

HYDROGEN PROGRESS TRACKER

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЕРСИЯ: 77 от 10.04.2021 21:27

МОДУЛЬ PROJECT DATA READER

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ОГЛАВЛЕНИЕ.....                                                | 2  |
| ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ.....                                         | 3  |
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....                                         | 4  |
| 1.1 ВОЗМОЖНОСТИ .....                                          | 4  |
| 1.2 ОСНОВНЫЕ ШАГИ .....                                        | 4  |
| 1.3 ВАЖНО!!! .....                                             | 4  |
| 1.4 МЕСТО В ПОДПРОЦЕССАХ PROJECT CONTROL .....                 | 5  |
| 2. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....                                      | 6  |
| 2.1 ИНТЕРФЕЙС МОДУЛЯ PROJECT DATA READER .....                 | 6  |
| 2.2 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МАКЕТОВ РАЗДЕЛА ОПЕРАЦИИ.....             | 8  |
| 2.2.1 Макет Actual [WBS] BL/Actual Schedule .....              | 8  |
| 2.2.2 Макет Actual [WBS] BL/Actual Costs.....                  | 9  |
| 2.2.3 Макет Actual [WBS] BL/Actual Units.....                  | 10 |
| 2.3 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МАКЕТОВ РАЗДЕЛА НАЗНАЧЕНИЯ РЕСУРСОВ ..... | 11 |
| 2.3.1 Макет Expense [WBS] Bud/Act Units/Cost .....             | 11 |
| 2.3.2 Макет Income [WBS] Bud/Act Units/Cost .....              | 12 |
| 2.3.3 Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost .....              | 13 |
| 2.3.4 Макет Resources [RES_TYPE] Bud/Act Unit/Cost .....       | 14 |
| 2.4 ЗАПУСК МОДУЛЯ PROJECT DATA READER.....                     | 15 |
| 2.5 ВЫБОР ПРОЕКТА(ОВ) .....                                    | 16 |
| 2.6 РАБОТА С РАЗДЕЛОМ ОПЕРАЦИИ.....                            | 19 |
| 2.7 Работа с разделом Назначения Ресурсов .....                | 23 |

## ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Рисунок 34. Место операции «Подготовка проекта к отслеживанию» в схеме процессов .....   | 5  |
| Рисунок 27. Макет Actual [WBS] BL/Actual Schedule раздела Операции .....                 | 8  |
| Рисунок 28. Макет Actual [WBS] BL/Actual Costs раздела Операции.....                     | 9  |
| Рисунок 29. Макет Actual [WBS] BL/Actual Units раздела Операции.....                     | 10 |
| Рисунок 30. Макет Expense [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов .....     | 11 |
| Рисунок 31. Макет Income [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов.....       | 12 |
| Рисунок 32. Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов .....      | 13 |
| Рисунок 33. Макет Resources [RES_TYPE] Bud/Act Unit/Cost раздела Назначения Ресурсов ... | 14 |
| Рисунок 35. Запуск модуля Project Data Reader со Стартовой Страницы.....                 | 15 |
| Рисунок 36. Открытие формы выбора проектов .....                                         | 16 |
| Рисунок 37. Выбор кода проекта для фильтрации .....                                      | 16 |
| Рисунок 38. Применение фильтра по коду проекта .....                                     | 17 |
| Рисунок 39. Выбор проектов среди отфильтрованных.....                                    | 18 |
| Рисунок 40. Выбор Макета в разделе Операции .....                                        | 19 |
| Рисунок 41. Результат применения Макета .....                                            | 19 |
| Рисунок 42. Детальные данные о назначениях ресурсов .....                                | 20 |
| Рисунок 43. Выбор полей для отображения.....                                             | 21 |
| Рисунок 44. Применение фильтра в Операциях .....                                         | 22 |
| Рисунок 45. Выбор Макета в разделе Назначения Ресурсов.....                              | 23 |
| Рисунок 46. Результат применения Макета .....                                            | 23 |
| Рисунок 47. Выбор полей для отображения.....                                             | 24 |
| Рисунок 48. Применение фильтра в Назначениях Ресурсов .....                              | 25 |
| Рисунок 49. Работа с фильтрами в Назначениях Ресурсов .....                              | 26 |
| Рисунок 50. Экспорт в MS Excel .....                                                     | 27 |
| Рисунок 51. Результат экспорта в Excel Макета из раздела Назначения Ресурсов .....       | 28 |
| Рисунок 52. Результат экспорта в Excel Макета из раздела Операции .....                  | 29 |
| Рисунок 53. Настройка печати.....                                                        | 30 |

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

1. Модуль Project Data Reader позволяет просматривать информацию о планировании и исполнении проектов из базы данных Primavera.
2. Вы можете выполнить анализ одного или нескольких отобранных вами проектов (портфельный анализ).
3. Вы можете использовать Макеты, группировку, сортировку и фильтрацию.
4. Сформированный Макет можно сохранить, как файл Excel, как вы его видите, и продолжить анализ с помощью инструментов MS Excel или распечатать.

## 1.2 ОСНОВНЫЕ ШАГИ

1. Выберите проект(ы) для анализа.
2. Выберите раздел «Работы» или «Назначения ресурсов».
3. Выберите необходимый Макет.
4. Группируйте, фильтруйте или сортируйте данные.
5. При необходимости, сохраните данные в файле Excel или распечатайте.

## 1.3 ВАЖНО!!!

1. Используйте «Обновить» (F5) чтобы обновить данные, которые изменяются другими пользователями в Primavera и модулях Track Actual и Approve Actual.
2. В зависимости от назначенных ролей, проектов и Макетов, доступ данным будет ограничен.
3. Набор Макетов будет дополняться в новых версиях Модуля.
4. Разделы Project Data Reader содержат данные, аналогичные тем, которые пользователь может видеть в аналогичных разделах Primavera P6 Professional и в схожем формате отображения. Ограничение модуля Project Data Reader состоит в том, что пользователь не может самостоятельно добавить и сохранить нужный ему Макет с нужным набором данных.
5. Большинство полей и данных, содержащихся в базе данных Primavera, Project Data Reader отображает «как есть». Однако, существует ограниченный набор расчетных полей, при этом методы расчетов, а соответственно, результаты расчетов в Primavera и Project Data Reader могут различаться, как правило, не существенно.

## 1.4 МЕСТО В ПОДПРОЦЕССАХ PROJECT CONTROL

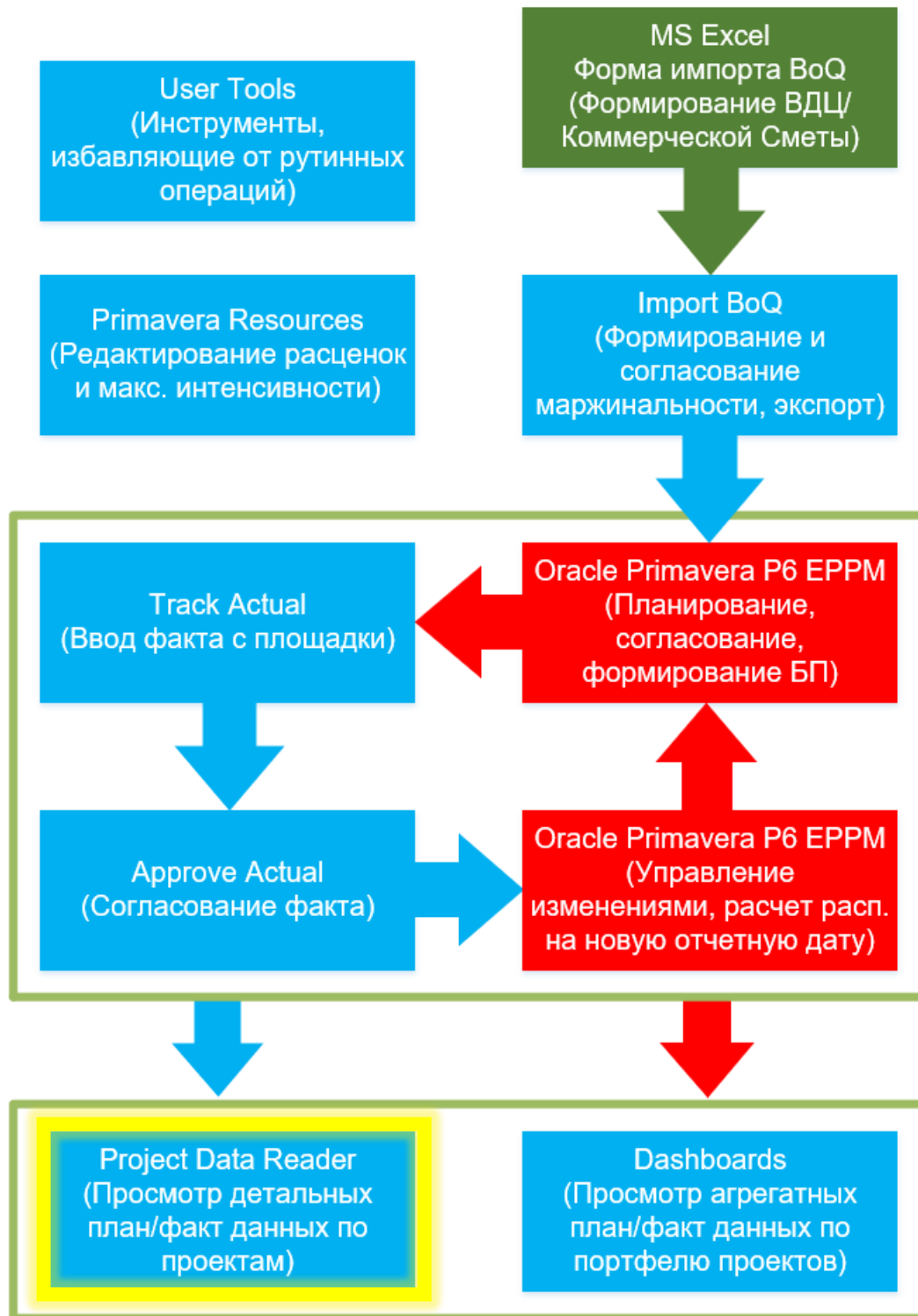


Рисунок 1. Место операции «Подготовка проекта к отслеживанию» в схеме процессов

2. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

2.1 ИНТЕРФЕЙС МОДУЛЯ PROJECT DATA READER

Start Page 1.5.1.703. Project Data Reader 1.5.0.163. РАЗДЕЛЫ (ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ)

Операции Назначения Ресурсов

Обновить Открыть Проекты Макет Развернуть Свернуть Скрыть пустые ИСР Файл Макет Филтър Экспорт в Excel Печать Справка

ТАБЛИЦА РАБОТ

| Операция                                                            | Назначения Ресурсов | [ID] ИСР / [ID] Операция | % Количество Трудовых | ВЛ Количество Трудовых | Факт. Количество Трудовых | Оставш. Количество Трудовых | Отклон. от ВЛ по Количеству Трудовых | По Заверш. Количество Трудовых | % Количество Нетрудовых | ВЛ Количество Нетрудовых | Факт. Количество Нетрудовых | Оставш. Количество Нетрудовых | По Заверш. Количество Нетрудовых | Отклон. от ВЛ по Количеству Нетрудовых |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| TOTAL                                                               |                     |                          | 2,74                  | 0,00                   | 40,23                     | 1 426,77                    | -1 467,00                            | 1 467,00                       | 16,03                   | 0,00                     | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | -228,00                                |
| [1006] SAMPLE PROJECT_TRC                                           |                     |                          | 2,74                  | 0,00                   | 40,23                     | 1 426,77                    | -1 467,00                            | 1 467,00                       | 16,03                   | 0,00                     | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | -228,00                                |
| [222413] Будівельно-монтажні роботи                                 |                     |                          | 2,74                  | 0,00                   | 40,23                     | 1 426,77                    | -1 467,00                            | 1 467,00                       | 16,03                   | 0,00                     | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | -228,00                                |
| [222414] Зовнішнє оздоблення                                        |                     |                          | 3,09                  | 0,00                   | 40,23                     | 1 259,77                    | -1 300,00                            | 1 300,00                       | 20,31                   | 0,00                     | 36,56                       | 143,44                        | 180,00                           | -180,00                                |
| [222415] Утеплення стін                                             |                     |                          | 3,09                  | 0,00                   | 40,23                     | 1 259,77                    | -1 300,00                            | 1 300,00                       | 20,31                   | 0,00                     | 36,56                       | 143,44                        | 180,00                           | -180,00                                |
| [222416] Утеплення стін в осях 1-3                                  |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 34,09                   | 0,00                     | 34,09                       | 65,91                         | 100,00                           | -100,00                                |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |                     |                          | 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_1-3_1010] Утеплення стін                                        |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 34,09                   | 0,00                     | 34,09                       | 65,91                         | 100,00                           | -100,00                                |
| [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                             |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [222417] Утеплення стін в осях 2-4                                  |                     |                          | 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_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |                     |                          | 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_2-4_2010] Утеплення стін                                        |                     |                          | 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_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                             |                     |                          | 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_2-4_2030] Арматування стін дріт'яною сіткою                     |                     |                          | 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_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                  |                     |                          | 10,87                 | 0,00                   | 40,23                     | 329,77                      | -370,00                              | 370,00                         | 3,09                    | 0,00                     | 2,47                        | 77,53                         | 80,00                            | -80,00                                 |
| [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |                     |                          | 57,47                 | 0,00                   | 40,23                     | 29,77                       | -70,00                               | 70,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                        |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 3,09                    | 0,00                     | 2,47                        | 77,53                         | 80,00                            | -80,00                                 |
| [UT_5-6_3030] Арматування стін дріт'яною сіткою                     |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 300,00                      | -300,00                              | 300,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [222419] Утеплення стін в осях 4-2                                  |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 120,00                      | -120,00                              | 120,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 120,00                      | -120,00                              | 120,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [UT_4-2_4010] Утеплення стін                                        |                     |                          | 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_4-2_4020] Штукатурення + фарбування                             |                     |                          | 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_4-2_4030] Арматування стін дріт'яною сіткою                     |                     |                          | 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_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [222420] Утеплення стін в осях 6-1                                  |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 80,00                       | -80,00                               | 80,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 40,00                       | -40,00                               | 40,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| [UT_6-1_5010] Утеплення стін                                        |                     |                          | 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_5020] Штукатурення + фарбування                             |                     |                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 40,00                       | -40,00                               | 40,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |

Activity [UT\_1-3\_1010] Утеплення стін Project

| [Resource ID] Resource Name                     | Budgeted Units/Time  | Budgeted Units  | Planned Duration   | Planned Start       | Planned Finish   |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------|
| UoM                                             | Actual Units/Time    | Actual Units    | Actual Duration    | Actual Start        | Actual Finish    |
| RES_TYPE                                        | Remaining Units/Time | Remaining Units | Remaining Duration | At Completion Units | Units % Complete |
| Физические объемы работ                         |                      |                 |                    |                     |                  |
| [PHV.89835] Утеплення стін _100m2               | 0.38 _100m2/d        | 9.39 _100m2     | 25.00 d            | 06.01.2020          | 30.01.2020       |
| 10059Физические объемы работ                    | 0.46 _100m2/d        | 3.20 _100m2     | 7.00 d             | 02.01.2020          |                  |
| Материалы, изделия и конструкции                | 0.38 _100m2/d        | 6.19 _100m2     | 16.48 d            | 9.39                | 34.09 %          |
| [CT-17] Гликополипропиленовая грунтовка CT-17 л | 7.52 n/d             | 188.00 n        | 25.00 d            | 06.01.2020          | 30.01.2020       |
| 10263Материалы, изделия и конструкции           | 9.15 n/d             | 64.08 n         | 7.00 d             | 02.01.2020          |                  |
|                                                 | 7.52 n/d             | 123.92 n        | 16.48 d            | 188.00              | 34.09 %          |

1718

Project Data Reader 1.5.0.163. - PT 1.5.1.703. Server: 192.168.0.112. DB: idb\_test\_112. User: TEST\_USER.

Операции Назначения Ресурсов

Обновить Открыть Проекты Развернуть Свернуть Экспорт в Excel Печать Справка

Файл Макет Экспорт Справка

Операции Назначения Ресурсов

Enter text to search... Find Clear

ВСЕГО [ID] Проект [ID] ICP [ID] Операция [ID] EX Тип Ресурса

| [ID] Ресурс                                                          | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивность | Факт. Интенсивность | Оставш. Интенсивность | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| TOTAL                                                                |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 3 365 771,23    | 301 031,94      | 3 069 534,68      |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                             |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 3 365 771,23    | 301 031,94      | 3 069 534,68      |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                   |               | 01.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 593 262,19      | 214 411,56      | 383 646,01        |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 10 452,83       | 15 248,22       | 0,00              |
| Доходи                                                               |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| Физические объемы работ                                              |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| [PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю   | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34/d              | 0.56/d              | 0.00/d                | 3.35             | 3.35             | 0.00               | 27 097,16  | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| Затраты                                                              |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -80 322,65      | -75 527,27      | 0,00              |
| Материалы, изделия и конструкции                                     |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17                            | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 2.70/d              | 3.63/d              | 2.70/d                | 27.00            | 25.39            | 0.00               | -17.00     | -459.00         | -431.60         | 0,00              |
| [CT 24] Штукатурка вірівнювальна Ceresit CT 24                       | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30/d            | 409.50/d            | 261.30/d              | 2613.00          | 2457.00          | 0.00               | -6.65      | -17 378.45      | -16 339.05      | 0,00              |
| [CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81                   | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30/d            | 409.50/d            | 261.30/d              | 2613.00          | 2457.00          | 0.00               | -3.07      | -8 021.91       | -7 542.99       | 0,00              |
| Субподряд                                                            |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -54 465.29      | -51 213.63      | 0,00              |
| [CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю   | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34/d              | 0.53/d              | 0.34/d                | 3.35             | 3.15             | 0.00               | -16 258.30 | -54 465.29      | -51 213.63      | 0,00              |
| [UT_1-3_1010] Утепления стін                                         |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 97 577.09       | 33 260.21       | 64 316.89         |
| Доходи                                                               |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731.90      | 194 199.20      | 375 532.70        |
| Физические объемы работ                                              |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731.90      | 194 199.20      | 375 532.70        |
| [PHV.89835] Утепления стін                                           | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0.38/d              | 0.46/d              | 0.38/d                | 9.39             | 3.20             | 6.19               | 60 687.25  | 569 731.90      | 194 199.20      | 375 532.70        |
| Затраты                                                              |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -472 154.81     | -160 938.99     | -311 215.82       |
| Материалы, изделия и конструкции                                     |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -361 460.81     | -123 207.79     | -238 253.02       |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17                            | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 7.52/d              | 9.15/d              | 7.52/d                | 188.00           | 64.08            | 123.92             | -17.00     | -3 196.00       | -1 089.39       | -2 106.61         |
| [CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190        | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 206.56/d            | 251.46/d            | 206.56/d              | 5164.00          | 1760.20          | 3403.80            | -6.60      | -34 082.40      | -11 617.35      | -22 465.05        |
| [Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм            | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 225.36/d            | 274.34/d            | 225.36/d              | 5634.00          | 1920.41          | 3713.59            | -4.04      | -22 761.36      | -7 758.45       | -15 002.91        |
| [Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ. 150мм              | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 37.56/d             | 45.72/d             | 37.56/d               | 939.00           | 320.07           | 618.93             | -317.55    | -298 179.45     | -101 637.66     | -196 541.79       |
| [Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool                           | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 3.20/d              | 3.90/d              | 3.20/d                | 80.00            | 27.27            | 52.73              | -40.52     | -3 241.60       | -1 104.94       | -2 136.66         |
| Строительные машины, механизмы и инструменты                         |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -35 590.00      | -12 131.21      | -23 458.79        |
| [ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250 2007              | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 4.00/d              | 4.87/d              | 4.00/d                | 100.00           | 34.09            | 65.91              | -355.90    | -35 590.00      | -12 131.21      | -23 458.79        |
| Субподряд                                                            |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -75 104.00      | -25 600.00      | -49 504.00        |
| [CON.89836] Утепления стін                                           | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0.38/d              | 0.46/d              | 0.38/d                | 9.39             | 3.20             | 6.19               | -8 000.00  | -75 104.00      | -25 600.00      | -49 504.00        |
| [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                              |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 485 232.26      | 165 903.14      | 319 329.12        |
| Доходи                                                               |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731.90      | 194 199.20      | 375 532.70        |
| Физические объемы работ                                              |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731.90      | 194 199.20      | 375 532.70        |
| [PHV.89837] Штукатурення + фарбування                                | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 2.35/d              | 3.20/d              | 2.35/d                | 9.39             | 3.20             | 6.19               | 60 687.25  | 569 731.90      | 194 199.20      | 375 532.70        |
| Затраты                                                              |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -84 499.64      | -28 296.06      | -56 203.58        |
| Материалы, изделия и конструкции                                     |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -9 395.64       | -2 696.06       | -6 699.58         |
| [CT-16] Грунтувача фарба СТ-16                                       | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 18.69/d             | 20.00/d             | 18.69/d               | 74.74            | 20.00            | 54.74              | -21.00     | -1 569.54       | -420.00         | -1 149.54         |

1718

## 2.2 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МАКЕТОВ РАЗДЕЛА ОПЕРАЦИИ

Ниже приведено краткое описание макетов раздела Операции данного модуля, максимально приближенных для визуального анализа к стандартным макетам раздела Операции Primavera.

