановое количество План. стоимость Кол-во - факт. за период Стоимость - факт. за период			3.35_100м2 (грн54,465.29)	3.15_100м2 (грн51,213.63)			
CON.89834.Штукатурення та опорядження захисною розчиною сум	3.35_100м2	Плановое количество План. стоимость Кол-во - факт. за период Стоимость - факт. за период			3.35_100м2 (грн54,465.29)	3.15_100м2 (грн51,213.63)			

Рисунок 44. Применение фильтра объемов Подрядчика Primavera для СЦУП

9.4.4 Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика (КБ-2в)

Данные полей отчета СЦУП «Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)», «Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)» можно сопоставить с данными Факта Заказчика и Факта Подрядчика модуля Track Actuals во вкладке Дерево Операций, так как введенные данные Факта Заказчика и Факта Подрядчика доступны для просмотра и редактирования только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются (см. Рисунок 45. Сопоставление данных Заказчика и Подрядчика по КБ-2в отчета СЦУП).

Table 1: Summary Report Data

[ID] Наименование	Статус операции	Исполнитель	Ед. изм.	План. Ст-ть ф/о Заказчика по БП	План. Ст-ть Расходов по БП	Маржа по БП	Факт. Цена ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (оперфакт)	Факт. Ст-ть Расходов	Факт. Маржа	Факт. Цена ф/о Заказчика (КБ-2в)	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)	Отклонение по Ст-ти ф/о Заказчика (оперфакт от БП)	Отклонение по Ст-ти ф/о Заказчика (оперфакт от КБ-2В)	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (оперфакт)	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)	Отклонение от факта Подрядч. по Ст-ти
[006] SAMPLE PROJECT_TRC				7 666 133	4 300 362	3 365 771		678 593	322 893	355 701		204 246	-6 987 540	-474 347	105 665	104 225	1 441
[222413] Будвельно-монтажнi роботи				7 666 133	4 300 362	3 365 771		678 593	322 893	355 701		204 246	-6 987 540	-474 347	105 665	104 225	1 441
[222413.222414] Зовнiшнe оздоблення				7 549 744	4 230 954	3 318 790		678 593	322 893	355 701		204 246	-6 871 151	-474 347	105 665	104 225	1 441
[222413.222414.222415] Утеплення стiн				7 549 744	4 230 954	3 318 790		678 593	322 893	355 701		204 246	-6 871 151	-474 347	105 665	104 225	1 441
[222413.222414.222415.222416] Утеплення стiн в осях 1-3				1 230 239	636 977	593 262		539 861	270 781	269 080		133 257	-690 378	-212 405	102 414	100 974	1 441
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Завершена	Сопрану_1	_100м2	90 775	80 323	10 453	27 097	90 775	75 527	15 248	27 097	90 775	0	0	51 214	51 214	
[UT_1-3_1010] Утеплення стiн	Начата	Сопрану_1	_100м2	569 732	472 155	97 577	60 687	254 888	166 957	87 929	60 687	42 481	-314 845	-212 405	25 600	24 160	1 441
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Начата	Сопрану_1	_100м2	569 732	84 500	485 232	60 687	194 199	28 296	165 903	0		-375 533		25 600	25 600	
[222413.222414.222415.222417] Утеплення стiн в осях 2-4				1 211 353	671 612	539 742		27 097	4 794	22 303			-1 184 256		3 252	3 252	
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Начата	Сопрану_1	_100м2	91 046	80 546	10 501	27 097	27 097	4 794	22 303	0		-83 948		3 252	3 252	
[UT_2-4_2010] Утеплення стiн	Начата	Сопрану_1	_100м2	367 158	270 329	96 829	0	0	0	0	0		-367 158		0	0	

Table 2: Fact Summary Data

[ID] Наименование	Исполнитель	Факт. Стоимость Заказчика (опер)	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Стоимость Подрядчика (опер)	Факт. Стоимость Подрядчика (док)
[006] SAMPLE PROJECT_TRC		678 593.41	204 245.94	-105 665.29	-104 225.29
[222413] Будвельно-монтажнi роботи		678 593.41	204 245.94	-105 665.29	-104 225.29
[222414] Зовнiшнe оздоблення		678 593.41	204 245.94	-105 665.29	-104 225.29
[222415] Утеплення стiн		678 593.41	204 245.94	-105 665.29	-104 225.29
[222416] Утеплення стiн в осях 1-3		539 861.14	133 256.57	-102 413.63	-100 973.63
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Сопрану_1	90 775.49	90 775.49	-51 213.63	-51 213.63
[UT_1-3_1010] Утеплення стiн	Сопрану_1	254 886.45	42 481.08	-25 600.00	-24 160.00
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Сопрану_1	194 199.20		-25 600.00	-25 600.00
[222417] Утеплення стiн в осях 2-4		27 097.16	0.00	-3 251.66	-3 251.66

Рисунок 45. Сопоставление данных Заказчика и Подрядчика по КБ-2в отчета СЦУП

10. ОТЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТЬ [ГРУППИРОВКА ПО КОДУ ОПЕРАЦИЙ]

10.1 Краткое описание отчета Себестоимость [Группировка по Коду Операций]

Отчет Себестоимость [Группировка по Коду Операций] (далее СС (Код)) - отображает детальную информацию по количеству, цене и стоимости физических объемов работ и всех видов ресурсов, по базовому плану, текущему плану и по факту, а также фактически принятые заказчиком работы и фактически принятые у подрядчиков работы - с группировкой по коду операции, выбранному пользователем. Например, это может быть код "Исполнитель" или код "Классификатор работ". **В отчет попадут только те операции, на которые назначен этот код.** На уровне групп "Код операции" и "Проект" будет отображена маржинальность в случае, если затратные виды ресурсов учитываются по отрицательной ставке.

10.2 Параметры формирования отчета СС(Код)

Для запуска отчета СС(Код), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле Выберите Отчет, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Себестоимость [Группировка по Коду Операций]», укажите код операции, назначенный в Primavera, нажмите кнопку ОК (см. Рисунок 46. Запуск отчета СС(Код)).

