

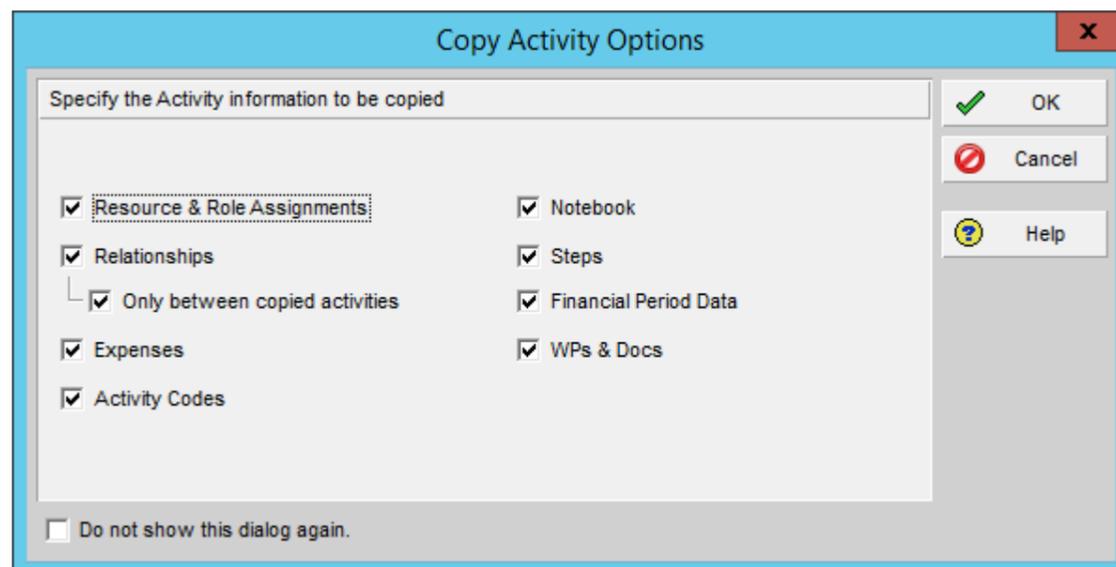
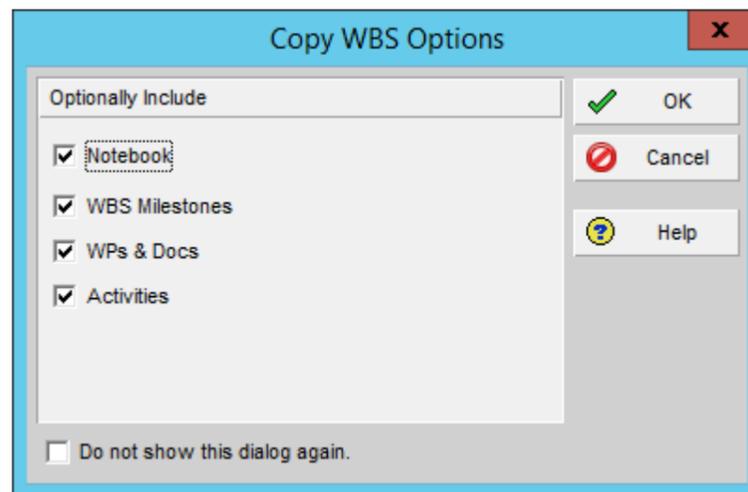
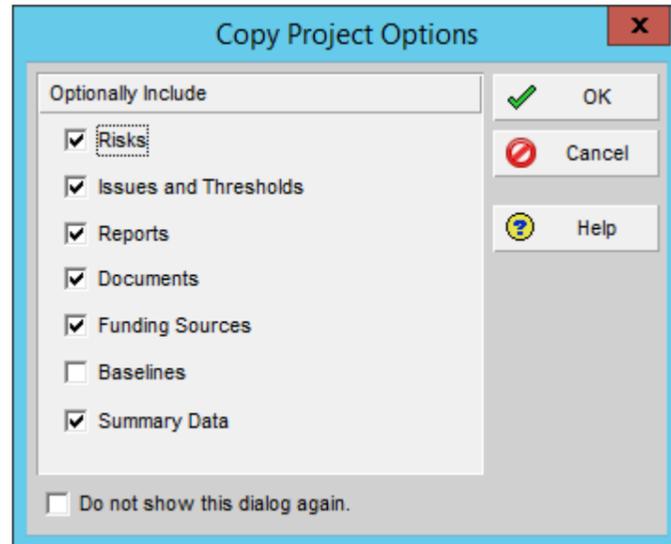
ВАЖНО!!!

- Проект необходимо экспортировать/импортировать в БАЗОВОЙ ВАЛЮТЕ, которая должна совпадать в базе-источнике и целевой базе.
- Импорт/экспорт базовых планов выполняется отдельно, аналогично способу, описанному ниже. Для этого вы должны скопировать, а затем ОТКРЕПИТЬ скопированный базовый план от проекта.