### 2.2.1 Макет Actual [WBS] BL/Actual Schedule

Отображает данные длительности, начала и окончания операций, с группировкой по WBS, по назначенному Базовому плану, Текущему проекту, а также Фактические данные расписания на дату Data Date для выбранного(ых) проекта(ов) (Рисунок 2. Макет Actual [WBS] BL/Actual Schedule раздела Операции).

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет

Actual [WBS] BL/Actual Schedule

Развернуть

Свернуть

Скрыть пустые ИСР

Фильтр

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

|  | [ID] ИСР / [ID] Операция                                                           | BL Длит-ть | BL Начало  | BL Окончание | Факт. Длит-ть | Факт. Начало | Факт. Окончание | План. Длит-ть | Начало     | Окончание  | Оставш. Длит-ть | По Заверш. Длит-ть | Отклон. от BL по Окончанию | Ожидаемое Окончание | Календ. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|------------|------------|-----------------|--------------------|----------------------------|---------------------|---------|
|  | TOTAL                                                                              | 45,00      | 01.01.2020 | 14.02.2020   | 14,00         | 01.01.2020   |                 | 51,00         | 01.01.2020 | 20.02.2020 | 37,00           | 51,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                           | 45,00      | 01.01.2020 | 14.02.2020   | 14,00         | 01.01.2020   |                 | 51,00         | 01.01.2020 | 20.02.2020 | 37,00           | 51,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                                | 45,00      | 01.01.2020 | 14.02.2020   | 14,00         | 01.01.2020   |                 | 51,00         | 01.01.2020 | 20.02.2020 | 37,00           | 51,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [222414] Зовнішнє оздоблення                                                       | 45,00      | 01.01.2020 | 14.02.2020   | 14,00         | 01.01.2020   |                 | 51,00         | 01.01.2020 | 20.02.2020 | 37,00           | 51,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [222415] Утеплення стін                                                            | 45,00      | 01.01.2020 | 14.02.2020   | 14,00         | 01.01.2020   |                 | 51,00         | 01.01.2020 | 20.02.2020 | 37,00           | 51,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [222416] Утеплення стін в осях 1-3                                                 | 30,00      | 01.01.2020 | 30.01.2020   | 14,00         | 01.01.2020   |                 | 31,00         | 01.01.2020 | 31.01.2020 | 17,00           | 31,00              | -1,00                      |                     |         |
|  | [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                | 10,00      | 01.01.2020 | 10.01.2020   | 7,00          | 01.01.2020   | 07.01.2020      | 10,00         | 01.01.2020 | 07.01.2020 | 0,00            | 7,00               | 3,00                       |                     | 7x10    |
|  | [UT_1-3_1010] Утеплення стін                                                       | 25,00      | 06.01.2020 | 30.01.2020   | 13,00         | 02.01.2020   |                 | 25,00         | 02.01.2020 | 31.01.2020 | 16,48           | 29,48              | -1,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                            | 4,00       | 09.01.2020 | 12.01.2020   | 5,00          | 10.01.2020   |                 | 4,00          | 10.01.2020 | 17.01.2020 | 2,93            | 7,93               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [222417] Утеплення стін в осях 2-4                                                 | 19,00      | 13.01.2020 | 31.01.2020   | 1,00          | 14.01.2020   |                 | 23,00         | 14.01.2020 | 05.02.2020 | 22,00           | 23,00              | -5,00                      |                     |         |
|  | [UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                | 5,00       | 13.01.2020 | 17.01.2020   | 1,00          | 14.01.2020   |                 | 5,00          | 14.01.2020 | 22.01.2020 | 4,70            | 5,70               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_2-4_2010] Утеплення стін                                                       | 14,00      | 13.01.2020 | 26.01.2020   | 1,00          | 14.01.2020   |                 | 14,00         | 14.01.2020 | 31.01.2020 | 14,00           | 15,00              | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                                            | 8,00       | 21.01.2020 | 28.01.2020   | 0,00          |              |                 | 8,00          | 25.01.2020 | 02.02.2020 | 8,00            | 8,00               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_2-4_2030] Армування стін дрітаною сіткою                                       | 3,00       | 18.01.2020 | 20.01.2020   | 0,00          |              |                 | 3,00          | 22.01.2020 | 25.01.2020 | 3,00            | 3,00               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                    | 5,00       | 27.01.2020 | 31.01.2020   | 0,00          |              |                 | 5,00          | 31.01.2020 | 05.02.2020 | 5,00            | 5,00               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                                 | 45,00      | 01.01.2020 | 14.02.2020   | 13,00         | 02.01.2020   |                 | 50,00         | 02.01.2020 | 20.02.2020 | 37,00           | 50,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                | 15,00      | 01.01.2020 | 15.01.2020   | 13,00         | 02.01.2020   |                 | 15,00         | 02.01.2020 | 21.01.2020 | 6,38            | 19,38              | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                                       | 35,00      | 06.01.2020 | 09.02.2020   | 9,00          | 06.01.2020   |                 | 35,00         | 06.01.2020 | 17.02.2020 | 33,92           | 42,92              | -8,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_5-6_3030] Армування стін дрітаною сіткою                                       | 15,00      | 16.01.2020 | 30.01.2020   | 0,00          |              |                 | 15,00         | 21.01.2020 | 05.02.2020 | 15,00           | 15,00              | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                    | 15,00      | 31.01.2020 | 14.02.2020   | 0,00          |              |                 | 15,00         | 05.02.2020 | 20.02.2020 | 15,00           | 15,00              | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [222419] Утеплення стін в осях 4-2                                                 | 22,00      | 22.01.2020 | 12.02.2020   | 0,00          |              |                 | 23,00         | 26.01.2020 | 17.02.2020 | 0,00            | 23,00              | -5,00                      |                     |         |
|  | [UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                | 12,00      | 22.01.2020 | 02.02.2020   | 0,00          |              |                 | 12,00         | 26.01.2020 | 07.02.2020 | 12,00           | 12,00              | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_4-2_4010] Утеплення стін                                                       | 12,00      | 29.01.2020 | 09.02.2020   | 0,00          |              |                 | 12,00         | 02.02.2020 | 14.02.2020 | 12,00           | 12,00              | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування                                            | 15,00      | 29.01.2020 | 12.02.2020   | 0,00          |              |                 | 15,00         | 02.02.2020 | 17.02.2020 | 15,00           | 15,00              | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_4-2_4030] Армування стін дрітаною сіткою                                       | 6,00       | 07.02.2020 | 12.02.2020   | 0,00          |              |                 | 6,00          | 11.02.2020 | 17.02.2020 | 6,00            | 6,00               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                    | 6,00       | 07.02.2020 | 12.02.2020   | 0,00          |              |                 | 6,00          | 11.02.2020 | 17.02.2020 | 6,00            | 6,00               | -5,00                      |                     | 7x10    |
|  | [222420] Утеплення стін в осях 6-1                                                 | 17,00      | 16.01.2020 | 01.02.2020   | 0,00          |              |                 | 18,00         | 21.01.2020 | 07.02.2020 | 0,00            | 18,00              | -6,00                      |                     |         |
|  | [UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                | 2,00       | 16.01.2020 | 17.01.2020   | 0,00          |              |                 | 2,00          | 21.01.2020 | 23.01.2020 | 2,00            | 2,00               | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_6-1_5010] Утеплення стін                                                       | 5,00       | 18.01.2020 | 22.01.2020   | 0,00          |              |                 | 5,00          | 23.01.2020 | 28.01.2020 | 5,00            | 5,00               | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_6-1_5020] Штукатурення + фарбування                                            | 2,00       | 26.01.2020 | 27.01.2020   | 0,00          |              |                 | 2,00          | 31.01.2020 | 02.02.2020 | 2,00            | 2,00               | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_6-1_5030] Армування стін дрітаною сіткою                                       | 3,00       | 23.01.2020 | 25.01.2020   | 0,00          |              |                 | 3,00          | 28.01.2020 | 31.01.2020 | 3,00            | 3,00               | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [UT_6-1_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                    | 5,00       | 28.01.2020 | 01.02.2020   | 0,00          |              |                 | 5,00          | 02.02.2020 | 07.02.2020 | 5,00            | 5,00               | -6,00                      |                     | 7x10    |
|  | [222426] Оздоблення фасаду без утеплення                                           | 10,00      | 01.01.2020 | 10.01.2020   | 0,00          |              |                 | 10,00         | 15.01.2020 | 24.01.2020 | 0,00            | 10,00              | -14,00                     |                     |         |
|  | [OF_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 5,00       | 01.01.2020 | 05.01.2020   | 0,00          |              |                 | 5,00          | 15.01.2020 | 19.01.2020 | 5,00            | 5,00               | -14,00                     |                     | 7x10    |
|  | [OF_1010] Фарбування по підготовленій поверхні                                     | 5,00       | 06.01.2020 | 10.01.2020   | 0,00          |              |                 | 5,00          | 20.01.2020 | 24.01.2020 | 5,00            | 5,00               | -14,00                     |                     | 7x10    |
|  | [222427] Підвісна стеля з утепленням вхідної групи                                 | 16,00      | 06.01.2020 | 21.01.2020   | 0,00          |              |                 | 16,00         | 20.01.2020 | 04.02.2020 | 0,00            | 16,00              | -14,00                     |                     |         |
|  | [PC_1000] Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином                | 4,00       | 06.01.2020 | 09.01.2020   | 0,00          |              |                 | 4,00          | 20.01.2020 | 23.01.2020 | 4,00            | 4,00               | -14,00                     |                     | 7x10    |
|  | [PC_1010] Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів   | 7,00       | 10.01.2020 | 16.01.2020   | 0,00          |              |                 | 7,00          | 24.01.2020 | 30.01.2020 | 7,00            | 7,00               | -14,00                     |                     | 7x10    |
|  | [PC_1020] Опорядження стель пластиковими панелями та улаштування стельових плітків | 5,00       | 17.01.2020 | 21.01.2020   | 0,00          |              |                 | 5,00          | 31.01.2020 | 04.02.2020 | 5,00            | 5,00               | -14,00                     |                     | 7x10    |

Рисунок 2. Макет Actual [WBS] BL/Actual Schedule раздела Операции

## 2.2.2 Макет Actual [WBS] BL/Actual Costs

Отображает данные общей стоимости назначенных ресурсов по Базовому плану, Фактическую и Оставшуюся стоимость проекта(ов). Также макет отображает стоимости назначенных ресурсов, в разрезе Материалов, Трудовых и Нетрудовых ресурсов по назначенному Базовому плану, а также Фактическую и Оставшуюся стоимость назначенных ресурсов для выбранного(ых) проекта(ов) (Рисунок 3. Макет Actual [WBS] BL/Actual Costs раздела Операции).

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет

Actual [WBS] BL/Actual Costs

Развернуть

Свернуть

Скрыть пустые ИСР

Фильтр

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Файл

Макет

Фильтр

Экспорт

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

|  | [ID] ИСР / [ID] Операция                                                | BL Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость | BL Стоимость Затрат | Факт. Стоимость Затрат | Оставш. Стоимость Затрат | BL Стоимость Материалов | Факт. Стоимость Материалов | Оставш. Стоимость Материалов | BL Стоимость Трудовых | Факт. Стоимость Трудовых | Оставш. Стоимость Трудовых | BL Стоимость Нетрудовых | Факт. Стоимость Нетрудовых | Оставш. Стоимость Нетрудовых |
|--|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
|  | TOTAL                                                                   | 3 365 771,23 | 301 031,94      | 3 069 534,68      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 3 261 666,52                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -118 759,80                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -73 372,04                   |
|  | [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                | 3 365 771,23 | 301 031,94      | 3 069 534,68      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 3 261 666,52                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -118 759,80                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -73 372,04                   |
|  | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                     | 3 365 771,23 | 301 031,94      | 3 069 534,68      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 3 261 666,52                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -118 759,80                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -73 372,04                   |
|  | [222414] Зовнішнє оздоблення                                            | 3 318 789,57 | 301 031,94      | 3 022 553,02      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 490 015,27            | 316 053,40                 | 3 178 757,26                 | -107 163,70           | -2 011,50                | -105 152,20                | -64 062,00              | -13 009,96                 | -51 052,04                   |
|  | [222415] Утеплення стін                                                 | 3 318 789,57 | 301 031,94      | 3 022 553,02      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 490 015,27            | 316 053,40                 | 3 178 757,26                 | -107 163,70           | -2 011,50                | -105 152,20                | -64 062,00              | -13 009,96                 | -51 052,04                   |
|  | [222416] Утеплення стін в осях 1-3                                      | 593 262,19   | 214 411,56      | 383 646,01        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 628 852,19              | 226 542,77                 | 407 104,80                   | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | -35 590,00              | -12 131,21                 | -23 458,79                   |
|  | [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш      | 10 452,83    | 15 248,22       | 0,00              | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 10 452,83               | 15 248,22                  | 0,00                         |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_1-3_1010] Утеплення стін                                            | 97 577,09    | 33 260,21       | 64 316,89         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 133 167,09              | 45 391,41                  | 87 775,68                    |                       |                          |                            | -35 590,00              | -12 131,21                 | -23 458,79                   |
|  | [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                 | 485 232,26   | 165 903,14      | 319 329,12        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 485 232,26              | 165 903,14                 | 319 329,12                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [222417] Утеплення стін в осях 2-4                                      | 539 741,57   | 22 302,76       | 517 438,80        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 539 741,57              | 22 302,76                  | 517 438,80                   | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
|  | [UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш      | 10 500,57    | 22 302,76       | -11 802,19        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 10 500,57               | 22 302,76                  | -11 802,19                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_2-4_2010] Утеплення стін                                            | 96 828,85    | 0,00            | 96 828,85         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 96 828,85               | 0,00                       | 96 828,85                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                                 | 57 232,57    | 0,00            | 57 232,57         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 57 232,57               | 0,00                       | 57 232,57                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_2-4_2030] Армування стін дріткою сіткою                             | 343 399,34   | 0,00            | 343 399,34        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 343 399,34              | 0,00                       | 343 399,34                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         | 31 780,24    | 0,00            | 31 780,24         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 31 780,24               | 0,00                       | 31 780,24                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                      | 1 653 325,01 | 64 317,61       | 1 589 007,40      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 1 721 297,01            | 67 207,86                  | 1 654 089,15                 | -39 500,00            | -2 011,50                | -37 488,50                 | -28 472,00              | -878,75                    | -27 593,25                   |
|  | [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш      | 97 657,22    | 56 124,83       | 41 532,39         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 101 157,22              | 58 136,33                  | 43 020,89                    | -3 500,00             | -2 011,50                | -1 488,50                  |                         |                            |                              |
|  | [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                            | 265 445,49   | 8 192,78        | 257 252,71        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 293 917,49              | 9 071,53                   | 284 845,96                   |                       |                          |                            | -28 472,00              | -878,75                    | -27 593,25                   |
|  | [UT_5-6_3030] Армування стін дріткою сіткою                             | 1 158 648,30 | 0,00            | 1 158 648,30      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 1 194 648,30            | 0,00                       | 1 194 648,30                 | -36 000,00            | 0,00                     | -36 000,00                 |                         |                            |                              |
|  | [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         | 131 574,00   | 0,00            | 131 574,00        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 131 574,00              | 0,00                       | 131 574,00                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [222419] Утеплення стін в осях 4-2                                      | 253 242,62   | 0,00            | 253 242,62        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 262 042,22              | 0,00                       | 262 042,22                   | -8 799,60             | 0,00                     | -8 799,60                  | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
|  | [UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш      | 2 677,13     | 0,00            | 2 677,13          | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 11 476,73               | 0,00                       | 11 476,73                    | -8 799,60             | 0,00                     | -8 799,60                  |                         |                            |                              |
|  | [UT_4-2_4010] Утеплення стін                                            | -97 688,28   | 0,00            | -97 688,28        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | -97 688,28              | 0,00                       | -97 688,28                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування                                 | 161 090,30   | 0,00            | 161 090,30        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 161 090,30              | 0,00                       | 161 090,30                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_4-2_4030] Армування стін дріткою сіткою                             | 179 590,49   | 0,00            | 179 590,49        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 179 590,49              | 0,00                       | 179 590,49                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         | 7 572,98     | 0,00            | 7 572,98          | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 7 572,98                | 0,00                       | 7 572,98                     |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [222420] Утеплення стін в осях 6-1                                      | 75 673,35    | 0,00            | 75 673,35         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 81 006,55               | 0,00                       | 81 006,55                    | -5 333,20             | 0,00                     | -5 333,20                  | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
|  | [UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш      | 8 599,54     | 0,00            | 8 599,54          | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 10 999,54               | 0,00                       | 10 999,54                    | -2 400,00             | 0,00                     | -2 400,00                  |                         |                            |                              |
|  | [UT_6-1_5010] Утеплення стін                                            | 15 810,93    | 0,00            | 15 810,93         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 15 810,93               | 0,00                       | 15 810,93                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_6-1_5020] Штукатурення + фарбування                                 | 14 168,38    | 0,00            | 14 168,38         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 17 101,58               | 0,00                       | 17 101,58                    | -2 933,20             | 0,00                     | -2 933,20                  |                         |                            |                              |
|  | [UT_6-1_5030] Армування стін дріткою сіткою                             | 23 304,73    | 0,00            | 23 304,73         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 23 304,73               | 0,00                       | 23 304,73                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [UT_6-1_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         | 13 789,78    | 0,00            | 13 789,78         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 13 789,78               | 0,00                       | 13 789,78                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [222426] Оздоблення фасаду без утеплення                                | 72 079,52    | 0,00            | 72 079,52         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 72 079,52               | 0,00                       | 72 079,52                    | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
|  | [OF_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю         | 53 094,58    | 0,00            | 53 094,58         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 53 094,58               | 0,00                       | 53 094,58                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [OF_1010] Фарбування по підготовленій поверхні                          | 18 984,95    | 0,00            | 18 984,95         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 18 984,95               | 0,00                       | 18 984,95                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
|  | [222427] Підвісна стеля з утепленням вхідної групи                      | 58 496,19    | 0,00            | 58 496,19         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 92 227,99               | 0,00                       | 92 227,99                    | -33 731,80            | 0,00                     | -33 731,80                 | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
|  | [ПС_1000] Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином     | 1 343,02     | 0,00            | 1 343,02          | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 2 809,62                | 0,00                       | 2 809,62                     | -1 466,60             | 0,00                     | -1 466,60                  |                         |                            |                              |
|  | [ПС_1010] Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих | 9 600,50     | 0,00            | 9 600,50          | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 30 132,90               | 0,00                       | 30 132,90                    | -20 532,40            | 0,00                     | -20 532,40                 |                         |                            |                              |
|  | [ПС_1020] Опорядження стель пластиковими панелями та улаштування сте    | 47 552,67    | 0,00            | 47 552,67         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 59 285,47               | 0,00                       | 59 285,47                    | -11 732,80            | 0,00                     | -11 732,80                 |                         |                            |                              |
|  | [222428] Утеплення стін вхідної групи                                   | 72 969,12    | 0,00            | 72 969,12         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 92 768,22               | 0,00                       | 92 768,22                    | -19 799,10            | 0,00                     | -19 799,10                 | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
|  | [УФ_1000] Утеплення стін ганків                                         | 56 419,25    | 0,00            | 56 419,25         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 71 818,55               | 0,00                       | 71 818,55                    | -15 399,30            | 0,00                     | -15 399,30                 |                         |                            |                              |
|  | [УФ_1010] Утеплення стелі тамбуру ганків                                | 3 359,25     | 0,00            | 3 359,25          | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 6 292,45                | 0,00                       | 6 292,45                     | -2 933,20             | 0,00                     | -2 933,20                  |                         |                            |                              |
|  | [УФ_1020] Штукатурення + фарбування                                     | 13 190,61    | 0,00            | 13 190,61         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 14 657,21               | 0,00                       | 14 657,21                    | -1 466,60             | 0,00                     | -1 466,60                  |                         |                            |                              |