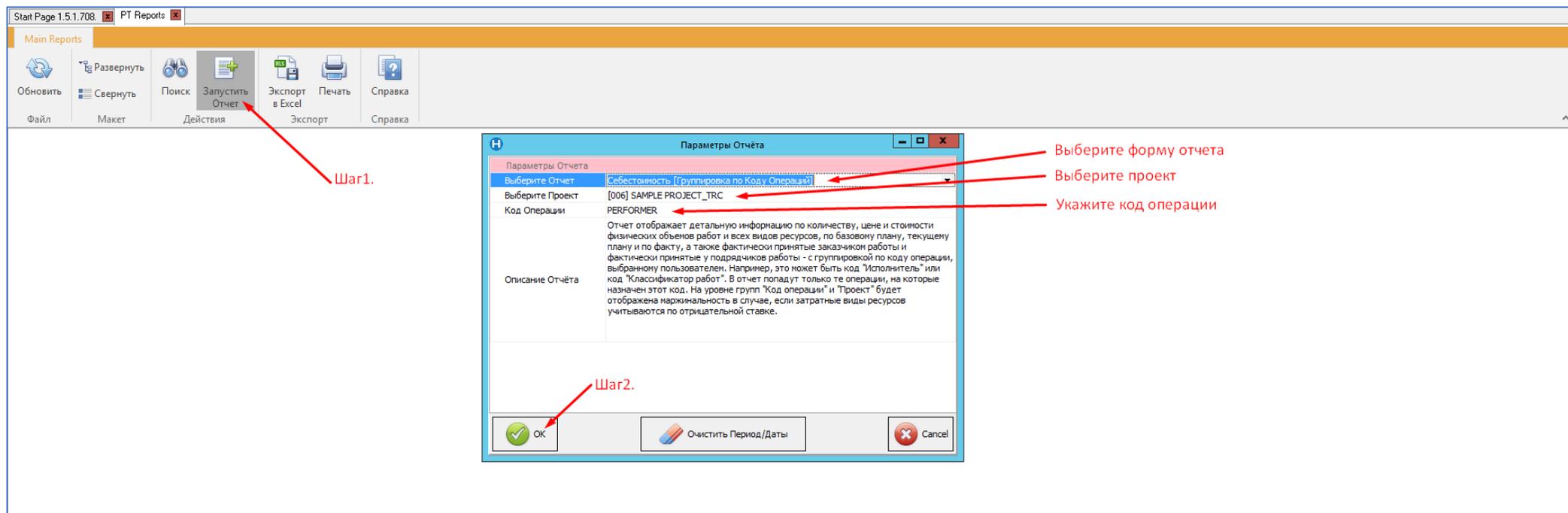


Рисунок 46. Запуск отчета СС(Код)

10.3 Результат отчета СС(Код)

Результатом сформированного отчета будет форма, сгруппированная по выбранному коду операции (в примере – код PERFORMER) (см. Рисунок 47. Сформированный отчет СС(Код))

Отчет СС(Код) содержит поля (см. Рисунок 48. Поля отчета СС(Код)):

- **Проект** – Название проекта;
- **Код Операции** – Код Операции назначенный в Primavera;
- **IN-EX** – Код ресурса INCOME/EXPENCE, назначенный в Primavera;
- **RES_TYPE** – Код ресурса RES_TYPE, назначенный в Primavera;
- **Ресурс** – [ID] Название Ресурса;
- **Операция** - [ID] Название Операции;
- **Ист.** – Источник данных в отчете: Б/Т – Базовый план и Текущий план, Б – только Базовый план;
- **УоМ** – Единицы измерения ресурса;
- **План Кол-во по БП** – Плановое количество ресурса по Базовому плану;
- **План. Цена по БП** – Плановая цена ресурса по Базовому плану;
- **План. Ст-ть по БП** – Плановая стоимость ресурса по Базовому плану;
- **План Кол-во** – Плановое количество ресурса по Текущему плану;
- **План. Цена** – Плановая цена ресурса по Текущему плану;
- **План. Ст-ть** – Плановая стоимость ресурса по Текущему плану;
- **Факт. Кол-во (оперфакт)** – Фактическое количество ресурса;
- **Факт. Цена (оперфакт)** – Фактическая цена ресурса;
- **Факт. Ст-ть (оперфакт)** – Фактическая стоимость ресурса;
- **Факт. Кол-во ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическое количество ресурса PNV утвержденное Заказчиком;
- **Факт. Цена ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическая цена ресурса PNV утвержденная Заказчиком;
- **Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическая стоимость ресурса PNV утвержденная Заказчиком;
- **Факт. Кол-во ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическое количество выполненных подрядчиком работ;
- **Факт. Цена ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическая цена выполненных подрядчиком работ;
- **Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическая стоимость выполненных подрядчиком работ;