РАЗДЕЛ 1: ЭКСПОРТ

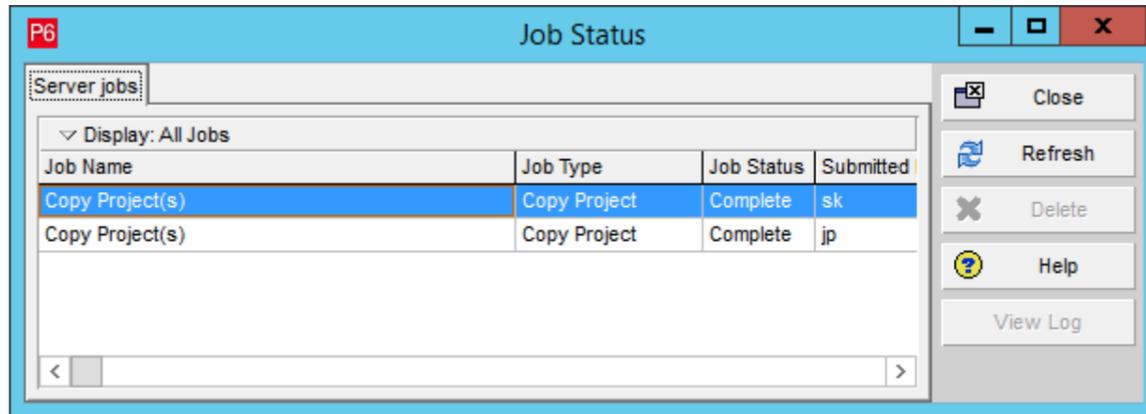
Часть 1. Работа с Primavera (база – источник)

1. Скопируйте проект БЕЗ базового плана, все остальные опции должны быть включены.



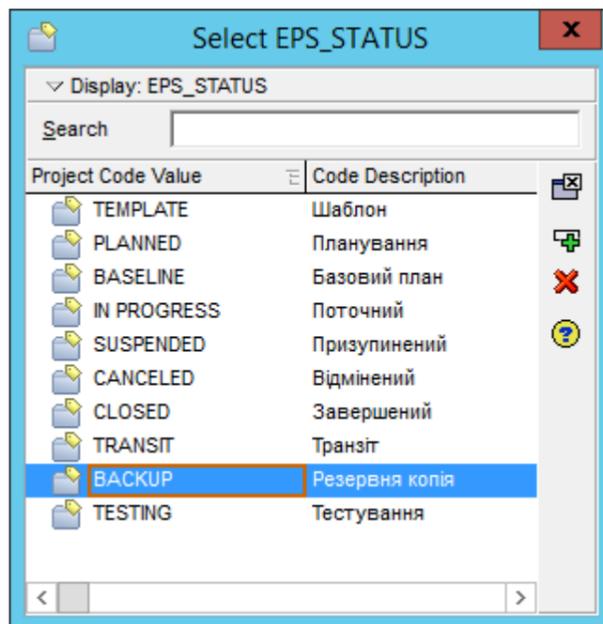


2. Дождитесь выполнения фонового задания.



3. Нажмите F5, чтобы увидеть скопированный проект в структуре EPS.

4. Поменяйте для скопированного проекта EPS_STATUS на BACKUP.



5. Переименуйте Project ID и Project Name таким образом, чтобы в дальнейшем его легко идентифицировать.

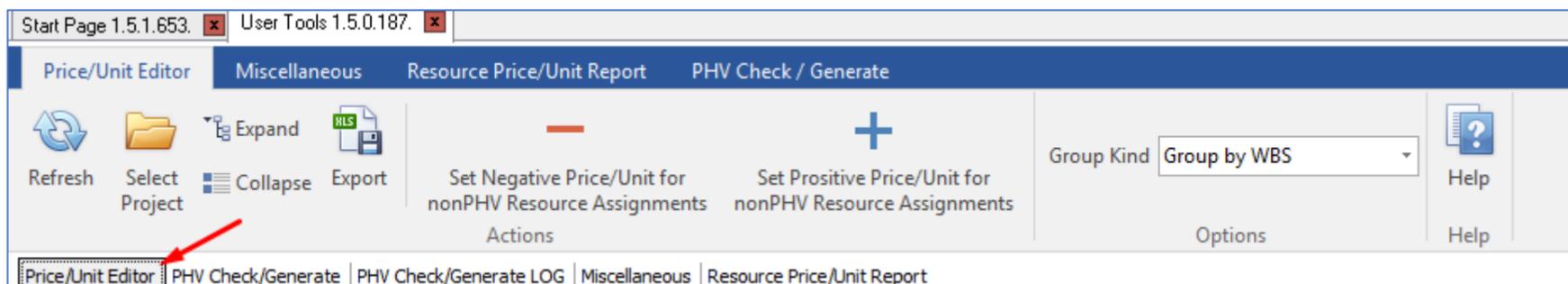
Часть 2. Работа с Progress Tracker (база – источник)

1. Запустите Progress Tracker и модуль User Tools, перейдите на вкладку Price/Unit Editor (по умолчанию), выберите скопированный проект.



