**© 2024 ТОВ «Computer Logic Group»**Лінія консультацій розробника:
Тел.: +38 (057) 341-80-80
support@cl.com.ua
[www.cl.com.ua](http://www.cl.com.ua)

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.6.5 від 05.08.2024 р.**

**База даних**

1.    Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.07.2024 року згідно з наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 31.07.2024 №764.

2.    Для перерахунку вартості будівництва об’єкта, будівельних робіт та устаткування у «Кошторисах від вартості БМР», «Розрахунку вартості експертизи» та «Розрахунку класу наслідків (відповідальності)» (для визначення розміру можливого економічного збитку) доповнені індекси споживчих цін за травень і червень 2024 року за даними Держстатистики України. Також за даними Держстатистики України доповнені індекси цін виробників за травень і червень 2024 року та індекси цін на будівельні роботи за травень 2024 року.

3.   У вікно «Договірна ціна» на вкладці «Параметри ЗП та відрахування ЄСВ» внесені поточні дані для формування договірної ціни: норма тривалості робочого часу – 173,83 год. (з 12 серпня 2024 року).

4.    Для «Збірника цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва» Частина 3 та Частина 4 (И3 та И4) на вкладці «Склад робіт» додані склади робіт та категорії складності на українській мові.

**Програма**

1.    У вікно «Договірна ціна» додано опцію «Застосування договірного коефіцієнта до індексів та показників», що відповідає пунктам 3.3 та 4.6 КНУ «Настанова з визначення вартості ПВР» (наказ №281); тобто розрахунок кошторисів виконується з підвищеними індексами та показниками на розраховані у вікні «Договірна ціна» коефіцієнти, а друк договірної ціни виконується з підсумками цих кошторисів та розрахунком коефіцієнтів зміни вартості.

2.   На прохання користувачів у «Розрахунок вартості експертизи» додано варіант показників для об’єктів з класом наслідків СС1, що дозволяє в одному розрахунку визначити вартість «експертизи з питань міцності, надійності… та експертизи кошторисної частини».

3.   До друкованих форм «Кошторисів від вартості БМР» та «Розрахунків вартості експертизи» додано усі складові для визначення розрахункової бази, а також виправлений порядок друку додаткових нарахувань, які встановлюються на цих розрахунках.

4.   У вікно «Список проєктів» додано графу «Примітка», в яку відображується текст, внесений та збережений на однойменній вкладці в нижній частині вікна.

5.   У вікно «Структура проєкту» додано графу «Додаткові» для повноцінного відображення вартостей, які друкуються у Зведеному кошторисі за формою №1-П.

6.   На прохання користувачів у вікні «Налаштування друку» кнопки застосування/відміни перенесені вгору.

7.   Виправлено формування Актів з авансовими платежами.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.6.4 від 20.04.2024 р.**

**База даних**

1. За даними Держстатистики України доповнені індекси цін на будівельні роботи (індекси цін у будівництві) за 2022, 2023 роки та перші чотири місяці 2024 року, і за перші чотири місяці 2024 року доповнені індекси цін виробників, які використовуються для розрахунку коефіцієнтів зміни вартості проєктних робіт та експертизи згідно п.2.9 КНУ «Настанова з визначення вартості ПВР», а також можуть використовуватися для перерахунку вартості будівельних робіт у поточні ціни.

**Програма**

1. На прохання користувачів для розрахунку коефіцієнтів зміни вартості проєктних робіт та експертизи змінну «Питома вага заробітної плати в структурі вартості робіт проєктної організації» (П\_зп) можна вносити з чотирма знаками після коми.
2. Виправлено застосування коефіцієнтів зміни вартості проєктних робіт та експертизи, якщо за розрахунком значення виходить менше одиниці, застосовується одиниця згідно п.2.9 КНУ «Настанова з визначення вартості ПВР».
3. Виправлено друк підсумків в актах для системи оподаткування «ПДВ 20%» та розрахунки актів з внесеними вручну виконаннями за попередні етапи.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.6.3 від 09.05.2024 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.04.2024 року згідно з наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 23.04.2024 №351.
2. Для перерахунку вартості будівництва об’єкта, будівельних робіт та устаткування у «Кошторисах від вартості БМР», «Розрахунку вартості експертизи» та «Розрахунку класу наслідків (відповідальності)» (для визначення розміру можливого економічного збитку) доповнені індекси споживчих цін за січень, лютий, березень та квітень 2024 року за даними Держстатистики України. Також за даними Держстатистики України доповнені індекси цін виробників за 2022 та 2023 роки.
3. У вікно «Договірна ціна» на вкладці «Параметри ЗП та відрахування ЄСВ» внесені поточні дані для формування договірної ціни: мінімальний рівень зарплати, рекомендований у будівництві для розряду 3,8 – 13707,89 грн.; норма тривалості робочого часу – 172,33 год. (з 14 травня 2024 року).
4. Для «Збірника цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва» Частина І та Частина 2 (И1 та И2) на вкладці «Склад робіт» додані склади робіт та категорії складності на українській мові.
5. З Розділу 38 «Збірника цін на проєктні роботи для будівництва» (П38) виключені Додаткові розцінки Глава 1Ж «Електрифікація залізниць» (Москва, 2001 рік) та перенесені у групу «Відомчі збірники» з шифром В38. Їх використання не регламентоване в Україні і може бути тільки в приватному порядку за погодженням між замовником та проєктувальником.
6. Для розцінки П37-2-8 коефіцієнт для стадії РП К2 в базі даних виправлений на 1,21 згідно друкованого збірника.
7. Для таблиць П72-38 та П72-46 внесено види проєктних робіт у відповідності до техчастини Збірника.

**Програма**

1. Для «Кошторисів від вартості БМР» та «Розрахунків вартості експертизи» коефіцієнт зміни вартості винесено на вкладку «Коефіцієнти» у нижній частині вікна «Структура проєкту» з можливістю відключення його застосування. Розрахунок цього коефіцієнту залишився на окремій вкладці вікна «Кошторис від вартості БМР» або «Розрахунок вартості експертизи».
2. . На прохання користувачів у налаштуваннях друку Актів додано можливість коригувати заголовки «Підрядник» та «Замовник». Також для Актів реалізовано додавання підписантів. У разі вибору на проєкті системи оподаткування «Єдиний податок…» в актах друкується його виділення, як «у тому числі Єдиний податок…».

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.6.2 від 29.01.2024 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.01.2024 року згідно з наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 24.01.2024 №2-ОС.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.6.1 від 15.01.2024 р.**

**База даних**

1. Для перерахунку вартості будівництва об’єкта, будівельних робіт та устаткування у «Кошторисах від вартості БМР», «Розрахунку вартості експертизи» та «Розрахунку класу наслідків (відповідальності)» (для визначення розміру можливого економічного збитку) доповнені індекси споживчих цін за останні місяці 2023 року за даними Держстатистики України.

**Програма**

1. У вікні «Договірна ціна» додано «Параметри ДЦ на 2024 рік…» - норма тривалості робочого часу внесена за даними на 1 січня 2024 року – 167,33 год.
2. У «Розрахунок класу наслідків (відповідальності)» для визначення розміру можливого економічного та соціального збитку встановлено розмір мінімальної заробітної плати з 1 січня 2024 року – 7100 грн. Виправлений колонтитул у звіті Розрахунку класу наслідків (відповідальності) об’єкта – КН(В).
3. У разі зміни складу видів проектних робіт на розцінках у кошторисах за формою №2-П список у допоміжному вікні "Редагувати склад" відображається українською.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.14 від 05.12.2023 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.10.2023 року згідно з наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 02.11.2023 №1010.
2. Для збірника СОУ 42.1-37641918-097:2017 «Автомобільні дороги. Норми часу на роботи з експлуатаційного утримання» Розділ 13 «Норми часу на роботи з обстеження мостів та труб» (СОУ2) внесені виправлення в таблицю 13-8 на підставі Зміни №2 (наказ Укравтодор від 23 грудня 2022 р. №Н-335/11-02).

**Програма**

1. На прохання користувачів у вікні «Структура проєкту» додана кнопка «Очистити всі видалені документи», після застосування цієї команди всі видалені кошториси та розрахунки проєкта відновленню не підлягають – видаляються остаточно.
2. Для кошторисів за формою №2-П на проєктні роботи за Збірником цін у налаштуваннях друку на вкладці «Відображення елементів» додано опції «Друкувати розшифровку відсотка за видами проєктних робіт», яка може бути використана для відображення коефіцієнтів, що застосовуються до окремих відсотків, без повного друку всіх видів проєктних робіт, та «Друкувати підсумовування відсотків за видами робіт», яка дозволяє побачити формулу підсумовування відсотків за всіма видами робіт.
3. У вікно «Договірна ціна» додано опцію «Друкувати стартову структуру вартості», після включення якої на друк окрім Договірної ціни будуть виводитися таблиці структури вартості робіт у відсотках (без розрахунків коефіцієнтів зміни вартості).
4. Виправлено розрахунок коефіцієнта зміни вартості проєктних робіт для кошторисів від вартості БМР в частині визначення питомої ваги вартостей БМР та устаткування у розрахунковій базі.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.13 від 30.08.2023 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.07.2023 року згідно з наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 27.02.2023 №647.
2. На прохання користувачів для перерахунку вартості будівельних робіт та устаткування додані індекси будівельних робіт та індекси цін виробників з 2003 року за даними Держстатистики України.
3. Внесені зміни у базу даних для збірника П72 «Тимчасовий збірник цін на науково-проектні роботи по нерухомих пам’ятках історії та культури Української РСР» (ТЗЦНПР-91) за зауваженнями фахівців з реставраційних робіт:
	* Для розцінок таблиць П72-1, П72-2, П72-21, П72-22, П72-23 на додатковий обсяг робіт змінено одиницю виміру та вартість внесено у параметр В.
	* Для розцінок П72-9-1Б та П72-9-1В внесені зміни у назву "...до 0,5 м" та "...понад 0,5 м" відповідно (за зауваженнями фахівців з реставраційних робіт зондаж не може бути глибше).
	* Для розцінок таблиць П72-22, П72-23, П72-40 та П72-49 на основні роботи вартість внесено у параметр А (для можливості використання інтерполяції у розрахунку вартості).
	* Таблиця П72-50 змінено назву таблиці та розцінок за зауваженнями фахівців з реставраційних робіт на підставі оригіналу таблиці та виконуваних робіт.
	* Додано розцінки у таблицю П72-67 (1К, 2К, 3К) за п.9.7 технічної частини. Поправки П72-162, П72-163 та П72-164 видалені.
	* До таблиць П72-4, П72-20, П72-39 та П72-58 додано опис одиниці виміру "друкований аркуш/лист" - така одиниця виміру передбачає 40 тис.знаків з пробілами – 16 сторінок формату А4 при 12 кеглі або 22-24 сторінки формату А4 при 14 кеглі (примітка від фахівців з реставраційних робіт).
4. Перевірені та виправлені обґрунтування для розцінок Розділу 6 «Чорна металургія» (П6).
5. Для поправок П59-9 та П59-10 змінено діапазон застосування - всі розділи Збірника цін на проєктні роботи, крім Розділу 59.
6. Для збірника СОУ 42.1-37641918-097:2017 «Автомобільні дороги. Норми часу на роботи з експлуатаційного утримання» Розділ 13 «Норми часу на роботи з обстеження мостів та труб» (СОУ2) видалено поправку за табл.3.2 п.1 (СОУ2-1) у зв'язку з тим, що це поправка до основного показника (тобто під час внесення основного показника до позиції треба за необхідності враховувати цей коефіцієнт).

**Програма**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» та «Розрахунку вартості експертизи» на вкладці "Розрахунок коефіцієнту зміни вартості" у індексах БМР та устаткування задано за замовчуванням початкове значення «листопад 2021» (дата введення в дію КНУ «Настанова з визначення вартості ПВР» - наказ №281) та кінцеве значення – за останніми даними Держстатистики України.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.12 від 05.07.2023 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.04.2023 року згідно з наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 17.05.2023 №408.
2. На прохання користувачів для перерахунку вартості будівництва внесені індекси споживчих цін з 2000 року по теперішній час за даними Держстатистики України.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.11 від 20.06.2023 р.**

**База даних**

1. Для розцінки П37-18-1 виправлено опечатку у верхній межі для розрахунку.

2. Для розцінки П35-1-2 параметр В приведено у відповідність до технічної частини збірника, яка наведена у випуску «Ціноутворення у будівництві» №11 за 2005 рік.

3. Виправлені формули для автоматичного розрахунку звітів на геологічні вишукування за таблицею 311 «Збірника цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва».

**Програма**

1. Виправлено розрахунок кошторисів на геодезичні вишукування у разі розрахункової вартості польових робіт понад 100 тис.крб. (у базисних цінах к.СРСР).

2. До кошторису за формою №3-П додано можливість змінювати порядок виконавців для розцінок.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.10 від 31.03.2023 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.01.2023 року згідно з наказом Мінрегіону України від 09.02.2023 №139.
2. Для збірника СОУ 42.1-37641918-097:2017 «Автомобільні дороги. Норми часу на роботи з експлуатаційного утримання» внесені правки в таблицю 13-23 згідно Поправки №1 (Лист Технічного комітету стандартизації ТК307 «Автомобільні дороги і транспортні споруди» від «19» серпня 2020р. №ТК 307-72).
3. Для формування договірної ціни у разі господарського способу виконання робіт на прохання користувачів сформовані шаблони структури витрат без статей витрат «Прибуток» та «Адміністративні витрати» - шаблони завантажуються з теки …CLG\SmetaPIR\_UA\Bin\Shabloni\ДЦ. Коригування розподілу відсотків за статтями витрат обов’язкове за даними певної проєктної організації!
4. У базі даних для збірників цін к СРСР в найменуваннях розцінок, поправок та нарахувань виправлений переклад «руб.» на «крб.».

**Програма**

1. У формування друку «Нульових кошторисів з коефіцієнтами» додано друк відсотків та коефіцієнтів за видами проєктних робіт та конструктивними елементами.
2. Повернено використання гарячих клавіш копіювання (CTRL-C)/вирізання (CTRL-X) та вставки (CTRL-V) у вікні «Структура проєкту» на вкладці «Загальні» для коригування найменування кошторисів.
3. Відновлено роботу команди «Перетворити у розрахунок» для розцінок на проєктні роботи у кошторисі за формою №2-П.
4. Виправлено розрахунок розрахункової бази для «Кошторису від вартості БМР» та «Розрахунку вартості експертизи» в частині додавання частки устаткування згідно таблиці 1 «Настанови з визначення вартості проєктних, науково-проєктних, вишукувальних робіт та експертизи проєктної документації на будівництво» для інтервалів відсотків «до» - приймається «включно».

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.9 від 08.12.2022 р.**

**База даних**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» додані показники опосередкованої вартості спорудження житла за регіонами України на 01.10.2022 року згідно з наказом Мінрегіону України від 17.11.2022 №214.
2. У розділ «Нормативи витрат труда для визначення вартості робіт» кошторисно-нормативної бази додано «Збірник розцінок на роботи з впровадження науково-технічної продукції в галузі бетону та залізобетону (НДІЗБ Держбуду СРСР)» (шифр СТ89). Розрахунок за цим збірником виконується у кошторисі на проєктні роботи за формою №2-П із використанням вартості людино-дня, яка встановлюється на вкладці «Загальні».

**Програма**

1. Для формування друку Нульових кошторисів з коефіцієнтами у вікні «Пакетний друк» додано опцію «Друкувати нульові кошториси із поправочними коефіцієнтами».
2. У разі увімкненої у «Налаштуваннях» опції «Відкривати вікно «Список проєктів» після старту програми» вказане вікно буде також відкриватись і у разі закриття всіх активних проєктів для вибору наступного.
3. Додано можливість використання гарячих клавіш копіювання (CTRL-C)/вирізання (CTRL-X) та вставки (CTRL-V) у вікні «Список проєктів» для роботи з проектами, а також для розцінок у кошторисах від трудовитрат за формою №3-П.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.8 від 20.07.2022 р.**

**Програма**

1. Для «Кошторису від вартості БМР» та «Розрахунку вартості експертизи» у разі розрахунку коефіцієнта зміни вартості робіт менше за одиницю автоматично застосовується коефіцієнт рівний одиниці згідно п.2.9 КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво» (наказ Мінрегіону від 01.11.2021 №281).
2. У друковану форму «Договірної ціни» додано групу «Кошториси за формою №3-П (показник кошторисної вартості, обстеження)» для обстежень візуальним та інструментальним методами без застосування коефіцієнту зміни вартості згідно п.2.8 КНУ «Настанова з визначення вартості проведення робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності об’єктів будівництва» (наказ Мінрегіону від 30.04.2022 №67).Для «Кошторису за формою 3-П від основного показника» додано види витрат «Обстеження – візуальний метод» та «Обстеження – інструментальний метод», а також на вкладці «Загальні» додано «Коефіцієнт збільшення вартості одного людино-дня при виконанні робіт з обстеження на об’єктах, пошкоджених в наслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій, спричинених військовою агресією Російської Федерації за умов: виконання термінових робіт з подовженим робочим днем, наявності аварійних конструкцій, небезпеки на об’єктах замінування, ускладненості доступу, відсутності освітлення тощо (до 1,4 за погодженням із замовником), п.2.7 КНУ «Настанова з обстеження», наказ №67 від 30.04.22» - значення коефіцієнту вноситься після узгодження із замовником.
3. Виправлено редагування видів проєктних робіт на розцінках Збірника цін на проєктні роботи у кошторисах за формою №2-П.