Start Page 1.5.1.708. PT Reports

Main Reports

Обновить Свернуть Поиск Запустить Отчет Экспорт в Excel Печать Справка

Файл Макет Действия Экспорт Справка

Себестоимость [Группировка по Коду Операций] [006] SAMPLE PROJECT_TRC

Проект Код Операции IN-EX RES_TYPE Ресурс

Операция	Ист.	UoM	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
[006] SAMPLE PROJECT_TRC					3 385 771.23			3 366 571.15			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
Затраты					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
Материалы, изделия и конструкции					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
[Дюбели 260мм] Дюбели фасадні пластмасові, довжина 260 мм			198.00		-799.92	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
[UT_6-1_5010] Утепления стін	Б	шт	198.00	-4.04	-799.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[COM1] Сопрану_1					3 319 589.49			3 319 589.49			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
Доходы					7 549 743.93			7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
Физические объемы работ					7 549 743.93			7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
[РНВ.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю			29.16		745 697.34	29.16		745 697.34	7.35		199 164.13	4.85		131 421.23	0.00		0.00
[ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	13.05	23 697.85	309 162.09	13.05	23 697.85	309 162.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00	0.00	0.00
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	3.36	27 097.16	91 046.46	3.36	27 097.16	91 046.46	1.00	27 097.16	27 097.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	3.68	27 097.16	99 717.55	3.68	27 097.16	99 717.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	5.22	27 097.16	141 447.18	5.22	27 097.16	141 447.18	3.00	27 097.16	81 291.48	1.50	27 097.16	40 645.74	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	0.50	27 097.16	13 548.58	0.50	27 097.16	13 548.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[РНВ.89835] Утепления стін			38.92		2 361 826.40	38.92		2 361 826.40	4.70		285 230.08	1.20		72 824.70	0.00		0.00
[UT_1-3_1010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	4.20	60 687.25	254 886.45	0.70	60 687.25	42 481.07	0.00	0.00	0.00
[UT_2-4_2010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	6.05	60 687.25	367 157.86	6.05	60 687.25	367 157.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	6.78	60 687.25	411 459.55	6.78	60 687.25	411 459.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_5-6_3010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	16.20	60 687.25	983 133.45	16.20	60 687.25	983 133.45	0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[РНВ.89837] Штукатурення + фарбування			20.41		1 193 532.86	20.41		1 193 532.86	3.20		194 199.20	0.00		0.00	0.00		0.00
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	194 199.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	2.72	60 687.25	165 166.42	2.72	60 687.25	165 166.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	7.00	60 687.25	424 810.75	7.00	60 687.25	424 810.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	0.30	60 687.25	18 206.17	0.30	60 687.25	18 206.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[ОФ_1020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	1.00	15 617.61	15 617.61	1.00	15 617.61	15 617.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[РНВ.89839] Армвання стін дротяною сіткою			29.58		2 417 694.09	29.58		2 417 694.09	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
[UT_2-4_2030] Армвання стін дротяною сіткою	Б/Г	_100м2	6.05	81 734.08	494 491.18	6.05	81 734.08	494 491.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4030] Армвання стін дротяною сіткою	Б/Г	_100м2	7.00	81 734.08	572 138.56	7.00	81 734.08	572 138.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_5-6_3030] Армвання стін дротяною сіткою	Б/Г	_100м2	16.20	81 734.08	1 324 092.10	16.20	81 734.08	1 324 092.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5030] Армвання стін дротяною сіткою	Б/Г	_100м2	0.33	81 734.08	26 972.25	0.33	81 734.08	26 972.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[РНВ.89841] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів			5.55		451 197.91	5.55		451 197.91	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
[UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Б/Г	_100м2	1.15	81 296.92	93 491.46	1.15	81 296.92	93 491.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Б/Г	_100м2	0.86	81 296.92	69 915.35	0.86	81 296.92	69 915.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Б/Г	_100м2	3.24	81 296.92	263 402.02	3.24	81 296.92	263 402.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Б/Г	_100м2	0.30	81 296.92	24 389.08	0.30	81 296.92	24 389.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Рисунок 47. Сформированный отчет СС(Код)

Main Reports																	
Обновить Свернуть Поиск Запустить Отчет Экспорт в Excel Печать Справка																	
Файл Макет Действия Экспорт Справка																	
Себестоимость [Группировка по Коду Операций] [006] SAMPLE PROJECT_TRC																	
Проект Код Операции IN-EX RES_TYPE Ресурс																	
Операция	Ист.	UoM	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
Проект					3 365 771.23			3 366 571.15			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
Код Операции					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
IN-EX					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
RES_TYPE					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
Ресурс					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
Операция					198.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ист.					198.00	-4.04		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UoM		шт			198.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
План. Кол-во по БП								3 319 589.49			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
План. Цена по БП								7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
План. Ст-ть по БП								7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
План. Кол-во								7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
План. Цена					29.16		745 697.34	29.16	745 697.34	7.35	199 164.13	4.85		131 421.23	0.00		0.00
План. Ст-ть					13.05	23 697.85	309 162.09	13.05	23 697.85	309 162.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во (оперфакт)		Б/Г	_100м2		3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00
Факт. Цена (оперфакт)		Б/Г	_100м2		3.36	27 097.16	91 046.46	3.36	27 097.16	91 046.46	1.00	27 097.16	27 097.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть (оперфакт)		Б/Г	_100м2		3.68	27 097.16	99 717.55	3.68	27 097.16	99 717.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		5.22	27 097.16	141 447.18	5.22	27 097.16	141 447.18	3.00	27 097.16	81 291.48	1.50	27 097.16	40 645.74	0.00
Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		0.50	27 097.16	13 548.58	0.50	27 097.16	13 548.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		38.92		2 361 826.40	38.92		2 361 826.40	4.70		285 230.08	1.20		72 824.70	0.00
Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	4.20	60 687.25	254 886.45	0.70	60 687.25	42 481.07	0.00
Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		6.05	60 687.25	367 157.86	6.05	60 687.25	367 157.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		6.78	60 687.25	411 459.55	6.78	60 687.25	411 459.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		16.20	60 687.25	983 133.45	16.20	60 687.25	983 133.45	0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00
Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		20.41		1 193 532.86	20.41		1 193 532.86	3.20		194 199.20	0.00		0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	194 199.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		2.72	60 687.25	165 166.42	2.72	60 687.25	165 166.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		7.00	60 687.25	424 810.75	7.00	60 687.25	424 810.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		0.30	60 687.25	18 206.17	0.30	60 687.25	18 206.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		1.00	15 617.61	15 617.61	1.00	15 617.61	15 617.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		29.58		2 417 694.09	29.58		2 417 694.09	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		6.05	81 734.08	494 491.18	6.05	81 734.08	494 491.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		7.00	81 734.08	572 138.56	7.00	81 734.08	572 138.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		16.20	81 734.08	1 324 092.10	16.20	81 734.08	1 324 092.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		0.33	81 734.08	26 972.25	0.33	81 734.08	26 972.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		5.55		451 197.91	5.55		451 197.91	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		1.15	81 296.92	93 491.46	1.15	81 296.92	93 491.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		0.86	81 296.92	69 915.35	0.86	81 296.92	69 915.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		3.24	81 296.92	263 402.02	3.24	81 296.92	263 402.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в		Б/Г	_100м2		0.30	81 296.92	24 389.08	0.30	81 296.92	24 389.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Рисунок 48. Поля отчета СС(Код)

10.4 Соответствие данных отчета СС(Код) с данными Primavera

Для сопоставления данных БП отчета СС(Код) с данными Primavera необходимо отобразить поля таблицы работ Primavera как показано на Рисунок 49. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Код) [1]. Для сопоставления данных планового и фактического количества, а также стоимости ресурсов, необходимо отобразить поля в назначениях ресурсов Primavera как показано на Рисунок 50. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Код) [2].