User Tools

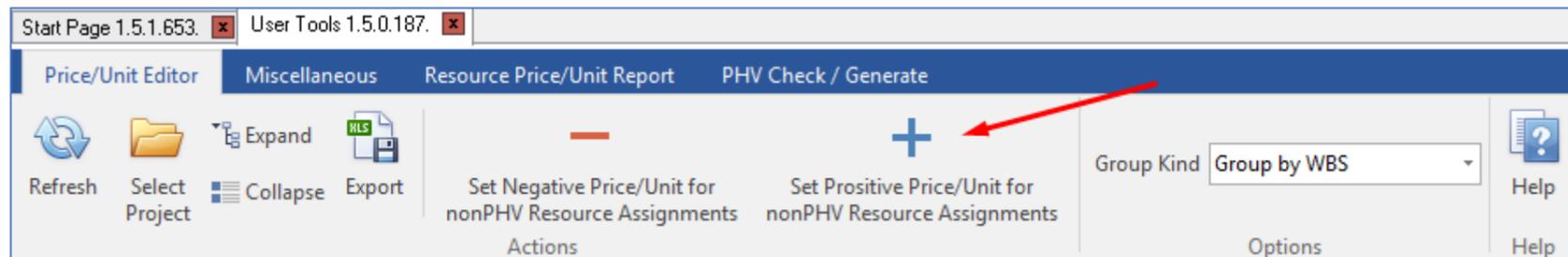
Інструменти користувача призначені для автоматизації рутинних операцій, автоматичного виконання різноманітних перевірок: автоматичної перевірки і генерування ресурсів типу «фізичний обсяг», редагування цін на призначені ресурси і т.д.



2. Вы можете наблюдать, что расценка и стоимость ресурсов – отрицательны.

Resource ID	Resource Name	UoM	Budgeted Units	Price/Unit	Budgeted Cost	Rate Source
[11217]	Капітальний ремонт будівлі загальноосвітньої школи I-III ступенів №93				2 138 032,87	
[1]	Роботи у 2019 році				168 550,94	
[2]	Роботи у 2020 році				261 311,58	
[11235]	Старий корпус				61 441,25	
[11243]	Підлоги				217 440,97	
[11254]	Інші роботи				181 513,19	
[2]	Зовнішнє оздоблення (новий корпус)				136 849,31	
[3]	Додаткові роботи				52 366,50	
[4]	Інші витрати проекту у 2020 році				-65 487,64	
[1]	Незаплановані витрати на додаткові роботи				-6 302,40	
[2]	Витрати на роботу комірника				-18 144,00	
[6]	Витрати на машини і механізми				-41 041,24	
[ВП-ВММ1]	Витрати на машини і механізми за квітень				-9 929,84	
[ВП-ВММ2]	Витрати на машини і механізми за травень				-5 071,32	
[ВП-ВММ3]	Витрати на машини і механізми за червень				-26 040,08	
10477	Будівельні машини, механізми та інструменти					
[АВ-2]	Автомобіль Mercedes-Benz Vario 814D AI 5231 EH_(3,2		8,0000	-245,84	-1 966,72	ST_Custom
[CRANE_MANIPULATOR]	Крани-маніпулятори (вантажопідйо		8,0000	-480,00	-3 840,00	ST_Custom
[ЕКПГ-3_БМУ]	Ексоватор-навантажувач Komatsu WB93R-5		8,0000	-563,33	-4 506,64	ST_Custom
[MACH_DOWNTIME]	Простой машин		10,0000	-100,00	-1 000,00	ST_Custom
[КМ-3]	Електромаш-Сервіс (ФОП Галимов Ю.В.) (10т) DAF75		8,0000	-585,00	-4 680,00	ST_Custom
[АУТО_CRANE_ENG]	Автокран (вантажопідйомність)		8,0000	-500,00	-4 000,00	ST_Custom
[АВ-7]	Автомобіль Mercedes-Benz ATEGO 816 _AI 3933 HM_(		8,0000	-315,84	-2 526,72	ST_Custom
[Зол3Мех-6]	КАМАЗ найм		8,0000	-440,00	-3 520,00	ST_Custom

3. Используйте процедуру «+» (установить положительные расценки для назначений ресурсов, не являющихся физ. объёмами).



4. После ее выполнения вы можете наблюдать, что расценка и стоимость расходных ресурсов – положительны.