**ПК «Будівельні Технології - Кошторис» ПВР
версія 5.5.7 від 20.05.2022 р.**

**Програма**

1. Згідно з КНУ «Настанова з визначення вартості проведення робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності об’єктів будівництва», що затверджені наказом Мінрегіону України №67 від 30.04.2022, до варіантів друкованих форм додано:
2. для «Зведеного кошторисного розрахунку» - друкована форма «Зведений кошторисний розрахунок за формою 1-П (КНУ «Настанова з обстеження» наказ №67 від 30.04.22, додаток 1)»;
3. для «Кошторису за формою 2-П на проектні роботи» - друковані форми «Кошторис за формою 2-П (КНУ «Настанова з обстеження» наказ №67 від 30.04.22, додаток 2)» та «Кошторис за додатком 4 КНУ «Настанова з обстеження» наказ №67 від 30.04.22»;
4. для «Кошторису за формою 3-П від основного показника» - друкована форма «Кошторис за формою 3-П (КНУ «Настанова з обстеження» наказ №67 від 30.04.22, додаток 3)».
5. Для «Кошторису за формою 2-П на проектні роботи» на вкладці «Загальні» додано вибір показника вартості за 1 людино день: «проектні роботи» (за замовчуванням 1780 грн. згідно додатку 7 КНУ «Настанова з визначення вартості ПВР»); «обстеження – візуальний метод» та «обстеження – інструментальний метод» (1996 грн. та 2315 грн. згідно п.2.6 КНУ «Настанова з обстеження», наказ №67 від 30.04.22).

Також для цих кошторисів додано можливість застосовувати коефіцієнт згідно п.2.7 КНУ «Настанова з обстеження» (наказ №67 від 30.04.2022), який обирається у вікні «Коефіцієнти» на вкладці «КНУ Настанова із визначення вартості ПВР та обстеження» у теці «Настанова з визначення вартості проведення робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності об’єктів будівництва».

1. Для «Кошторису за формою 3-П від основного показника» додано види витрат «Обстеження – візуальний метод» та «Обстеження – інструментальний метод», а також на вкладці «Загальні» додано «Коефіцієнт збільшення вартості одного людино-дня при виконанні робіт з обстеження на об’єктах, пошкоджених в наслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій, спричинених військовою агресією Російської Федерації за умов: виконання термінових робіт з подовженим робочим днем, наявності аварійних конструкцій, небезпеки на об’єктах замінування, ускладненості доступу, відсутності освітлення тощо (до 1,4 за погодженням із замовником), п.2.7 КНУ «Настанова з обстеження», наказ №67 від 30.04.22» - значення коефіцієнту вноситься після узгодження із замовником.
2. У меню «Довідка» розміщено оновлену «Інструкцію КОШТОРИС ПВР – Швидкий старт», яка перекладена на українську мову.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.6 от 12.04.2022 г.**

**Программа**

1. Добавлена ​​система налогообложения «Единый налог 2%», введенная временно согласно закону от 15.03.2022 №2120-IX.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.5 от 28.03.2022 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства жилья по регионам Украины на 01.01.2022 года согласно приказу Минрегиона Украины от 17.02.2022 №53.

**Программа**

1. Для расценок с параметром В равным нулю исправлено применение поправки, значение которой прилагается к параметру А.
2. В окне «Структура проекта» добавлена возможность копирования и удаления нескольких смет.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.4 от 25.01.2022 г.**

**База данных**

1. В окно «Договорная цена» добавлены показатели договорной цены на 2022 год в части норм продолжительности рабочего времени по данным Минэкономики Украины (от 19.08.2021) при 40-часовой рабочей неделе – 1987 час./12 мес.=165,58 час.

**Программа**

1. Для формы Сводки затрат на проектно-изыскательские работы по нескольким проектам скорректированы подсчеты по проектам с изменением стоимости в окне «Начисления» (применение коэффициента к итогу стоимости по проекту). Также добавлено суммирование налогов по проектам (НДС 20%, Единый налог 3%, Единый налог 5%) и общих итогов с налогами.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.3 от 20.12.2021 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства жилья по регионам Украины на 01.10.2021 года согласно приказу Минрегиона Украины от 16.12.2021 №337.

**Программа**

1. Реализована форма Свода затрат на проектно-изыскательские работы по нескольким проектам, находящимся в одной папке. Для печати Сводка затрат требуется на выбранной папке в окне «Список проектов» выбрать команду контекстного меню «Печать свода затрат». Язык печатного документа зависит от выбранного языка интерфейса.
2. В окно «Пакетная печать» добавлена ​​опция «Печать нулевых смет». При включении этой опции все выбранные сметы проекта печатаются без коэффициентов, расчетов и итогов стоимости.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.2 от 25.11.2021 г.**

**База данных**

1. Внесены поправки в обоснование расценок для сборника П38 таблица 7.

**Программа**

1. В печатной форме для «Сметы от СМР» исправлена ссылка на процентное распределение по стадиям проектирования на таблицу 2 или 3 КНУ «Указание по определению стоимости ПИР» (приказ №281).
2. В печатной форме «Договорной цены» с учетом коэффициентов изменения стоимости проектно-изыскательских работ исправлена печать итога.
3. «Расчет стоимости экспертизы» для дополнительных начислений, которые можно добавлять в случае необходимости в окне «Начисления по смете», добавлена печать формулы расчета.
4. В случае отсутствия показателей для расчетной базы в «Сметах от СМР» и «Расчетах стоимости экспертизы» в сообщениях программы исправлены ссылки на действующий документ – КНУ «Руководство по определению стоимости ПИР» (приказ №281).

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.1.1 от 15.11.2021 г.**

**База данных**

1. Добавлен индекс 39,66 для расчета стоимости камеральных инженерно-геодезических работ согласно таблице 3 приложения 7 КНУ «Руководство по определению стоимости ПВР» (приказ № 281). В проектах, рассчитанных в версии 5.5.1, для пересчета смет на геодезию необходимо повторно выбрать индексные коэффициенты в окне «Свойства проекта» на вкладке «Параметры расчета».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.5.1 от 08.11.2021 г.**

**База данных**

1. Расчет «Смет от БМР» производится с применением новых процентных показателей согласно Приложению 1 к «Руководству по определению стоимости ПИР».
2. «Расчет стоимости экспертизы» производится с применением новых процентных показателей согласно Приложению 6 к «Руководству по определению стоимости ПИР».
3. Внесены индексы и показатели стоимости в расчете на 1 человеко-день согласно Приложению 7 «Руководства по определению стоимости ПИР» для расчетов стоимости проектных, научно-проектных и изыскательских работ по Сборникам цен (сметы по форме № 2-П) и калькуляционному методу от трудозатрат (сметы по форме № 3-П).
4. Для смет от трудозатрат, рассчитанных по фактическим данным проектной организации (от заработной платы), по умолчанию внесена стартовая тарифная ставка 7-го разряда сложности работ для минимальной сметной зарплаты, рекомендованной на 2021 год в строительстве.
5. В окне «Договорная цена» по умолчанию установлены нормативные параметры расчета в соответствии с «Руководством по определению стоимости ПИР»: уровень заработной платы, учтенный в индексах и показателях стоимости на 1 человеко-день; на вкладке «Структура стоимости» для всех видов работ внесена усредненная структура по элементам затрат за 1й квартал 2021 года, которую можно редактировать по данным конкретной проектной организации.

**Программа**

1. Реализованы расчеты в соответствии с новым документом «Руководство по определению стоимости проектных, научно-проектных, изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство» (далее «Руководство по определению стоимости ПИР»), утвержденным приказом Минрегиона Украины от 01.11.2021 № 281 и введенный действие с 08.11.2021 с момента регистрации в Единой государственной электронной системе в сфере строительства. В случае создания проектов на вкладке «Параметры расчета» выбраны «Методика расчета» и «Индексные коэффициенты» согласно новому «Руководству по определению стоимости ПИР».
2. Окно «Смета от СМР» разделено на две вкладки «Расчет сметы от СМР» и «Расчет коэффициента изменения стоимости». На первой вкладке выбираются параметры расчета сметы и задаются исходные данные для расчета сметы. Вторая вкладка – это реализация расчета коэффициента изменения стоимости согласно п.2.9 «Руководства по определению стоимости ПИР» по формуле (1). Все переменные могут быть внесены пользователем; переменные Пб и Пу по умолчанию рассчитываются от расчетной базы, определенной по данным на вкладке «Расчет сметы от СМР». Переменные Іб и Іу выбираются в дополнительном окне «Выбор индекса цен на СМР» / «Выбор индекса цен на оборудование» (открывается при нажатии на графу «Значение») – выбирается начальное и конечное значение индекса (год, месяц), расчет производится умножением значений индексов за выбранный период. Также можно рассчитать индекс отдельно и ввести в «Фактическое значение».
3. Окно «Расчет стоимости экспертизы» разделено на две вкладки «Расчет стоимости» и «Расчет коэффициента изменения стоимости». Реализация расчета коэффициента изменения стоимости выполнена согласно п.2.9 «Руководства по определению стоимости ПИР» по формуле (1) аналогично «Смете от СМР».
4. К «Расчету стоимости экспертизы» реализована возможность применения коэффициентов согласно «Руководства по определению стоимости ПИР» - к этому расчету можно применять коэффициенты по Приложению 2 и коэффициент 1,05 в случае разделения объекта строительства по очередям и/или пусковым комплексам (п.2.10 и 7.5 «Руководства по определению стоимости ПИР»). Исключено применение коэффициента 1,05 в самом окне расчета.
5. Печатные формы Сводной сметы, Сметы на проектные, научно-проектные, изыскательские работы, Сметы на выполнение работ, Договорной цены и Актов выполненных работ реализованы в соответствии с приложениями 3, 4, 5, 8, 9 «Руководства по определению стоимости ПИР».
6. В окне предварительного просмотра для любых печатных документов добавлена опция «Открывать файл после экспорта», которая по умолчанию включена. После ее отключения экспортируемый файл будет сохраняться в выбранной папке без его открытия.

**Ознакомиться с изменениями в ценообразовании проектно-изыскательных работ в связи с вводом в действие «Руководства по определению стоимости проектных, научно-проектных, изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство» (приказ Минрегиона Украины от 01.11.2021 № 281), можно в предоставленном видео.**

[**Смотреть видео >>>**](https://www.youtube.com/watch?v=j9fT1-NBe_Q)

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.4.4 от 04.10.2021 г.**

**Программа**

1. Исправлены заголовки в печатных формах Сводной сметы и Договорной цены на проектно-изыскательские работы.
2. Исправлена печать Актов выполненных проектно-изыскательских работ.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.4.3 от 20.09.2021 г.**

**База данных**

1. Для смет и расчетов от стоимости строительства добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.07.2021 года согласно приказу Минрегиона Украины от 10.09.2021 №230.
2. Внесены исправления в некоторые наименования и параметры расценок для сборников И8, И9, П1, П38.

**Программа**

1. Для «Смет от стоимости СМР» и «Расчетов стоимости экспертизы» добавлена ​​возможность внесения стоимости с помощью формулы. Отдельные переменные можно выбрать по кнопке «Выбрать стоимость» - это опосредованная усредненная стоимость единицы измерения для жилых объектов и объектов социальной сферы, а также можно выбрать индексы изменения стоимости строительных работ, цен производителей или индексы потребительских цен. Выбор индексов реализован в отдельных окнах по месяцам и по годам - ​​выбирается сначала «месяц, год», с которого нужно начать расчет, а затем конечный «месяц, год» - в результате получаем произведение индексов за указанный период; можно ввести фактическое значение.
2. По просьбам пользователей в окнах «Расчет стоимости экспертизы» и «Договорная цена» все кнопки перенесены в верхнюю часть окна.
3. В окне предварительного просмотра для любых печатных документов добавлена ​​опция «Открывать файл после экспорта», которая по умолчанию включена. После ее отключения экспортируемый файл будет сохраняться в выбранной папке без его открытия.
4. В смете по форме №2-П команда «Обновить из нормативной базы» - «Текущую расценку» обновляет параметры расценки из нормативной базы кроме наименования. Для обновления наименование расценок надо пользоваться командой «Обновить имя расценки» с выбором нужного языка.
5. Для расценок на проектные работы в окно «Виды проектных работ» добавлена ​​опция «Расчет раздела» Сметная документация» для автоматического расчета коэффициента к разделу «Сметная документация» при выполнении неполного комплекса работ.
6. Добавлена ​​возможность выбора подписантов, внесенных в базу организаций, на вкладке «Подписи» окна «Структура проекта» для любых смет и расчетов проекта. Для этого нужно щелкнуть левую кнопку мыши напротив нужной должности в графе «Инициалы», нажать вспомогательную кнопку и выбрать соответствующего подписанта.
7. В окне «Структура проекта» для всех типов смет на вкладку «Общие» добавлена ​​строка «Приложение к» для корректировки на каждой смете. При создании смет в данную строку копируется информация внесенная на уровне проекта. Для печати соответствующей строки в смете надо включить опцию «Печатать «Приложение к \_\_\_ ».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.4.2 от 31.05.2021 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.04.2021 года согласно приказу Минрегиона Украины от 20.05.2021 №119.
2. Нормативный документ СОУ3 «Нормы трудозатрат на разработку специальной проектно-конструкторской документации нестандартизированного механического оборудования и специальных стальных конструкций гидротехнических сооружений» обновлен в новой редакции СОУ-Н МПЕ 40.1.21.141:2019, вышедший на замену СОУ-Н МПЕ 40.1.21.141:2005.
3. Раздел сметно-нормативной базы «Нормативы затрат труда для определения стоимости работ» по просьбам пользователей дополнен документом НЧ1 «Сборником норм времени на работы, выполняемые субъектами хозяйствования, которые осуществляют техническую инвентаризацию объектов недвижимого имущества» (Приказ Государственного комитета Украина по вопросам ЖКХ от 21.11.2003 №198 с изменениями).
4. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников СОУ2, И4, и9, П56.

**Программа**

1. Для экспортируемых файлов любого формата в окно предварительного просмотра печати добавлена ​​опция «Открывать файл после экспорта», которая по умолчанию включена. В случае ее отключения на любой печатной смете, опция будет отключена для всех смет к ее последующему включению при необходимости пользователя.
2. Исправлены некоторые ошибки перевода интерфейса программы.
3. В случае установленного на проект округления до 2-х знаков после запятой, печать целых чисел выполняется с незначащими нулями - «\*,00».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.4.1 от 25.01.2021 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.10.2020 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 16.12.2020 №311.
2. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников на проектные работы с П38 по П58.
3. В окне «Договорная цена» в «Показатели договорной цены» добавлены параметры ДЦ на 2021 год.

**Программа**

1. Интерфейс программы переведен на украинский язык, который установлен по умолчанию. Порядок и методы работы с программой не изменились. Для переключения языка интерфейса в главное меню «Сервис» добавлена ​​команда «Язык интерфейса».
2. По просьбе пользователей для расчета стоимости экспертизы добавлена ​​возможность изменения размера окна расчета.
3. В случае удаления Акта на смете или проекте теперь удаляется и иконка, отображающая наличие Акта на документе.
4. Исправлен расчет Акта для отдельной сметы на изыскательские работы.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.9 от 15.07.2020 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.04.2020 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 26.06.2020 №151.
2. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников на проектные работы с П29 по П37.