1718

Рисунок 3. Макет Actual [WBS] BL/Actual Costs раздела Операции

## 2.2.3 Макет Actual [WBS] BL/Actual Units

Макет отображает Фактическое, Оставшееся и Прогнозное количество Трудовых и Нетрудовых ресурсов проекта(ов), а также их отклонение от назначенного Базового плана (Рисунок 4. Макет Actual [WBS] BL/Actual Units раздела Операции).

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет Actual [WBS] BL/Actual Units

Развернуть

Свернуть

Скрыть пустые ИСР

Фильтр

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Файл

Макет

Фильтр

Экспорт

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

|  | [ID] ИСР / [ID] Операция                                                            | % Количество Трудовых | BL Количество Трудовых | Факт. Количество Трудовых | Оставш. Количество Трудовых | Отклон. от BL по Количество Трудовых | По Заверш. Количество Трудовых | % Количество Нетрудовых | BL Количество Нетрудовых | Факт. Количество Нетрудовых | Оставш. Количество Нетрудовых | По Заверш. Количество Нетрудовых | Отклон. от BL по Количество Нетрудовых |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
|  | TOTAL                                                                               | 2,74                  | 1 467,00               | 40,23                     | 1 426,77                    | 0,00                                 | 1 467,00                       | 16,03                   | 228,00                   | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | 0,00                                   |
|  | [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                            | 2,74                  | 1 467,00               | 40,23                     | 1 426,77                    | 0,00                                 | 1 467,00                       | 16,03                   | 228,00                   | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | 0,00                                   |
|  | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                                 | 2,74                  | 1 467,00               | 40,23                     | 1 426,77                    | 0,00                                 | 1 467,00                       | 16,03                   | 228,00                   | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | 0,00                                   |
|  | [222414] Зовнішнє оздоблення                                                        | 3,09                  | 1 300,00               | 40,23                     | 1 259,77                    | 0,00                                 | 1 300,00                       | 20,31                   | 180,00                   | 36,56                       | 143,44                        | 180,00                           | 0,00                                   |
|  | [222415] Утеплення стін                                                             | 3,09                  | 1 300,00               | 40,23                     | 1 259,77                    | 0,00                                 | 1 300,00                       | 20,31                   | 180,00                   | 36,56                       | 143,44                        | 180,00                           | 0,00                                   |
|  | [222416] Утеплення стін в осях 1-3                                                  | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 34,09                   | 100,00                   | 34,09                       | 65,91                         | 100,00                           | 0,00                                   |
|  | [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                 | 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_1-3_1010] Утеплення стін                                                        | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 34,09                   | 100,00                   | 34,09                       | 65,91                         | 100,00                           | 0,00                                   |
|  | [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                             | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222417] Утеплення стін в осях 2-4                                                  | 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_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                 | 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_2-4_2010] Утеплення стін                                                        | 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_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                                             | 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_2-4_2030] Арматування стін дрітаною сіткою                                      | 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_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                     | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                                  | 10,87                 | 370,00                 | 40,23                     | 329,77                      | 0,00                                 | 370,00                         | 3,09                    | 80,00                    | 2,47                        | 77,53                         | 80,00                            | 0,00                                   |
|  | [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                 | 57,47                 | 70,00                  | 40,23                     | 29,77                       | 0,00                                 | 70,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                                        | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 3,09                    | 80,00                    | 2,47                        | 77,53                         | 80,00                            | 0,00                                   |
|  | [UT_5-6_3030] Арматування стін дрітаною сіткою                                      | 0,00                  | 300,00                 | 0,00                      | 300,00                      | 0,00                                 | 300,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                     | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222419] Утеплення стін в осях 4-2                                                  | 0,00                  | 120,00                 | 0,00                      | 120,00                      | 0,00                                 | 120,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                 | 0,00                  | 120,00                 | 0,00                      | 120,00                      | 0,00                                 | 120,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_4-2_4010] Утеплення стін                                                        | 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_4-2_4020] Штукатурення + фарбування                                             | 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_4-2_4030] Арматування стін дрітаною сіткою                                      | 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_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                     | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222420] Утеплення стін в осях 6-1                                                  | 0,00                  | 80,00                  | 0,00                      | 80,00                       | 0,00                                 | 80,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                 | 0,00                  | 40,00                  | 0,00                      | 40,00                       | 0,00                                 | 40,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_6-1_5010] Утеплення стін                                                        | 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_5020] Штукатурення + фарбування                                             | 0,00                  | 40,00                  | 0,00                      | 40,00                       | 0,00                                 | 40,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [UT_6-1_5030] Арматування стін дрітаною сіткою                                      | 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_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                     | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222426] Оздоблення фасаду без утеплення                                            | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                     | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [ОФ_1010] Фарбування по підготовленій поверхні                                      | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222427] Підвісна стеля з утепленням вхідної групи                                  | 0,00                  | 460,00                 | 0,00                      | 460,00                      | 0,00                                 | 460,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [ПС_1000] Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином                 | 0,00                  | 20,00                  | 0,00                      | 20,00                       | 0,00                                 | 20,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [ПС_1010] Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів    | 0,00                  | 280,00                 | 0,00                      | 280,00                      | 0,00                                 | 280,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [ПС_1020] Опорядження стель пластиковими панелями та улаштування стельових плітисів | 0,00                  | 160,00                 | 0,00                      | 160,00                      | 0,00                                 | 160,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [222428] Утеплення стін вхідної групи                                               | 0,00                  | 270,00                 | 0,00                      | 270,00                      | 0,00                                 | 270,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [УФ_1000] Утеплення стін ганків                                                     | 0,00                  | 210,00                 | 0,00                      | 210,00                      | 0,00                                 | 210,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [УФ_1010] Утеплення стелі тамбуру ганків                                            | 0,00                  | 40,00                  | 0,00                      | 40,00                       | 0,00                                 | 40,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
|  | [УФ_1020] Штукатурення + фарбування                                                 | 0,00                  | 20,00                  | 0,00                      | 20,00                       | 0,00                                 | 20,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |

1718

Рисунок 4. Макет Actual [WBS] BL/Actual Units раздела Операции

## 2.3 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МАКЕТОВ РАЗДЕЛА НАЗНАЧЕНИЯ РЕСУРСОВ

Ниже приведено краткое описание макетов раздела Назначения Ресурсов данного модуля, максимально приближенных для визуального анализа к стандартным макетам раздела Назначения Ресурсов Primavera.

### 2.3.1 Макет Expense [WBS] Bud/Act Units/Cost

Отображает данные длительности и интенсивности, а также Планового, Фактического и Оставшегося количества и стоимости всех **Затрат** (ресурсный код **EXPENSE**) в разрезе работ, для выбранного(ых) проекта(ов) (Рисунок 5. Макет Expense [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов).

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет Expense [WBS] Bud/Act Units/Cost

Развернуть

Свернуть

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Файл

Макет

Экспорт

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

Enter text to search...

Find

Clear

ВСЕГО

ID Проект

ID ИСР

ID Операция

Тип Ресурса

| ID Ресурс                                                                                      | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивно<br>сть | Факт. Интенсивно<br>сть | Оставш. Интенсивно<br>сть | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Total                                                                                          |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -4 300 361,95   | -316 874,21     | -3 978 692,36     |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                                       |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -4 300 361,95   | -316 874,21     | -3 978 692,36     |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                                             |               | 01.01.2020  | 30.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -636 977,10     | -264 762,32     | -367 419,40       |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю                           |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -80 322,65      | -75 527,27      | 0,00              |
| Материалы, изделия и конструкции                                                               |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                      | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 2.70 n/d                | 3.63 n/d                | 2.70 n/d                  | 27.00 n          | 25.39 n          | 0.00 n             | -17,00     | -459,00         | -431,60         | 0,00              |
| [CT 24] Штукатурка вірвеновальна Ceresit CT 24                                                 | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30 kr/d             | 409.50 kr/d             | 261.30 kr/d               | 2613.00 kr       | 2457.00 kr       | 0.00 kr            | -6,65      | -17 376,45      | -16 339,05      | 0,00              |
| [CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81                                             | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30 kr/d             | 409.50 kr/d             | 261.30 kr/d               | 2613.00 kr       | 2457.00 kr       | 0.00 kr            | -3,07      | -8 021,91       | -7 542,99       | 0,00              |
| Субподряд                                                                                      |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -54 465,29      | -51 213,63      | 0,00              |
| [CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю                             | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34                    | 0.53                    | 0.34                      | 3.35 _100m2      | 3.15 _100m2      | 0.00 _100m2        | -16 258,30 | -54 465,29      | -51 213,63      | 0,00              |
| [UT_1-3_1010] Утепления стін                                                                   |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -472 154,81     | -160 938,99     | -311 215,82       |
| Материалы, изделия и конструкции                                                               |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -361 460,81     | -123 207,79     | -238 253,02       |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                      | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 7.52 n/d                | 9.15 n/d                | 7.52 n/d                  | 188.00 n         | 64.08 n          | 123.92 n           | -17,00     | -3 196,00       | -1 089,39       | -2 106,61         |
| [CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190                                  | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 206.56 kr/d             | 251.46 kr/d             | 206.56 kr/d               | 5164.00 kr       | 1760.20 kr       | 3403.80 kr         | -6,80      | -34 082,40      | -11 617,35      | -22 465,05        |
| [Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм                                      | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 225.36 шт/d             | 274.34 шт/d             | 225.36 шт/d               | 5634.00 шт       | 1920.41 шт       | 3713.59 шт         | -4,04      | -22 761,36      | -7 758,45       | -15 002,91        |
| [Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ. 150мм                                        | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 37.56 м2/d              | 45.72 м2/d              | 37.56 м2/d                | 939.00 м2        | 320.07 м2        | 618.93 м2          | -317,55    | -298 179,45     | -101 637,66     | -196 541,79       |
| [Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool                                                     | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 3.20 м/d                | 3.90 м/d                | 3.20 м/d                  | 80.00 м          | 27.27 м          | 52.73 м            | -40,52     | -3 241,60       | -1 104,94       | -2 136,66         |
| Строительные машины, механизмы и инструменты                                                   |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -35 590,00      | -12 131,21      | -23 458,79        |
| [ПГ-1] Навантажувач з виловим захватом AUSA c 250 2007                                         | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 4.00 h/d                | 4.87 h/d                | 4.00 h/d                  | 100.00 h         | 34.09 h          | 65.91 h            | -355,90    | -35 590,00      | -12 131,21      | -23 458,79        |
| Субподряд                                                                                      |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -75 104,00      | -25 600,00      | -49 504,00        |
| [CON.89836] Утепления стін                                                                     | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0.38                    | 0.46                    | 0.38                      | 9.39 _100m2      | 3.20 _100m2      | 6.19 _100m2        | -8 000,00  | -75 104,00      | -25 600,00      | -49 504,00        |
| [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                                        |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -84 499,64      | -28 296,06      | -56 203,58        |
| Материалы, изделия и конструкции                                                               |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -9 395,64       | -2 696,06       | -6 699,58         |
| [CT-16] Ґрунтуюча фарба CT-16                                                                  | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 18.69 n/d               | 20.00 n/d               | 18.69 n/d                 | 74.74 n          | 20.00 n          | 54.74 n            | -21,00     | -1 569,54       | -420,00         | -1 149,54         |
| [CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "королі" під окраску (зерно 2,0мм; сіра база) Ceresit CT 35 | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 17.50 kr/d              | 19.00 kr/d              | 17.50 kr/d                | 70.00 kr         | 19.00 kr         | 51.00 kr           | -12,78     | -894,60         | -242,82         | -651,78           |
| [CT-42] Акрилова фарба Ceresit CT 42                                                           | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 18.75 kr/d              | 22.00 kr/d              | 18.75 kr/d                | 75.00 kr         | 22.00 kr         | 53.00 kr           | -92,42     | -6 931,50       | -2 033,24       | -4 898,26         |
| Субподряд                                                                                      |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -75 104,00      | -25 600,00      | -49 504,00        |
| [CON.89838] Штукатурення + фарбування                                                          | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 2.35                    | 3.20                    | 2.35                      | 9.39 _100m2      | 3.20 _100m2      | 6.19 _100m2        | -8 000,00  | -75 104,00      | -25 600,00      | -49 504,00        |
| [222417] Утепления стін в осях 2-4                                                             |               | 10.01.2020  | 05.02.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -671 611,81     | -4 794,40       | -666 817,42       |
| [UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиноюю сумішшю                           |               | 10.01.2020  | 15.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -80 545,89      | -4 794,40       | -75 751,49        |
| Материалы, изделия и конструкции                                                               |               | 10.01.2020  | 15.01.2020  |                         |                         |                           |                  |                  |                    |            | -25 918,01      | -1 542,74       | -24 375,28        |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                      | 5.00 d        | 10.01.2020  | 15.01.2020  | 5.40 n/d                | 1.61 n/d                | 5.40 n/d                  | 27.00 n          | 1.61 n           | 25.39 n            | -17,00     | -459,00         | -27,32          | -431,68           |

Рисунок 5. Макет Expense [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов

## 2.3.2 Макет Income [WBS] Bud/Act Units/Cost

Отображает данные длительности, а также Планового, Фактического и Оставшегося количества и стоимости всех **Доходов** (ресурсный код **INCOME**) для выбранного(ых) проекта(ов) (Рисунок 6. Макет Income [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов).