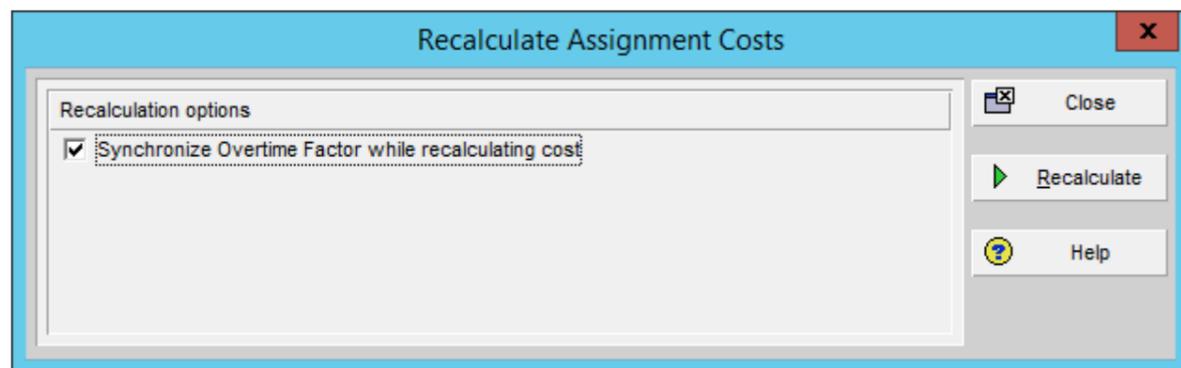
[Resource ID]	Resource Name	UoM	Budgeted Units	Price/Unit	Budgeted Cost	Rate Source
- [11217]	Капітальний ремонт будівлі загальноосвітньої школи I-III ступенів №3				15 719 798,88	
+ [1]	Роботи у 2019 році				2 165 108,74	
- [2]	Роботи у 2020 році				3 875 058,18	
+ [11235]	Старий корпус				329 100,98	
+ [11243]	Підлоги				1 396 013,42	
+ [11254]	Інші роботи				764 177,50	
+ [2]	Зовнішнє оздоблення (новий корпус)				678 176,25	
+ [3]	Додаткові роботи				319 290,39	
- [4]	Інші витрати проекту у 2020 році				65 487,64	
+ [1]	Незаплановані витрати на додаткові роботи				6 302,40	
+ [2]	Витрати на роботу комірника				18 144,00	
- [6]	Витрати на машини і механізми				41 041,24	
+ [ВП-ВММ1]	Витрати на машини і механізми за квітень				9 929,84	
+ [ВП-ВММ2]	Витрати на машини і механізми за травень				5 071,32	
- [ВП-ВММ3]	Витрати на машини і механізми за червень				26 040,08	
- 10477	Будівельні машини, механізми та інструменти					
[АБ-2]	Автомобіль Mercedes-Benz Vario 814D AI 5231 EH_(3,2		8,0000	245,84	1 966,72	ST_Custom
[CRANE_MANIPULATOR]	Крани-маніпулятори (вантажопідйо		8,0000	480,00	3 840,00	ST_Custom
[ЕКПГ-3_БМУ]	Ексоватор-навантажувач Komatsu WB93R-5		8,0000	563,33	4 506,64	ST_Custom
[MACH_DOWNTIME]	Простой машин		10,0000	100,00	1 000,00	ST_Custom
[КМ-3]	Електромаш-Сервіс (ФОП Галимов Ю.В.) (10т) DAF75		8,0000	585,00	4 680,00	ST_Custom
[AUTO_CRANE_ENG]	Автокран (вантажопідйомність)		8,0000	500,00	4 000,00	ST_Custom
[АБ-7]	Автомобіль Mercedes-Benz ATEGO 816 _AI 3933 HM_(		8,0000	315,84	2 526,72	ST_Custom
[Зол3Мех-6]	КАМАЗ найм		8,0000	440,00	3 520,00	ST_Custom

Часть 3. Работа с Primavera (база – источник)

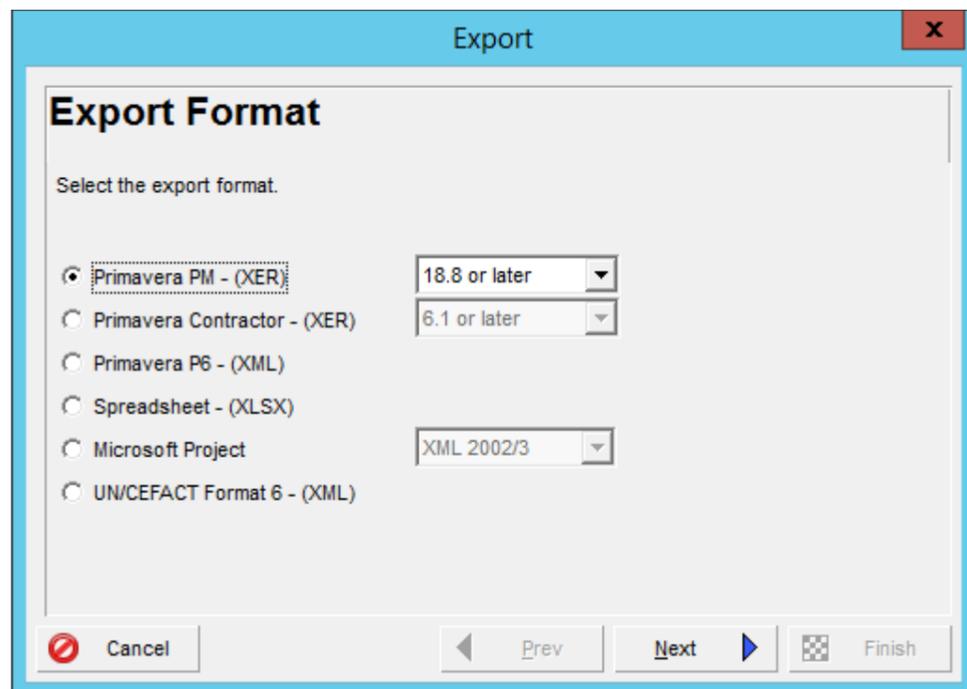
1. Откройте скопированный проект, в котором вы меняли знак для расценки и стоимости НА ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ для расходных ресурсов и нажмите F5.
2. Вы можете убедиться, что расценки и стоимости стали положительными, для плана и для факта.