Main Reports

Обновить | Развернуть | Свернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Себестоимость [Группировка по Коду Операций] [006] SAMPLE PROJECT_TRC

Проект | Код Операции | IN-EX | RES_TYPE | Ресурс

Операция	Ист.	UoM	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
[006] SAMPLE PROJECT_TRC					3 365 771.23			3 366 571.15			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
Затраты					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
Материалы, изделия и конструкции					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
[Дюбели 260мм] Дюбели фасаднй пластмасовй, довжина 260 мм			198.00		-799.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5010] Утепления стн	Б	шт	198.00	-4.04	-799.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[COM1] Comrapu_1					3 319 589.49			3 319 589.49			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
Доходы					5 49 743.93			7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
Физические объемы работ					5 49 743.93			7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
[РН.V.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю			29.16		745 697.34	29.16	745 697.34	7.95	199 164.13	4.85	131 421.23			0.00			0.00
[ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Б/Г	100м2	13.05	23 697.85	309 162.09	13.05	23 697.85	309 162.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Б/Г	100м2	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00	0.00	0.00
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Б/Г	100м2	3.36	27 097.16	91 046.46	3.36	27 097.16	91 046.46	1.00	27 097.16	27 097.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Primavera P6 Professional 19 : 006 (SAMPLE PROJECT_TRC)

Файл | Редактирование | Вид | Проект | Общие | Сервис | Справка

Операции

Проекты | Операции | Назначения ресурсов

Идентификатор операции | Название операции | Статус операции | PERFORMER | Общая стоимость по базовому | Плановая общая стоимость | Факт. общая стоимость

Идентификатор операции	Название операции	Статус операции	PERFORMER	Общая стоимость по базовому	Плановая общая стоимость	Факт. общая стоимость
Всего				грн3,365,771.23	грн3,366,571.15	грн355,700.69
SAMPLE PROJECT_TRC				грн3,365,771.23	грн3,366,571.15	грн355,700.69
Будвельно-монтажнй роботи				грн3,365,771.23	грн3,366,571.15	грн355,700.69
Зовнiшнй оздоблення				грн3,318,789.57	грн3,319,589.49	грн355,700.69
Утепления стн				грн3,318,789.57	грн3,319,589.49	грн355,700.69
Утепления стн в осях 1-3				грн593,262.19	грн593,262.19	грн269,080.31
UT_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Завершена	OF.COM1		грн10,452.83	грн10,452.83	грн15,248.22
UT_1-3_1010 Утепления стн	Выполняется	OF.COM1		грн97,577.09	грн97,577.09	грн87,928.96
UT_1-3_1020 Штукатурення + фарбування	Выполняется	OF.COM1		грн485,232.26	грн485,232.26	грн165,903.14
Утепления стн в осях 2-4				грн539,741.57	грн539,741.57	грн22,302.76
UT_2-4_2000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Выполняется	OF.COM1		грн10,500.57	грн10,500.57	грн22,302.76
Утепления стн	Выполняется	OF.COM1		грн96,828.85	грн96,828.85	грн0.00
UT_2-4_2020 Штукатурення + фарбування	Не начата	OF.COM1		грн57,232.57	грн57,232.57	грн0.00
UT_2-4_2030 Армования стн дратяною сiткою	Не начата	OF.COM1		грн343,399.34	грн343,399.34	грн0.00
UT_2-4_2040 Улаштування зовнiшнх вiконнх i дверних вiдкiсiв	Не начата	OF.COM1		грн31,780.24	грн31,780.24	грн0.00
Утепления стн в осях 5-6				грн1,653,325.01	грн1,653,325.01	грн64,317.61
UT_5-6_3000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумiшшю	Выполняется	OF.COM1		грн97,657.22	грн97,657.22	грн56,124.83
UT_5-6_3010 Утепления стн	Выполняется	OF.COM1		грн265,445.49	грн265,445.49	грн8,192.78
UT_5-6_3030 Армования стн дратяною сiткою	Не начата	OF.COM1		грн1,158,648.30	грн1,158,648.30	грн0.00
UT_5-6_3040 Улаштування зовнiшнх вiконнх i дверних вiдкiсiв	Не начата	OF.COM1		грн131,574.00	грн131,574.00	грн0.00

Декабрь 2018 | Январь 2019

10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28

Рисунок 49. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Код) [1]

Main Reports

Обновить | Развернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Себестоимость [Группировка по Коду Операций] [006] SAMPLE.PROJECT_TRC

Проект | Код Операции | IN-EX | RES_TYPE | Ресурс

Операция	Ист.	UoM	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
[UT_4-2_4010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	6.78	60 687.25	411 459.55	6.78	60 687.25	411 459.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_5-6_3010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	16.20	60 687.25	983 133.45	16.20	60 687.25	983 133.45	0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00	0.00	0.00
[UT_6-1_5010] Утепления стін	Б/Г	_100м2	0.50	60 687.25	30 343.63	0.50	60 687.25	30 343.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[PHV.89837] Штукатурення + фарбування			20.41		1 193 532.86	20.41		1 193 532.86	3.20		194 199.20	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	194 199.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	2.72	60 687.25	165 166.42	2.72	60 687.25	165 166.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	7.00	60 687.25	424 810.75	7.00	60 687.25	424 810.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Primavera P6 Professional 19: 006 (SAMPLE.PROJECT_TRC)