Операции

Назначения Ресурсов

МакетIncome [WBS] Bud/Act Units/Cost

Развернуть

Свернуть

Обновить

Открыть Проекты

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Файл

Макет

Экспорт

Справка

ОперацииНазначения Ресурсов

Enter text to search...FindClear

ВСЕГОID ПроектID ИСР

| [ID] Ресурс                                                                          | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| TOTAL                                                                                |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                  |                  |                    |            | 7 666 133,19    | 617 906,15      | 7 048 227,03      |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                             |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                  |                  |                    |            | 7 666 133,19    | 617 906,15      | 7 048 227,03      |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                                   |               | 01.01.2020  | 30.01.2020  |                  |                  |                    |            | 1 230 239,29    | 479 173,89      | 751 065,41        |
| [RNV.89837] Штукатурення + фарбування                                                | 4,00          | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 9,39 _100m2      | 3,20 _100m2      | 6,19 _100m2        | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| [RNV.89835] Утеплення стін                                                           | 25,00         | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 9,39 _100m2      | 3,20 _100m2      | 6,19 _100m2        | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 10,00         | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 3,35 _100m2      | 3,35 _100m2      | 0,00 _100m2        | 27 097,16  | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| [222417] Утепления стін в осях 2-4                                                   |               | 10.01.2020  | 05.02.2020  |                  |                  |                    |            | 1 211 353,38    | 27 097,16       | 1 184 256,22      |
| [RNV.89841] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                        | 5,00          | 31.01.2020  | 05.02.2020  | 1,15 _100m2      | 0,00 _100m2      | 1,15 _100m2        | 81 296,92  | 93 491,46       | 0,00            | 93 491,46         |
| [RNV.89839] Армування стін дрітаною сіткою                                           | 3,00          | 22.01.2020  | 25.01.2020  | 6,05 _100m2      | 0,00 _100m2      | 6,05 _100m2        | 81 734,08  | 494 491,18      | 0,00            | 494 491,18        |
| [RNV.89837] Штукатурення + фарбування                                                | 8,00          | 25.01.2020  | 02.02.2020  | 2,72 _100m2      | 0,00 _100m2      | 2,72 _100m2        | 60 687,25  | 165 166,42      | 0,00            | 165 166,42        |
| [RNV.89835] Утеплення стін                                                           | 14,00         | 10.01.2020  | 24.01.2020  | 6,05 _100m2      | 0,00 _100m2      | 6,05 _100m2        | 60 687,25  | 367 157,86      | 0,00            | 367 157,86        |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 5,00          | 10.01.2020  | 15.01.2020  | 3,36 _100m2      | 1,00 _100m2      | 2,36 _100m2        | 27 097,16  | 91 046,46       | 27 097,16       | 63 949,30         |
| [222418] Утепления стін в осях 5-6                                                   |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                  |                  |                    |            | 2 712 074,74    | 111 635,10      | 2 600 439,64      |
| [RNV.89841] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                        | 15,00         | 05.02.2020  | 20.02.2020  | 3,24 _100m2      | 0,00 _100m2      | 3,24 _100m2        | 81 296,92  | 263 402,02      | 0,00            | 263 402,02        |
| [RNV.89839] Армування стін дрітаною сіткою                                           | 15,00         | 21.01.2020  | 05.02.2020  | 16,20 _100m2     | 0,00 _100m2      | 16,20 _100m2       | 81 734,08  | 1 324 092,10    | 0,00            | 1 324 092,10      |
| [RNV.89835] Утеплення стін                                                           | 18,75         | 04.01.2020  | 07.02.2020  | 16,20 _100m2     | 0,50 _100m2      | 15,70 _100m2       | 60 687,25  | 983 133,45      | 30 343,63       | 952 789,82        |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 14,70         | 01.01.2020  | 15.01.2020  | 5,22 _100m2      | 3,00 _100m2      | 2,22 _100m2        | 27 097,16  | 141 447,18      | 81 291,48       | 60 155,70         |
| [222419] Утепления стін в осях 4-2                                                   |               | 26.01.2020  | 17.02.2020  |                  |                  |                    |            | 1 578 041,76    | 0,00            | 1 578 041,76      |
| [RNV.89841] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                        | 6,00          | 11.02.2020  | 17.02.2020  | 0,86 _100m2      | 0,00 _100m2      | 0,86 _100m2        | 81 296,92  | 69 915,35       | 0,00            | 69 915,35         |
| [RNV.89839] Армування стін дрітаною сіткою                                           | 6,00          | 11.02.2020  | 17.02.2020  | 7,00 _100m2      | 0,00 _100m2      | 7,00 _100m2        | 81 734,08  | 572 138,56      | 0,00            | 572 138,56        |
| [RNV.89837] Штукатурення + фарбування                                                | 15,00         | 02.02.2020  | 17.02.2020  | 7,00 _100m2      | 0,00 _100m2      | 7,00 _100m2        | 60 687,25  | 424 810,75      | 0,00            | 424 810,75        |
| [RNV.89835] Утеплення стін                                                           | 12,00         | 02.02.2020  | 14.02.2020  | 6,78 _100m2      | 0,00 _100m2      | 6,78 _100m2        | 60 687,25  | 411 459,55      | 0,00            | 411 459,55        |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 12,00         | 26.01.2020  | 07.02.2020  | 3,68 _100m2      | 0,00 _100m2      | 3,68 _100m2        | 27 097,16  | 99 717,55       | 0,00            | 99 717,55         |
| [222420] Утепления стін в осях 6-1                                                   |               | 21.01.2020  | 07.02.2020  |                  |                  |                    |            | 113 459,70      | 0,00            | 113 459,70        |
| [RNV.89841] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів                        | 0,65          | 02.02.2020  | 07.02.2020  | 0,30 _100m2      | 0,00 _100m2      | 0,30 _100m2        | 81 296,92  | 24 389,08       | 0,00            | 24 389,08         |
| [RNV.89839] Армування стін дрітаною сіткою                                           | 3,00          | 28.01.2020  | 31.01.2020  | 0,33 _100m2      | 0,00 _100m2      | 0,33 _100m2        | 81 734,08  | 26 972,25       | 0,00            | 26 972,25         |
| [RNV.89837] Штукатурення + фарбування                                                | 0,13          | 31.01.2020  | 02.02.2020  | 0,30 _100m2      | 0,00 _100m2      | 0,30 _100m2        | 60 687,25  | 18 206,17       | 0,00            | 18 206,17         |
| [RNV.89835] Утеплення стін                                                           | 0,22          | 23.01.2020  | 28.01.2020  | 0,50 _100m2      | 0,00 _100m2      | 0,50 _100m2        | 60 687,25  | 30 343,63       | 0,00            | 30 343,63         |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 0,67          | 21.01.2020  | 23.01.2020  | 0,50 _100m2      | 0,00 _100m2      | 0,50 _100m2        | 27 097,16  | 13 548,58       | 0,00            | 13 548,58         |
| [222426] Оздоблення фасаду без утеплення                                             |               | 15.01.2020  | 24.01.2020  |                  |                  |                    |            | 414 386,96      | 0,00            | 414 386,96        |
| [RNV.89843] Фарбування по підготовленій поверхні                                     | 5,00          | 20.01.2020  | 24.01.2020  | 13,05 _100m2     | 0,00 _100m2      | 13,05 _100m2       | 8 065,68   | 105 224,87      | 0,00            | 105 224,87        |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                    | 5,00          | 15.01.2020  | 19.01.2020  | 13,05 _100m2     | 0,00 _100m2      | 13,05 _100m2       | 23 697,85  | 309 162,09      | 0,00            | 309 162,09        |
| [222427] Підвісна стеля з утепленням вхідної групи                                   |               | 20.01.2020  | 04.02.2020  |                  |                  |                    |            | 138 547,27      | 0,00            | 138 547,27        |
| [RNV.89851] Опорядження стель пластиковими панелями та улаштування стельових плітсів | 5,00          | 31.01.2020  | 04.02.2020  | 1,69 _100m2      | 0,00 _100m2      | 1,69 _100m2        | 47 737,07  | 80 900,01       | 0,00            | 80 900,01         |
| [RNV.89849] Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів   | 7,00          | 24.01.2020  | 30.01.2020  | 1,69 _100m2      | 0,00 _100m2      | 1,69 _100m2        | 31 676,19  | 53 681,64       | 0,00            | 53 681,64         |
| [RNV.89847] Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином                | 4,00          | 20.01.2020  | 23.01.2020  | 1,69 _100m2      | 0,00 _100m2      | 1,69 _100m2        | 2 340,01   | 3 965,62        | 0,00            | 3 965,62          |
| [222428] Утепления стін вхідної групи                                                |               | 24.01.2020  | 02.02.2020  |                  |                  |                    |            | 151 640,82      | 0,00            | 151 640,82        |

1718

1718

Рисунок 6. Макет Income [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов

### 2.3.3 Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost

Отображает данные длительности и интенсивности, а также Планового, Фактического и Оставшегося количества и стоимости **всех** Ресурсов в разрезе работ, для выбранного(ых) проекта(ов) (Рисунок 7. Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов).

| Операции Назначения Ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |                 |                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| <div> <div>Обновить</div> <div>Открыть Проекты</div> <div>Файл</div> </div> <div> <div>Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost</div> <div>Развернуть</div> <div>Свернуть</div> <div>Макет</div> </div> <div> <div>Экспорт в Excel</div> <div>Печать</div> <div>Справка</div> <div>Экспорт</div> <div>Справка</div> </div> |               |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |                 |                 |                   |
| <div> <div>Enter text to search...</div> <div>Find</div> <div>Clear</div> </div> <div> <div>ВСЕГО</div> <div>ID Проект</div> <div>ID ИСП</div> <div>ID Операция</div> <div>IN_EX</div> <div>Тип Ресурса</div> </div>                                                                                                    |               |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |                 |                 |                   |
| [ID] Ресурс                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивность | Факт. Интенсивность | Оставш. Интенсивность | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 3 365 771,23    | 301 031,94      | 3 069 534,68      |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 3 365 771,23    | 301 031,94      | 3 069 534,68      |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | 01.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 593 262,19      | 214 411,56      | 383 646,01        |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                                                                                                                                                                                                                                                     |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 10 452,83       | 15 248,22       | 0,00              |
| Доходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| Физические объемы работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| [PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34/d              | 0.56/d              | 0.00/d                | 3.35             | 3.35             | 0.00               | 27 097,16  | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00              |
| Затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -80 322,65      | -75 527,27      | 0,00              |
| Материалы, изделия и конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 2.70/d              | 3.63/d              | 2.70/d                | 27.00            | 25.39            | 0.00               | -17,00     | -459,00         | -431,60         | 0,00              |
| [CT 24] Штукатурка вірівнювальна Ceresit CT 24                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30/d            | 409.50/d            | 261.30/d              | 2613.00          | 2457.00          | 0.00               | -6,65      | -17 376,45      | -16 339,05      | 0,00              |
| [CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30/d            | 409.50/d            | 261.30/d              | 2613.00          | 2457.00          | 0.00               | -3,07      | -8 021,91       | -7 542,99       | 0,00              |
| Субподряд                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -54 465,29      | -51 213,63      | 0,00              |
| [CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34/d              | 0.53/d              | 0.34/d                | 3.35             | 3.15             | 0.00               | -16 258,30 | -54 465,29      | -51 213,63      | 0,00              |
| [UT_1-3_1010] Утеплення стін                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 97 577,09       | 33 260,21       | 64 316,89         |
| Доходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| Физические объемы работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| [PHV.89835] Утеплення стін                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0.38/d              | 0.46/d              | 0.38/d                | 9.39             | 3.20             | 6.19               | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| Затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -472 154,81     | -160 938,99     | -311 215,82       |
| Материалы, изделия и конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -361 460,81     | -123 207,79     | -238 253,02       |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 7.52/d              | 9.15/d              | 7.52/d                | 188.00           | 64.08            | 123.92             | -17,00     | -3 196,00       | -1 089,39       | -2 106,61         |
| [CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190                                                                                                                                                                                                                                                           | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 206.56/d            | 251.46/d            | 206.56/d              | 5164.00          | 1760.20          | 3403.80            | -6,60      | -34 082,40      | -11 617,35      | -22 465,05        |
| [Дюбелі 260мм] Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм                                                                                                                                                                                                                                                               | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 225.36/d            | 274.34/d            | 225.36/d              | 5634.00          | 1920.41          | 3713.59            | -4,04      | -22 761,36      | -7 758,45       | -15 002,91        |
| [Мінвата 150 мм] Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ. 150мм                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 37.56/d             | 45.72/d             | 37.56/d               | 939.00           | 320.07           | 618.93             | -317,55    | -298 179,45     | -101 637,66     | -196 541,79       |
| [Опорний профіль] Опорний профіль Rockwool                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 3.20/d              | 3.90/d              | 3.20/d                | 80.00            | 27.27            | 52.73              | -40,52     | -3 241,60       | -1 104,94       | -2 136,66         |
| Строительные машины, механизмы и инструменты                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -35 590,00      | -12 131,21      | -23 458,79        |
| [ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250 2007                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 4.00/d              | 4.87/d              | 4.00/d                | 100.00           | 34.09            | 65.91              | -355,90    | -35 590,00      | -12 131,21      | -23 458,79        |
| Субподряд                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -75 104,00      | -25 600,00      | -49 504,00        |
| [CON.89836] Утеплення стін                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0.38/d              | 0.46/d              | 0.38/d                | 9.39             | 3.20             | 6.19               | -8 000,00  | -75 104,00      | -25 600,00      | -49 504,00        |
| [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 485 232,26      | 165 903,14      | 319 329,12        |
| Доходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| Физические объемы работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| [PHV.89837] Штукатурення + фарбування                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 2.35/d              | 3.20/d              | 2.35/d                | 9.39             | 3.20             | 6.19               | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| Затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -84 499,64      | -28 296,06      | -56 203,58        |
| Материалы, изделия и конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | 08.01.2020  | 11.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -9 395,64       | -2 696,06       | -6 699,58         |
| [CT-16] Ґрунтуочна фарба CT-16                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.00 d        | 08.01.2020  | 11.01.2020  | 18.69/d             | 20.00/d             | 18.69/d               | 74.74            | 20.00            | 54.74              | -21,00     | -1 569,54       | -420,00         | -1 149,54         |

Рисунок 7. Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost раздела Назначения Ресурсов

### 2.3.4 Макет Resources [RES\_TYPE] Bud/Act Unit/Cost

Макет отображает данные длительности и интенсивности, а также Планового, Фактического и Оставшегося количества и стоимости всех назначенных Ресурсов с группировкой по коду RES\_TYPE, для выбранного(ых) проекта(ов) (Рисунок 8. Макет Resources [RES\_TYPE] Bud/Act Unit/Cost раздела Назначения Ресурсов).

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет

Resources [RES\_TYPE] Bud/Act Unit/Cost

Развернуть

Свернуть

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Файл

Макет

Экспорт

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

Enter text to search...

Find

Clear

ВСЕГО

RES\_TYPE

[ID] Ресурс

[ID] Проект

| [ID] Операция                                                       | Ед. Изм. | План. Длит-ть | План. Начало | План. Окончание | План. Инт-ть | Факт. Инт-ть | Оставш. Инт-ть | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена | Факт. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| TOTAL                                                               |          |               | 01.01.2020   | 20.02.2020      |              |              |                |                  |                  |                    |            |            | 3 365 771,23    | 301 031,94      | 3 069 534,68      |
| Физические объемы работ                                             |          |               | 01.01.2020   | 20.02.2020      |              |              |                |                  |                  |                    |            |            | 7 666 133,19    | 617 906,15      | 7 048 227,03      |
| [RNV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю   |          |               | 01.01.2020   | 07.02.2020      |              |              |                | 29,16            | 7,35             | 21,81              |            |            | 745 697,34      | 199 164,13      | 546 533,21        |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |          |               | 01.01.2020   | 07.02.2020      |              |              |                | 29,16            | 7,35             | 21,81              |            |            | 745 697,34      | 199 164,13      | 546 533,21        |
| [OF_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю     | _100m2   | 5.00 d        | 15.01.2020   | 19.01.2020      | 2.61/d       | 0.00/d       | 2.61/d         | 13.05            | 0.00             | 13.05              | 23 697,85  | 0.00       | 309 162,09      | 0.00            | 309 162,09        |
| [UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю | _100m2   | 0.67 d        | 21.01.2020   | 23.01.2020      | 0.75/d       | 0.00/d       | 0.75/d         | 0.50             | 0.00             | 0.50               | 27 097,16  | 0.00       | 13 548,58       | 0.00            | 13 548,58         |
| [UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю | _100m2   | 12.00 d       | 26.01.2020   | 07.02.2020      | 0.31/d       | 0.00/d       | 0.31/d         | 3.68             | 0.00             | 3.68               | 27 097,16  | 0.00       | 99 717,55       | 0.00            | 99 717,55         |
| [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю | _100m2   | 14.70 d       | 01.01.2020   | 15.01.2020      | 0.36/d       | 0.25/d       | 0.36/d         | 5.22             | 3.00             | 2.22               | 27 097,16  | 27 097,16  | 141 447,18      | 81 291,48       | 60 155,70         |
| [UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю | _100m2   | 5.00 d        | 10.01.2020   | 15.01.2020      | 0.67/d       | 1.00/d       | 0.67/d         | 3.36             | 1.00             | 2.36               | 27 097,16  | 27 097,16  | 91 046,46       | 27 097,16       | 63 949,30         |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю | _100m2   | 10.00 d       | 01.01.2020   | 10.01.2020      | 0.34/d       | 0.56/d       | 0.00/d         | 3.35             | 3.35             | 0.00               | 27 097,16  | 27 097,16  | 90 775,49       | 90 775,49       | 0.00              |
| [RNV.89835] Утеплення стін                                          |          |               | 04.01.2020   | 14.02.2020      |              |              |                | 38,92            | 3,70             | 35,22              |            |            | 2 361 826,40    | 224 542,83      | 2 137 283,57      |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |          |               | 04.01.2020   | 14.02.2020      |              |              |                | 38,92            | 3,70             | 35,22              |            |            | 2 361 826,40    | 224 542,83      | 2 137 283,57      |
| [UT_6-1_5010] Утеплення стін                                        | _100m2   | 0.22 d        | 23.01.2020   | 28.01.2020      | 2.31/d       | 0.00/d       | 2.31/d         | 0.50             | 0.00             | 0.50               | 60 687,25  | 0.00       | 30 343,63       | 0.00            | 30 343,63         |
| [UT_4-2_4010] Утеплення стін                                        | _100m2   | 12.00 d       | 02.02.2020   | 14.02.2020      | 0.57/d       | 0.00/d       | 0.57/d         | 6.78             | 0.00             | 6.78               | 60 687,25  | 0.00       | 411 459,55      | 0.00            | 411 459,55        |
| [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                        | _100m2   | 18.75 d       | 04.01.2020   | 07.02.2020      | 0.86/d       | 0.00/d       | 0.86/d         | 16.20            | 0.50             | 15.70              | 60 687,25  | 60 687,25  | 983 133,45      | 30 343,63       | 952 789,82        |
| [UT_2-4_2010] Утеплення стін                                        | _100m2   | 14.00 d       | 10.01.2020   | 24.01.2020      | 0.43/d       | 0.00/d       | 0.43/d         | 6.05             | 0.00             | 6.05               | 60 687,25  | 0.00       | 367 157,86      | 0.00            | 367 157,86        |
| [UT_1-3_1010] Утеплення стін                                        | _100m2   | 25.00 d       | 06.01.2020   | 30.01.2020      | 0.38/d       | 0.46/d       | 0.38/d         | 9.39             | 3.20             | 6.19               | 60 687,25  | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| [RNV.89837] Штукатурення + фарбування                               |          |               | 08.01.2020   | 17.02.2020      |              |              |                | 20,41            | 3,20             | 17,21              |            |            | 1 193 532,86    | 194 199,20      | 999 333,66        |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |          |               | 08.01.2020   | 17.02.2020      |              |              |                | 20,41            | 3,20             | 17,21              |            |            | 1 193 532,86    | 194 199,20      | 999 333,66        |
| [UF_1020] Штукатурення + фарбування                                 | _100m2   | 3.00 d        | 31.01.2020   | 02.02.2020      | 0.33/d       | 0.00/d       | 0.33/d         | 1.00             | 0.00             | 1.00               | 15 617,61  | 0.00       | 15 617,61       | 0.00            | 15 617,61         |
| [UT_6-1_5020] Штукатурення + фарбування                             | _100m2   | 0.13 d        | 31.01.2020   | 02.02.2020      | 2.31/d       | 0.00/d       | 2.31/d         | 0.30             | 0.00             | 0.30               | 60 687,25  | 0.00       | 18 206,17       | 0.00            | 18 206,17         |
| [UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування                             | _100m2   | 15.00 d       | 02.02.2020   | 17.02.2020      | 0.47/d       | 0.00/d       | 0.47/d         | 7.00             | 0.00             | 7.00               | 60 687,25  | 0.00       | 424 810,75      | 0.00            | 424 810,75        |
| [UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                             | _100m2   | 8.00 d        | 25.01.2020   | 02.02.2020      | 0.34/d       | 0.00/d       | 0.34/d         | 2.72             | 0.00             | 2.72               | 60 687,25  | 0.00       | 165 166,42      | 0.00            | 165 166,42        |
| [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                             | _100m2   | 4.00 d        | 08.01.2020   | 11.01.2020      | 2.35/d       | 3.20/d       | 2.35/d         | 9.39             | 3.20             | 6.19               | 60 687,25  | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70        |
| [RNV.89839] Армвання стін дратяною сіткою                           |          |               | 21.01.2020   | 17.02.2020      |              |              |                | 29,58            | 0,00             | 29,58              |            |            | 2 417 694,09    | 0,00            | 2 417 694,09      |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |          |               | 21.01.2020   | 17.02.2020      |              |              |                | 29,58            | 0,00             | 29,58              |            |            | 2 417 694,09    | 0,00            | 2 417 694,09      |
| [UT_6-1_5030] Армвання стін дратяною сіткою                         | _100m2   | 3.00 d        | 28.01.2020   | 31.01.2020      | 0.11/d       | 0.00/d       | 0.11/d         | 0.33             | 0.00             | 0.33               | 81 734,08  | 0.00       | 26 972,25       | 0.00            | 26 972,25         |
| [UT_4-2_4030] Армвання стін дратяною сіткою                         | _100m2   | 6.00 d        | 11.02.2020   | 17.02.2020      | 1.17/d       | 0.00/d       | 1.17/d         | 7.00             | 0.00             | 7.00               | 81 734,08  | 0.00       | 572 138,56      | 0.00            | 572 138,56        |
| [UT_5-6_3030] Армвання стін дратяною сіткою                         | _100m2   | 15.00 d       | 21.01.2020   | 05.02.2020      | 1.08/d       | 0.00/d       | 1.08/d         | 16.20            | 0.00             | 16.20              | 81 734,08  | 0.00       | 1 324 092,10    | 0.00            | 1 324 092,10      |
| [UT_2-4_2030] Армвання стін дратяною сіткою                         | _100m2   | 3.00 d        | 22.01.2020   | 25.01.2020      | 2.02/d       | 0.00/d       | 2.02/d         | 6.05             | 0.00             | 6.05               | 81 734,08  | 0.00       | 494 491,18      | 0.00            | 494 491,18        |
| [RNV.89841] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів       |          |               | 31.01.2020   | 20.02.2020      |              |              |                | 5,55             | 0,00             | 5,55               |            |            | 451 197,91      | 0,00            | 451 197,91        |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |          |               | 31.01.2020   | 20.02.2020      |              |              |                | 5,55             | 0,00             | 5,55               |            |            | 451 197,91      | 0,00            | 451 197,91        |
| [UT_6-1_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     | _100m2   | 0.65 d        | 02.02.2020   | 07.02.2020      | 0.46/d       | 0.00/d       | 0.46/d         | 0.30             | 0.00             | 0.30               | 81 296,92  | 0.00       | 24 389,08       | 0.00            | 24 389,08         |
| [UT_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     | _100m2   | 6.00 d        | 11.02.2020   | 17.02.2020      | 0.14/d       | 0.00/d       | 0.14/d         | 0.86             | 0.00             | 0.86               | 81 296,92  | 0.00       | 69 915,35       | 0.00            | 69 915,35         |
| [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     | _100m2   | 15.00 d       | 05.02.2020   | 20.02.2020      | 0.22/d       | 0.00/d       | 0.22/d         | 3.24             | 0.00             | 3.24               | 81 296,92  | 0.00       | 263 402,02      | 0.00            | 263 402,02        |
| [UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів     | _100m2   | 5.00 d        | 31.01.2020   | 05.02.2020      | 0.23/d       | 0.00/d       | 0.23/d         | 1.15             | 0.00             | 1.15               | 81 296,92  | 0.00       | 93 491,46       | 0.00            | 93 491,46         |
| [RNV.89843] Фарбування по підготовленій поверхні                    |          |               | 20.01.2020   | 24.01.2020      |              |              |                | 13,05            | 0,00             | 13,05              |            |            | 105 224,87      | 0,00            | 105 224,87        |