**Программа**

1. Для смет на инженерные изыскания скорректированы округления при выводе на печать формул расчетов дополнительных начислений: внутреннего и внешнего транспорта, организации и ликвидации изысканий.
2. В окне «Договорная цена» исправлено одновременное применение установленных вручную коэффициентов изменения стоимости для всех видов работ: проектных, изыскательских и геодезических.
3. Согласно новым правилам украинского языка в написании слова «проєкт» внесены изменения в печатные формы документов, наименования расценок, поправки и коэффициенты. Для корректного отображения подписантов в печатных документах рекомендуется в окне настроек (меню «Сервис») на вкладке «Печать» сбросить настройки пользователя или выполнить корректировку в соответствии со своими требованиями – для новых проектов будут использоваться выполненные настройки, а для существующих проектов необходимо будет в окне «Настройки печати» установить настройку подписей по умолчанию.
4. В меню «Справка» размещена вторая редакция «Руководство пользователя – Быстрый старт» - инструкция дополнена разделами «Формирование договорных цен на проектно-изыскательские работы», «Формирование актов выполненных работ на проектно-изыскательские работы» и «Расчет классов последствий (ответственности) объектов строительства».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.8 от 30.03.2020 г.**

**База данных**

1. Раздел сметно-нормативной базы «Стоимость проектирования объектов электрических сетей» дополнен стоимостью проектных работ по сборнику СОУ-Н МЕВ 45.2-37471933-44:2011 «Укрупненные показатели стоимости строительства подстанций напряжением от 6 кВ до 150 кВ та линий электропередач напряжением от 0,38 кВ до 150 кВ».
2. Для «Сметы от СМР» добавлено письмо по применению показателей опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.01.2020 г. – Письмо Минрегиона Украины от 24.02.2020 №7/15.3/3089-20.
3. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников на проектные работы с П9 по П28, а также для СОУ4 удалены несуществующие виды работ.
4. В окне «База данных» скорректирована работа с окном «Содержание» - теперь легко можно переходить от одной группы сборников к другой, в поисковой строке можно вносить несколько слов, по которым будет выполнен поиск сборников, глав или таблиц.

**Программа**

1. Для смет по форме №2-П в окне «Смета ПИР" добавлена вкладка «Состав работ», которая дублирует аналогичную вкладку в базе данных – отображает состав работ и характеристики по категории сложности.
2. В окне «смета ПИР» на вкладке «Расчет расценки» добавлен параметр «Количество» для установки количества объектов, рассчитываемых по выбранной позиции.
3. В сметах по форме №2-П на изыскания реализован расчет расходов по внутреннему транспорту отдельно по видам изысканий (геодезия, геология, геофизика) для корректного расчета расходов по организации и ликвидации изысканий при формировании одной сметы на разные виды изысканий - новые затраты в окне «Выбор расчетов по изыскательским работам»: «Внутренний транспорт по составляющим» и «Организация и ликвидация изысканий с внутренним транспортом по составляющим». Одновременно необходимо выбирать по одному соответствующему расчету на внутренний транспорт и организацию и ликвидацию изысканий.
4. Для «Смет от СМР» скорректирован вывод печатной формы на украинском языке при расчете по таблице А.3.6.
5. Для «Смет от СМР» в печатной форме скорректирован вывод формулы расчета процентного показателя на «ОКРУГЛ (формула расчета, 3)».
6. Для Сметы по форме №3-П от основного показателя по просьбам пользователей добавлен вариант печатной формы «Смета по форме №3-П (упрощенная)».
7. Для Смет по форме №3-П в настройки печати «Отображение элементов» добавлена опция «Печатать строки с нулевыми значениями распределения стоимости по форме 3-П» для полноценного соответствия форме согласно приложению Д ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (с изм.).
8. Для Смет по форме №2-П в настройки печати «Отображение элементов» добавлены опции: «Печатать нумерацию значащих строк в гр.1» для нумерации итогов по разделам, различных дополнительных начислений. По умолчанию включена опция «Печатать номера расценок в гр.1». Можно включать и обе опции сразу, тогда номера расценок печатаются в скобках.
9. Для Смет по форме №2-П на проектные работы в настройки печати «Отображение элементов» опция «Печатать виды работ в» дополнена параметрами
	* «всех расценках» - для всех расценок, где есть распределение стоимости по видам работ, перечень видов работ будет выведен на печать;
	* «расценках, скорректированные» - вывод распределения по видам работ будет осуществляться только для тех расценок, где была корректировка видов работ, т.е. сумма по видам работ не равна 100%;
	* «расценках, исключенные разделы» - вывод перечня видов работ, которые исключены из расчета.
10. В окне «Пакетная печать» добавлена возможность настройки имени листа для экспорта в Excel пакета смет проекта - опция «При экспорте в Excel для имени листа использовать наименование сметы». По умолчанию для имени листов в Excel используется тип сметы и номер сметы в проекте.
11. Внесены изменения в «Расчет стоимости экспертизы»: для расчета минимальной стоимости экспертизы стоимость человеко-дня установлена по умолчанию 1670 грн. на основании приказа ГП «Укрдержбудекспертиза» от 03.02.2020 №5; добавлено обоснование стоимости человеко-дня; есть возможность корректировки значения стоимости человеко-дня и его обоснования, а также можно вернуть значения по умолчанию.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.7 от 05.12.2019 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.11.2019 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 02.12.2019 №286.
2. Добавлены прогнозные среднегодовые показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 2020 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 02.12.2019 №287.
3. По обращению пользователей в сметно-нормативной базе для расценок П51-1-9-1, П51-1-9-2, П51-1-10 параметр В уменьшен в 1000 раз (по аналогии с первыми позициями таблицы) для получения адекватной стоимости.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.6 от 14.11.2019 г.**

**База данных**

1. Раздел «Нормативы затрат труда для определения стоимости работ» дополнен сборниками:
	* СТ2 «Нормативы затрат труда для определения стоимости научно-исследовательских работ в строительстве (ДСТУ Б Д.1.2-1:2013)»;
	* ГНЧ3 «Отраслевые нормы времени на проведение экспертных работ в сфере охраны труда и промышленной безопасности. Часть III»;
	* ОНТ2 «Отраслевые нормативы трудоемкости на выполнение научно-исследовательских работ в конструкторских и технологических подразделениях предприятий и организаций (часть II)»;
2. В СОУ2 «Автомобильные дороги. Раздел 13 «Нормы времени на работы по обследованию мостов и труб» (СОУ 42.1-37641918-097:2017)» внесены поправочные коэффициенты по письму ДерждорНИИ от 05.09.2019 №19.1-15-913. Указанное письмо добавлено в техчасть документа.
3. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников П6, П7, П8, И4, И5, И8.

**Программа**

1. В связи с вступлением в действие с 01.12.2019г. ДСТУ 8855:2019 «Определение классов последствий (ответственности)» добавлен новый «Расчет КП (ДСТУ 8855:2019)». Согласно положениям нового ДСТУ класс последствий определяется для каждого объекта, в том числе и для объектов, входящих в комплекс; для комплексного объекта класс последствий не определяется. В программе оставлена возможность расчета класса последствий для комплекса по совокупным показателям, т.к. для расчета стоимости проектных работ и экспертизы комплексного объекта в соответствии с ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 необходим класс последствий именно по совокупным показателям.
2. Для «Сметы на обследование зданий» по ПБ1 «Методические рекомендации определения стоимости работ по обследованию, оценке технического состояния и паспортизации зданий и сооружений» формирование начислений реализовано в стандартном режиме - в окне «Начисления на смету». Теперь есть возможность корректировки наименования допзатрат, добавления стандартного расчета командировочных расходов, формирования своего шаблона и сохранения его для применения в других сметах.
3. Для удобства пользователей в папке «Shabloni» существующие стандартные шаблоны распределены по каталогам: «ДЦ» - используется для формирования договорных цен; и «3П» - для смет по форме №3-П.
4. Для упрощенного расчета коэффициента изменения стоимости (договорного коэффициента) добавлен шаблон структуры «Шаблон структуры ДЦ упрощенный». Данная структура предполагает разбивку стоимости на две статьи: «Заработная плата с начислениями» и «Прочие затраты». К первой статье учитывается коэффициент изменения уровня заработной платы. Процентное распределение стоимости по этим статьям каждая организация устанавливает самостоятельно.
5. При формировании расчета с использованием методов интерполяции/экстраполяции по параметру А в обоснование добавлен номер второй расценки.
6. По просьбам пользователей в окна создания смет и работы с начислениями добавлены "горячие" клавиши: F2 - применить, ESC - отменить.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.5 от 10.09.2019 г.**

**База данных**

1.     Сметно-нормативная база группы «Нормативы затрат труда для определения стоимости работ» дополнена сборником СОУ4 «Ведомственные ресурсные элементные сметные нормы. Разработка проектов организации дорожного движения (СОУ 45.2-00018112-049:2009)».

2.     Для расценок части 5 «Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства» скорректирован вид затрат на «Изыскательские работы (полевые/камеральные)» для правильного применения индексов пересчета по умолчанию. Для таблиц части 4: 175, 176, 177 исправлен вид изысканий на «геодезию» («Инженерно-геодезические, геологосъемочные, гидрометеорологические и др.») для корректного расчета расходов на организацию и ликвидацию изысканий по таблице 6 сборника.

3.     В техническую часть сборника В79 «Ценник на внестадийные проектные работы (ЦВПР-89)» добавлено письмо Минэнерго СССР от 11.12.90 г. №АС-7592 с обоснованием коэффициента 1.25.

4.     Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников П1, П2, П3, П4, П5, К1, К2, К3, К4, К5, П39, П40. В техническую часть сборника П4 добавлена Глава 6 «Проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в проектах на строительство объектов газовой промышленности» (г.Киев 1992г.).

**Программа**

1.     Добавлена возможность сохранения в архив и восстановления из архива пользовательских коэффициентов (окно «Коэффициенты»-вкладка «Пользовательские») и базы организаций (окно «Организации»).

2.     В окне «Организации» на вкладке «Налоговые реквизиты» изменен формат ввода данных для расчетного счета организации (формат IBAN).

3.     Для смет на изыскательские работы скорректированы: наименования расчетов по таблице 3 Сборника цен в соответствии с пунктом 7,б; наименования сумм полевых работ для расчета расходов по организации и ликвидации изысканий на основании таблицы 6. Для изменения указанных наименований в текущих проектах необходимо удалить существующие начисления и сформировать их заново.

4.     Для расчета класса последствий при выборе команды «Печать документа», если отчет не был сформирован заранее, он будет сформирован на языке, установленном в свойствах проекта.

5.     Меню «Справка» дополнено пунктом «Инструкция СТС ПИР - Быстрый старт».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.4 от 20.04.2019 г.**

**База данных**

1.     Сметно-нормативная база группы «Ведомственные сборники» дополнена сборником В17 «Сборник цен и нормативов на проектные разработки по организации и технологии строительства (СЦН ОТС-91)».

2.     Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников П4, П5, П40, П49, П62, И5, И8, И7, И9, В4, В9, В10, В11, В13, В14, В15, В79, ОР91.

**Программа**

1.     Реализовано отображение пользовательских коэффициентов в окне «Смета ПИР» на вкладке «Коэффициенты» курсивом, а в печатной форме пользовательские коэффициенты выделены отдельной группой.

2.     Добавлена возможность открытия окна «Договорная цена» при двойном щелчке на договоренном коэффициенте в окне «Структура проекта» на вкладке «Коэффициенты».

3.     Согласно п.4.14 ДСТУ-Н Б В 1.2-16:2013 добавлена возможность выбора класса последствий для части существующего объекта без учета рассчитанного класса последствий для объекта в целом. Скорректированы шаблоны отчетов для расчета классов последствий объекта строительства. В расчет классов последствий добавлена возможность внесения «Размера возможного экономического убытка, грн.» абсолютным значением или расчетом по формуле.

4.     В меню «Справка» добавлены нормативные документы: ГБН В.2.3-37641918-552:2015 «Определение класса последствий (ответственности) и категории сложности объектов дорожного строительства», «Методика оценки убытков от последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.3 от 25.12.2018 г.**

**База данных**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.10.2018 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 06.12.2018 №235.
2. Сметно-нормативная база группы «Нормативы затрат труда для определения стоимости работ» дополнена сборником СОУ3 «Нормы трудозатрат на разработку специальной проектно-конструкторской документации нестандартизированного механического оборудования и специальных конструкций гидротехнических сооружений (СОУ-Н МПЕ 40.1.21.141:2005)».
3. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников И1, И2, И3, И4, И5, И6, И7.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.2 от 02.11.2018 г.**

**База данных**

1. Реализован расчет стоимости проектно-изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство в соответствии с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №3 (приказ ГП «УкрНДНЦ» от 24.09.2018 №334, введен в действие 16.10.2018):
	* Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.10.2018 г. согласно письму Минрегиона Украины от 17.10.2018 №7/15.3/10900-18.
	* Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников В2, В3, В18.

**Программа**

1. Для «Смет от СМР» скорректирована печатная форма для корректного отображения стоимости по стадиям проектирования.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.1 от 16.10.2018 г.**

**Программа**

1. Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.10.2018 г. согласно письму Минрегиона Украины от 17.10.2018 №7/15.3/10900-18.
2. Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, поправок для сборников В2, В3, В18.

**База данных**

1. Для «Смет от СМР» скорректирована печатная форма для корректного отображения стоимости по стадиям проектирования.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.3.1 от 16.10.2018 г.**

**Программа**

1.      Реализован расчет стоимости проектно-изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство в соответствии с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №3 (приказ ГП «УкрНДНЦ» от 24.09.2018 №334, введен в действие 16.10.2018):

* + Для приведения расчетов существующих проектов в соответствие с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №3 необходимо в окне «Структура проекта» на панели инструментов выбрать команду «Свойства проекта» и на вкладке «Параметры расчета» установить индексные коэффициенты по состоянию на «16.10.2018 г.- ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 изменение №3», а также методику расчета «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №3». Для создания новых проектов по данной методике необходимо проверить настройки программы в меню «Сервис-Настройки-Параметры по умолчанию»: «Индексные коэффициенты» и «Методика расчета» с учетом Изменения №3.
	+ Внесены изменения в расчет стоимости проектных работ от стоимости СМР: в расчете учитываются новые процентные показатели стоимости проектных работ и интервалы расчетных баз по таблицам А.1, А.2, А.3.1-А.3.5; реализован расчет по новой таблице А.3.6.
	+ Учтено применение индексов и показателей сметной стоимости проектно-изыскательских работ по состоянию на 16.10.2018 г. в соответствии с таблицами Ж.3 и Ж.4 приложения Ж ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №3.
	+ Внесены изменения в расчет стоимости экспертизы проектов строительства на основании новых усредненных процентных показателей по приложению Е. Максимальный лимит стоимости экспертизы для объектов СС2, СС3 согласно приложению Е установлен в размере 1249 тыс. грн. Минимальная стоимость экспертизы согласно примечанию к приложению Е составляет 2 человеко-дня, умноженные на усредненный показатель сметной стоимости проектных работ в расчете на 1 человеко-день - 1350 грн. (2\*1350 = 2700 грн.).
	+ При выборе методики расчета «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №3» установлены следующие параметры договорной цены: уровень зарплаты, учтенный индексами и показателями - 7800 грн., текущая норма продолжительности рабочего времени на 2018 год - 166.08, ЕСВ - 22%. Структура стоимости приведена по умолчанию согласно приложению Л ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (без изменений) как пример формирования статей затрат - для расчета договорного коэффициента структура стоимости должна корректироваться по данным конкретной проектной организации. Напоминаем, что также можно загрузить шаблон структуры стоимости по статьям затрат согласно письму Минрегиона Украины от 31.03.2008 г. №7/8-295.

**База данных**

1.     Сметно-нормативная база группы «Ведомственные сборники» дополнена сборником В10 «Прейскурант на конструкторские, специальные конструкторские и технологические работы, выполняемые организациями и предприятиями Минэнерго СССР. Раздел 9. Монтаж теплоэнергетического оборудования».

2.     В сметно-нормативной базе группы «Новое строительство» сборники ПЭ1 «Сборник цен на проектные работы, включаемые в главу 1 сводного сметного расчета по электросетевым объектам» и ППЭ1 «Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства» отменены (приведены зачеркнутыми) согласно письму Минстроя Украины от 16.02.2006 г. № 10/5-196. Указанное письмо включено в технические части данных сборников.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.2.5 от 25.09.2018 г.**

**База данных**

1.     Сметно-нормативная база группы «Ведомственные сборники» дополнена сборниками:

•  В8 «Сборник цен на разработку проектов производства работ по возведению объектов ТЭС»;

•  В9 «Прейскурант на разработку проектов производства работ по возведению объектов АЭС с реакторами (ВВЭР-1000)»;

•  В11 «Прейскурант на конструкторские, специальные конструкторские и технологические работы, выполняемые организациями и предприятиями Минэнерго СССР. Раздел 12. Рабочие чертежи пылегазовоздухопроводов котлов ТЭС и котельных».

2.     Для Раздела 40 «Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов» (П40) все поправочные коэффициенты по примечаниям к таблицам скорректированы на «усложняющие».

3.     Внесены исправления в некоторые параметры для расчета: коэффициенты стадийности, поправочные коэффициенты, виды работ для сборников П1, П37, П49. Скорректированы украинские наименования в сборнике И4.