Файл | Редактирование | Вид | Проект | Общие | Сервис | Справка

Назначения ресурсов

Проекты | Операции | Назначения ресурсов

Макет: S_IN-EX [IN-EX] Bud/Act Cost

Название идентификатора ресурса	Плановое количество	План. стоимость	Фактическое количество	Факт. стоимость	Вид		
					Плановое количество	Кв. 4, 2019	К
					Ноя	Дек	
006 SAMPLE PROJECT_TRC	---	грн7,666,133.19	---	грн678,593.40			
006.222413 Будівельно-монтажні роботи	---	грн7,666,133.19	---	грн678,593.40			
006.222413.222414 Зовнішні оздоблення	---	грн7,549,743.93	---	грн678,593.40			
006.222413.222414.222415 Утепления стін	---	грн7,549,743.93	---	грн678,593.40			
006.222413.222414.222415.222416 Утепления стін в осях 1-3	---	грн1,230,239.29	---	грн539,861.14			
UT_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною	3.35_100м2	грн90,775.49	3.35_100м2	грн90,775.49			
UT_1-3_1010 Утепления стін	9.39_100м2	грн569,731.90	4.20_100м2	грн254,886.45			
UT_1-3_1020 Штукатурення + фарбування	9.39_100м2	грн569,731.90	3.20_100м2	грн194,199.20			
Физические объемы работ	9.39_100м2	грн569,731.90	3.20_100м2	грн194,199.20			
PHV.89837.Штукатурення + фарбування	9.39_100м2	грн569,731.90	3.20_100м2	грн194,199.20			
006.222413.222414.222415.222417 Утепления стін в осях 2-4	---	грн1,211,353.38	---	грн27,097.16			
UT_2-4_2000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною	3.36_100м2	грн91,046.46	1.00_100м2	грн27,097.16			
Физические объемы работ	3.36_100м2	грн91,046.46	1.00_100м2	грн27,097.16			
PHV.89832.Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумі	3.36_100м2	грн91,046.46	1.00_100м2	грн27,097.16			
UT_2-4_2010 Утепления стін	6.05_100м2	грн367,157.86	0.00_100м2	грн0.00			
Физические объемы работ	6.05_100м2	грн367,157.86	0.00_100м2	грн0.00			
PHV.89835.Утепления стін	6.05_100м2	грн367,157.86	0.00_100м2	грн0.00			
UT_2-4_2020 Штукатурення + фарбування	2.72_100м2	грн165,166.42	0.00_100м2	грн0.00			
Физические объемы работ	2.72_100м2	грн165,166.42	0.00_100м2	грн0.00			
PHV.89837.Штукатурення + фарбування	2.72_100м2	грн165,166.42	0.00_100м2	грн0.00			
UT_2-4_2030 Армования стін дротяною сіткою	6.05_100м2	грн494,491.18	0.00_100м2	грн0.00			
Физические объемы работ	6.05_100м2	грн494,491.18	0.00_100м2	грн0.00			
PHV.89839.Армування стін дротяною сіткою	6.05_100м2	грн494,491.18	0.00_100м2	грн0.00			

Рисунок 50. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Код) [2]

Данные полей отчета СС(Код) «Факт. Кол-во/Цена/Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)» и «Факт. Кол-во/Цена/Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)» можно сопоставить с данными Факта Заказчика и Факта Подрядчика модуля Track Actuals во вкладке Дерево Операций, так как введенные данные Факта Заказчика и Факта Подрядчика доступны для просмотра и редактирования только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются (см. Рисунок 51. Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика отчета СС(Код)).

Main Reports

Операция	Ист.	UoM	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
[006] SAMPLE PROJECT_TRC					3 365 771.23			3 366 571.15			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
[COM1] Compaу_1					-799.92			0.00			0.00			0.00			0.00
Доходы					3 319 589.49			3 319 589.49			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
Физические объемы работ					7 549 743.93			7 549 743.93			678 593.40			204 245.93			0.00
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю			29.16		745 697.34	29.16		745 697.34	7.35		199 164.13	4.88		131 421.23			0.00
[OF_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	13.05	23 697.85	309 162.09	13.05	23 697.85	309 162.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00	0.00	0.00
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	3.36	27 097.16	91 046.46	3.36	27 097.16	91 046.46	1.00	27 097.16	27 097.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Б/Г	_100м2	3.68	27 097.16	99 717.55	3.68	27 097.16	99 717.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Отслеживание Факта

[ID] Наименование	Исполнитель	Факт. Стоимость Заказчика (опер)	Факт. Стоимость Подрядчика (опер)	Факт. Стоимость Заказчика (док)	Факт. Стоимость Подрядчика (док)
[006] SAMPLE PROJECT_TRC		678 593.41	-105 665.29	204 245.94	-104 225.29
[222413] Будівельно-монтажні роботи		678 593.41	-105 665.29	204 245.94	-104 225.29
[222414] Зовнішнє оздоблення		678 593.41	-105 665.29	204 245.94	-104 225.29
[222415] Утеплення стін		678 593.41	-105 665.29	204 245.94	-104 225.29
[222416] Утеплення стін в осях 1-3		539 861.14	-102 413.63	133 256.57	-100 973.63
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Compaу_1	90 775.49	-51 213.63	90 775.49	-51 213.63
[UT_1-3_1010] Утеплення стін	Compaу_1	254 886.45	-25 600.00	42 481.08	-24 160.00
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування	Compaу_1	194 199.20	-25 600.00		-25 600.00
[222417] Утеплення стін в осях 2-4		27 097.16	-3 251.66	0.00	-3 251.66
[UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю	Compaу_1	27 097.16	-3 251.66		-3 251.66

Рисунок 51. Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика отчета СС(Код)

11. ОТЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТЬ [ГРУППИРОВКА ПО ОПЕРАЦИЯМ]

11.1 Краткое описание отчета Себестоимость [Группировка по Операциям]

Отчет Себестоимость [Группировка по Операциям] (далее СС (Операция)) - отображает детальную информацию по количеству, цене и стоимости физических объемов работ и всех видов ресурсов, по базовому плану, текущему плану и по факту, а также фактически принятые заказчиком работы и фактически принятые у подрядчиков работы - с группировкой по операции. На уровне групп "WBS", "Операция" и "Проект" будет отображена маржинальность в случае, если затратные виды ресурсов учитываются по отрицательной ставке.

11.2 Параметры формирования отчета СС(Операция)

Для запуска отчета СС(Операция), на вкладке Main Reports модуля Construction Reports нажмите кнопку *Запустить Отчет*, в открывшемся окне, в поле Выберите Отчет, из выпадающего списка доступных Вам форм отчетов выберите «Себестоимость [Группировка по Операциям]», укажите код операции, назначенный в Primavera, нажмите кнопку ОК (см. Рисунок 52. Запуск отчета СС(Операция)).