1718

1718

Рисунок 8. Макет Resources [RES\_TYPE] Bud/Act Unit/Cost раздела Назначения Ресурсов

## 2.4 ЗАПУСК МОДУЛЯ PROJECT DATA READER

1. Авторизуйтесь в Progress Tracker, как это описано в «Типовых процедурах»
2. Запустите модуль Project Data Reader со Стартовой Страницы нажав на его название.

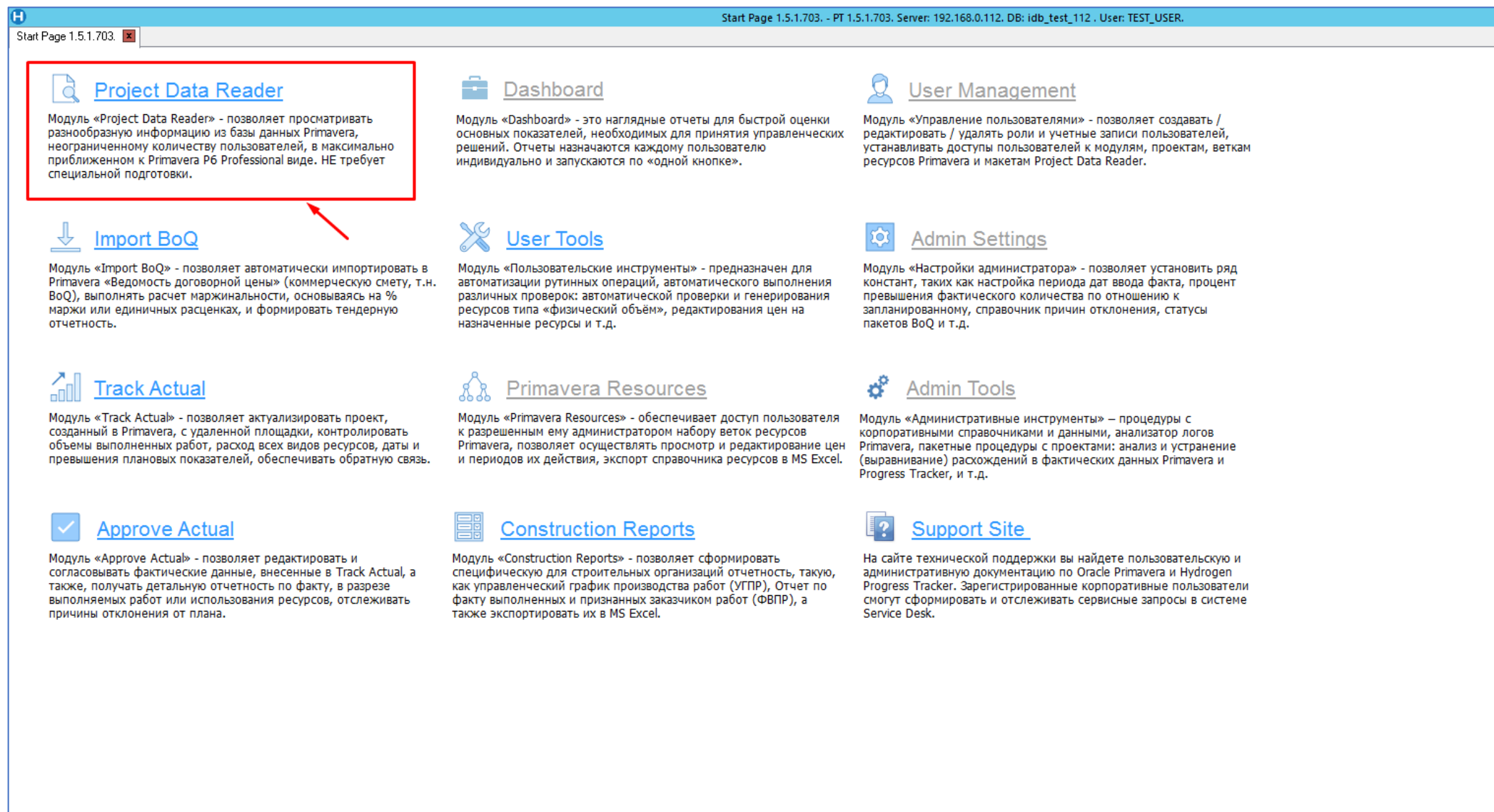


Рисунок 9. Запуск модуля Project Data Reader со Стартовой Страницы

## 2.5 ВЫБОР ПРОЕКТА(ОВ)

1. Откройте форму выбора проектов «Открыть Проект» в Разделе «Операции» либо в разделе «Назначения Ресурсов».

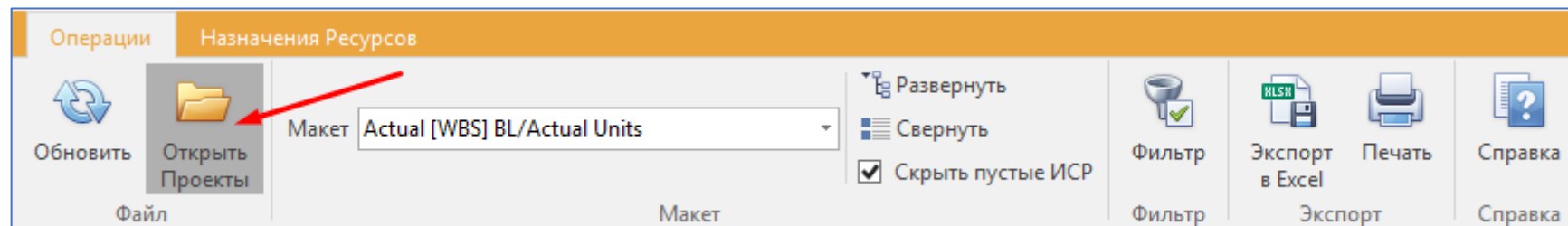


Рисунок 10. Открытие формы выбора проектов

2. Опционально. Выберите код проекта, назначенный в Primavera, по которому нужно применить фильтр.

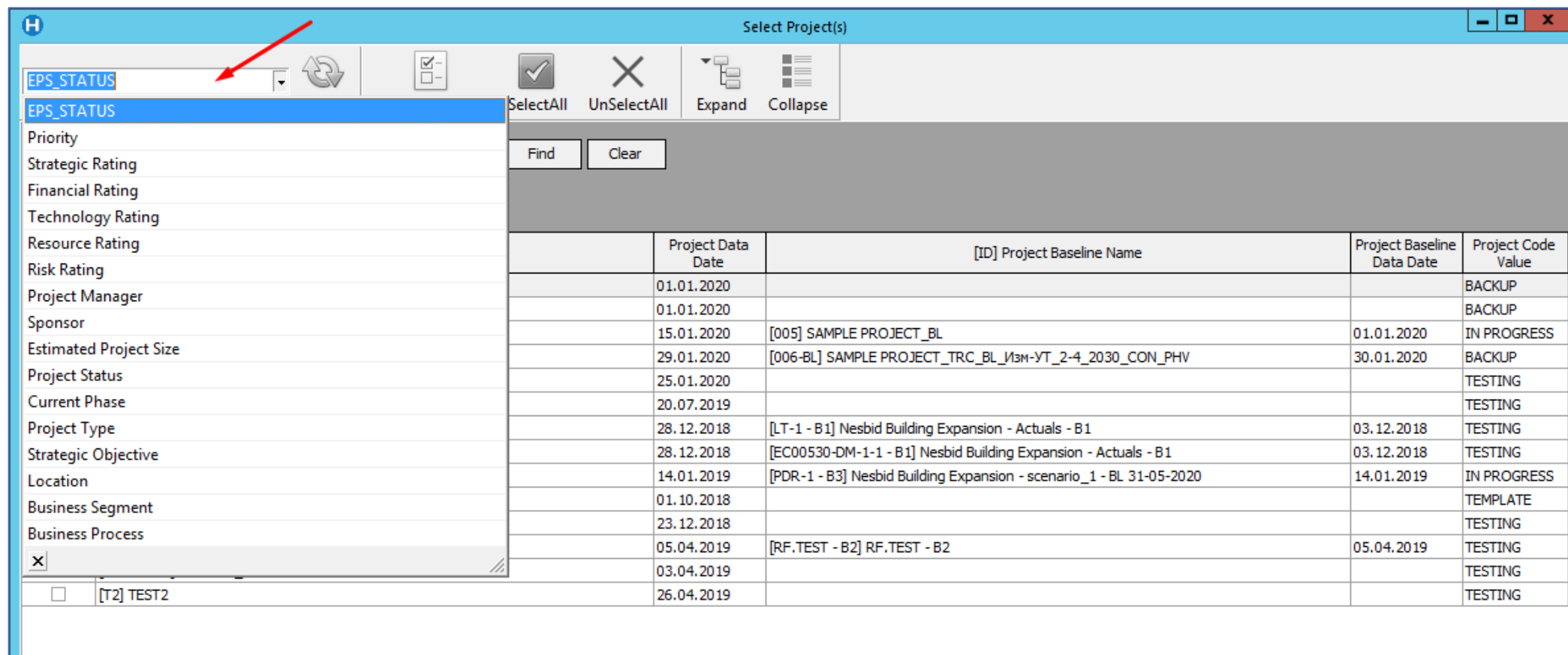
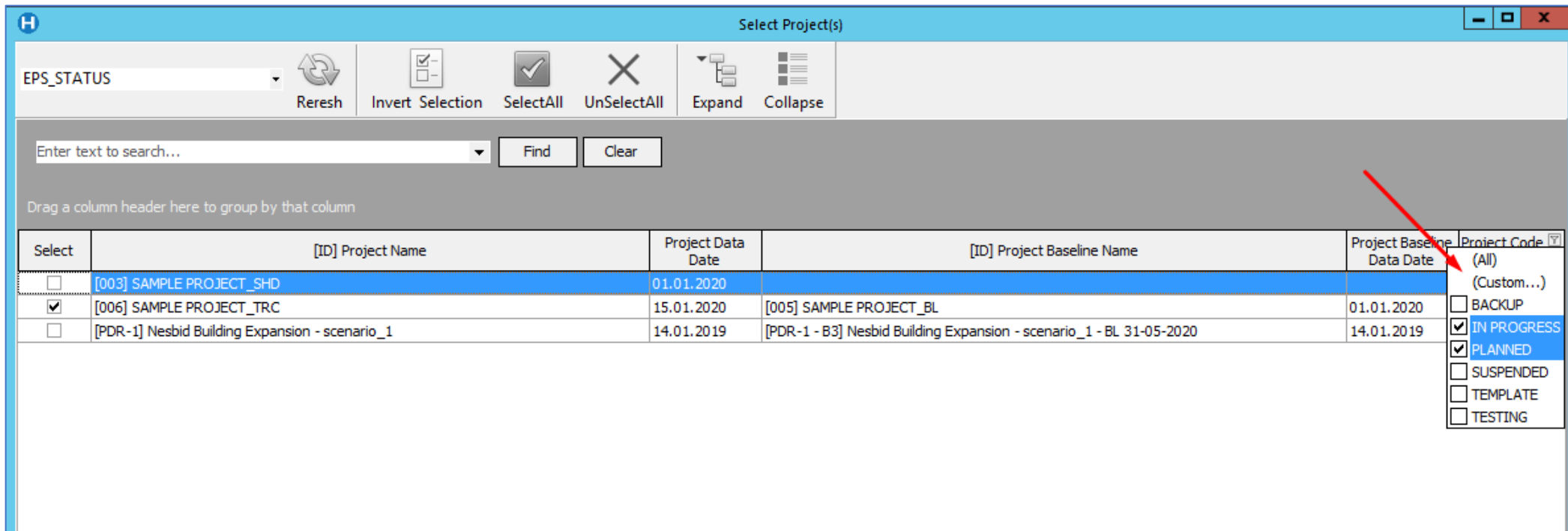


Рисунок 11. Выбор кода проекта для фильтрации

## 3. Примените фильтр, выделяя одно или более значений



The screenshot shows the 'Select Project(s)' window of the Project Data Reader application. The window has a toolbar with buttons for 'Reresh', 'Invert Selection', 'SelectAll', 'UnSelectAll', 'Expand', and 'Collapse'. Below the toolbar is a search bar with the text 'Enter text to search...' and 'Find' and 'Clear' buttons. A message 'Drag a column header here to group by that column' is displayed above the table.

| Select                              | [ID] Project Name                               | Project Data Date | [ID] Project Baseline Name                                          | Project Baseline Data Date | Project Code                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | [003] SAMPLE PROJECT_SHD                        | 01.01.2020        |                                                                     |                            | (All)                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | [006] SAMPLE PROJECT_TRC                        | 15.01.2020        | [005] SAMPLE PROJECT_BL                                             | 01.01.2020                 | (Custom...)                                     |
| <input type="checkbox"/>            | [PDR -1] Nesbid Building Expansion - scenario_1 | 14.01.2019        | [PDR-1 - B3] Nesbid Building Expansion - scenario_1 - BL 31-05-2020 | 14.01.2019                 | <input type="checkbox"/> BACKUP                 |
|                                     |                                                 |                   |                                                                     |                            | <input checked="" type="checkbox"/> IN PROGRESS |
|                                     |                                                 |                   |                                                                     |                            | <input checked="" type="checkbox"/> PLANNED     |
|                                     |                                                 |                   |                                                                     |                            | <input type="checkbox"/> SUSPENDED              |
|                                     |                                                 |                   |                                                                     |                            | <input type="checkbox"/> TEMPLATE               |
|                                     |                                                 |                   |                                                                     |                            | <input type="checkbox"/> TESTING                |

A red arrow points to the 'Project Code' column header, indicating the filter application.

Рисунок 12. Применение фильтра по коду проекта

4. Выберите галочками проекты, которые вам нужны и/или воспользуйтесь кнопкой «Invert Selection», затем нажмите ОК.