Назва	План. Вартість	Факт. Вартість	Залиш. Вартість	Прогн. Вартість	Qtr 3, 2019		
					Aug	Sep	
+ BMP2090 Влаштування рулонної покрівлі	324.50	347.32	0.00	347.32	Вартість План	162.25	162.25
					Вартість Факт		347.32
+ BMP2050 Влаштування рулонної покрівлі	64.90	65.96	0.00	65.96	Вартість План	64.90	
					Вартість Факт		65.96
+ BMP2010 Влаштування рулонної покрівлі	64.90	64.90	0.00	64.90	Вартість План		64.90
					Вартість Факт		64.90
+ BMP1960 Влаштування рулонної покрівлі	129.80	129.79	0.01	129.80	Вартість План	118.00	
					Вартість Факт	33.14	63.52
+ BMP1910 Влаштування рулонної покрівлі	64.90	64.90	0.00	64.90	Вартість План		
					Вартість Факт		
- Сталь оцинкована покриття парапету 0,7м, карнизу	55,668.42	57,595.83	0.00	57,595.83	Вартість План	26,360.10	18,360.83
					Вартість Факт	2,930.14	41,831.36
- BMP2090 Влаштування рулонної покрівлі	26,831.32	28,717.90	0.00	28,717.90	Вартість План	13,415.66	13,415.66
					Вартість Факт		28,717.90
Сталь оцинкована. Сталь оцинкована покриття парапету 0,7м, карнизу	26,831.32	28,717.90	0.00	28,717.90	Вартість План	13,415.66	13,415.66
					Вартість Факт		28,717.90

3. Выполните процедуру «Recalculate Assignment Cost».



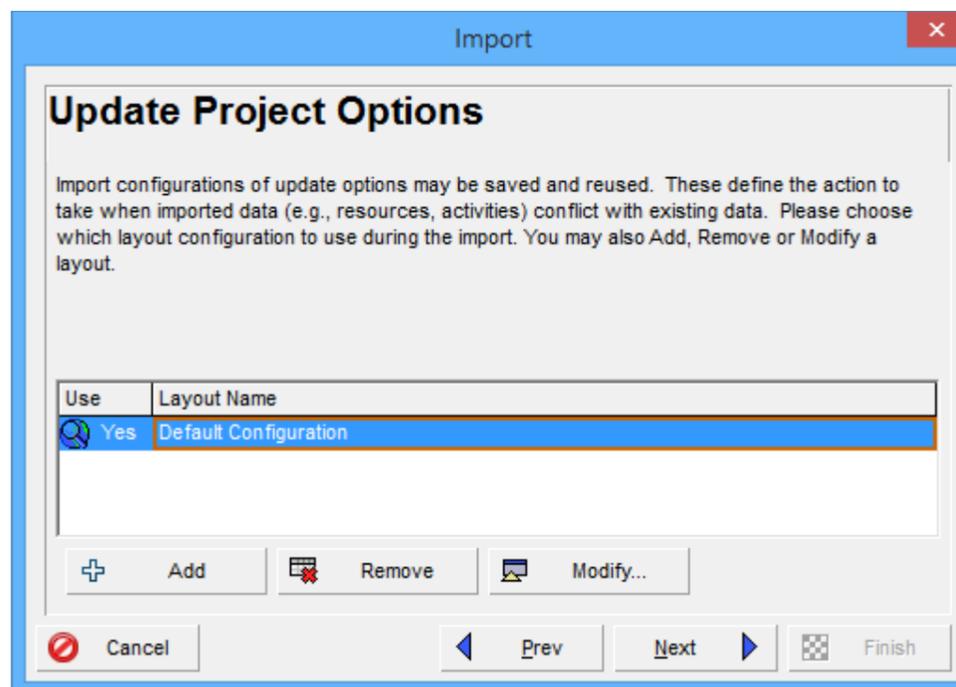
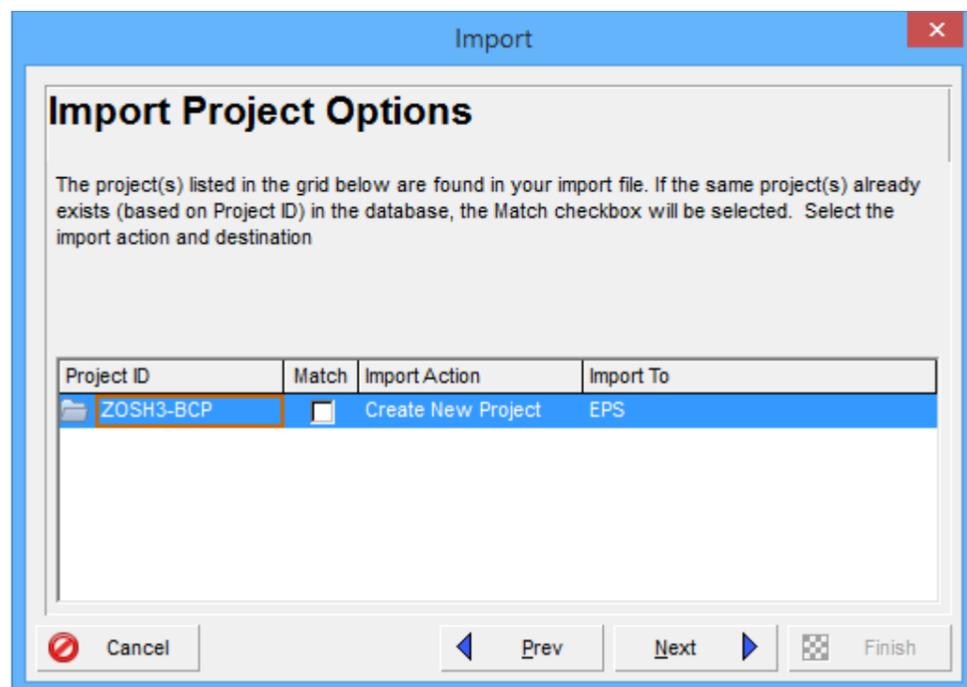
4. Выполните экспорт данного проекта в формат Primavera, указав версию Primavera, соответствующую целевой базе импорта.