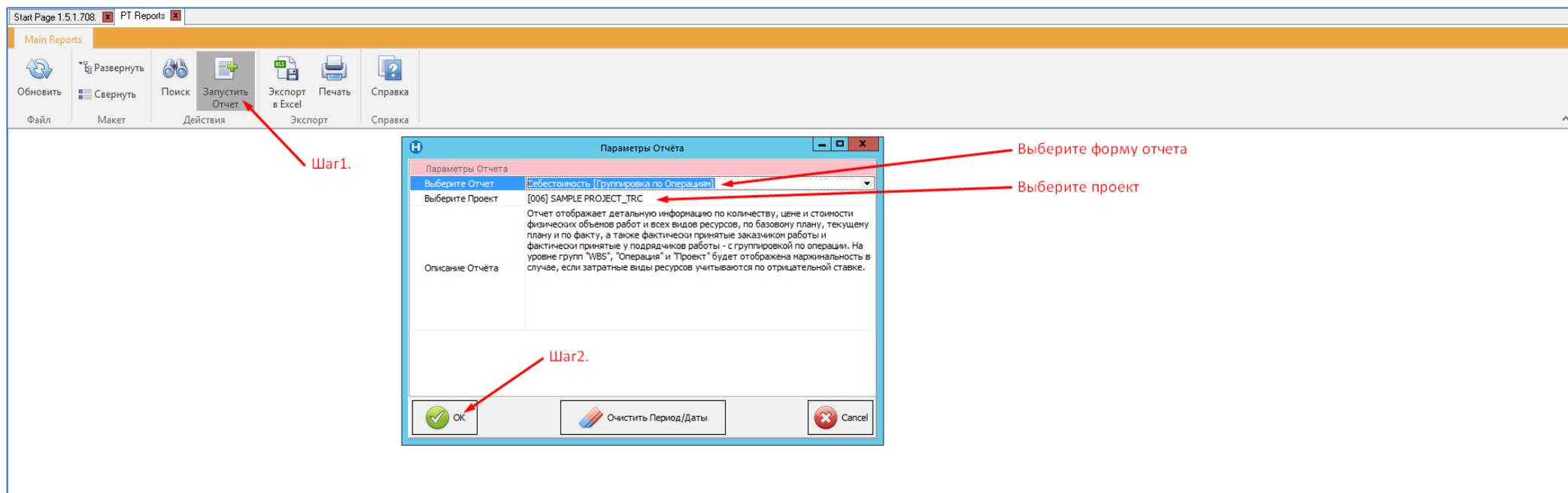


Рисунок 52. Запуск отчета СС(Операция)

11.3 Результат отчета СС(Операция)

Результатом сформированного отчета будет форма, сгруппированная в разрезе работ (см. Рисунок 53. Сформированный отчет СС(Операция))

Отчет СС(Код) содержит поля (см. Рисунок 54. Поля отчета СС(Операция)):

- **Проект** – Название проекта;
- **WBS** – ИСР;
- **Операция** – [ID] Название работы;
- **IN-EX** – Код ресурса INCOME/EXPENCE, назначенный в Primavera;
- **RES_TYPE** – Код ресурса RES_TYPE, назначенный в Primavera;
- **Ресурс** – [ID] Название Ресурса;
- **Ист.** – Источник данных в отчете: Б/Т – Базовый план и Текущий план, Б – только Базовый план;
- **UoM** – Единицы измерения ресурса;
- **PERFORMER** – Значение кода операции PERFORMER, назначенного в Primavera;
- **План Кол-во по БП** – Плановое количество ресурса по Базовому плану;
- **План. Цена по БП** – Плановая цена ресурса по Базовому плану;
- **План. Ст-ть по БП** – Плановая стоимость ресурса по Базовому плану;
- **План Кол-во** – Плановое количество ресурса по Текущему плану;
- **План. Цена** – Плановая цена ресурса по Текущему плану;
- **План. Ст-ть** – Плановая стоимость ресурса по Текущему плану;
- **Факт. Кол-во (оперфакт)** – Фактическое количество ресурса;
- **Факт. Цена (оперфакт)** – Фактическая цена ресурса;
- **Факт. Ст-ть (оперфакт)** – Фактическая стоимость ресурса;
- **Факт. Кол-во ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическое количество ресурса PNV утвержденное Заказчиком;
- **Факт. Цена ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическая цена ресурса PNV утвержденная Заказчиком;
- **Факт. Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)** – Фактическая стоимость ресурса PNV утвержденная Заказчиком;
- **Факт. Кол-во ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическое количество выполненных подрядчиком работ;
- **Факт. Цена ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическая цена выполненных подрядчиком работ;
- **Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)** – Фактическая стоимость выполненных подрядчиком работ;

Main Reports																		
Обновить Развернуть Свернуть Поиск Запустить Отчет Экспорт в Excel Печать Справка																		
Себестоимость [Группировка по Операциям] [006] SAMPLE PROJECT_TRC																		
Проект: WBS Операция: IN-EX RES_TYPE																		
Ресурс	Ист.	UoM	PERFORMER	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
[006] SAMPLE PROJECT_TRC						3 366 771.23				3 366 571.15			355 700.89			204 245.93		-104 225.29
[222416] Утепления стін в осях 1-3						593 262.19				593 262.19			269 080.31			133 256.56		-100 973.63
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю						10 452.83				10 452.83			15 248.22			90 775.49		-51 213.63
Доходи						90 775.49				90 775.49			90 775.49			90 775.49		0.00
Физические объемы работ						90 775.49				90 775.49			90 775.49			90 775.49		0.00
[PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Б/Г	_100м2	Сотрапу_1	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00	0.00	0.00
Затраты						-80 322.65				-80 322.65			-75 527.27			0.00		-51 213.63
Материалы, изделия и конструкции						-25 857.36				-25 857.36			-24 313.64			0.00		0.00
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	Б/Г	л	Сотрапу_1		-17.00	-459.00	27.00	-17.00	-459.00	25.39	-17.00	-431.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24	Б/Г	кг	Сотрапу_1	2 613.00	-6.65	-17 376.45	2 613.00	-6.65	-17 376.45	2 457.00	-6.65	-16 339.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81	Б/Г	кг	Сотрапу_1	2 613.00	-3.07	-8 021.91	2 613.00	-3.07	-8 021.91	2 457.00	-3.07	-7 542.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Субподряд						-54 465.29				-54 465.29			-51 213.63			0.00		-51 213.63
[CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Б/Г	_100м2	Сотрапу_1	3.35	-16 258.30	-54 465.29	3.35	-16 258.30	-54 465.29	3.15	-16 258.30	-51 213.63	0.00	0.00	0.00	3.15	-16 258.30	-51 213.63
[UT_1-3_1010] Утепления стін						97 577.09				97 577.09			87 928.96			42 481.07		-24 160.00
Доходи						569 731.90				569 731.90			254 886.45			42 481.07		0.00
Физические объемы работ						569 731.90				569 731.90			254 886.45			42 481.07		0.00
[PHV.89835] Утепления стін	Б/Г	_100м2	Сотрапу_1	9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	4.20	60 687.25	254 886.45	0.70	60 687.25	42 481.07	0.00	0.00	0.00
Затраты						-472 154.81				-472 154.81			-166 957.49			0.00		-24 160.00
Материалы, изделия и конструкции						-361 460.81				-361 460.81			-123 887.79			0.00		0.00
[CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17	Б/Г	л	Сотрапу_1	188.00	-17.00	-3 196.00	188.00	-17.00	-3 196.00	104.08	-17.00	-1 769.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190	Б/Г	кг	Сотрапу_1	5 164.00	-6.60	-34 082.40	5 164.00	-6.60	-34 082.40	1 760.20	-6.60	-11 617.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм	Б/Г	шт	Сотрапу_1	5 634.00	-4.04	-22 761.36	5 634.00	-4.04	-22 761.36	1 920.41	-4.04	-7 758.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, товщ. 150мм	Б/Г	м2	Сотрапу_1	939.00	-317.55	-298 179.45	939.00	-317.55	-298 179.45	320.07	-317.55	-101 637.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	Б/Г	м	Сотрапу_1	80.00	-40.52	-3 241.60	80.00	-40.52	-3 241.60	27.27	-40.52	-1 104.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Строительные машины, механизмы и инструменты						-35 590.00				-35 590.00			-17 469.71			0.00		0.00
[ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250 2007	Б/Г	ч.	Сотрапу_1	100.00	-355.90	-35 590.00	100.00	-355.90	-35 590.00	49.09	-355.90	-17 469.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Субподряд						-75 104.00				-75 104.00			-25 600.00			0.00		-24 160.00
[CON.89836] Утепления стін	Б/Г	_100м2	Сотрапу_1	9.39	-8 000.00	-75 104.00	9.39	-8 000.00	-75 104.00	3.20	-8 000.00	-25 600.00	0.00	0.00	0.00	3.20	-7 550.00	-24 160.00
[UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування						485 232.26				485 232.26			165 903.14			0.00		-25 600.00
Доходи						569 731.90				569 731.90			194 199.20			0.00		0.00
Физические объемы работ						569 731.90				569 731.90			194 199.20			0.00		0.00
[PHV.89837] Штукатурення + фарбування	Б/Г	_100м2	Сотрапу_1	9.39	60 687.25	569 731.90	9.39	60 687.25	569 731.90	3.20	60 687.25	194 199.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Затраты						-84 499.64				-84 499.64			-28 296.06			0.00		-25 600.00
Материалы, изделия и конструкции						-9 395.64				-9 395.64			-2 696.06			0.00		0.00
[CT-16] Ґрунтуюча фарба СТ-16	Б/Г	л	Сотрапу_1	74.74	-21.00	-1 569.54	74.74	-21.00	-1 569.54	20.00	-21.00	-420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "корид" під окраску (зерно 2,0мм, сіра база) Ceresit CT 35	Б/Г	кг	Сотрапу_1	70.00	-12.78	-894.60	70.00	-12.78	-894.60	19.00	-12.78	-242.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Рисунок 53. Сформированный отчет СС(Операция)