**Программа**

1.     Для сборников из раздела «Нормативы затрат труда для определения стоимости работ» добавлена печатная форма №3-На в соответствии с ДСТУ-Н Б Д.1.1-8:2008 «Правила определения стоимости научных и научно-технических работ в строительстве», приложение Г. Выбор данной печатной формы реализован на уровне «Сметы по форме 2-П (проектные)» при нажатии кнопки «Печать документа» на панели инструментов.

2.     В окне «Договорная цена» на вкладке «Структура стоимости» для каждого вида работ добавлена возможность задания договорного коэффициента явным образом: для этого нужно выбрать опцию «Задать значение коэфффициента вручную» и внести значение в ячейку.

3.     В окне «Акт» добавлена возможность обновить наименование заказчика и подрядчика (кнопка «Обновить из проекта») и наименование объекта строительства (кнопка «Обновить из проекта «Наименование объекта строительства»).

4.     В окне создания «Сметы от СМР» для ввода исходных данных по расчетной базе «От стоимости СМР (по главам 1-9)» добавлена возможность задания формулы с выбором показателей опосредованной стоимости объектов строительства (жилых и соц. назначения), а также внесением любых переменных для обоснования расчета.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.2.4 от 07.08.2018 г.**

**База данных**

1.      Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.07.2018 г. согласно письму Минрегиона Украины от 18.07.2018 №7/15-7265.

2.     В таблицы разделов: 42, 43, 44, 46 «Сборника цен на проектные работы для строительства» внесены конструктивные элементы на основании справочного пособия к разделам «Состав зданий и сооружений, входящих в комплексные цены таблиц разделов 1, 33, 34, 37, 40, 42, 43, 44, 46, 49, 50, 51, 55, 56, 57, 58, 59, 64 на проектные работы для строительства» (1991).

**Программа**

1.     В сметах от СМР для расчета стоимостных показателей добавлена возможность внесения формулы с заданием наименований и значений переменных и отображением в печатной форме.

2.     В сметах по форме 2-П на проектные работы исправлен расчет с применением поправочных коэффициентов по «усложняющим факторам».

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.2.3 от 17.07.2018 г.**

**База данных**

1.     Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.04.2018 г. согласно письму Минрегиона Украины от 20.04.2018 №7/15-4064.

2.     Сметно-нормативная база группы «Ведомственные сборники» дополнена сборником В13 «Сборник цен на проектные работы для строительства предприятий, здании и сооружении Министерства радиопромышленности СССР (СЦ-29-89)».

3.     Внесены исправления в некоторые наименования расценок, таблиц, обоснований, виды работ, а также в порядок применения коэффициентов для сборников В15, П40, П64 и ТК6.

**Программа**

1.     Упорядочен ввод исходных данных для «Смет от СМР» и «Расчета стоимости экспертизы». Добавлена проверка общей стоимости по итогу глав 1-9 ССР (гр.7) - значение должно быть не меньше суммы гр.4 и гр.5.

2.     По просьбам пользователей добавлена возможность корректировки типа коэффициента (ценообразующий/усложняющий) в окне «Смета ПИР» на вкладке «Коэффициенты»- в контекстном меню включение/отключение опции «Усложняющий фактор».

3.     В «Расчет стоимости экспертизы» добавлена возможность установки стоимости человеко-дня для расчета минимальной стоимости экспертизы (по умолчанию используется значение 513 грн. за чел.-день).

4.     Для «Смет на обследование зданий» (по сборнику ПБ1), рассчитанных с учетом усредненной стоимости человеко-часа, в договорной цене реализовано применение договорного коэффициента.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.2.2 от 16.04.2018 г.**

**База данных**

1. По просьбам пользователей сметно-нормативная база дополнена «Сборником цен на обмерно-обследовательские и проектные работы для капитального ремонта зданий и сооружений (1991)», который включен в раздел «Ведомственные сборники» с шифром ОР91. Применение этого документа должно согласовываться с заказчиком.

2. В некоторые таблицы разделов: 1, 33, 34, 37 «Сборника цен на проектные работы для строительства» внесены конструктивные элементы на основании справочного пособия к разделам «Состав зданий и сооружений, входящих в комплексные цены таблиц разделов 1, 33, 34, 37, 40, 42, 43, 44, 46, 49, 50, 51, 55, 56, 57, 58, 59, 64 на проектные работы для строительства» (1991).

3. Для сборника «Цены на проектные и изыскательские работы по землеустройству и земельному кадастру» разделы 2-5 (ЗУ2-ЗУ5) добавлена техническая часть.

**Программа**

1. В смету от СМР при использовании показателей по таблицам А.1 и А.3 добавлена возможность по согласованию с заказчиком включать в расчет стоимость оборудования и общую стоимость строительства по итогу глав 1-9 ССР стоимости строительства (графа 5 и 7) согласно п.5.3 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

2. В сметах по форме 2п для расчета основного показателя добавлена возможность внесения формулы с заданием наименований и значений переменных.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.2.1 от 12.03.2018 г.**

**База данных**

1.     Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.01.2018 г. согласно письму Минрегиона Украины от 26.01.2018 №7/15-945.

2.      Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.01.2018 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 01.03.2018 № 46.

3.      Исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расчета расценок: П1-28, П1-49, П1-50, П1-51, П5-3-5, П35-1-13, П56-26, П61-1-5, И4-186-11.

4.      В «Ценник на разработку конструкторской документации нестандартизированного оборудования индивидуального исполнения для черной и цветной металлургии» (Н2) внесены расценки в таблицу Н2-18.

**Программа**

1.      В окно «Расчет стоимости экспертизы» добавлен коэффициент «Увеличение стоимости на 5% при разработке проектной документации, которая предусматривает разделение объекта строительства по очередям (пусковым комплексам)» на основании п.7.2 и п.5.4.2 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

2.      В сметах по форме 2П на изыскательские работы пересмотрен расчет «Затрат на метрологическое обеспечение единства и точности средств измерений и дополнительные амортизационные отчисления» в соответствии с п.14 Общих указаний «Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства».

3.      В окне «Коэффициенты» на вкладке «Нормативные» удалены коэффициенты по отдельным пунктам «Общих указаний по применению сборника цен на проектные работы в строительстве», которые дублируются в ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

4.      Для «Сметы от СМР» при корректировке распределения стоимости по видам проектных работ, если сумма не равна 100%, на вкладке «Виды проектных работ» отображается иконка «Предупреждение!».

5.      Окно «Договорная цена» дополнено параметрами расчёта договорной цены на 2018 год согласно Письму Минсоцполитики Украины от 19.10.2017 г. №224/0/103-17/214 «О расчете нормы продолжительности рабочего времени на 2018 год» с учетом Закона Украины от 16.11.17 №2211-VII. А также установлен ориентировочный размер сметной заработной платы 5500 грн. (Письмо Минрегиона от 22.02.2018 №7/15-1904 «О сметной заработной плате при определении стоимости строительства»).

6.      Окно «Список проектов» дополнено графами «Сумма по смете 1П», «Сумма по ДЦ» для отображения сметной стоимости по проекту после его расчета и сохранения.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.1.5 от 07.11.2017 г.**

**База данных**

1.     Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.10.2017 г. согласно письму Минрегиона Украины от 25.10.2017 №7/15-11337.

2.      Для «Сметы от СМР» добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.10.2017 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 06.11.2017 № 291.

3.     Сметно-нормативная база дополнена разделом «Ценник на экологические работы» и одноименным сборником (Э1).

4.     Для Раздела 8 Сборника цен на проектные работы (П8) коэффициенты стадийности приведены в соответствие с официальным изданием документа.

5.     Для Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства в сметно-нормативной базе проверены и скорректированы единицы измерения в соответствии с официальным изданием.

**Программа**

1.     В «Расчет КП и КС» добавлена возможность определять классы последствий в соответствии с положениями ЗУ от 17.01.2017 №1817-VIII (в части расчета возможного экономического убытка: к классу последствий СС1 могут быть отнесены объекты, уровень материальных убытков которых не превышает 2500 минимальных заработных плат). Для этого в окне «Создание расчета КП и КС (ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013)» необходимо включить опцию «Расчет с учетом ЗУ от 17.01.2017 №1817-VIII».

2.     Исправлены расчеты начислений в сметах по форме 2-П на изыскательские работы, созданных в предыдущих версиях программы.

3.     В окне СМЕТА ПИР на вкладке «Виды проектных работ» добавлен столбец «Результат,%», сумма процентов по которому соответствует итоговому коэффициенту по видам проектных работ.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.1.4 от 15.09.2017 г.**

**База данных**

1.     Сметно-нормативная база раздела "Нормативы затрат труда для определения стоимости работ" дополнена сборниками:

•  СТ1 "Порядок определения стоимости работ по обследованию металлических конструкций зданий и сооружений (ДСТУ Б Д.1.2-3:2016)";

•  СОУ2 "Автомобильные дороги. Раздел 13 "Нормы времени на работы по обследованию мостов и труб" (СОУ 42.1-37641918-097:2017)".

2.     В сметно-нормативной базе изменено отображение сборников, отменённых соответствующими приказами министерств и ведомств. Эти сборники приведены зачёркнутыми со ссылкой на приказ.

3.     "Сборник цен на проектные и обследовательские работы для капитального ремонта искусственных сооружений" (В15) приведен в соответствие с официальным изданием, утверждённым Министерством путей сообщения СССР 23.08.89.

**Программа**

1.     В расчете класса последствий для характеристики "Расчёт возможного экономического убытка" добавлена возможность определения стоимости вида основных фондов по укрупнённым показателям стоимости на единицу измерения для жилых зданий и объектов социального назначения.

2.     В расчет класса последствий добавлены шаблоны на русском и украинском языке для формирования отчетов в соответствии с Законом Украины №1817-VIII от 17.01.2017 (исключен термин "категория сложности").

3.     Для расчета стоимости проектных работ и экспертизы проектной документации согласно рекомендательного письма Минрегиона Украины от 09.06.2017 г. №7/15-6135 в программу добавлены новые типы смет "Смета от стоимости СМР (письмо №7/15-6135)" и "Расчет стоимости экспертизы (письмо №7/15-6135)".

4.     В сметах на изыскательские работы исправлен расчет начисления "Надбавка к сметной стоимости изысканий с учетом коэффициентов по таблице 3, п.1" при применении договорного коэффициента .

5.     Для смет на обследование зданий в соответствии с документом "Методические рекомендации определения стоимости работ по обследованию, оценке технического состояния и паспортизации зданий и сооружений" (ПБ1) реализовано автоматическое применение коэффициента 0,85 согласно примечаний к таблицам. Для печати данной сметы в окне "Настройка печати" добавлена опция "Печатать состав работ в расценке".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.1.3 от 25.05.2017 г.**

**База данных**

1.     Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.04.2017 г. согласно письму Минрегиона Украины от 26.04.2017 №7/15-4511.

2.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.04.2017 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 03.05.2017 №102.

3      Исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расчета расценок : П1-33-5, П30-6-10, П35-4-4, П38-7-31, И1-85-5.

**Программа**

1.     Для расчета стоимости экспертизы добавлен интервал расчетных показателей для экспертизы по всем направлениям объектов 4 категории сложности при стоимости расчетной базы 500000-1000000 тыс. грн.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.1.2 от 10.02.2017 г.**

**База данных**

1.     Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.01.2017 г. согласно письму Минрегиона Украины от 25.01.2017 №7/15-868.

2.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.01.2017 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 01.02.2017 №14.

3.     Для Cборника цен на изыскательские работы для капитального строительства, часть 4 глава 16 добавлены расценки для расчёта стоимости камеральной обработки материалов по электроразведке, геофизическим исследованиям скважин, магниторазведке и гравиразведке (таблица И4-293).

4.      Сборник П4 "Газовая промышленность" таблица П4-8 дополнена видами проектных работ в соответствии с техчастью.

5.      Скорректированы обоснования для печати расценок по ведомственным сборникам на проектные и изыскательские работы.

**Программа**

1.      Добавлена возможность корректировки наименований и примечаний для печати индексных коэффициентов в окне "Структура проекта" на уровне сводной сметы (вкладка "Коэффициенты").

2.     При включении дополнительных начислений (затрат) на уровне сводной сметы в окне "Начисления в проекте" автоматически добавляется строка "Итого с учетом дополнительных начислений", в которой суммируются итоги по сметам и дополнительные начисления проекта перед расчетом налогов.

3.      Для сборников, стоимость по которым рассчитывается от трудозатрат (СОУ1 и ГНЧ4), добавлена возможность установки стоимости человеко-дня на уровне сметы, вкладка "Общие" (перерасчёт в стоимость человеко-часа осуществляется автоматически).

4.      Добавлена возможность включения нескольких расчётов командировочных расходов в сметы 2-П и 3-П и сводную смету.

5.      Для смет на изыскательские работы по умолчанию установлена стадия "Предпроектные работы".

6.      Для смет на изыскательские работы добавлена печатная форма (2-П проверочная) для удобства проверки расчёта стоимости изысканий и дополнительных затрат, зависящих от базовой стоимости.

7.      Окно "Договорная цена" дополнено параметрами расчёта договорной цены на 2017 год согласно Письму Минсоцполитики от 05.08.2016 №11535/0/14-16/13 "О расчете нормы продолжительности рабочего времени на 2017 год".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.1.1 от 07.11.2016 г.**

**База данных**

1.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.10.2016 г. согласно письму Минрегиона Украины от 17.10.2016 №7/15-12673.

2.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.10.2016 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 24.10.2016 №283.

3.      В сметно-нормативной базе скорректированы наименования расценок в соответствии с техническими частями для следующих таблиц: П39-1 Раздела 39 "Жилые и гражданские здания" и И1-86 "Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства".

**Программа**

1.      Для удобства пользователей изменен внешний вид окон "Договорная цена" и "Акт выполненных работ".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.1.0 от 25.08.2016 г.**

**Программа**

1.      Реализован расчет стоимости проектно-изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство в соответствии с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №2:

1.1      Для приведения порядка расчета проекта в соответствие с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №2 необходимо в окне "Структура проекта" на вкладке «Общие» выбрать свойство «Правила определения стоимости» и установить значение «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №2». Для создания новых проектов по данной методике необходимо скорректировать настройки программы в меню "Сервис-Настройки-Параметры по умолчанию" выбрать свойство «Правила определения стоимости» и установить значение «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №2».

1.2      Внесены изменения в расчет стоимости проектных работ от стоимости СМР в части округления промежуточных значений усредненных процентных показателей (до 3-х знаков) и дополнительных показателей по таблице А.3.5.

1.3      Учтено применение индексов и показателей сметной стоимости проектно-изыскательских работ по состоянию на 01.09.2016 г. в соответствии с таблицами Ж.3 и Ж.4 приложения Ж ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №2.

1.4      Внесены изменения в расчет стоимости экспертизы проектов строительства на основании усредненных процентных показателей по приложению Е. Добавлен расчет минимальной стоимости экспертизы согласно примечанию к приложению Е, которая исчисляется исходя из затрат труда на проведение такой экспертизы (2 человеко-дня) и усредненного показателя сметной стоимости проектных работ в расчете на 1 человеко-день.

1.5.      Скорректирована печатная форма "Акта сдачи-приемки выполненных проектных, изыскательских и дополнительных работ" согласно приложению Н. Для расчета актов в соответствии с приложением Н окно "Акт выполненных работ" теперь имеет возможность внесения и редактирования следующих параметров: реквизиты сторон, дата и место составления акта, должности и фамилии представителей исполнителя и заказчика, которые подписывают акт; данные о соответствии выполненных работ условиям договора, номер и дата накладной о приемке результатов выполненных работ; данные об отсутствии взаимных претензий; стоимость выполненных работ, полученный авансовый платеж и сумма, которая подлежит оплате.

2.      Внесены изменения в расчет стоимости изыскательских работ:

2.1      Реализовано автоматическое применение к итогу сметной стоимости изысканий коэффициентов по таблице 3 (параграф 1) Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства. Для существующих проектов, в которых указанные коэффициенты были применены к соответствующим позициям смет на изыскания, необходимо сначала отменить применение этих коэффициентов, а затем выбрать необходимые затраты в окне "Начисления по смете" (меню "Добавить расчет"-"Выбрать расчеты по изыскательским работам").

2.2      Для дополнительных расчетов по изыскательским работам (внутренний и внешний транспорт, организация и ликвидация изысканий и др.) скорректированы наименования исходных данных и результатов расчета для формирования печатных форм вспомогательных расчетов, а также добавлены обоснования согласно Сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства. Для применения данных изменений в существующих проектах необходимо обновить указанные расчеты.