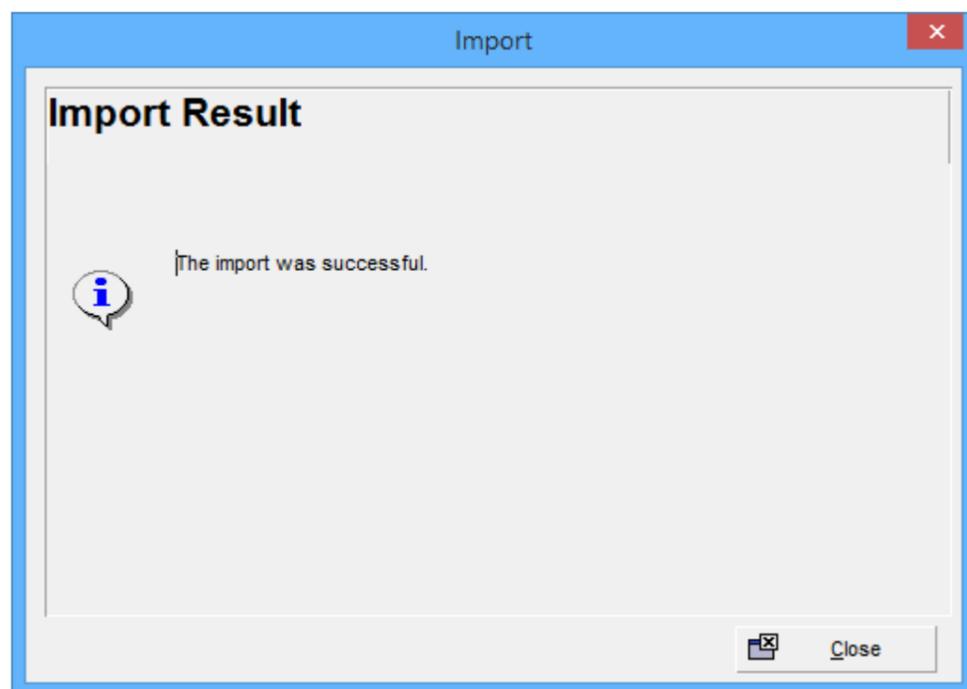
РАЗДЕЛ 2. ИМПОРТ

Часть 1. Работа с Primavera (целевая база)

1. Выполните импорт проекта в целевую БД, создавая новый проект и используя стандартный шаблон импорта.



2. Обязательно получите сообщение о успешном импорте, если импорт выполнится с ошибками, прочитайте лог-файл, устраните ошибки и повторите импорт снова.



3. Откройте проект, убедитесь в наличии и соответствии всех плановых и фактических периодических данных.

Layout: 5.2_БДВ_Доходи/Витрати_Стаття УО						Display	
Назва	План. Вартість	Факт. Вартість	Залиш. Вартість	Прогн. Вартість		Jun	
Витрати на основні матеріали	4,947,211.09	2,227,822.31	2,195,946.60	4,423,768.91		Вартість План	368,180.21
						Вартість Факт	2,227,822.31
+ Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	0.00	0.00	0.00	0.00		Вартість План	
						Вартість Факт	
+ Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	11,455.29	6,348.38	0.00	6,348.38		Вартість План	
						Вартість Факт	6,348.38
+ Бетон БСГ В 12,5 Р3	14,768.32	11,102.22	0.00	11,102.22		Вартість План	
						Вартість Факт	11,102.22
+ Бетон БСГ В 15 Р3	107,748.00	8,856.00	0.00	8,856.00		Вартість План	
						Вартість Факт	8,856.00
+ Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	3,531.70	278.83	3,252.87	3,531.70		Вартість План	2,421.42
						Вартість Факт	278.83
+ Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	393.17	393.17	0.00	393.17		Вартість План	
						Вартість Факт	393.17
+ Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	35,770.70	21,235.00	2,397.50	23,632.50		Вартість План	880.71
						Вартість Факт	21,235.00
+ Розчин цементний РЦ М 150 П12	69,785.22	75,109.55	0.00	75,109.55		Вартість План	
						Вартість Факт	75,109.55
+ Пропан-бутан	25,733.70	26,459.09	0.00	26,459.09		Вартість План	
						Вартість Факт	26,459.09
+ Грунтуюча фарба СТ-15	208,683.75	53,520.18	151,028.47	204,548.64		Вартість План	12,631.14
						Вартість Факт	53,520.18
БМР1550 Приклеювач вати (утеплення фасадів) (новий корпус / захватка 4)	42,322.50	5,496.43	36,826.07	42,322.50		Вартість План	5,329.89
						Вартість Факт	5,496.43
СТ-15.Грунтуюча фарба СТ-15	42,322.50	5,496.43	36,826.07	42,322.50		Вартість План	5,329.89
						Вартість Факт	5,496.43