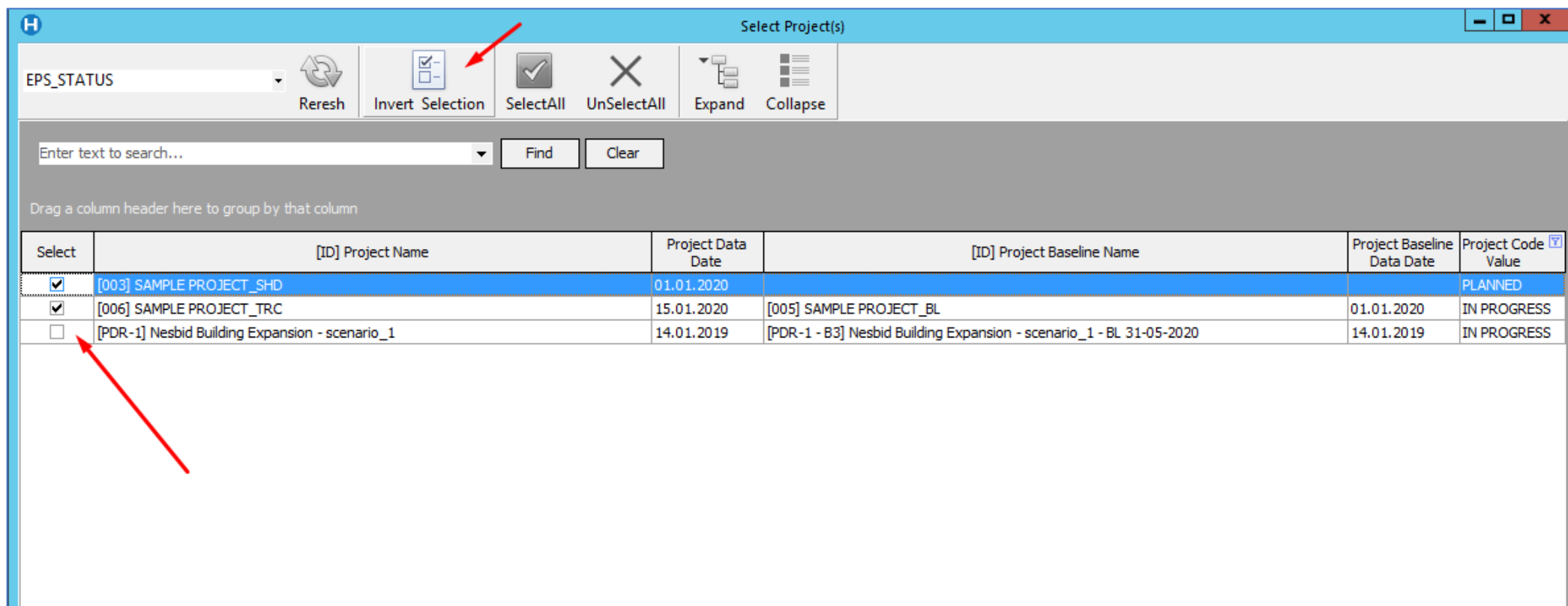


Рисунок 13. Выбор проектов среди отфильтрованных

## 2.6 РАБОТА С РАЗДЕЛОМ ОПЕРАЦИИ

Данные в разделе Операции отображаются в виде дерева.

1. Выберите нужные проекты для анализа, как это показано выше.
2. Выберите Макет из перечня доступных (каждому пользователю Функциональный Администратор назначает Макеты в модуле User Management), затем нажмите кнопку «Обновить».

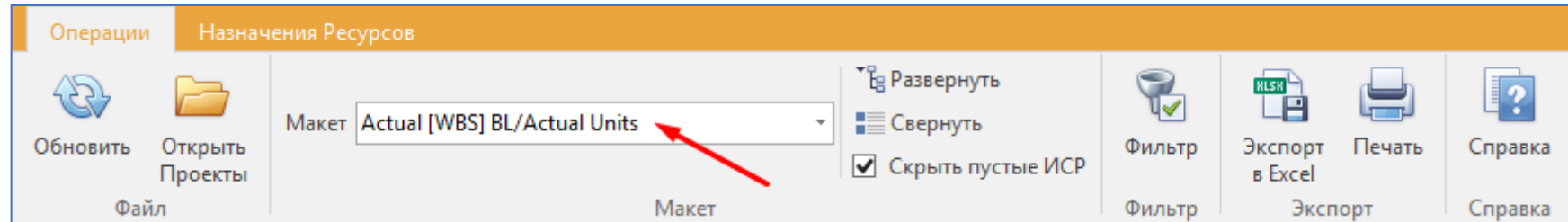


Рисунок 14. Выбор Макета в разделе Операции

3. В зависимости от объёма данных и быстродействия вашей системы, понадобится некоторое время на формирование и расчет Макета.

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет

Actual [WBS] BL/Actual Units

Развернуть

Свернуть

Скрыть пустые ИСР

Фильтр

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

|   | [ID] ИСР / [ID] Операция                                                     | % Количество Трудовых | BL Количество Трудовых | Факт. Количество Трудовых | Остатк. Количество Трудовых | Отклон. от BL по Количество Трудовых | По Заверш. Количество Трудовых | % Количество Нетрудовых | BL Количество Нетрудовых | Факт. Количество Нетрудовых | Остатк. Количество Нетрудовых | По Заверш. Количество Нетрудовых | Отклон. от BL по Количество Нетрудовых |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| ▶ | TOTAL                                                                        | 1,37                  | 1 467,00               | 40,23                     | 2 893,77                    | -1 467,00                            | 2 934,00                       | 0,02                    | 228,00                   | 36,56                       | 419,44                        | 456,00                           | -228,00                                |
| ▶ | [003] SAMPLE PROJECT_SHD                                                     | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 1 467,00                    | -1 467,00                            | 1 467,00                       | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 228,00                        | 228,00                           | -228,00                                |
| ▶ | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                          | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 1 467,00                    | -1 467,00                            | 1 467,00                       | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 228,00                        | 228,00                           | -228,00                                |
| ▶ | [222414] Зовнішнє оздоблення                                                 | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 1 300,00                    | -1 300,00                            | 1 300,00                       | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 180,00                        | 180,00                           | -180,00                                |
| ▶ | [222430] Інші види зовнішніх робіт                                           | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 167,00                      | -167,00                              | 167,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 48,00                         | 48,00                            | -48,00                                 |
| ▶ | [222431] Інженерні мережі                                                    | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 47,00                       | -47,00                               | 47,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 48,00                         | 48,00                            | -48,00                                 |
| ▶ | [222432] Підключення до мереж водопостачання                                 | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 47,00                       | -47,00                               | 47,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 48,00                         | 48,00                            | -48,00                                 |
| ▶ | [IM_1000] Розробка траншеї                                                   | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 15,00                         | 15,00                            | -15,00                                 |
| ▶ | [IM_1010] Влаштування проходу в фундаменті будівлі                           | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 2,00                        | -2,00                                | 2,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [IM_1020] Влаштування трубопроводу                                           | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 20,00                       | -20,00                               | 20,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [IM_1030] Підключення до існуючих мереж водопостачання будівлі               | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 10,00                       | -10,00                               | 10,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [IM_1040] Врізка в водопровідні мережі                                       | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 5,00                        | -5,00                                | 5,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [IM_1050] Гідравлічні випробування водопроводу з дезинфекцією та промиванням | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                                 | 0,00                           | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 3,00                          | 3,00                             | -3,00                                  |
| ▶ | [IM_1060] Зворотня засівка траншеї                                           | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 10,00                       | -10,00                               | 10,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 30,00                         | 30,00                            | -30,00                                 |
| ▶ | [222433] Заміна зовнішніх дверей                                             | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 120,00                      | -120,00                              | 120,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [222434] Демонтажні роботи                                                   | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 120,00                      | -120,00                              | 120,00                         | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [ДЕМ_1000] Знімання дверних полотен в осях 2-4                               | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 10,00                       | -10,00                               | 10,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [ДЕМ_1010] Знімання дверних полотен 5-6                                      | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 80,00                       | -80,00                               | 80,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [ДЕМ_1020] Знімання дверних полотен 4-2                                      | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 10,00                       | -10,00                               | 10,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [ДЕМ_1030] Знімання дверних полотен 6-1                                      | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                      | 20,00                       | -20,00                               | 20,00                          | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                        | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                                   |
| ▶ | [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                     | 2,74                  | 1 467,00               | 40,23                     | 1 426,77                    | 0,00                                 | 1 467,00                       | 16,03                   | 228,00                   | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | 0,00                                   |
| ▶ | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                          | 2,74                  | 1 467,00               | 40,23                     | 1 426,77                    | 0,00                                 | 1 467,00                       | 16,03                   | 228,00                   | 36,56                       | 191,44                        | 228,00                           | 0,00                                   |
| ▶ | [222414] Зовнішнє оздоблення                                                 | 3,09                  | 1 300,00               | 40,23                     | 1 259,77                    | 0,00                                 | 1 300,00                       | 20,31                   | 180,00                   | 36,56                       | 143,44                        | 180,00                           | 0,00                                   |

Рисунок 15. Результат применения Макета

4. Отобразите или скройте детальные данные о назначениях ресурсов

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Макет

Actual [WBS] BL/Actual Costs

Развернуть

Свернуть

Скрыть пустые ИСР

Фильтр

Экспорт в Excel

Печать

Справка

Файл

Макет

Фильтр

Экспорт

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

|                                  | [ID] ИСР / [ID] Операция                                           | BL Стоимость   | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость | BL Стоимость Затрат | Факт. Стоимость Затрат | Оставш. Стоимость Затрат | BL Стоимость Материалов | Факт. Стоимость Материалов | Оставш. Стоимость Материалов | BL Стоимость Трудовых | Факт. Стоимость Трудовых | Оставш. Стоимость Трудовых | BL Стоимость Нетрудовых | Факт. Стоимость Нетрудовых | Оставш. Стоимость Нетрудовых |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| [-]                              | TOTAL                                                              | 3 365 771,23   | 301 031,94      | 6 435 305,91      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 6 834 591,05                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -239 531,10                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -159 754,04                  |  |
| [+]                              | [003] SAMPLE PROJECT_SHD                                           | 0,00           | 0,00            | 3 365 771,23      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 3 572 924,53                 | 0,00                  | 0,00                     | -120 771,30                | 0,00                    | 0,00                       | -86 382,00                   |  |
| [-]                              | [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                           | 3 365 771,23   | 301 031,94      | 3 069 534,68      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 3 261 666,52                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -118 759,80                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -73 372,04                   |  |
| [-]                              | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                | 3 365 771,23   | 301 031,94      | 3 069 534,68      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 3 261 666,52                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -118 759,80                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -73 372,04                   |  |
| [-]                              | [222414] Зовнішнє оздоблення                                       | 3 318 789,57   | 301 031,94      | 3 022 553,02      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 490 015,27            | 316 053,40                 | 3 178 757,26                 | -107 163,70           | -2 011,50                | -105 152,20                | -84 062,00              | -13 009,96                 | -51 052,04                   |  |
| [-]                              | [222415] Утеплення стін                                            | 3 318 789,57   | 301 031,94      | 3 022 553,02      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 490 015,27            | 316 053,40                 | 3 178 757,26                 | -107 163,70           | -2 011,50                | -105 152,20                | -84 062,00              | -13 009,96                 | -51 052,04                   |  |
| [-]                              | [222416] Утеплення стін в осях 1-3                                 | 593 262,19     | 214 411,56      | 383 646,01        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 628 852,19              | 226 542,77                 | 407 104,80                   | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | -35 590,00              | -12 131,21                 | -23 458,79                   |  |
| [-]                              | [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш | 10 452,83      | 15 248,22       | 0,00              | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 10 452,83               | 15 248,22                  | 0,00                         |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_1-3_1010] Утеплення стін                                       | 97 577,09      | 33 260,21       | 64 316,89         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 133 167,09              | 45 391,41                  | 87 775,68                    |                       |                          |                            | -35 590,00              | -12 131,21                 | -23 458,79                   |  |
| [-]                              | [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                            | 485 232,26     | 165 903,14      | 319 329,12        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 485 232,26              | 165 903,14                 | 319 329,12                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [222417] Утеплення стін в осях 2-4                                 | 539 741,57     | 22 302,76       | 517 438,80        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 539 741,57              | 22 302,76                  | 517 438,80                   | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |  |
| [-]                              | [UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш | 10 500,57      | 22 302,76       | -11 802,19        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 10 500,57               | 22 302,76                  | -11 802,19                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_2-4_2010] Утеплення стін                                       | 96 828,85      | 0,00            | 96 828,85         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 96 828,85               | 0,00                       | 96 828,85                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                            | 57 232,57      | 0,00            | 57 232,57         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 57 232,57               | 0,00                       | 57 232,57                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_2-4_2030] Армування стін дріт'яною сіткою                      | 343 399,34     | 0,00            | 343 399,34        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 343 399,34              | 0,00                       | 343 399,34                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів    | 31 780,24      | 0,00            | 31 780,24         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 31 780,24               | 0,00                       | 31 780,24                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                 | 1 653 325,01   | 64 317,61       | 1 589 007,40      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 1 721 297,01            | 67 207,86                  | 1 654 089,15                 | -39 500,00            | -2 011,50                | -37 488,50                 | -28 472,00              | -878,75                    | -27 593,25                   |  |
| [-]                              | [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш | 97 657,22      | 56 124,83       | 41 532,39         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 101 157,22              | 58 136,33                  | 43 020,89                    | -3 500,00             | -2 011,50                | -1 488,50                  |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                       | 265 445,49     | 8 192,78        | 257 252,71        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 293 917,49              | 9 071,53                   | 284 845,96                   |                       |                          |                            | -28 472,00              | -878,75                    | -27 593,25                   |  |
| [-]                              | [UT_5-6_3030] Армування стін дріт'яною сіткою                      | 1 158 648,30   | 0,00            | 1 158 648,30      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 1 194 648,30            | 0,00                       | 1 194 648,30                 | -36 000,00            | 0,00                     | -36 000,00                 |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів    | 131 574,00     | 0,00            | 131 574,00        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 131 574,00              | 0,00                       | 131 574,00                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [-]                              | [222419] Утеплення стін в осях 4-2                                 | 253 242,62     | 0,00            | 253 242,62        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 262 042,22              | 0,00                       | 262 042,22                   | -8 799,60             | 0,00                     | -8 799,60                  | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |  |
| Activity                         | UT_1-3_1010                                                        | Утеплення стін |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       |                          |                            |                         |                            | Project                      |  |
| [Resource ID]                    | Resource Name                                                      |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | Budgeted Units/Time      | Budgeted Units             | Planned Duration        | Planned Start              | Planned Finish               |  |
| UoM                              |                                                                    |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | Actual Units/Time        | Actual Units               | Actual Duration         | Actual Start               | Actual Finish                |  |
| RES_TYPE                         |                                                                    |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | Remaining Units/Time     | Remaining Units            | Remaining Duration      | At Completion Units        | Units % Complete             |  |
| Физические объемы работ          |                                                                    |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [PHV.89835]                      | Утеплення стін                                                     |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 0.38 _100m2/d            | 9.39 _100m2                | 25.00 d                 | 06.01.2020                 | 30.01.2020                   |  |
|                                  | _100m2                                                             |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 0.46 _100m2/d            | 3.20 _100m2                | 7.00 d                  | 02.01.2020                 |                              |  |
| 10059                            | Физические объемы работ                                            |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 0.38 _100m2/d            | 6.19 _100m2                | 16.48 d                 | 9.39                       | 34.09 %                      |  |
| Материалы, изделия и конструкции |                                                                    |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       |                          |                            |                         |                            |                              |  |
| [CT-17]                          | Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                  |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 7.52 n/d                 | 188.00 n                   | 25.00 d                 | 06.01.2020                 | 30.01.2020                   |  |
|                                  | л                                                                  |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 9.15 n/d                 | 64.08 n                    | 7.00 d                  | 02.01.2020                 |                              |  |
| 10263                            | Материалы, изделия и конструкции                                   |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 7.52 n/d                 | 123.92 n                   | 16.48 d                 | 188,00                     | 34.09 %                      |  |
| [CT 190]                         | Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190               |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 206.56 kr/d              | 5164.00 kr                 | 25.00 d                 | 06.01.2020                 | 30.01.2020                   |  |
|                                  | кг                                                                 |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 251.46 kr/d              | 1760.20 kr                 | 7.00 d                  | 02.01.2020                 |                              |  |
| 10263                            | Материалы, изделия и конструкции                                   |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 206.56 kr/d              | 3403.80 kr                 | 16.48 d                 | 5 164,00                   | 34.09 %                      |  |
| [Дюбелі 260мм]                   | Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 260 мм                         |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 225.36 шт/d              | 5634.00 шт                 | 25.00 d                 | 06.01.2020                 | 30.01.2020                   |  |
|                                  | шт                                                                 |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 274.34 шт/d              | 1920.41 шт                 | 7.00 d                  | 02.01.2020                 |                              |  |
| 10263                            | Материалы, изделия и конструкции                                   |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 225.36 шт/d              | 3713.59 шт                 | 16.48 d                 | 5 634,00                   | 34.09 %                      |  |
| [Мінеральна вата 150 мм]         | Мінеральна вата 135 кг/м3, толщ. 150мм                             |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 37.56 m2/d               | 939.00 m2                  | 25.00 d                 | 06.01.2020                 | 30.01.2020                   |  |
|                                  | m2                                                                 |                |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       | 45.72 m2/d               | 320.07 m2                  | 7.00 d                  | 02.01.2020                 |                              |  |

1089;1718

Рисунок 16. Детальные данные о назначениях ресурсов

## 5. Опционально. Выберите поля, которые Вам нужны для отображения.

Операции

Назначения Ресурсов

Обновить

Открыть Проекты

Файл

Макет

Actual [WBS] BL/Actual Costs

Макет

Развернуть

Свернуть

Скрыть пустые ИСР

Фильтр

Фильтр

Экспорт в Excel

Экспорт

Печать

Печать

Справка

Справка

Операции

Назначения Ресурсов

|                                     | [ID] ИСР / [ID] Операция     | BL Стоимость                                                       | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость | BL Стоимость Затрат |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | [ID] ИСР / [ID] Операция     | 3 365 771,23                                                       | 301 031,94      | 6 435 305,91      | 0,00                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BL Стоимость                 | 0,00                                                               | 0,00            | 3 365 771,23      | 0,00                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Факт. Стоимость              |                                                                    |                 |                   |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оставш. Стоимость            | 3 365 771,23                                                       | 301 031,94      | 3 069 534,68      | 0,00                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BL Стоимость Затрат          | монтажні роботи                                                    | 3 365 771,23    | 301 031,94        | 3 069 534,68        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Факт. Стоимость Затрат       | оздоблення                                                         | 3 318 789,57    | 301 031,94        | 3 022 553,02        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оставш. Стоимость Затрат     | ення стін                                                          | 3 318 789,57    | 301 031,94        | 3 022 553,02        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BL Стоимость Материалов      | еплення стін в осях 1-3                                            | 593 262,19      | 214 411,56        | 383 646,01          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Факт. Стоимость Материалов   |                                                                    |                 |                   |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оставш. Стоимость Материалов | 1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш         | 10 452,83       | 15 248,22         | 0,00                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BL Стоимость Трудовых        | 1010] Утеплення стін                                               | 97 577,09       | 33 260,21         | 64 316,89           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Факт. Стоимость Трудовых     |                                                                    |                 |                   |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оставш. Стоимость Трудовых   | 1020] Штукатурення + фарбування                                    | 485 232,26      | 165 903,14        | 319 329,12          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BL Стоимость Нетрудовых      | еплення стін в осях 2-4                                            | 539 741,57      | 22 302,76         | 517 438,80          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Факт. Стоимость Нетрудовых   | 2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш         | 10 500,57       | 22 302,76         | -11 802,19          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оставш. Стоимость Нетрудовых |                                                                    |                 |                   |                     |
| <input type="checkbox"/>            | Тип Операции                 | 2010] Утеплення стін                                               | 96 828,85       | 0,00              | 96 828,85           |
| <input type="checkbox"/>            | Статус Операции              | 2020] Штукатурення + фарбування                                    | 57 232,57       | 0,00              | 57 232,57           |
|                                     |                              | [UT_2-4_2030] Армування стін дріткою сіткою                        | 343 399,34      | 0,00              | 343 399,34          |
|                                     |                              | [UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів    | 31 780,24       | 0,00              | 31 780,24           |
|                                     |                              | [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                 | 1 653 325,01    | 64 317,61         | 1 589 007,40        |
|                                     |                              | [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішш | 97 657,22       | 56 124,83         | 41 532,39           |
|                                     |                              | [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                       | 265 445,49      | 8 192,78          | 257 252,71          |
|                                     |                              | [UT_5-6_3030] Армування стін дріткою сіткою                        | 1 158 648,30    | 0,00              | 1 158 648,30        |

Рисунок 17. Выбор полей для отображения

6. *Опционально.* Настройте фильтр, для отображения нужных вам работ. Условия фильтра аналогичны фильтрам в Primavera (и/или, содержит, равно, больше, меньше и т.д.). Фильтр можно сохранить как файл, или открыть из файла.