11.4 Соответствие данных отчета СС(Операция) с данными Primavera

Для сопоставления данных БП отчета СС(Операция) с данными Primavera необходимо отобразить поля таблицы работ Primavera как показано на Рисунок 55. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Операция) [1]. Для сопоставления данных планового и фактического количества, а также стоимости ресурсов, необходимо отобразить поля в назначениях ресурсов Primavera как показано на Рисунок 56. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Операция) [2].

The screenshot displays two tables from Primavera P6 Professional 19.006. The top table is a project summary table, and the bottom table is a resource assignment table. Red arrows indicate the mapping of cost values between the two tables.

Ресурс	Ист.	UoM	PERFORMER	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
[006] SAMPLE PROJECT_TRC						3 365 771.23			3 366 571.15			355 700.69			204 245.93			-104 225.29
[222416] Утепления стін в осях 1-3						593 262.19			593 262.19			269 080.31			133 256.56			-100 973.63
[UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю						10 452.83			10 452.83			15 248.22			90 775.49			-51 213.63
Доходы						90 775.49			90 775.49			90 775.49			90 775.49			0.00
Физические объемы работ						90 775.49			90 775.49			90 775.49			90 775.49			0.00
[P.NV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю Б/Т _100м2	Сопралу_1			3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	3.35	27 097.16	90 775.49	0.00	0.00	0.00
Затраты						-80 322.65			-80 322.65			-75 527.27			0.00			-51 213.63

Идентификатор операции	Название операции	Статус операции	PERFORMER	Общая стоимость по базовому	Плановая общая стоимость	Факт. общая стоимость
Всего				грн3,365,771.23	грн3,366,571.15	грн355,700.69
[006] SAMPLE PROJECT_TRC				грн3,365,771.23	грн3,366,571.15	грн355,700.69
Будівельно-монтажні роботи				грн3,365,771.23	грн3,366,571.15	грн355,700.69
Зовнішні оздоблення				грн3,318,789.57	грн3,319,589.49	грн355,700.69
Утепления стін				грн3,318,789.57	грн3,319,589.49	грн355,700.69
Утепления стін в осях 1-3				грн593,262.19	грн593,262.19	грн269,080.31
UT_1-3_1000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Завершена	OF.COM1		грн10,452.83	грн10,452.83	грн15,248.22
UT_1-3_1010 Утепления стін	Выполняется	OF.COM1		грн97,577.09	грн97,577.09	грн87,928.96
UT_1-3_1020 Штукатурення + фарбування	Выполняется	OF.COM1		грн485,232.26	грн485,232.26	грн165,903.14
Утепления стін в осях 2-4				грн539,741.57	грн539,741.57	грн22,302.76
UT_2-4_2000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Выполняется	OF.COM1		грн10,500.57	грн10,500.57	грн22,302.76
UT_2-4_2010 Утепления стін	Выполняется	OF.COM1		грн96,828.85	грн96,828.85	грн0.00
UT_2-4_2020 Штукатурення + фарбування	Не начата	OF.COM1		грн57,232.57	грн57,232.57	грн0.00
UT_2-4_2030 Армування стін дратяною сіткою	Не начата	OF.COM1		грн343,399.34	грн343,399.34	грн0.00
UT_2-4_2040 Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів	Не начата	OF.COM1		грн31,780.24	грн31,780.24	грн0.00
Утепления стін в осях 5-6				грн1,653,325.01	грн1,653,325.01	грн64,317.61
UT_5-6_3000 Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю	Выполняется	OF.COM1		грн97,657.22	грн97,657.22	грн56,124.83
UT_5-6_3010 Утепления стін	Выполняется	OF.COM1		грн265,445.49	грн265,445.49	грн8,192.78
UT_5-6_3030 Армування стін дратяною сіткою	Не начата	OF.COM1		грн1,158,648.30	грн1,158,648.30	грн0.00