3.      В окне "Договорная цена" на вкладке "Структура стоимости" добавлена возможность редактирования статей затрат для формирования структуры стоимости проектных и изыскательских работ для конкретных проектно-изыскательских организаций. Измененную структуру можно сохранить в "шаблон структуры договорной цены" для последующего использования. Из программной папки "Shabloni" исключены шаблоны договорной цены "Шаблон договорной цены письмо Минрегион 7\_8-295 от 31\_03\_2008" и "Шаблон договорной цены ДСТУ Б Д\_1\_1-7\_2013", и добавлены аналогичные шаблоны **структуры** договорной цены.

**База данных**

4.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.07.2016 г. согласно письму Минрегиона Украины от 14.07.2016 №7/15-8734.

5.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.07.2016 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 28.07.2016 №236.

6.      Изменения в сметно-нормативной базе:

6.1      Для сборника СОУ Д.1.2–02495431–001:2008 "Нормативы затрат труда для определения стоимости работ по оценке технического состояния и эксплуатационной пригодности конструкций зданий и сооружений" (СОУ1) добавлены конструктивные элементы для расценок таблицы 26 согласно таблице 28.

6.2      Для сборника П72 "Временный сборник цен на научно-проектные работы по недвижимым памятникам истории и культуры Украинской ССР (ВСЦНПР-91)" в таблицах 1,2,5,10,11,12,21,23,31,43,67,68 исправлены параметры расчета А и В для возможности включения интерполяции по параметру А.

6.3      Исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расчета расценок сборников: П1, П6, П38, ППЭ1, И4.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.0.3 от 07.06.2016 г.**

**База данных**

1.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.04.2016 г. согласно письму Минрегиона Украины от 25.04.2016 №7/15-4830.

2.      Для "Сметы от СМР" добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.04.2016 г. согласно приказу Минрегиона Украины от 27.04.2016 №103.

3.      Добавлены технические части для сборников: В2 "Производство полевых и камеральных работ по наблюдениям методом регистрации естественного импульсного электромагнитного поля земли при изучении опасных геологических процессов", В3 "Производство полевых и камеральных работ по наблюдениям газо-эманационным методом при изучении опасных геологических процессов", Н2 "Ценник на разработку конструкторской документации не стандартизированного оборудования индивидуального исполнения для черной и цветной металлургии".

4.      Добавлена расценка И4-308-9 согласно пункту 4 примечаний к таблице 308 "Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства".

5.      Для сборника П40 "Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов" добавлены поправочные коэффициенты согласно пункту 1 примечаний к таблице 40-14.

6.      Сборник П56 "Коммунальное хозяйство" дополнен расценками по видам проектных работ на основании технической части.

7.      Сборник ПБ1 "Методические рекомендации определения стоимости работ по обследованию, оценке технического состояния и паспортизации зданий и сооружений" дополнен расценками по видам работ для таблиц 27 и 28 на основании технической части.

8.      Сборник "Размеры оплаты земельно-кадастровых работ и услуг" отменен согласно приказу Министерства регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Министерства финансов Украины, Министерства экономического развития и торговли Украины от 05.04.2016 №83/411/625. Данный приказ добавлен в техническую часть указанного сборника. В данный сборник для расчета добавлены поправочные коэффициенты согласно таблиц 4.10 и 4.11.

9.      Добавлены украинские наименования расценок, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборника цен на изыскательские работы - " Часть VI. Мелиоративные, агролесомелиоративные, лесотехнические и торфотехнические изыскания".

**Программа**

10.      Окно "Акты выполненных работ" дополнено параметром "Остаток по договору". Параметр "Стоимость сдаваемого этапа" рассчитывается от остатка по договору.

11.      В "Расчет стоимости государственной экспертизы" и "Смету от СМР" добавлена возможность ввода исходных данных формулой.

12.      Параметры "Наименование объекта строительства, стадии проектирования, вида проектных или изыскательских работ" и "Наименование сметы в форме 1-П" для всех смет и расчетов заменены на "Наименование сметы (вида проектных или изыскательских работ)", которое используется в печатных формах. Дополнительно в настройки печати добавлены опции: "Печатать наименование объекта строительства", "Печатать стадию проектирования" для формирования полного наименования смет согласно положениям ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

13.      Реализовано автоматическое применение коэффициентов при расчете расходов на внутренний и внешний транспорт по "Сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства".

14.      Для "Смет на обследование зданий" по сборнику ПБ1 "Методические рекомендации определения стоимости работ по обследованию, оценке технического состояния и паспортизации зданий и сооружений" реализована возможность выбора типа расчета: "по фактическим данным" и "по усредненному показателю". Расчет "по фактическим данным" предполагает внесение текущих показателей для определения стоимости в окно "Начисления по смете" согласно указанному сборнику. Расчет "по усредненному показателю" выполняется на основании среднечасового показателя стоимости (по умолчанию - показатель стоимости в расчете на 1 человеко-день/8 часов,т.е. 515/8 = 64,38 грн. за 1 чел.-ч) с возможностью дополнительного учета командировочных расходов абсолютным значением.

15.      Опция "Печатать применение и расчет коэффициента изменения стоимости ДЦ" перенесена из окна "Настройки печати" в окно "Договорная цена". Если данная опция отключена, то значения договорных коэффициентов в сметах устанавливаются равными единице.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.0.2 от 25.02.2016 г.**

**Программа**

1.      Параметры расчета Единого социального взноса (ЕСВ) установлены 22% согласно изменениям Налогового кодекса Украины. Для существующих проектов в окне "Договорная цена" для применения новых значений необходимо нажать кнопку "Установить по умолчанию".

2.      Для печатных форм 1-П, 2-П, 3-П меню "Отображение элементов" в окне "Настройка печати текущего проекта" дополнено опциями: "Печатать "Приложение к ", "Печатать номер заказа", "Печатать место для печати проектной организации", "Печатать наименование организации заказчика и место для печати ".

3.      Для печатных форм 1-П, 2-П, 3-П и Договорной цены сформированы шаблоны подписей согласно ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1. Для применения новых шаблонов необходимо выбрать в меню "Сервис" команду "Настройки" и в открывшемся окне нажать кнопку "Сбросить настройки пользователя".

4.      В форму расчета класса последствий и категории сложности объекта строительства добавлен параметр "Объект повышенной опасности, идентифицированный согласно Закону Украины "Об объектах повышенной опасности" (п.4.16 ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013)".

5.      Добавлена стадия проектирования "Предпроектные работы". Коэффициент стадийности для этой стадии по умолчанию равен 1.

**База данных**

6.      Добавлены украинские наименования расценок, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок ведомственных сборников цен на изыскательские работы :

•  В2 "Производство полевых и камеральных работ по наблюдениям методом регистрации естественного импульсного электромагнитного поля земли при изучении опасных геологических процессов";

•  В3 "Производство полевых и камеральных работ по наблюдениям газо-эманационным методом при изучении опасных геологических процессов".

7.      Добавлены русские наименования расценок для сборника СОУ Д.1.2–02495431–001:2008 "Нормативы затрат труда для определения стоимости работ по оценке технического состояния и эксплуатационной пригодности конструкций зданий и сооружений" (СОУ1).

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 5.0.1 от 25.12.2015 г.**

**Программа**

1.      Реализован расчет стоимости проектно-изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство в соответствии с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1:

1.1      Для приведения порядка расчета проекта в соответствие с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1 необходимо в окне "Структура проекта" на вкладке «Общие» выбрать свойство «Правила определения стоимости» и установить значение «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1». Для создания новых проектов по данной методике необходимо скорректировать настройки программы в меню "Сервис-Настройки-Параметры по умолчанию" выбрать свойство «Правила определения стоимости» и установить значение «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1».

1.2.      Изменен алгоритм расчета смет на проектные работы от стоимости строительных работ для объектов производственного назначения согласно пункту 5.3 и таблицы 1 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1 .

1.3.      При создании смет от стоимости СМР добавлена возможность выбора усредненных процентных показателей стоимости проектных работ для линейных объектов инженерно-транспортной инфраструктуры (таблицы А.3.1-А.3.5).

1.4.      Изменен алгоритм расчета стоимости экспертизы проектной документации на строительство в соответствии с пунктом 7.2 и приложением Е ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1.

1.5.      Учтено применение индексов и показателей сметной стоимости проектно-изыскательских работ по состоянию на 01.01.2016 г. в соответствии с таблицами Ж.3 и Ж.4 приложения Ж ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1.

1.6.      Согласно Изменению №1 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 из таблицы Ж.4 приложения Ж исключен пункт 7 "Ценник на разработку технической документации на АСУ ТП".

1.7      Добавлены новые коэффициенты согласно пункту 5.4.2 раздела 5 и пункту 10 приложения Б ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1.

1.8.      Печатные формы для смет на проектно-изыскательские работы (формы 2-П и 3-П) и для договорной цены приведены в соответствие с ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 с учетом Изменения №1 (приложение Г, Д, М).

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.4.6 от 30.11.2015 г.**

**База данных**

1.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.10.2015 г., согласно письму Минрегиона от 26.10.2015 №7/15-12656.

2.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.10.2015 г., согласно приказу Минрегиона от 27.10.2015 № 273.

3.      Добавлены украинские наименования расценок, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборника цен на изыскательские работы - " Часть VIII. Строительство временных зданий, сооружений и другие вспомогательные работы, выполняемые при производстве инженерных изысканий".

4.      Исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расчета расценок сборников: П1, П6, П30, П38, П62, П65, И2, И4.

**Программа**

5.      Для создания новых проектов окно "Свойства проекта" расширено и дополнено параметрами. Корректировка параметров проекта также доступна в окне "Структура проекта" при выборе команды на панели инструментов "Свойства проекта".

6.      В окне "Свойства проекта" на вкладке "Параметры расчета" добавлена возможность округления результирующего коэффициента до заданного количества знаков, а также опция "включить/исключить округление промежуточного результата перемножения" (округление после каждого применения коэффициента или результата). При создании новых проектов установлена опция не округлять итоговый коэффициент. Для существующих проектов установлено промежуточное округление итогового коэффициента до 5 знаков.

7.      В окне "Начисления на смету" добавлена возможность установки параметров округления каждой затраты. По умолчанию установлен параметр округления "по проекту".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.4.5 от 28.08.2015 г.**

**База данных**

1.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.07.2015 г., согласно письму Минрегиона от 17.07.2015 №7/15-8388.

2.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.07.2015 г., согласно приказу Минрегиона от 14.08.2015 № 194.

3.      Добавлены украинские наименования расценок и поправок сборника цен на изыскательские работы - " Приложение 3. Цены на разные работы. Геодезические сети специального назначения".

4.      Сборник укрупненных сметных расценок на топографо-геодезические и картографические работы отменен согласно приказу Министерства экологии и природных ресурсов Украины от 02.06.2015 №177. Данный приказ добавлен в техническую часть указанного сборника.

5.      Исправлены опечатки:

•  в наименованиях расценок П35-4-4, П38-11-6-2;

•  в нижней границе расценок П35-4-4 и П35-4-5;

•  в единицах измерения для таблицы И3-120.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.4.4 от 10.07.2015 г.**

**Программа**

1.      В форме 1П появилась возможность выводить расчет смет от стоимости СМР, что удобно для проектов состоящих только из подобных документов. Оптимизирован вывод на печать стадий проектирования при 2-х, 3-х стадийном проектировании.

2.      Исправлена ошибка при создании архивов проектов с длинными именами (более 256 символов в названии проекта).

3.      Исправлена ошибка в параметрах договорной цены, для проектов создаваемых автоматически из нормативной базы командой «добавить в новую смету».

**База данных**

4.      Добавлен сборник П90 «Базовые показатели стоимости проектно-планировочных и других работ по оказанию платных услуг заказчикам в Украинской ССР». Индекс к сметной стоимости - 5.92, согласно приказа Минрегионстроя Украины от 24.11.2008 № 532.

5.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы технические части, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборника цен на изыскательские работы - " Часть IV. Инженерно-геологические изыскания".

6.      Исправлены наименования, виды работ, параметры отдельных расценок в таблицах И9-3, И9-4, П1-64, П3-9 соответствующих сборников.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.4.3 от 30.04.2015 г.**

**Программа**

1.      В печатную форму 2П для расценок на обследование зданий согласно СОУ Д.1.2–02495431–001:2008 "Нормативи витрат труда для визначення вартості робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівель і споруд" в графу 2 добавлен основной показатель и единица измерения.

**База данных**

2.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.04.2015 г., согласно письму Минрегиона от 22.04.2015 №7/15-4534.

3.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.04.2015 г., согласно приказу Минрегиона от 06.05.2015 № 96.

4.      В группу "Нормативы затрат труда для определения стоимости работ" добавлен сборник ГНЧ4 "Галузеві норми часу на проведення експертних робіт у сфері охорони праці та промислової безпеки. Частина IV" .

5.      "Сборник цен на проектные и обследовательские работы для капитального ремонта искусственных сооружений" (В15) приведен в соответствие с официальным изданием. Согласно примечанию 1 к таблице Ж.4 приложения Ж ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 к данному сборнику добавлено автоматическое применение коэффициента 1,19.

6.      Внесены изменения в раздел 6 "Сборника укрупненых сметных расценок на топографо-геодезические и картографические работы" согласно приказу Минприроды Украины от 22.12.2008 N659 . Исправлены опечатки в наименовании расценок раздела 3 данного сборника с ТК3-3-5-11-900 до ТК3-3-5-11-909.

7.      Исправлена опечатка в технической части "Ценника на разработку технической документации на АСУТП": таблица 3.1 значение коэффициента 9.3 установлено 1,05.

8.      Скорректированы виды проектных работ для таблицы 36 раздела 1 Сборника цен на проектные работы для строительства.

9.      В расценке И1-70-1 "Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства" состав работ приведен в соответствие с официальным изданием, вид работ изменен на "камеральные". В данный сборник добавлена таблица И1-75 "Съемка торфяных месторождений методом нивелирования поверхностей".

10.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы технические части, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборника цен на изыскательские работы - V часть "Инженерно-гидрометеорологические изыскания".

11.      В группу "Ведомственные сборники" перенесен сборник Л1 "Временный ценник на разработку специальных вспомогательных сооружений, приспособлений, устройств и установок при проектировании объектов с особо сложными конструкциями и методами производства работ".

12.      В окне "Коэффициенты" в группе "Нормативные" коэффициенты упорядочены согласно пунктов "Общих указаний по применению Сборника цен на проектные работы для строительства". Значение коэффициента по пункту 3.6 установлено 0,02.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.4.2 от 03.03.2015 г.**

**База данных**

1.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.01.2015 г., согласно письму Минрегиона от 27.01.2015 №7/15-787.

2.      Для сметы от СМР добавлены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья по регионам Украины на 01.01.2015 г., согласно приказу Минрегиона от 06.02.2015 № 17.

3.      К разделу 8 Сборника цен добавлен поправочный коэффициент П8-100 для определения стоимости проектирования предприятий, зданий и сооружений по добыче пищевой поваренной каменной соли подземным способом на основании примечания к таблице 35 пункт 7а раздела 31 Сборника цен.

4.      Техническая часть Сборника укрупненных расценок на топографо-геодезические и картографические работы дополнена приложениями 1-3 к пункту 13 общих указаний.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.4.1 от 20.01.2015 г.**

**Программа**

1.      Согласно закона «О государственном бюджете Украины на 2015 год» (закон № 76-VIII) добавлен расчет единого налога для третьей группы субъектов хозяйствования, применяющих упрощенную систему налогообложения:
2% от дохода + НДС,
4% от дохода.

2.      Окно "Договорная цена" дополнено параметрами расчета договорной цены на 2015 год согласно Письма Минсоцполитики от 09.09.2014 N10196/0/14-14/13 "О расчете нормы продолжительности рабочего времени на 2015 год".

**База данных**

3.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы технические части, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборника цен на изыскательские работы - VII часть "Укрупненные цены на изыскательские работы".

4.      В сборник цен на проектные работы раздел 40 "Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов" добавлены конструктивные элементы для таблиц: П40-5, П40-9, П40-10, П40-11, П40-14, П40-20, П40-22, П40-24.

5.      Сборник цен на проектные работы раздел 36 "Здания и сооружения воздушного транспорта" приведен в соответствие с официальным изданием.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.3.4 от 14.11.2014 г.**

**Программа**

1.      В окно "Список проектов" добавлена возможность перемещения папки с проектами между каталогами, а также формирования архива из папки с проектами.

2.      В окне формирования сметы от СМР скорректирована справочная ссылка для определения стадийности проектирования (пункт 4.6 ДБН А.2.2-3:2014, действующий с 01.10.2014г.).

3.      В окно "Договорная цена" добавлена возможность редактирования подписей для печатной формы договорной цены.

4.      В окно "Пакетная печать" добавлена возможность печати договорной цены.