The screenshot displays the 'Project Data Reader' application. The top toolbar includes buttons for 'Обновить', 'Открыть Проекты', 'Макет', 'Развернуть', 'Свернуть', 'Скрыть пустые ИСР', 'Фильтр', 'Экспорт в Excel', 'Печать', and 'Справка'. The 'Фильтр' button is highlighted with a red arrow pointing to the 'Data Filter' dialog box.

The 'Data Filter' dialog box is open, showing a filter rule:
 

- Filter: AND <root>
- Start is less than or equal to 15.01.2020
- Finish is greater than or equal to 01.01.2020
- press the button to add a new condition

 Buttons at the bottom include 'Apply', 'Save filter to File', 'Load Filter from File', 'Clear', and 'Cancel'.

The background table shows project data with columns: [ID] ИСР / [ID] Операция, BL Длит-ть, BL Начало, BL Окончание, Факт. Длит-ть, Факт. Начало, Факт. Окончание, План. Длит-ть, Начало, Окончание, Оставш. Длит-ть, По Заверш. Длит-ть, Отклон. от BL по Окончанию, Ожидаемое Окончание, and Календ. The table lists various construction tasks such as 'Будівельно-монтажні роботи', 'Зовнішнє оздоблення', and 'Утеплення стін'.

Filter: (Start <= '15.01.2020') AND (Finish >= '01.01.2020')

Рисунок 18. Применение фильтра в Операциях

## 2.7 РАБОТА С РАЗДЕЛОМ НАЗНАЧЕНИЯ РЕСУРСОВ

Данные в разделе Назначения Ресурсов отображаются в виде таблицы.

1. Выберите нужные проекты для анализа, как это показано выше.
2. Выберите Макет из перечня доступных (каждому пользователю Функциональный Администратор назначает Макеты в модуле User Management), затем нажмите кнопку «Обновить».

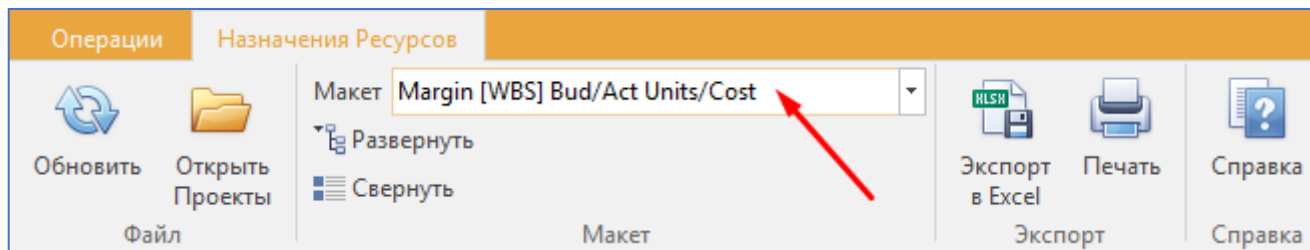


Рисунок 19. Выбор Макета в разделе Назначения Ресурсов

3. В зависимости от объёма данных и быстродействия вашей системы, понадобится некоторое время на формирование и расчет Макета.

| Назначения Ресурсов                                                                                                                                                   |               |             |             |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            |                 |                 |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|--|
| Макет: Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost                                                                                                                                |               |             |             |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            |                 |                 |                    |  |
| <div> <div>Обновить</div> <div>Открыть Проекты</div> <div>Развернуть</div> <div>Свернуть</div> <div>Экспорт в Excel</div> <div>Печать</div> <div>Справка</div> </div> |               |             |             |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            |                 |                 |                    |  |
| <div> <div>Введите текст для поиска...</div> <div>Find</div> <div>Clear</div> </div>                                                                                  |               |             |             |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            |                 |                 |                    |  |
| <div> <div>ВСЕГО</div> <div>[ID] Проект</div> <div>[ID] ИСР</div> <div>[ID] Операция</div> <div>IN_EX</div> <div>Тип Ресурса</div> </div>                             |               |             |             |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            |                 |                 |                    |  |
| [ID] Ресурс                                                                                                                                                           | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивность | Факт. Интенсивность | Остаток. Интенсивность | План. Количество | Факт. Количество | Остаток. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Остаток. Стоимость |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                 |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 6 731 542,46    | 301 031,94      | 6 435 305,91       |  |
| [003] SAMPLE PROJECT_SHD                                                                                                                                              |               | 01.01.2020  | 14.02.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 3 365 771,23    | 0,00            | 3 365 771,23       |  |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                                                                                                                              |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 3 365 771,23    | 301 031,94      | 3 069 534,68       |  |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                                                                                                                    |               | 01.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 593 262,19      | 214 411,56      | 383 646,01         |  |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                                                                                                   |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 10 452,83       | 15 248,22       | 0,00               |  |
| Доходы                                                                                                                                                                |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00               |  |
| Физические объемы работ                                                                                                                                               |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00               |  |
| [PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                                                                                                     | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34/d              | 0.56/d              | 0.00/d                 | 3.35             | 3.35             | 0.00                | 27 097,16  | 90 775,49       | 90 775,49       | 0,00               |  |
| Затраты                                                                                                                                                               |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -80 322,65      | -75 527,27      | 0,00               |  |
| Материалы, изделия и конструкции                                                                                                                                      |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00               |  |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівека СТ-17                                                                                                                            | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 2.70/d              | 3.63/d              | 2.70/d                 | 27.00            | 25.39            | 0.00                | -17,00     | -459,00         | -431,60         | 0,00               |  |
| [CT-24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24                                                                                                                        | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30/d            | 409.50/d            | 261.30/d               | 2613.00          | 2457.00          | 0.00                | -6,65      | -17 376,45      | -16 339,05      | 0,00               |  |
| [CT-81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81                                                                                                                    | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261.30/d            | 409.50/d            | 261.30/d               | 2613.00          | 2457.00          | 0.00                | -3,07      | -8 021,91       | -7 542,99       | 0,00               |  |
| Субподряд                                                                                                                                                             |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -54 465,29      | -51 213,63      | 0,00               |  |
| [CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                                                                                                     | 10.00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0.34/d              | 0.53/d              | 0.34/d                 | 3.35             | 3.15             | 0.00                | -16 258,30 | -54 465,29      | -51 213,63      | 0,00               |  |
| [UT_1-3_1010] Утепления стін                                                                                                                                          |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 97 577,09       | 33 260,21       | 64 316,89          |  |
| Доходы                                                                                                                                                                |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70         |  |
| Физические объемы работ                                                                                                                                               |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70         |  |
| [PHV.89835] Утепления стін                                                                                                                                            | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0.38/d              | 0.46/d              | 0.38/d                 | 9.39             | 3.20             | 6.19                | 60 687,25  | 569 731,90      | 194 199,20      | 375 532,70         |  |
| Затраты                                                                                                                                                               |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -472 154,81     | -160 938,99     | -311 215,82        |  |
| Материалы, изделия и конструкции                                                                                                                                      |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -361 460,81     | -123 207,79     | -238 253,02        |  |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівека СТ-17                                                                                                                            | 25.00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 7.52/d              | 9.15/d              | 7.52/d                 | 188.00           | 64.08            | 123.92              | -17,00     | -3 196,00       | -1 089,39       | -2 106,61          |  |

Рисунок 20. Результат применения Макета

4. Опционально. Выберите поля, которые Вам нужны для отображения.

The screenshot displays the 'Назначения Ресурсов' (Resource Assignments) tab in the Project Data Reader application. The interface includes a top navigation bar with 'Операции' (Operations) and 'Назначения Ресурсов' (Resource Assignments) tabs. Below the navigation bar, there are icons for 'Обновить' (Refresh), 'Открыть Проекты' (Open Projects), 'Макет' (Layout), 'Экспорт в Excel' (Export to Excel), 'Печать' (Print), and 'Справка' (Help). The main area features a search bar with 'Find' and 'Clear' buttons, and a set of filters: 'ВСЕГО' (Total), '[ID] Проект' (Project ID), '[ID] ИСП' (Expense ID), '[ID] Операция' (Operation ID), 'IN\_EX', and 'Тип Ресурса' (Resource Type). A table with columns for '[ID] Ресурс' (Resource ID) and resource descriptions is visible. A dropdown menu is open, showing a list of fields to be displayed, all of which are currently checked:

- ☒ [ID] Ресурс
- ☒ План. Длит-ть
- ☒ План. Старт
- ☒ План. Финиш
- ☒ План. Интенсивность
- ☒ Факт. Интенсивность
- ☒ Оставш. Интенсивность
- ☒ План. Количество
- ☒ Факт. Количество
- ☒ Оставш. Количество
- ☒ План. Цена
- ☒ План. Стоимость
- ☒ Факт. Стоимость
- ☒ Оставш. Стоимость

The background table shows resource assignments with columns for resource ID and description. Visible entries include:

- [ID] Ресурс
- CT\_SHD
- CT\_TRC
- ня стін в осях 1-3
- Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю
- ские объемы работ
- 9832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю
- алы, изделия и конструкции
- [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17
- [CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24
- [CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81

Рисунок 21. Выбор полей для отображения

5. *Опционально.* Настройте фильтр, для отображения нужных вам назначений ресурсов. Условия фильтра аналогичны фильтрам в Primavera (и/или, содержит, равно, больше, меньше и т.д.). Фильтр можно сохранить как файл, или открыть из файла.

Операции Назначения Ресурсов

Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost

Обновить Открыть Проекты Развернуть Свернуть Экспорт в Excel Печать Справка

Операции Назначения Ресурсов

Enter text to search... Find Clear

ВСЕГО [ID] Проект [ID] МСР [ID] Операция IN FX Тип Ресурса

(All)  
(Custom...)  
☐ 10059 Физические объемы работ  
☒ 10161 Трудовые ресурсы  
☒ 10283 Материалы, изделия и конструкции  
☐ 10365 Строительные машины, механизмы и инструменты  
☐ 10671 Субподряд

| План. Длит-ть                                                       | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивность | Факт. Интенсивность | Оставш. Интенсивность | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|
| TOTAL                                                               |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [003] SAMPLE PROJECT_SHD                                            |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                  |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [222417] Утепления стін в осях 2-4                                  |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [222418] Утепления стін в осях 5-6                                  |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| Затраты                                                             |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| Трудовые ресурсы                                                    |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [SHTUK_1] Штукатур                                                  | 15.00 d     | 01.01.2020  | 15.01.2020          | 4.67/d              | 3.35/d                | 4.67/d           | 70.00            | 40.23              | 29.77      |
| Материалы, изделия и конструкции                                    |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [UT_5-6_3010] Утепления стін                                        |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| Затраты                                                             |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| Трудовые ресурсы                                                    |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [Монтажник утеп_2] Монтажник систем утепления(фасад)                | 35.00 d     | 04.01.2020  | 07.02.2020          | 46.29/d             | 0.00/d                | 46.29/d          | 1620.00          | 50.00              | 1570.00    |
| Материалы, изделия и конструкции                                    |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [UT_5-6_3030] Армования стін дріт'яною сіткою                       |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| Затраты                                                             |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| Трудовые ресурсы                                                    |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            |
| [MONB_1] Монтажник будівельний                                      | 15.00 d     | 21.01.2020  | 05.02.2020          | 20.00/d             | 0.00/d                | 20.00/d          | 300.00           | 0.00               | 300.00     |

Рисунок 22. Применение фильтра в Назначениях Ресурсов

Операции Назначения Ресурсов

Макет Margin [WBS] Bud/Act Units/Cost

Обновить Открыть Проекты Развернуть Свернуть Экспорт в Excel Печать Справка

Операции Назначения Ресурсов

Enter text to search... Find Clear

ВСЕГО [ID] Проект [ID] ИСР [ID] Операция IN\_EX Тип Ресурса

| [ID] Ресурс                                                         | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивность | Факт. Интенсивность | Оставш. Интенсивность | План. Количество | Факт. Количество | Оставш. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| TOTAL                                                               |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [006] SAMPLE PROJECT_TRC                                            |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [222416] Утепления стін в осях 1-3                                  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| Затраты                                                             |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| Материалы, изделия и конструкции                                    |               |             |             |                     |                     |                       |                  |                  |                    |            | -25 857,36      | -24 313,64      | 0,00              |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка СТ-17                           |               |             |             |                     |                     |                       | 2.70/d           | 27.00            | 25.39              | 0.00       | -17,00          | -459,00         | -431,60           |
| [CT 24] Штукатурка вірівнювальна Ceresit CT 24                      |               |             |             |                     |                     |                       | 261.30/d         | 2613.00          | 2457.00            | 0.00       | -6,65           | -17 376,45      | -16 339,05        |
| [CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81                  |               |             |             |                     |                     |                       | 261.30/d         | 2613.00          | 2457.00            | 0.00       | -3,07           | -8 021,91       | -7 542,99         |

Filter builder - [untitled.ftl]

Filter AND <root>

- OR applies to the following conditions
  - Тип Ресурса equals 10161Трудовые ресурсы
  - Тип Ресурса equals 10263Материалы, изделия и конструкции
- Оставш. Количество equals 0.00

press the button to add a new condition

Open... Save As... OK Cancel Apply

1089;1718

Customize...

Рисунок 23. Работа с фильтрами в Назначениях Ресурсов

## 2.8 ЭКСПОРТ В MS EXCEL

Экспорт в MS Excel можно выполнить из любого раздела.

1. Нажмите на панели кнопку «Экспорт в Excel», затем введите имя файла, выберите папку для сохранения и нажмите «Сохранить»