Рисунок 55. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Операция) [1]

Main Reports

Обновить | Свернуть | Поиск | Запустить Отчет | Экспорт в Excel | Печать | Справка

Файл | Макет | Действия | Экспорт | Справка

Себестоимость [Группировка по Операциям] [006] SAMPLE PROJECT_TRC

Проект: WBS | Операция: IN-EX | RES_TYPE

Ресурс	Ист.	UoM	PERFORMER	План. Кол-во по БП	План. Цена по БП	План. Ст-ть по БП	План. Кол-во	План. Цена	План. Ст-ть	Факт. Кол-во (оперфакт)	Факт. Цена (оперфакт)	Факт. Ст-ть (оперфакт)	Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в	Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в	Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в
Материалы, изделия и конструкции						-361 460.81			-361 460.81			-123 887.79			0.00			0.00
[CT-17] Глибокопроникаюча грунтовка CT-17	Б/Г	л	Сотрапу_1	188.00	-17.00	-3 196.00	188.00	-17.00	-3 196.00	104.08	-17.00	-1 769.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190	Б/Г	кг	Сотрапу_1	5 164.00	-6.60	-34 082.40	5 164.00	-6.60	-34 082.40	1 760.20	-6.60	-11 617.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм	Б/Г	шт	Сотрапу_1	5 634.00	-4.04	-22 761.36	5 634.00	-4.04	-22 761.36	1 920.41	-4.04	-7 758.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Мінівата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, тощ. 150мм	Б/Г	м2	Сотрапу_1	939.00	-317.55	-298 179.45	939.00	-317.55	-298 179.45	320.07	-317.55	-101 637.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool	Б/Г	м	Сотрапу_1	80.00	-40.52	-3 241.60	80.00	-40.52	-3 241.60	27.27	-40.52	-1 104.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Строительные машины, механизмы и инструменты						-35 590.00			-35 590.00			-17 469.71			0.00			0.00

Primavera P6 Professional 19: 006 (SAMPLE PROJECT_TRC)

Файл | Редактирование | Вид | Проект | Общие | Сервис | Справка

Назначения ресурсов

Проекты | Операции | Назначения ресурсов

Макет: S_IN-EX [IN-EX] Bud/Act Cost

Название идентификатора ресурса	Плановое количество	План. стоимость	Фактическое количество	Факт. стоимость	Вид		
					Плановое количество	Кв. 4, 2019	К
					Ноя	Дек	
УТ_1-3_1010 Утепления стін	---	(грн472,154.81)	---	(грн166,957.49)			
Материалы, изделия и конструкции	---	(грн361,460.81)	---	(грн123,887.79)			
Опорний профіль. Опорний профіль Rockwool	80.00м	(грн3,241.60)	27.27м	(грн1,104.94)			
Мінівата 150 мм. Мінеральна вата 135 кг/м3, тощ. 150мм	939.00м2	(грн298,179.45)	320.07м2	(грн101,637.66)			
Дюбелі 260мм. Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм	5634.00шт	(грн22,761.36)	1920.41шт	(грн7,758.45)			
CT 190. Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190	5164.00кг	(грн34,082.40)	1760.20кг	(грн11,617.35)			
[CT-17] Глибокопроникаюча грунтовка CT-17	188.00л	(грн3,196.00)	104.08л	(грн1,769.39)			
Строительные машины, механизмы и инструменты	100.00h	(грн35,590.00)	49.09h	(грн17,469.71)			
ПГ-1. Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250 2007	100.00h	(грн35,590.00)	49.09h	(грн17,469.71)			
Субподряд	9.39_100м2	(грн75,104.00)	3.20_100м2	(грн25,600.00)			
CON 89836. Утепления стін	9.39_100м2	(грн75,104.00)	3.20_100м2	(грн25,600.00)			
УТ_1-3_1020 Штукатурення + фарбування	---	(грн84,499.64)	---	(грн28,296.06)			
Материалы, изделия и конструкция	---	(грн9,395.64)	---	(грн2,696.06)			

Рисунок 56. Сопоставление данных Primavera и отчета СС(Операция) [2]

Данные полей отчета СС(Операция) «Факт. Кол-во/Цена/Ст-ть ф/о Заказчика (КБ-2в)» и «Факт. Кол-во/Цена/Ст-ть ф/о Подрядчика (КБ-2в)» можно сопоставить с данными Факта Заказчика и Факта Подрядчика модуля Track Actuals во вкладке Дерево Операций, так как введенные данные Факта Заказчика и Факта Подрядчика доступны для просмотра и редактирования только в Progress Tracker, в Primavera данные не отображаются (см. Рисунок 57. Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика отчета СС(Операция)).

The image displays two screenshots from the Primavera software interface, illustrating data correlation between different views.

Top Screenshot: Main Reports

This screenshot shows a detailed resource report for project [006] SAMPLE_PROJECT_TRC. The table includes columns for planned and actual values for quantity, price, and cost. The columns are: Ресурс, Ист., UoM, PERFORMER, План. Кол-во по БП, План. Цена по БП, План. Ст-ть по БП, План. Кол-во, План. Цена, План. Ст-ть, Факт. Кол-во (оперфакт), Факт. Цена (оперфакт), Факт. Ст-ть (оперфакт), Факт. Кол-во ф/о Заказчика КБ-2в, Факт. Цена ф/о Заказчика КБ-2в, Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в, Факт. Кол-во ф/о Подрядчика КБ-2в, Факт. Цена ф/о Подрядчика КБ-2в, Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в.

Bottom Screenshot: Отслеживание Факта

This screenshot shows a summary table for fact-based data. The columns are: [ID] Наименование, Исполнитель, Факт. Стоимость Заказчика (опер), Факт. Стоимость Подрядчика (опер), Факт. Стоимость Заказчика (док), Факт. Стоимость Подрядчика (док).

Data Correlation:

Red arrows indicate the mapping of data between the two tables:

- The value **204 245.93** in the "Факт. Ст-ть ф/о Заказчика КБ-2в" column of the top table corresponds to the value **204 245.94** in the "Факт. Стоимость Заказчика (док)" column of the bottom table.
- The value **-104 225.29** in the "Факт. Ст-ть ф/о Подрядчика КБ-2в" column of the top table corresponds to the value **-104 225.29** in the "Факт. Стоимость Подрядчика (док)" column of the bottom table.

Рисунок 57. Сопоставление данных Заказчика/Подрядчика отчета СС(Операция)