5.      Для печатных форм добавлена возможность экспорта в форматы: Word 2007 (.docx) и Excel 2007 (.xlsx).

6.      В "Расчете КП и КС" реализован автоматический расчет коэффициента амортизационных отчислений в зависимости от указанного срока эксплуатации объекта по формуле "(1/Tef)^3", где Tef - срок эксплуатации объекта. При необходимости можно установить свою формулу для расчета коэффициента амортизации.

**База данных**

7.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.10.2014 г., согласно письму Минрегиона от 28.10.2014 №7/15-12809.

8.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья по регионам Украины на 01.10.2014 г., согласно приказу Минрегиона от 11.11.2014 № 306.

9.      В раздел "Ведомственные сборники" добавлен "Ценник на внестадийные проектные работы" (В79).

10.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы технические части, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок разделов сборника цен на проектные работы и частей сборника цен на изыскательские работы:

•  П10 "Производство минеральных удобрений";

•  П31 "Предприятия агропромышленного комплекса";

•  И1 "Часть I. Инженерно-геодезические изыскания";

•  И2 "Часть II. Инженерно-гидрографические изыскания";

•  И3 "Часть III. Изыскания трасс линейных сооружений".

11.      Согласно разъяснениям в сборнике "Ценообразование в строительстве" №4 2014г. изменен тип поправочных коэффициентов с П40-101 по П40-145 на "усложняющий фактор".

12.      В расценках таблиц П40-13 и П40-15 исправлен вид работ на "проектно-планировочные работы".

13.      В расценки таблиц с П40-21 по П40-24 добавлена разбивка по видам проектных работ. В расценки таблицы П40-24 добавлены конструктивные элементы.

14.      В расценке П27-11-7 исправлено наименование.

15.      К разделу 64 "Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений, наружное освещение" сборника цен на проектные работы добавлены поправочные коэффициенты П64-53 и П64-54 согласно пунктов 7 и 8 указаний по применению цен данного раздела.

16.      В расценки таблиц с П30-8 по П30-15 добавлена разбивка по видам проектных работ.

17.      К разделу 38 "Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт" сборника цен на проектные работы добавлены поправочные коэффициенты с П38-211 по П38-226 согласно таблицы 18 указанного раздела.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.3.3 от 11.08.2014 г.**

**Программа**

1.      Полностью обновлена подсистема печати и предварительного просмотра документов, которая стала более удобной для использования. Кроме экспорта печатных форм в формат МS Excel, реализована возможность экспорта в дополнительные популярные форматы: pdf, MS Word и Openoffice c отправкой файлов экспорта по электронной почте.

2.      Добавлена возможность пакетной печати всех смет, входящих в проект (кнопка «пакетная печать» в окне структуры проекта). Данный инструмент позволяет вывести на печать все документы (сметы по форме 1-П,2-П,3-П) входящие в проект в «один клик», с сохранением индивидуальных настроек по каждому документу. Данная функция позволяет оперативно выбрать документы для печати, с предварительной оценкой суммы по выбранным сметам. Форма 1-П в режиме пакетной печати, автоматически будет формироваться только по выбранным сметам.

3.      Переведен на русский язык сборник "Методические рекомендации определения стоимости работ по обследованию, оценке технического состояния и паспортизации зданий и сооружений" (ПБ1).

4.      Расчет класса последствий (ответственности) и категории сложности объекта строительства приведен в соответствие с изменением №1 к ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013, введенным в действие с 01.07.2014г.

5.      Добавлена возможность формирования отчета по определению класса последствий (ответственности) и категории сложности объекта строительства на русском языке.

6.      В печатной форме сметы на АСУТП реализована подробная расшифровка расчета стоимости.

7.      Исправлен расчет сумм по видам проектных работ при наличии в расценке видов конструктивных элементов.

8.      Исправлен расчет начислений в сметах на изыскательские работы с применением договорного коэффициента.

**База данных**

9.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.07.2014 г., согласно письму Минрегиона от 16.07.2014 №7/15-8560.

10.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья по регионам Украины на 01.07.2014 г., согласно приказу Минрегиона от 28.07.2014 № 207.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.3.2 от 29.04.2014 г.**

**База данных**

1.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.04.2014 г., согласно письму Минрегиона от 15.04.2014 №7/15-4455.

2.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья по регионам Украины на 01.04.2014 г., согласно приказу Минрегиона от 22.04.2014 № 119.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.3.1 от 11.04.2014 г.**

**Программа**

1.      Для сметы на обследование зданий исправлена работа окна "Начисления".

2.      При добавлении в смету по форме 2-П расценок из СОУ Д.1.2–02495431–001:2008 "Нормативи витрат труда для визначення вартості робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівель і споруд" параметр "Стоимость 1 чел.-дня, грн." устанавливается по умолчанию согласно таблицы Ж.3 приложения Ж ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 для проектных работ (355 грн.).

3.      При добавлении расценок из нормативной базы или копировании из других смет в случае несоответствия типа расценки типу редактируемой сметы программа сообщает о невозможности выполнения данной операции.

4.      Добавлена печатная форма расшифровки затрат по командировкам на уровне проекта.

5.      Для сборника П5 "Угольная промышленность" исправлено применение коэффициента согласно пункта 4 "Указаний по применению цен" данного сборника.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.3.0 от 04.04.2014 г.**

**Программа**

1.      В составе программы поставляется новая версия модуля **«Строительные Технологии - Администратор ПИР»**, предназначенного для организации прав доступа пользователей ПК «Строительные Технологии - СМЕТА ПИР» к ресурсам программы.
В новой версии реализованы следующие основные функции администрирования:

•  a. Загрузка списка пользователей из MS Active Directory.

•  b. Поддержка режима «Аутентификация Windows».

•  c. Создание групп пользователей с возможностью установки прав доступа к сметной нормативной базе и проектам для группы.

•  d. Возможность подключения группы пользователей к неограниченному количеству баз проектов.

•  e. Возможность подключения индивидуальной сметной нормативной базы для группы пользователей.

•  f. Функции администрирования баз данных: создание базы проектов; создание архивной копии базы проектов и сметной нормативной базы; проверка на наличие ошибок в базах данных.

2.      В окне "Начисления по проекту" исправлена работа опции "Печатать в смете". В сметах будут рассчитаны и выведены на печать все начисления, для которых данная опция установлена.

3.      Для сборника П5 "Угольная промышленность": в случае, когда показатель объекта меньше половины минимального табличного показателя, расчет расценок выполняется согласно пункта 4 "Указаний по применению цен" данного сборника.

4.      В печатной форме 3-П от основного показателя исправлено наименование для граф 5, 6 на "Показатель сметной стоимости, грн.".

5.      Усовершенствован механизм применения коэффициентов к видам проектных работ.

**База данных**

6.      Добавлен нормативный коэффициент согласно пункту 2.7 "Общих указаний по применению сборника цен на проектные работы для строительства".

7.      В расценках П5-5-4, П5-5-5, П5-5-6, П5-5-7 сборника П5 "Угольная промышленность" добавлены конструктивные элементы согласно пунктам 1, 3 примечаний к таблице 5-5 технической части сборника.

8.      В сборник П5 "Угольная промышленность" добавлены расценки П5-2-3, П5-2-4 согласно пункту 3м указаний к главе 1 данного сборника.

9.      В раздел "Ведомственные сборники" добавлены сборники и технические части:

•  В4 "Сборник нормативов затрат труда и стоимости разработки проектов производства монтажных и специальных строительных работ и другой проектной документации (НЗТС-90)";

•  В5 "Ведомственный сборник цен на разработку схем газоснабжения".

10.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы технические части, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборников:

•  Л1 "Временный ценник на разработку специальных и вспомогательных сооружений, приспособлений, устройств и установок при проектировании объектов с особо сложными конструкциями и методами производства работ";

•  П1 "Электроэнергетика";

•  П4 "Газовая промышленность";

•  П5 "Угольная промышленность";

•  П6 "Черная металлургия";

•  П8 "Горнорудная промышленность";

•  П17 "Приборостроение";

•  П20 "Машиностроение для животноводства и кормопроизводства";

•  П24 "Заводы по ремонту подвижного состава, стрелочные и электротехнические";

•  П25 "Заводы строительных металлоконструкций";

•  П27 "Промышленность строительных материалов";

•  П38 "Железные и автомобильные дороги. Мосты, тоннели. Метрополитен. Промышленный транспорт";

•  П41 "Объекты обустройства геологии";

•  П51 "Научно-исследовательские учреждения";

•  П53 "Торфяная промышленность";

•  П57 "Предприятия бытового обслуживания населения";

•  П59 "Защитные сооружения гражданской обороны";

•  П61 "Газоочистные и пылеулавливающие сооружения";

•  П64 "Газооборудование и газоснабжение промпредприятий, зданий и сооружений. Наружное освещение";

•  ПЭ1 "Сборник цен на проектные работы, включаемые в главу 1 сводного сметного расчета по электросетевым объектам";

•  П13А "Машиностроительная промышленность";

•  ППЭ1 "Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства";

•  СОУ Д.1.2–02495431–001:2008 "Нормативи витрат труда для визначення вартості робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівель і споруд".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.2.2 от 14.02.2014 г.**

**Программа**

1.      В смету по форме 2-П внесены изменения: заголовок сметы автоматически корректируется в соответствии со структурой затрат текущей сметы (проектные, изыскательские работы).

2.      Внесены изменения в печатную форму 2-П при расчете стоимости проектных работ от СМР.

3.      Оптимизировано отображение смет в окне "Структура проекта".

**База данных**

1.      В раздел "Новое строительство" добавлен сборник и техчасть П22 "Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов".

2.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы техчасти, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборников:

•  П15 "Станкостроительная и инструментальная промышленность";

•  П48 "Полиграфическая промышленность";

•  П56 "Коммунальное хозяйство";

•  П58 "Местная промышленность".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.2.1 от 11.02.2014 г.**

**Программа**

1.      В договорной цене значения единого социального взноса приведены для класса профессионального риска - 6.

2.      Расчет показателя прибыли в структуре стоимости договорной цены выполняется автоматически от показателя себестоимости с возможностью ввода дополнительного корректирующего коэффициента.

3.      Изменен внешний вид окна "Создание сметы от стоимости СМР".

4.      После добавления в смету списка расценок из буфера обмена нормативной базы, буфер обмена очищается автоматически.

5.      В случае наличия начислений в смете 2-П, они отображаются в структуре локальной сметы. При двойном щелчке на необходимом начислении открывается окно "Начисления по смете" для их корректировки.

6.      Скорректирован порядок автоматического формирования разделов в смете на изыскательские работы (полевые, лабораторные, камеральные).

7.      В расчете классов последствий и категории сложности (ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013) уровень минимальной заработной платы установлен 1218 грн. на основании статьи 8 Закона Украины "О Государственном бюджете Украины на 2014 г." от 16.01.2014 г. №719-VII.

8.      Добавлена возможность формирования абзацев в полях: "Наименование строительства (предприятия, стройки ...)", "Наименование проектной организации", "Наименование организации заказчика". Для этого необходимо в начале абзаца добавить символ "#". При формировании печатного документа символы "#" будут заменены на абзац.

**База данных**

1.      В расценках таблицы П49-13 сборника П49 "Водоснабжение и канализация" исправлены наименования варианта процентовок на "установка высоковольтных двигателей".

2.      Для сборника П9 "Химическая промышленность" приведен расчет расценок в соответствие с пунктом 18 "Указаний по применению цен" данного сборника для случая, когда показатель объекта меньше половины минимального табличного показателя.

3.      Для расценок таблицы 5 сборника П60 "Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации" добавлен поправочный коэффициент согласно пункту 3 примечаний таблицы 5.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.2.0 от 20.01.2014 г.**

**Программа**

1.      Реализован расчет стоимости проектно-изыскательских работ и экспертизы проектной документации на строительство в соответствии с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

2.      Данная версия программы поддерживает методику расчета смет на проектно-изыскательские работы в соответствии с ДБН Д.1.1-7-2000 «Правила определения стоимости проектно-изыскательских работ, выполняемых на территории Украины».

3.      Реализован простой механизм пересчета смет, рассчитанных по методике ДБН Д.1.1-7-2000, и приведения их в соответствие с требованиями ДСТУ Б Д.1.1-7:2013. Для этого в окне структура проекта на вкладке «Общие» выберите свойство «Правила определения стоимости» и установите значение «ДСТУ Б Д.1.1-7:2013».

4.      Возможен обратный пересчет проекта и приведение его к методике расчета по ДБН Д.1.1-7-2000. Для этого в окне структура проекта на вкладке «Общие» выберите свойство «Правила определения стоимости» и установите значение «ДБН Д.1.1-7-2000».

5.      Программа выполняет пересчет смет, выполненных по методике ДБН Д.1.1-7-2000, в соответствие с ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 по следующим правилам:

a.  Применяются поправочные коэффициенты к сборникам цен на проектные работы в соответствии с Приложением Ж, таблица Ж.1 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;

b.  Применяются поправочные коэффициенты к ведомственным сборникам цен на проектно-изыскательские работы в соответствии с Приложением Ж, таблица Ж.4 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;

c.  Индексы определения сметной стоимости проектных работ приводятся в соответствии с Приложением Ж, таблица Ж.3 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;

d.  При наличии в проекте повышающих коэффициентов, связанных с факторами затрудняющими проектирование, выполняется автоматическая замена этих коэффициентов на соответствующие им из Приложения Б ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;

e.  Ссылки на нормативные документы приводятся в соответствии с ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;

f.  Определение стоимости проектных работ от стоимости строительно-монтажных работ выполняется в соответствии с ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

6.      В зависимости от установленного свойства «Правила определения стоимости» для текущего проекта доступны печатные формы ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 или ДБН Д.1.1-7-2000 соответственно.

7.      В окне «Договорная цена» реализована возможность сохранения в файл параметров расчета договорной цены с возможностью подключения сохраненного шаблона к другим проектам.

8.      Добавлены шаблоны договорной цены для структуры стоимости проектной организации в соответствии с Приложением Л, таблица Л.1 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013.

9.      Реализован механизм применения к сметам договорных коэффициентов изменения стоимости проектно-изыскательских работ. При создании сметы пользователь имеет возможность выбрать применять договорной коэффициент к данной смете или нет. Коэффициенты изменения стоимости проектно-изыскательских работ рассчитываются в окне «Договорная цена» и отображаются программой для текущей сметы на вкладке «Коэффициенты». Чтобы применить договорной коэффициент изменения стоимости проектно-изыскательских работ к выбранной смете достаточно щелкнуть мышью поле-флажок, расположенное слева от наименования необходимого Вам коэффициента, чтобы установить данную опцию.

10.      В расчете определения класса последствий и категорий сложности объектов строительства (ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013) перечень объектов повышенной опасности приведен в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Украины от 28.08.2013 №808.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.7 от 12.11.2013 г.**

**Программа**

1.      На основании ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 "Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об`єктів будивництва" разработан расчёт классов последствий и категорий сложности.

2.      Добавлены индексные коэффициенты на проектно-изыскательские работы согласно письма УКРАВТОДОР №3107/1/5.3-4 от 07.10.2013 г.

3.      Исправлено некорректное отображение длинного наименования заказчика при печати сводной сметы по форме 1-П.

4.      Реализован быстрый переход к списку проектов. Вкладка "Список проектов" всегда доступна при работе с локальными сметами.

**База данных**

1.      Добавлены конструктивные элементы в сборник П1 "Электроэнергетика".

2.      Внесены наименования расценок на украинском языке в сборник П45 "Высшие учебные заведения".

3.      Исправлены параметры расценок таблицы К3-1-11 "Художественно-графические работы" сборника К3 "Проектирование отдельных видов работ".

4.      При применении расценок из сборника П72 "ВСЦНПР-91" в печатных формах исправлена ссылка на расценки.

5.      Внесены наименования расценок на украинском языке в сборник П33 "Лесное хозяйство".

6.      В сборнике СОУ Д.1.2-02495431-001:2008 «НОРМАТИВИ ВИТРАТ ТРУДА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ РОБІТ З ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД» удалены виды проектных работ к расценкам таблиц СОУ1-24..СОУ1-30.

7.      Для исключения из расчета цены плановых накоплений 12% добавлена поправка К0-13 к расценкам таблиц 1..5 сборника К1 "Предпроектные работы", согласно пункта 4 основных положений сборника.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.6 от 02.09.2013 г.**

**Программа**

1.      Исправлена ошибка в расчете при применении коэффициентов привязки типовых проектов (п.п. 2.4, 2.5 Общих указаний по применению СЦПРС).