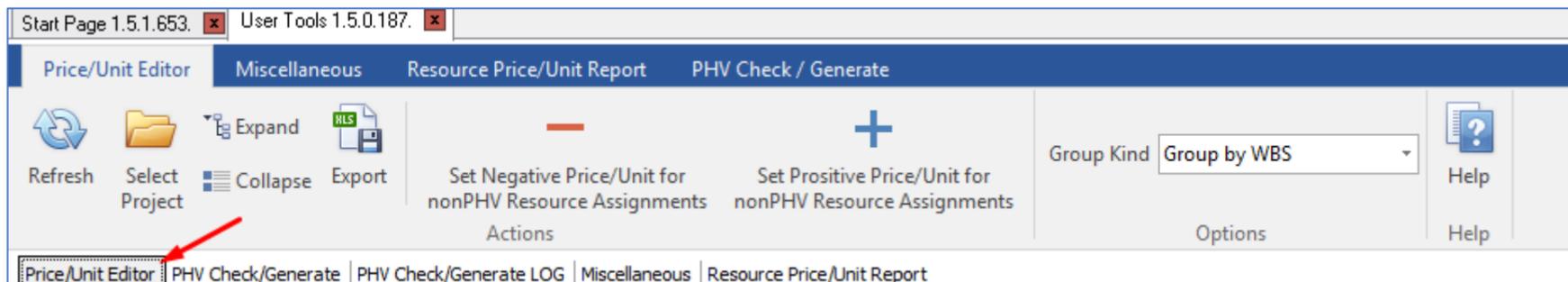
Часть 2. Работа с Progress Tracker (целевая база)

1. Запустите Progress Tracker и модуль User Tools, перейдите на вкладку Price/Unit Editor (по умолчанию), выберите импортированный проект.



User Tools

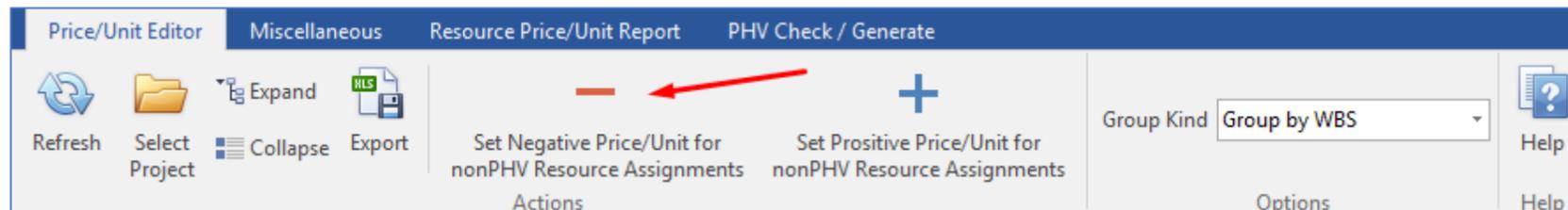
Інструменти користувача призначені для автоматизації рутинних операцій, автоматичного виконання різноманітних перевірок: автоматичної перевірки і генерування ресурсів типу «фізичний обсяг», редагування цін на призначені ресурси і т.д.



2. Вы можете наблюдать, что расценка и стоимость ресурсов – положительны.

[Resource ID]	Resource Name	UoM	Budgeted Units	Price/Unit	Budgeted Cost	Rate Source
[11217]	Капітальний ремонт будівлі загальноосвітньої школи I-III ступенів №3				15 719 798,88	
[1]	Роботи у 2019 році				2 165 108,74	
[2]	Роботи у 2020 році				3 875 058,18	
[11235]	Старий корпус				329 100,98	
[11243]	Підлоги				1 396 013,42	
[11254]	Інші роботи				764 177,50	
[2]	Зовнішнє оздоблення (новий корпус)				678 176,25	
[3]	Додаткові роботи				319 290,39	
[4]	Інші витрати проекту у 2020 році				65 487,64	
[1]	Незаплановані витрати на додаткові роботи				6 302,40	
[2]	Витрати на роботу комірника				18 144,00	
[6]	Витрати на машини і механізми				41 041,24	
[ДВП-ВММ1]	Витрати на машини і механізми за квітень				9 929,84	
[ДВП-ВММ2]	Витрати на машини і механізми за травень				5 071,32	
[ДВП-ВММ3]	Витрати на машини і механізми за червень				26 040,08	
10477	Будівельні машини, механізми та інструменти					
[АБ-2]	Автомобіль Mercedes-Benz Vario 814D AI 5231 EH_(3,2		8,0000	245,84	1 966,72	ST_Custom
[CRANE_MANIPULATOR]	Крани-маніпулятори (вантажопідійо		8,0000	480,00	3 840,00	ST_Custom
[ЕКПГ-3_БМУ]	Ексоватор-навантажувач Komatsa WB93R-5		8,0000	563,33	4 506,64	ST_Custom
[MACH_DOWNTIME]	Простой машин		10,0000	100,00	1 000,00	ST_Custom
[КМ-3]	Електромаш-Сервіс (ФОП Галимов Ю.В.) (10т) DAF75		8,0000	585,00	4 680,00	ST_Custom
[AUTO_CRANE_ENG]	Автокран (вантажопідійомність)		8,0000	500,00	4 000,00	ST_Custom
[АБ-7]	Автомобіль Mercedes-Benz ATEGO 816 _AI 3933 HM_{		8,0000	315,84	2 526,72	ST_Custom
[Зол3Мех-6]	КАМАЗ найм		8,0000	440,00	3 520,00	ST_Custom

3. Используйте процедуру «-» (установить отрицательные расценки для назначений ресурсов, не являющихся физ. объёмами).