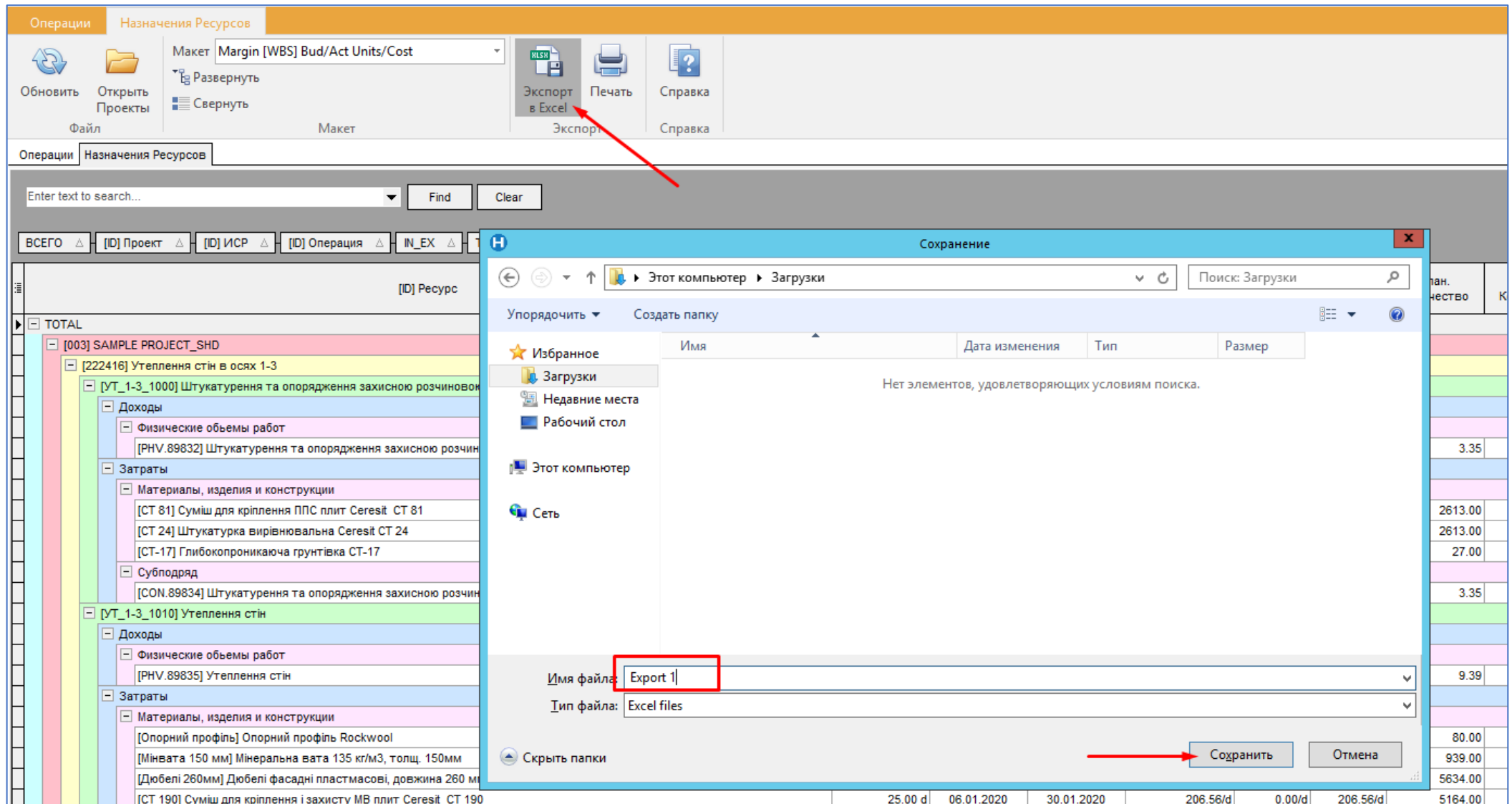


Рисунок 24. Экспорт в MS Excel

## 2. Откройте сохраненный файл с помощью MS Excel. Данные выгружаются в MS Excel «как есть».

| Export 1 [Режим совместимости]                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AS            | AT          | AU          | AV                  | AW                  | AX                     | AY               | AZ               | BA                  | BB         | BC              | BD              | BE                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| [ID] Ресурс                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | План. Длит-ть | План. Старт | План. Финиш | План. Интенсивность | Факт. Интенсивность | Остаток. Интенсивность | План. Количество | Факт. Количество | Остаток. Количество | План. Цена | План. Стоимость | Факт. Стоимость | Остаток. Стоимость |
| - ВСЕГО : TOTAL                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 20.02.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 6 731 542,46    | 301 031,94      | 6 435 305,9        |
| - [ID] Проект : [003] SAMPLE PROJECT_SHD                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 14.02.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 3 365 771,23    | 0,00            | 3 365 771,2        |
| - [ID] ИСР : [222416] Утепления стін в осях 1-3                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 593 262,19      | 0,00            | 593 262,1          |
| - [ID] Операция : [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 10 452,83       | 0,00            | 10 452,8           |
| - IN_EX : 0185/Доходы                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 90 775,49       | 0,00            | 90 775,4           |
| - Тип Ресурса : 10059/Физические объемы работ                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 90 775,49       | 0,00            | 90 775,4           |
| [PHV.89832] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0,34/d              | 0,00/d              | 0,34/d                 | 3,35             | 0,00             | 3,35                | 27 097,16  | 90 775,49       | 0,00            | 90 775,4           |
| - IN_EX : 0187/Затраты                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -80 322,65      | 0,00            | -80 322,6          |
| - Тип Ресурса : 10263/Материалы, изделия и конструкции                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -25 857,36      | 0,00            | -25 857,3          |
| [CT 81] Суміш для кріплення ППС плит Ceresit CT 81                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261,30/d            | 0,00/d              | 261,30/d               | 2613,00          | 0,00             | 2613,00             | -3,07      | -8 021,91       | 0,00            | -8 021,9           |
| [CT 24] Штукатурка вирівнювальна Ceresit CT 24                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 261,30/d            | 0,00/d              | 261,30/d               | 2613,00          | 0,00             | 2613,00             | -6,65      | -17 376,45      | 0,00            | -17 376,4          |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 2,70/d              | 0,00/d              | 2,70/d                 | 27,00            | 0,00             | 27,00               | -17,00     | -459,00         | 0,00            | -459,0             |
| - Тип Ресурса : 10671/Субподряд                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 01.01.2020  | 10.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -54 465,29      | 0,00            | -54 465,2          |
| [CON.89834] Штукатурення та опорядження захисною розчиною сумішшю                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,00 d       | 01.01.2020  | 10.01.2020  | 0,34/d              | 0,00/d              | 0,34/d                 | 3,35             | 0,00             | 3,35                | -16 258,30 | -54 465,29      | 0,00            | -54 465,2          |
| - [ID] Операция : [UT_1-3_1010] Утепления стін                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 97 577,09       | 0,00            | 97 577,0           |
| - IN_EX : 0185/Доходы                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 569 731,90      | 0,00            | 569 731,9          |
| - Тип Ресурса : 10059/Физические объемы работ                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 569 731,90      | 0,00            | 569 731,9          |
| [PHV.89835] Утепления стін                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0,38/d              | 0,00/d              | 0,38/d                 | 9,39             | 0,00             | 9,39                | 60 687,25  | 569 731,90      | 0,00            | 569 731,9          |
| - IN_EX : 0187/Затраты                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -472 154,81     | 0,00            | -472 154,8         |
| - Тип Ресурса : 10263/Материалы, изделия и конструкции                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -361 460,81     | 0,00            | -361 460,8         |
| [Опорный профиль] Опорный профиль Rockwool                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 3,20/d              | 0,00/d              | 3,20/d                 | 80,00            | 0,00             | 80,00               | -40,52     | -3 241,60       | 0,00            | -3 241,6           |
| [Минвата 150 мм] Минеральная вата 135 кг/м3, толщ. 150мм                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 37,56/d             | 0,00/d              | 37,56/d                | 939,00           | 0,00             | 939,00              | -317,55    | -298 179,45     | 0,00            | -298 179,4         |
| [Дюбели 260мм] Дюбели фасадні пластмасові, довжина 260 мм                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 225,36/d            | 0,00/d              | 225,36/d               | 5634,00          | 0,00             | 5634,00             | -4,04      | -22 761,36      | 0,00            | -22 761,3          |
| [CT 190] Суміш для кріплення і захисту МВ плит Ceresit CT 190                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 206,56/d            | 0,00/d              | 206,56/d               | 5164,00          | 0,00             | 5164,00             | -6,60      | -34 082,40      | 0,00            | -34 082,4          |
| [CT-17] Глибокопроникаюча ґрунтівка CT-17                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 7,52/d              | 0,00/d              | 7,52/d                 | 188,00           | 0,00             | 188,00              | -17,00     | -3 196,00       | 0,00            | -3 196,0           |
| - Тип Ресурса : 10365/Строительные машины, механизмы и инструменты                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -35 590,00      | 0,00            | -35 590,0          |
| [ПГ-1] Навантажувач з вилковим захватом AUSA с 250 2007                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 4,00/d              | 0,00/d              | 4,00/d                 | 100,00           | 0,00             | 100,00              | -355,90    | -35 590,00      | 0,00            | -35 590,0          |
| - Тип Ресурса : 10671/Субподряд                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 06.01.2020  | 30.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -75 104,00      | 0,00            | -75 104,0          |
| [CON.89836] Утепления стін                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,00 d       | 06.01.2020  | 30.01.2020  | 0,38/d              | 0,00/d              | 0,38/d                 | 9,39             | 0,00             | 9,39                | -8 000,00  | -75 104,00      | 0,00            | -75 104,0          |
| - [ID] Операция : [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 09.01.2020  | 12.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 485 232,26      | 0,00            | 485 232,2          |
| - IN_EX : 0185/Доходы                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 09.01.2020  | 12.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 569 731,90      | 0,00            | 569 731,9          |
| - Тип Ресурса : 10059/Физические объемы работ                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 09.01.2020  | 12.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | 569 731,90      | 0,00            | 569 731,9          |
| [PHV.89837] Штукатурення + фарбування                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,00 d        | 09.01.2020  | 12.01.2020  | 2,35/d              | 0,00/d              | 2,35/d                 | 9,39             | 0,00             | 9,39                | 60 687,25  | 569 731,90      | 0,00            | 569 731,9          |
| - IN_EX : 0187/Затраты                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 09.01.2020  | 12.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -84 499,64      | 0,00            | -84 499,6          |
| - Тип Ресурса : 10263/Материалы, изделия и конструкции                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 09.01.2020  | 12.01.2020  |                     |                     |                        |                  |                  |                     |            | -9 395,64       | 0,00            | -9 395,6           |
| [CT-42] Акрилова фарба Ceresit CT 42                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,00 d        | 09.01.2020  | 12.01.2020  | 18,75/d             | 0,00/d              | 18,75/d                | 75,00            | 0,00             | 75,00               | -92,42     | -6 931,50       | 0,00            | -6 931,5           |
| [CT 35(2,0мм)] Штукатурка декорат. "короид" під окраску (зерно 2,0мм; сіра база) Ceresit CT 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,00 d        | 09.01.2020  | 12.01.2020  | 17,50/d             | 0,00/d              | 17,50/d                | 70,00            | 0,00             | 70,00               | -12,78     | -894,60         | 0,00            | -894,6             |

Рисунок 25. Результат экспорта в Excel Макета из раздела Назначения Ресурсов

Export 2 [Режим совместимости] - Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Office Tab Power BI Что вы хотите сделать?

Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена Шрифт Arial 8 Выравнивание Перенести текст Объединить и поместить в центре Число Общ. Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили Обычный Нейтральный Плохой Хороший Ввод Вывод Ячейки Вставить Удалить Формат Заполнить Сортировка и фильтр Найти и выделить

А1 [ID] ИСР / [ID] Операция

|    | O                                                                       | P            | Q               | R                 | S                   | T                      | U                        | V                       | W                          | X                            | Y                     | Z                        | AA                         | AB                      | AC                         | AD                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
|    | [ID] ИСР / [ID] Операция                                                | BL Стоимость | Факт. Стоимость | Оставш. Стоимость | BL Стоимость Затрат | Факт. Стоимость Затрат | Оставш. Стоимость Затрат | BL Стоимость Материалов | Факт. Стоимость Материалов | Оставш. Стоимость Материалов | BL Стоимость Трудовых | Факт. Стоимость Трудовых | Оставш. Стоимость Трудовых | BL Стоимость Нетрудовых | Факт. Стоимость Нетрудовых | Оставш. Стоимость Нетрудовых |
| 1  |                                                                         |              |                 |                   |                     |                        |                          |                         |                            |                              |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 2  | TOTAL                                                                   | 3 365 771,23 | 301 031,94      | 6 435 305,91      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 316 053,40                 | 6 834 591,05                 | -120 771,30           | -2 011,50                | -239 531,10                | -86 382,00              | -13 009,96                 | -159 754,00                  |
| 3  | [0003] SAMPLE PROJECT_SHD                                               | 0,00         | 0,00            | 3 365 771,23      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 3 572 924,53            | 0,00                       | 3 572 924,53                 | 0,00                  | 0,00                     | -120 771,30                | 0,00                    | 0,00                       | -86 382,00                   |
| 4  | [222413] Будівельно-монтажні роботи                                     | 0,00         | 0,00            | 3 365 771,23      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 3 572 924,53                 | 0,00                  | 0,00                     | -120 771,30                | 0,00                    | 0,00                       | -86 382,00                   |
| 5  | [222414] Зовнішнє оздоблення                                            | 0,00         | 0,00            | 3 318 789,57      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 3 490 015,27                 | 0,00                  | 0,00                     | -107 163,70                | 0,00                    | 0,00                       | -64 062,00                   |
| 6  | [222415] Утеплення стін                                                 | 0,00         | 0,00            | 3 318 789,57      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 3 490 015,27                 | 0,00                  | 0,00                     | -107 163,70                | 0,00                    | 0,00                       | -64 062,00                   |
| 7  | [222416] Утеплення стін в осях 1-3                                      | 0,00         | 0,00            | 593 262,19        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 628 852,19                   | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                       | -35 590,00                   |
| 8  | [UT_1-3_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою           |              | 0,00            | 10 452,83         |                     | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 10 452,83                    |                       |                          |                            |                         |                            | -35 590,00                   |
| 9  | [UT_1-3_1010] Утеплення стін                                            |              | 0,00            | 97 577,09         |                     | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 133 167,09                   |                       |                          |                            |                         | 0,00                       | -35 590,00                   |
| 10 | [UT_1-3_1020] Штукатурення + фарбування                                 |              | 0,00            | 485 232,26        |                     | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 485 232,26                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 11 | [222417] Утеплення стін в осях 2-4                                      | 0,00         | 0,00            | 539 741,57        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 539 741,57                   | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
| 12 | [UT_2-4_2000] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою           |              | 0,00            | 10 500,57         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 10 500,57                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 13 | [UT_2-4_2010] Утеплення стін                                            |              | 0,00            | 96 828,85         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 96 828,85                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 14 | [UT_2-4_2020] Штукатурення + фарбування                                 |              | 0,00            | 57 232,57         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 57 232,57                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 15 | [UT_2-4_2030] Армування стін дрітаною сіткою                            |              | 0,00            | 343 399,34        |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 343 399,34                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 16 | [UT_2-4_2040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         |              | 0,00            | 31 780,24         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 31 780,24                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 17 | [222418] Утеплення стін в осях 5-6                                      | 0,00         | 0,00            | 1 653 325,01      | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 1 721 297,01                 | 0,00                  | 0,00                     | -39 500,00                 | 0,00                    | 0,00                       | -28 472,00                   |
| 18 | [UT_5-6_3000] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою           |              | 0,00            | 97 657,22         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 101 157,22                   |                       | 0,00                     | -3 500,00                  |                         |                            |                              |
| 19 | [UT_5-6_3010] Утеплення стін                                            |              | 0,00            | 265 445,49        |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 293 917,49                   |                       |                          |                            |                         | 0,00                       | -28 472,00                   |
| 20 | [UT_5-6_3030] Армування стін дрітаною сіткою                            |              | 0,00            | 1 158 648,30      |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 1 194 648,30                 |                       | 0,00                     | -36 000,00                 |                         |                            |                              |
| 21 | [UT_5-6_3040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         |              | 0,00            | 131 574,00        |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 131 574,00                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 22 | [222419] Утеплення стін в осях 4-2                                      | 0,00         | 0,00            | 253 242,62        | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 262 042,22                   | 0,00                  | 0,00                     | -8 799,60                  | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
| 23 | [UT_4-2_4000] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою           |              | 0,00            | 2 677,13          |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 11 476,73                    |                       | 0,00                     | -8 799,60                  |                         |                            |                              |
| 24 | [UT_4-2_4010] Утеплення стін                                            |              | 0,00            | -97 688,28        |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | -97 688,28                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 25 | [UT_4-2_4020] Штукатурення + фарбування                                 |              | 0,00            | 161 090,30        |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 161 090,30                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 26 | [UT_4-2_4030] Армування стін дрітаною сіткою                            |              | 0,00            | 179 590,49        |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 179 590,49                   |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 27 | [UT_4-2_4040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         |              | 0,00            | 7 572,98          |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 7 572,98                     |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 28 | [222420] Утеплення стін в осях 6-1                                      | 0,00         | 0,00            | 75 673,35         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 81 006,55                    | 0,00                  | 0,00                     | -5 333,20                  | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
| 29 | [UT_6-1_5000] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою           |              | 0,00            | 8 599,54          |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 10 999,54                    |                       | 0,00                     | -2 400,00                  |                         |                            |                              |
| 30 | [UT_6-1_5010] Утеплення стін                                            |              | 0,00            | 15 810,94         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 15 810,94                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 31 | [UT_6-1_5020] Штукатурення + фарбування                                 |              | 0,00            | 14 168,38         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 17 101,58                    |                       | 0,00                     | -2 933,20                  |                         |                            |                              |
| 32 | [UT_6-1_5030] Армування стін дрітаною сіткою                            |              | 0,00            | 23 304,73         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 23 304,73                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 33 | [UT_6-1_5040] Улаштування зовнішніх віконних і дверних відкосів         |              | 0,00            | 13 789,78         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 13 789,78                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 34 | [222426] Оздоблення фасаду без утеплення                                | 0,00         | 0,00            | 72 079,52         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 72 079,52                    | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
| 35 | [ОФ_1000] Штукатурення та опорядження захисною розчиновою сумішшю       |              | 0,00            | 53 094,58         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 53 094,58                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 36 | [ОФ_1010] Фарбування по підготовленій поверхні                          |              | 0,00            | 18 984,95         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 18 984,95                    |                       |                          |                            |                         |                            |                              |
| 37 | [222427] Підвісна стеля з утепленням вхідної групи                      | 0,00         | 0,00            | 58 496,19         | 0,00                | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                    | 0,00                       | 92 227,99                    | 0,00                  | 0,00                     | -33 731,80                 | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                         |
| 38 | [ПС_1000] Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином     |              | 0,00            | 1 343,02          |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 2 809,62                     |                       | 0,00                     | -1 466,60                  |                         |                            |                              |
| 39 | [ПС_1010] Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих |              | 0,00            | 9 600,50          |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 30 132,90                    |                       | 0,00                     | -20 532,40                 |                         |                            |                              |
| 40 | [ПС_1020] Опорядження стель пластиковими панелями та улаштування        |              | 0,00            | 47 552,67         |                     | 0,00                   | 0,00                     |                         | 0,00                       | 59 285,47                    |                       | 0,00                     | -11 732,80                 |                         |                            |                              |

Sheet1

Готово

Рисунок 26. Результат экспорта в Excel Макета из раздела Операции

## 2.9 ПЕЧАТЬ

Печать можно выполнить из любого раздела.

1. Нажмите на панели кнопку «Печать». Вам доступны такие инструменты, как Page Setup, Report Title, Footnotes и множество других. Затем можно распечатать на физический или pdf-принтер.

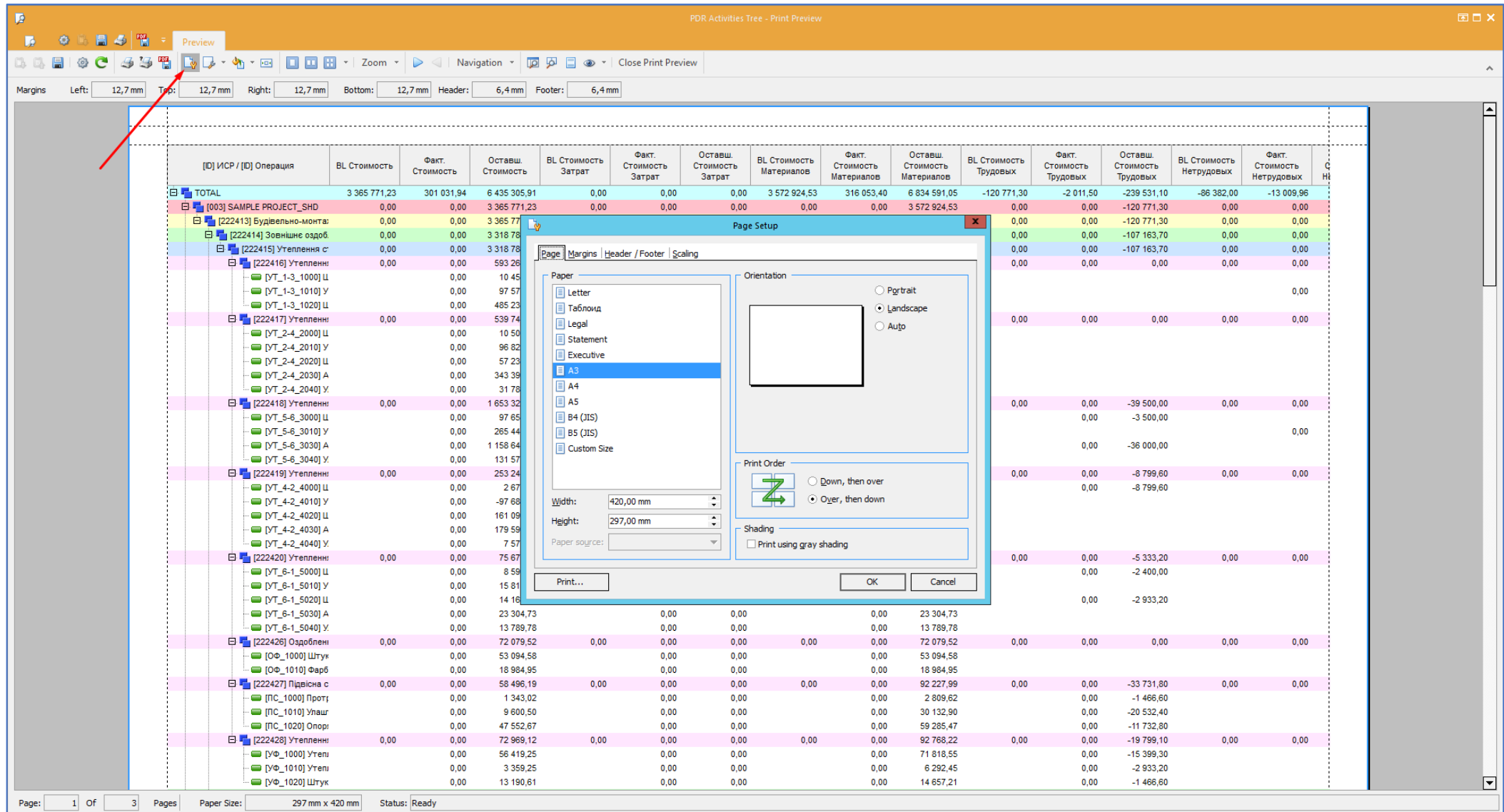


Рисунок 27. Настройка печати