2.      В печатных формах 2-П исправлено определение границ многостраничных документов.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.6 от 12.08.2013 г.**

**Программа**

1.      В окне "Договорная цена" добавлена возможность редактирования значений структуры договорной цены

2.      Добавлена возможность сохранения/загрузки показателей договорной цены в/из шаблона

3.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.07.2013 г., согласно письма Минрегионстроя от 29.07.2013 № 7/15-11731

4.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья по регионам Украины на 01.07.2013, согласно приказа Минрегионстроя от 07.08.2013 № 369

5.      Изменения в сборнике СОУ Д.1.2-02495431-001:2008 «НОРМАТИВИ ВИТРАТ ТРУДА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ РОБІТ З ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»:

•  в расчет расценок данного сборника добавлен новый вид коэффициента "Конструктивные элементы",

•  для возможности вывода на печать коэффициентов "Конструктивные элементы" в окне "Настройка" в меню "Отображение элементов" добавлена группа "Печатать виды конструктивных элементов в:",

•  в редакторе смет по форме 2-П добавлена вкладка "Конструктивные элементы" для отображения информации о коэффициентах "Конструктивные элементы",

•  для применения к расценкам данного сборника добавлены коэффициенты из таблицы 5 "Значения коэффициентов, которыми учитываются усложняющие факторы выполнения работ в полевых условиях" техчасти

6.      Исправлено сохранение начислений командировочных расходов в смете по форме 3-П

7.      Исправлено сохранение значений индексных коэффициентов в проекте

8.      Исправлено сохранение проектов в архив и восстановление из архива

9.      В сметах от СМР добавлена возможность применения коэффициентов 2-4-1, 2-4-2 и 2-5 из общих указаний

10.      Исправлено наименование сборника при выводе на печать смет с расценками из сборника В15 "СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ОБСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ"

11.      При создании нового проекта добавлена возможность выбора наименования организации заказчика и проектной организации из окна "Организации"

12.      В печатных формах для всех видов смет добавлен элемент "место для печати заказчика". В окне "Настройка" в меню "Отображение элементов" добавлен параметр "Печатать место для печати заказчика" для вывода данного элемента на печать

**База данных**

1.      Добавлены украинские наименования расценок, откорректированы техчасти, исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок сборников:

•  П28 "Легкая и текcтильная промышленность"

•  П43 "Предприятия материально-технического снабжения и сбыта"

•  П46 "Театрально-зрелищные предприятия"

•  К1 "Предпроектные работы"

•  К2 "Цены на проектные работы по капитальному ремонту зданий с учетом степени износа"

•  К3 "Проектирование отдельных видов работ"

•  К4 "Охрана окружающей среды"

•  К5 "Техническая эксплуатация зданий"

•  СОУ Д.1.2-02495431-001:2008 «НОРМАТИВИ ВИТРАТ ТРУДА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ РОБІТ З ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»

2.      Для расценок таблицы И1-19 сборника И1"Часть1. Инженерно-геодезические изыскания" добавлены поправки И1-30,И1-31,И1-32 согласно примечанию 2 к таблице И1-19

3.      В расценке П37-13-4 сборника П37 "Связь" исправлен коэффициент к стадии К2 "Рабочий проект" на 1.21 согласно техчасти

4.      Исправлено значение коэффициента 3-6" Затраты проектных организаций, связанные с осуществлением ими функций генпроектировщиков..." из общих указаний на 1.02

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.5 от 10.06.2013г.**

**Программа**

1.      Для расценок П1-37-6 и П1-37-7 исправлен расчет поправок П1-274 и П1-277

**База данных**

1.      В раздел "Новое строительство" добавлен сборник и техчасть П72 "Временный сборник цен на научно-проектные работы по недвижимым памятникам истории и культуры Украинской ССР (ВСЦНПР-91)"

2.      Обновлена техчасть к сборнику П65 "Городские инженерные сооружения и коммуникации"

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.4 от 20.05.2013г.**

**Программа**

1.      Изменен интерфейс пользователя в окне "Договорная цена"

2.      В договорной цене исправлено формирование печатной формы документа и экспорт документа в Excel, добавлены поля "место для печати заказчика" и "место для печати подрядчика"

3.      В окне "Коэффициенты" добавлена вкладка "ДБН Д.1.1-7-2000", в данную вкладку перенесены коэффициенты, описанные в ДБН Д.1.1-7-2000.
Также исправлен поиск коэффициентов по значениям коэффициентов

4.      В окне "Список проектов" исправлено редактирование наименования папок для проектов. Добавлена сортировка папок проектов по алфавиту

5.      Изменен интерфейс пользователя в редакторе сметы по 3-П:

•  в наименованиях должностей исполнителей добавлена поддержка украинского языка,

•  добавлены новые типы расчета сметы "От заработной платы с учетом количества исполнителей" и "От основного показателя с учетом количества исполнителей",

•  редактирование наименования расценки совмещено с выбором исполнителей,

•  каждый проект может иметь отдельный список исполнителей

6.      Реализована методика применения показателей стоимости экспертизы проектной документации, определенная в письме Минрегиона от 19.04.2013 № 7/15-6306

**База данных**

1.      Обновлен сборник П62 "Промышленные печи, сушила, дымовые и вентиляционные трубы, конструкции тепловой изоляции и антикоррозионной защиты ".
Исправлены ошибки в наименованиях и параметрах расценок

2.      В сборнике К3 "Проектирование отдельных видов работ" исправлено значение коэффициента поправки К3-61 для расценки К3-1-27-2.
Исправлена относительная стоимость проектных работ для расценок таблицы К3-1-17

3.      В сборнике П1 "Электроэнергетика" исправлены наименования в расценках таблицы П1-41, к расценкам таблицы П1-37 добавлены поправки П1-275 и П1-276 по примечанию к таблице 37 пункт 3, исправлен расчет поправки П1-110 на формулу 1+0,05\*n для расценок таблицы П1-48

4.      В сборнике И1 "Часть1. Инженерно-геодезические изыскания" исправлено значение коэффициента поправки И1-29 на формулу: 1+ (n\*0,15)

5.      В сборнике П6 "Черная металлургия" добавлены виды проектных работ в расценках таблицы П6-30. Откорректированы технические части к данному сборнику

6.      В сборнике П52 "Физкультурно-спортивные сооружения" добавлены поправки к расценкам таблицы П52-4 по примечанию к этой таблице

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.3 от 14.02.2013г.**

**Программа**

1.      В локальной смете по 3-П сохраняется отредактированное наименование расценки

**База данных**

1.      Исправлены ошибки в русских и украинских наименованиях расценок следующих сборников раздела "Новое строительство": П1, П3, П7, П10, П12, П13, П15, П17, П19, П20, П24, П25, П27, П28, П29, П30, П31, П33, П34, П35, П36, П38, П39, П40, П41, П42, П43, П44, П45, П46, П47, П49, П50, П51, П53, П54, П55, П56, П57, П58, П59, П60, П61, П63, П64, П65

2.      В сборник И3 "Часть III. Изыскания трасс линейных сооружений" добавлены расценки таблицы 123

3.      В расценки таблицы ЗК5-5-19 сборника ЗК5 добавлены единицы измерения

4.      В расценках сборников ТК1..ТК7 раздела "Збірник укрупнених кошторисних розцінок на топографо-геодезичні та картографічні роботи" исправлен параметр "Тип изыскательских работ".

5.      Для договорной цены добавлены нормативные показатели на 2013 год.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.2 от 15.01.2013г.**

**Программа**

1.      Исправлен расчет расценок с параметром В=0. Если к данной расценке не применялся коэффициент привязки, то результат расчета мог быть посчитан неправильно

2.      Исправлено неправильное применение коэффициентов из ведомственных сборников "В2" и "В3" к сборникам из раздела "Изыскательские работы"

**База данных**

1.      Обновлен сборник П3 "Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность"

2.      Обновлен сборник П4 "Газовая промышленность"

3.      Обновлен сборник П11 "Энергетическое машиностроение"

4.      Обновлен сборник П16 "Производство продукции общемашиностроительного применения"

5.      Обновлен сборник П19 "Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение"

6.      Обновлен сборник П32 "Мукомольно-крупяная промышленность"

7.      Исправлен расчет поправки П62-132 таблицы П62-42 на формулу: 1+0.1\*n

8.      Исправлены наименования расценок в таблице П62-42 сборника П62

9.      Обновлена техчасть к сборнику П4 "Газовая промышленность"

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.1 от 18.12.2012г.**

**База данных**

1.      Обновление сборника П2 "Нефтяная промышленность"

2.      Обновление сборника П6 "Черная металлургия"

3.      Обновление сборника П8 "Горнорудная промышленность"

4.      Обновление сборника П9 "Химическая промышленность"

5.      Обновление сборника П14 "Химическое и нефтяное машиностроение"

6.      Обновление сборника П18 "Автомобильная и подшипниковая промышленность"

7.      Обновление сборника П21 "Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение"

8.      Обновление сборника П23 "Ремонтные предприятия угольной промышленность"

9.      Обновление сборника П26 "Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность"

10.      Обновление сборника П37 "Связь"

11.      Обновление сборника П48 "Полиграфическая промышленность"

12.      Обновление сборника Н1 "Ценник на разработку проектными организациями Госстроя СССР конструкторской документации для изготовления не стандартизированного оборудования"

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.1.0 от 30.10.2012г.**

**Программа**

1.      Изменен расчет расценок с параметром В=0 и основным показателем больше 1.

2.      Обновлены печатные формы для расчета стоимости экспертизы.

3.      Добавлены показатели стоимости экспертизы проектной документации по состоянию на 01.07.2012 согласно изменению №8 в ДБН Д.1.1-7-2000.

**База данных**

1.      Обновление сборника П38 "Железнодорожные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт". Добавлены таблицы П38-10Д и П38-44. Обновлена техчасть данного сборника.

2.      Обновление сборника П6 "Черная металлургия". Добавлена таблица П6-16 "Диспетчеризация управления системами энергоснабжения". Изменены ед. измерения расценок таблицы П6-24.

3.      Обновлены расценки в таблице И1-85 " Сбор и систематизация материалов инженерно-геодезических и гидрографических изысканий прошлых лет ".

4.      Обновлены расценки П5-3-5, П5-7-1..П5-7-3, П5-7-10, П5-7-12 сборника П5 "Угольная промышленность".

5.      Исправлены границы интерполяции для расценки П1-36-15.

6.      Добавлена расценка И4-246-5 таблицы И4-246 "Отбор монолитов грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных пород выработок и котлованов".

7.      Добавлен состав работ к расценкам таблицы "3К5-5-6".

8.      В расценке П52-4-9 исправлены единицы измерения.

9.      Обновлен сборник П9 "Химическая промышленность".

10.      Обновлен сборник П7 "Цветная металлургия".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.0.5 от 10.08.2012г.**

**База данных**

1.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья по регионам Украины на 01.07.2012 г., согласно письма Минрегионстроя от 27.07.2012 № 387.

2.      Для договорной цены добавлены нормативные показатели на 2012 год.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.0.4 от 20.07.2012г.**

**Программа**

1.      Добавлен расчет стоимости затрат на проведение государственной экспертизы (в структуре проекта необходимо добавить элемент «расчет стоимости экспертизы» и установить необходимые параметры для расчета).

2.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья по регионам Украины на 01.04.2012, согласно письма Минрегионстроя от 23.05.2012 № 264.

3.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения на 01.07.2012, согласно письма Минрегионстроя от 17.07.2012 № 7/15-11715.

**База данных**

1.      В базу данных добавлены сборники и соответствующие индексные коэффициенты к ним:

         ПЛ16-"Прейскурант ПЛ16-1916-90 отпускных цен на техническую документацию по лифтам" – находится в соответствующем разделе нормативной базы;

         В18 - "Ценник На производство водолазного обследования гидротехнических сооружений и уложенных трубопроводов" - добавлен в раздел "Изыскательские работы";

         ПЭ1 – «Ценник на проектные работы, включаемые в 1 главу ССР по электросетевым объектам» - добавлен в раздел «Новое строительство».

2.      Сборники В2 и В3 перенесены в раздел "Изыскательские работы".

3.      Обновлены или исправлены наименования таблиц К3-3-19,  П39-6 , П63-1,   П51-1.

4.      Исправлены примечания и текст к поправкам П39-11..П39-30, П39-66..П39-70, исправлен текст и расчет поправки П1-211.

5.      Добавлена поправка П39-71.

6.      Поправка П5-4 изменена на расчетную по формуле 1+0.1\*n.

7.      Поправка К3-242 изменена на расчетную по формуле 0.3+ 0.1\*n.

8.      Изменены и исправлены технические части к сборникам П64, П1.

9.      Исправлены наименования видов работ в общем составе видов работ нормативной базы.

10.  Добавлены виды работ к расценке П5-1-4.

11.  Исправлены виды работ для расценки П39-5-1 на всех стадиях.

12.  Добавлена расценка Н2-5-3 "Пояснительная записка".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.0.3 от 11.05.2012г.**

**Программа**

1.      Для сметы на АСУТП добавлен коэффициент, который применяется к группе баллов по факторам Ф5, Ф9, Ф10 из раздела 2 и 3.

2.      Реализована возможность выбирать несколько видов работ и применять к ним коэффициенты (вкладка "Виды проектных работ" окна локальной сметы).

3.      При создании/редактировании проекта добавлена возможность указывать названия строительства, организации, подрядчика, заказчика.

4.      При печати сметы на СМР отображается формула расчета коэффициента, который применяется при расчете стоимости.

5.      Исправлена нумерация разделов при печати сметы на АСУТП.

6.      Реализована возможность изменять размер окна настроек программы.

7.      В смете на обследование реализована возможность изменять название расценки.

8.      Если в смету добавляется расценка с параметром B равным 0, то в замечаниях к данной расценке будет предупреждение о том, что изменение основного показателя не влияет на ее стоимость.

9.      При изменении названия проекта в менеджере проектов, его название в окне структуры проекта также изменится.

10.  В окне настроек печати смет (кроме 2П) сделано доступным выделение необходимых элементов жирным шрифтом.

**База данных**

1.      В расценке П60-4-6 и для расценок сборника П7 добавлены украинские наименования.

2.      В расценках П37-18-1, П37-18-2 по видам работ исправлен процент для стадии рабочего проекта.

3.      В расценках П62-43-1 - П62-43-3, П64-1-1, П64-1-7, П64-1-9, П64-1-10 исправлены единицы измерения.

4.      Внесены изменения в сборник П1, в расценке П1-10-3 исправлено значение параметра B, добавлена новая таблица П1-56.

5.      В таблицах сборника П3 (кроме 6) исправлены коэффициенты.

6.      В расценках П38-14-15 - П38-14-19, П38-14-21 - П38-14-34, П38-15, П38-16, П38-17 исправлены виды работ.

7.      Для сборника И8 дополнена техчасть.

8.      Исправлены русские наименования для таблицы П38-7 и расценок П38-7-1, П38-7-6, П38-7-11, П38-7-17-1.

9.      Для сметы от СМР добавлены показатели усредненной стоимости жилья на 01.04.2012, согласно письму Минрегионстроя от 16.05.2012 № 7/15-7995.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.0.2 от 02.12.2011г.**

**База данных**

         Добавлен сборник "Стоимость проектирования объектов электрических сетей" (ЭС1), действовавший на территории бывшего СССР.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.0.1 от 17.02.2012г.**

**Программа**

1.      При отображении второго раздела сметы на АСУТП ("Общесистемные решения…") на вкладке "Состав фактора" добавлена колонка с возможностью выбора разрабатываемых частей документации.

2.      Исправлена ошибка при редактировании значения коэффициента к стадии проектирования для расценок на вкладке «Расчет расценки» в локальной смете. Теперь при изменении коэффициента производится пересчет расценки с новым значением, а также изменяется формула расчета расценки.

3.      При расчете расценок из таблиц П10-1 – П10-5 для расценок которые рассчитываются как % от суммы расценок той же таблицы установлен специальный механизм расчета. Их положение теперь имеет значение. При расчете этих расценок берется сумма базисов всех расценок из той же таблицы которые предшествуют расчету.

4.      Изменен механизм расчета базиса: при расчете базиса исключены коэффициенты по приложению №2, №3 ДБН Д.1.1-7-2000.

**База данных**

1.      В названия поправок из т.3 Сборника цен на изыскательские работы внесены перечни таблиц на которые распространяется поправка.

2.      Изменены соответствующие границы расценок П30-2-22, П30-2-23.

3.      В таблице П38-29 и во всех таблицах П49 исправлены названия расценок в русском и украинском вариантах.

4.      Добавлена расценка К3-1-12-1

5.      Добавлены две поправки к таблицам сборника П62: П62-190 со значением 0.06 и П62-191 со значением 0.10.

6.      Внесены изменения во все расценки таблиц 1-5 сборника П10. Теперь они принимают участие в расчете некоторых расценок (расчетов) из тех же таблиц (единицы измерения этих расценок - "%", в названиях указано от чего и какой процент).