4. После ее выполнения вы можете наблюдать, что расценка и стоимость ресурсов – отрицательны.

Resource ID	Resource Name	UoM	Budgeted Units	Price/Unit	Budgeted Cost	Rate Source
[11217]	Капітальний ремонт будівлі загальноосвітньої школи I-III ступенів №3				2 138 032,87	
[1]	Роботи у 2019 році				168 550,94	
[2]	Роботи у 2020 році				261 311,58	
[11235]	Старий корпус				61 441,25	
[11243]	Підлоги				217 440,97	
[11254]	Інші роботи				181 513,19	
[2]	Зовнішнє оздоблення (новий корпус)				136 849,31	
[3]	Додаткові роботи				52 366,50	
[4]	Інші витрати проекту у 2020 році				-65 487,64	
[1]	Незаплановані витрати на додаткові роботи				-6 302,40	
[2]	Витрати на роботу комірника				-18 144,00	
[6]	Витрати на машини і механізми				-41 041,24	
[ВП-ВММ1]	Витрати на машини і механізми за квітень				-9 929,84	
[ВП-ВММ2]	Витрати на машини і механізми за травень				-5 071,32	
[ВП-ВММ3]	Витрати на машини і механізми за червень				-26 040,08	
10477	Будівельні машини, механізми та інструменти					
[АБ-2]	Автомобіль Mercedes-Benz Vario 814D AI 5231 EH_(3,2		8,0000	-245,84	-1 966,72	ST_Custom
[CRANE_MANIPULATOR]	Крани-маніпулятори (вантажопідйо		8,0000	-480,00	-3 840,00	ST_Custom
[ЕКПГ-3_БМУ]	Екскватор-навантажувач Komatsu WB93R-5		8,0000	-563,33	-4 506,64	ST_Custom
[MACH_DOWNTIME]	Простой машин		10,0000	-100,00	-1 000,00	ST_Custom
[КМ-3]	Електромаш-Сервіс (ФОП Галимов Ю.В.) (10т) DAF75		8,0000	-585,00	-4 680,00	ST_Custom
[AUTO_CRANE_ENG]	Автокран (вантажопідйомність)		8,0000	-500,00	-4 000,00	ST_Custom
[АБ-7]	Автомобіль Mercedes-Benz ATEGO 816 _AI 3933 HM_(		8,0000	-315,84	-2 526,72	ST_Custom
[Зол3Мех-6]	КАМАЗ найм		8,0000	-440,00	-3 520,00	ST_Custom

Часть 3. Работа с Primavera (целевая база)

1. Откройте импортированный проект, в котором вы меняли знак для расценки и стоимости для расходных ресурсов НА ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ и нажмите F5.
2. Вы можете убедиться, что расценки и стоимости стали отрицательные, для плана и для факта.

Layout: 3.3_MARGIN [WBS] Bud/Act Cost				Display	
Resource ID Name	Budgeted Cost	Actual Cost	Remaining Cost	20	Jun
BMP1490 Приклейка вати (утеплення фасадів) (новий корпус)	35,213.50	83,818.85	(34,698.91)		
Доходы	349,089.67	364,549.35	0.00		
Затраты	(313,876.17)	(280,730.50)	(34,698.91)		
Трудовые ресурсы	(71,231.56)	(59,151.63)	(13,597.88)		
Материалы, изделия и конструкции	(242,644.61)	(221,578.87)	(21,101.03)		
Термодюбель 10x120.Термодюбель 10x120 з пластику	(149.53)	(149.16)	(0.37)		
Технофас Эффект 50.Утеплювач Технофас Эффект 120	(4,767.92)	(4,761.99)	(5.92)		
Технофас Эффект 120.Утеплювач Технофас Эффект 12	(162,416.12)	(162,451.41)	0.00		
ТермоУніверсал.Суміш для приклеювання MB Ceres	(25,789.29)	(25,684.90)	(104.39)		
Термодюбель 10x200.Термодюбель 10x200 з металом	(18,224.19)	(18,221.55)	(2.64)		
СТ-15.Грунтувач фарба СТ-15	(29,206.46)	(8,970.55)	(20,235.91)		
СТ-17.Глибокопроникаюча грунтувач СТ-17	(2,091.10)	(1,339.30)	(751.80)		
				Budgeted Cost	8,803.40
				Period Actual Cost	83,818.85
				Budgeted Cost	87,272.44
				Period Actual Cost	364,549.35
				Budgeted Cost	(78,469.04)
				Period Actual Cost	(280,730.50)
				Budgeted Cost	(17,807.89)
				Period Actual Cost	(59,151.63)
				Budgeted Cost	(60,661.15)
				Period Actual Cost	(221,578.87)
				Budgeted Cost	(37.38)
				Period Actual Cost	(149.16)
				Budgeted Cost	(1,191.98)
				Period Actual Cost	(4,761.99)
				Budgeted Cost	(40,604.03)
				Period Actual Cost	(162,451.41)
				Budgeted Cost	(6,447.32)
				Period Actual Cost	(25,684.90)
				Budgeted Cost	(4,556.05)
				Period Actual Cost	(18,221.55)
				Budgeted Cost	(7,301.61)
				Period Actual Cost	(8,970.55)
				Budgeted Cost	(522.78)
				Period Actual Cost	(1,339.30)

3. Выполните процедуру «Recalculate Assignment Cost».