7.      Внесены техчасти для расценок по изыскательским работам.

8.      Исправлены разбивки по видам работ для таблиц сборника П1.

9.      Добавлены в соответствующие таблицы сборника П62 (№№ 1, 4, 8-10, 12-18, 20-28) расценки для систем автоматизации теплового режима в соответствии с таблицей П62-51 (эти расценки обозначены индексом "А").

10.  Внесены показатели опосредованной стоимости сооружения жилья в расчете на один квадратный метр по регионам Украины по состоянию на 1 января 2012 года (приказ Минрегионстроя от 10.02.2012 № 52).

11.  Добавлены показатели опосредованной стоимости обьектов социального назначения по состоянию

• на 01.07.2011 ( письмо Минрегионстроя № 21-20/6259/0/6-11 от 21.07.2011)

• на 01.10.2011 (письмо Минрегионстроя № 7/15-13397 от 13.10.2011)

• на 01.01.2012 (письмо Минрегионстроя № 7/15-1649 от 03.02.2012)

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 4.0.0 от 03.10.2011г.**

**Программа**

1.      Изменен просмотр технических частей сборников. В окне "База данных" появилась вкладка "Техчасть", на которой отображается текущая таблица, примечания к ней и таблицы относительной стоимости видов проектных работ.

2.      В окне "Список проектов" добавлены поля проекта "Дата создания",  "Создатель" и "Шифр".

3.      Реализован простой поиск проектов по атрибутам: номер, шифр, наименование.

4.      Добавлена возможность сортировки проектов в окне "Список проектов" по номеру, шифру, имени и дате.

5.      Появилась возможность редактировать значение коэффициента к стадиям ЭП, ТЭО и ТЭР.

6.      Добавлена кнопка "Копировать виды проектных работ" в окне "База данных" на вкладке "Виды работ".

7.      В окне "Список расценок" улучшена работа с видами проектных работ. На вкладке "Виды работ" появилась возможность редактировать значение процентов и применять коэффициенты к видам работ.

8.      При конвертации в формат MS Excel при вводе имени файла можно использовать символ ".".

**База данных**

1.      В расценках П6-24-2 исправлены единицы измерения.

2.      В расценке П6-8-10 исправлен параметр В.

3.      Исправлена нумерация расценок П6-17-37 - П6-17-41.

4.      Добавлены коэффициенты из п.9 Общих указаний раздела 61 СЦПР.

5.      Исправлены виды работ в расценках П1-38.

6.      Исправлены виды работ в расценках П6-17-37-1 - П6-17-37-5.

7.      Исправлены единицы работ в расценках на изыскательские работы (убран знак переноса).

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.6.0 от 03.06.2011г.**

**Программа**

1.      Добавлена возможность печати договорной цены по локальной смете.

2.      В локальной смете по форме 2-П добавлена команда меню "Распределить расценки по разделам" для разнесения расценок на изыскательские работы по разделам: "Полевые", "Камеральные" и "Лабораторные".

3.      Реализована печать командировочных расходов в сводной смете.

4.      Исправлена печать видов проектных работ исключенных расценок.

5.      Исправлена ошибка при экспорте в Excel сметы по форме 3-П. Обрабатывается значение флага "Печатать распределение стоимости".

**База данных**

1.      Добавлена расценка П6-27-6П в соответствии с примечанием 6 к таблицы.

2.      Добавлены расценки И4-294-9 и И4-294-10. В ряд расценок на изыскательские работы добавлены переменные для расчета.

3.      П1-40 - П1-45 - исправлены виды работ.

4.      П1-76-3 - наименование расценки.

5.      П6-11-5 - исправлены единицы измерения.

6.      П9-3 и П9-4 - исправлены коэффициенты к стадиям П и РП.

7.      П10-3-246 - исправлены параметры интерполяции.

8.      П37-17 - исправлены виды работ и коэффициенты к стадиям.

9.      П49-3 - добавлена коэффициент рассчитываемый по формуле.

10.  П49-23 исправлены параметры расчета некоторых расценок.

11.  П52-1 и П52-2 - добавлены виды работ.

12.  П60 - добавлены поправки.

13.  П60-5 - исправлены виды работ.

14.  П62-46 - исправлены единицы измерения.

15.  П63-1-10 - параметр Б.

16.  П64-4-1 и П64-4-9 - единицы измерения.

17.  П65-6  - исправлены параметры расчета некоторых расценок.

18.  И4-294 - добавлены единицы измерения.

19.  И7-403 - внесены категории сложности.

20.  Скорректированы поправки по сборникам П49, П60 и П61.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.5.0 от 15.03.2011г.**

**База данных**

1.      Добавлена таблица П38-27А.

2.      Добавлены виды проектных работ в раздел П52.

3.      Исправлена нумерация расценок в таблице П38-43.

4.      Исправлена относительная стоимость видов проектных работ в таблице П38-43.

5.      Исправлено название таблицы П1-76.

6.      Исправлено наименование расценки П1-76-3.

7.      Исправлены виды проектных работ в таблице П37-22.

8.      Исправлены виды проектных работ в таблице П37-17.

9.      Исправлены расценки в таблице П58-4.

**Программа**

1.      Изменен расчет системы налогообложения. В рамках изменений был добавлен параметр на смету "Исключить из расчета НДС".

2.      Изменен расчет договорной цены. Расчет отчислений в ФСС заменен на расчет Единого взноса.

3.      Изменен расчет сметы по форме 3-П от заработной платы:

o        добавлен параметр "Гражданско-правовой договор" для исполнителей работ;

o        изменен расчет отчислений на социальные мероприятия с учетом  заработной платы по трудовым договорам и по гражданско-правовым договорам;

o        изменена печатная форма сметы по форме 3-П, при расчете сметы от заработной платы.

4.      Добавлена графа "Базис" в окне "Список расценок" для отображение суммы расценки в рублях.

5.      Добавлено отображение расчетов по изыскательским работам в окне "Список расценок".

6.      Добавлена функция автоматического распределения расценок на изыскательские работы по разделам "Полевые", "Камеральные", "Лабораторные".

7.      Исправлена ошибка при копировании в буфер обмена расценок с шифром "ПБ".

8.      Для сметы на обследование при конвертировании в MS Excel в начислениях установлено  округление два знака после запятой.

9.      Печать основного показателя и единиц измерения в смете по форме 2-П в графе "Характеристика объекта" можно отменить в настройках печати проекта.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.4.0 от 10.12.2010г.**

**База данных**

1.      Добавлен сборник "Цены на проектные и изыскательские работы по землеустройству и земельному кадастру" 86 г.

2.      Добавлен ведомственный Ценник "На производство полевых и камеральных работ по наблюдениям методом регистрации естественного импульсного электромагнитного поля земли при изучении опасных геологических процессов".

3.      Добавлен ведомственный Ценник "На производство полевых и камеральных работ по наблюдениям газо-эманационным методом при изучении опасных геологических процессов".

4.      Внесены показатели усредненной стоимости объектов социального назначения по состоянию на 01.07.2010.

5.      Внесены показатели усредненной стоимости объектов социального назначения по состоянию на 01.10.2010.

6.      Добавлена таблица И5-316 в "Сборник цен на изыскательские работы для строительства".

7.      Добавлен коэффициент в раздел 65 Сборника цен на проектные работы для нового строительства.

8.      Исправлено отображаемое значение коэффициента из "Общих указаний" п.2.4.

9.      Исправлена нумерация расценок в разделе 38 таблице 34 "Сборника цен на проектные работы для нового строительства".

10.  Исправлены параметр "Б" в расценке П49-23-8.

11.  Исправлена единица измерения в украинском переводе расценки П49-3-25

12.  Исправлен параметр "Б" в расценках П49-23-23 ... П49-23-31.

13.  Исправлены единицы измерения в расценке П37-1-17.

14.  Исправлены примечания к печати в поправках к разделу 60 "Сборника цен на проектные работы для строительства".

15.  Исправлено отображение значения коэффициента из "Общих указаний" п.2.4.

**Программа**

1.      В окне "Договорная цена" добавлена опциональная возможность отключения печати.

2.      Реализована возможность печати единиц измерения по расценкам в сметах по форме 2-П

3.      При конвертировании сметы по форме 2-П в Excel скорректировано отображение шапки документа

4.      Скорректирован механизм автоматического применения коэффициентов к изыскательским работам из ДБН Д.1.1-7-2000

5.      В печатной форме 3-П имя сметы переносится на несколько строк.

6.      Для смет по форме 3-П от основного показателя при экспорте в Excel имя графы "Всего заработная плата исполнителей работ" заменено на "Всего, грн"

7.      Исправлено добавление расценок нормативной базы в смету при условии, что в буфере обмена уже есть расценки из сметы.

8.      Изменено сокращенное название Ценники на разработку проектными организация Госстроя СССР конструкторской документации для изготовления нестандартизированного оборудования.

9.      В наименовании проекта возможно использовать любые символы, снято ограничение на точки и двойные кавычки.

10.  Улучшен поиск коэффициентов по значению.

11.  При добавлении расценки типа "Расчет" открывается окно выбора формулы расчета.

12.  Для расценок типа расчет реализована возможность редактировать поле "Обоснование"

13.  Подписи договорной цены измененные в окне предварительного просмотра сохраняются.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.3.1 от 13.10.2010г.**

1.      Исправлено отображение видов проектных работ

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.3.0 от 24.09.2010г.**

**База данных**

1.      Внесены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения по состоянию на 01.04.2010 в соответствии с письмом Минрегионстроя №2/12-20/4228 от 20.04.2010.

2.      Переведены коэффициенты в Сборнике цен на проектные работы для нового строительства по разделам: 4, 5, 8, 12, 27, 30, 35, 36, 37, 39, 50, 55, 56, 63, 64, 65.

3.      Проверенны, скорректированы и добавлены коэффициенты к видам работ по разделам Сборника цен на проектные работы: 1, 4, 5, 7, 8, 37, 39, 56, 64, 65.

4.      Исправлены параметры расценок раздела 46 СЦПР.

5.      В расценке П35-5-8 исправлены верхняя и нижняя границы интерполяции.

6.      В расценке П37-1-13 и П37-1-17 исправлены единицы измерения.

7.      В расценке П37-1-17 исправлен текст расценки.

8.      Исправлена нумерация в таблице П38-12

**Программа**

1.      Добавлена функция отображения "Буфера обмена" в окне "База данных". При копировании расценок в буфер они отображаются на дополнительной вкладке. Более подробно работа с вкладкой "Буфер обмена" описана в Руководстве пользователя.

2.      Реализована функция добавления выбранных расценок в новую смета, при этом не требуется указывать параметры создаваемой сметы.

3.      Упорядочены настройки программы, обновлен интерфейс окна "Настройки".

4.      Добавлен фильтр поправок по области применения: сборник, таблица, расценка, вид работ. Данная функция реализована в окне "Нормативная база" на вкладке "Поправки" и в окне "Коэффициенты" на вкладке "Техчасть".

5.      В окне "Структура проекта" добавлена вкладка "Подписи" для редактирования подписей текущего документа.

6.      Оптимизирована печать смет АСУТП.

7.      В окне "Коэффициенты" оптимизирована работа фильтра. Фильтр работает независимо для каждой вкладки.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.2.0 от 26.03.2010г.**

*В текущей версии реализована система оповещений, которая будет информировать Вас о всех новостях компании Computer Logic Group,   выпуске обновлений программных продуктов и позволит быстро перейти на страницу загрузки.*

**База данных**

1.      Внесены показатели усредненной стоимости строительства объектов социального назначения по состоянию на 01.01.2010.

2.      Внесены виды работ для расценок таблицы П4-12-ОВОС.

3.      Исправлены единицы измерения для расценки П62-48-1-3

4.      В сборник цен на изыскательские работы  добавлена таблица И4-190 "Шнековое бурение".

5.      Исправлен параметр "тип изысканий" для расценок таблицы И1-86.

6.      Скорректированы имена расценок таблицы П38-24.

7.      Добавлены виды работ для расценок сборника П13А.

8.      Добавлена таблица П8-2 в виде поправок к таблице П8-1.

9.      Исправлен параметр В расценок П31-12-12, П31-12-13, П31-12-14

10.  Исправлены процентные показатели видов работ в таблицах П64-4, П64-5, П64-6, П64-7, П64-8, П64-9.

11.  Исправлен параметр А в расценки П49-23-6.

12.  Исправлены имена расценок в таблице И1-19.

13.  Добавлены поправочные коэффициенты из таблицы 8 сборника Н1.

14.  Скорректирована техническая часть СЦПР раздел 37.

15.  Скорректирована техническая часть СЦПР раздел 51.

16.  Скорректирована техническая часть СЦПР раздел 60.

17.  Скорректирована техническая часть СЦПР раздел 64.

**Программа**

1.      Добавлены новые возможности для рассчитываемой расценки:
- добавлены дополнительные переменные в рассчитываемую расценку;
- появилась возможность выбрать формулу расчета;
- реализован механизм установки значений переменным формулы расчета.
Более подробно про данный механизм можно прочитать в руководстве пользователя в разделе *"Смета по форме 2-П" > "Редактирование сметы" > "Работа с рассчитываемой расценкой".*

2.      Добавлена возможность преобразования любой расценки на проектные работы в "рассчитываемую", что позволяет редактировать формулу расчета. Подробнее можно прочитать в руководстве пользователя в разделе *"Смета по форме 2-П" > "Редактирование сметы" > "Работа с расценками" > "Преобразование расценки в расчет".*

3.      Добавлен расчет интерполяции по параметру А для расценок на проектные работы. Более подробно смотрите в *"Руководстве пользователя" в разделе "Смета по форме 2-П" > "Редактирование сметы" > "Расчет интерполяции по параметру А"*.

4.      Добавлена возможность оперативного исключения коэффициентов установленных на расценке.

5.      В окне "Список расценок" на вкладке "Коэффициенты" добавлено контекстное меню (меню по правой клавиши мыши).

6.      В окне "Список расценок" на вкладке "Виды проектных работ" добавлена возможность отменять виды работ непосредственно на вкладке, добавлено контекстное меню.

7.      Исправлен расчет интерполяции для раздела П46.

8.      Вкладка "Замечания" в окне "Список расценок" дополнена новыми замечаниями.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.1.2 от 16.10.2009г.**

1.      Переведен на украинский язык раздел №6 Сборника цен на проектные работы для нового строительства.

2.      Исправлены поправки П40-1 и П40-2.

3.      Добавлены коэффициенты к стадиям проектирования (П и РП) для расценок таблиц: П62-46, П62-47, П62-48, П62-49, П62-50.

4.      При печати расценок из "Ценника на разработку конструкторской документации для изготовления нестандартизированного оборудования" печатается 87 год, вместо 90.

5.      Скорректирован расчет коэффициента для привязки типовых проектов.

6.      Добавлена функция "Задать вопрос разработчику", для быстрой отправки сообщения разработчику на электронную почту.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.1.0 от 31.08.2009г.**

**База данных**

1.      Переведены на украинский язык разделы сборника цен на проектные работы для нового строительства: 1, 4, 5, 12, 13, 26, 27, 29, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 44, 50, 52, 54, 55, 60, 61, 62, 63, 64.

2.      Внесена формула расчета коэффициента привязки типовых проектов из "Общих указаний по применению цен на проектные работы для строительства" п.2.4. Коэффициент включается автоматически для расценок в которых отсутствует параметр "В".

3.      Исправлен тип поправочных коэффициентов из технической части сборника Н1 (Конструкторская документация для нестандартизированного оборудования).

**Программа**

4.      Добавлена функция "Поиск проектов" в окне "Список проектов".

5.      Добавлена функция "Последние открытые проекты" в окне "Список проектов".

6.      Появилась возможность рассчитывать сметы от стоимости СМР для зданий социальной сферы исходя из стоимости заданной единицы измерения (например: количество мест, количество посещений в смену, для поликлиник).

7.      Добавлен "Стартовый экран" - панели с набор кнопок для быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям программы, справочной информации, ссылок на интернет-ресурсы разработчика и список последних открытых проектов.

8.      Добавлено окно "Мастер создания смет" с помощью которого Вы можете быстро создавать сметы двигаясь по страницам окна и заполняя требуемые поля информацией используя подсказки программы.

9.      Реализован упрощенный вход в программу, в случае, когда зарегистрирован один пользователь "АДМИНИСТРАТОР" и не задан его пароль, программа не отображает окно выбора пользователей.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 3.0.0 от 6.07.2009г.**

1.      Переведены на украинский язык расценки из разделов 39, 40, 49, 56, 65 сборника базовых цен на проектные работы для нового строительства.

2.      Добавлена таблица Н2-ТУ - в ценнике на разработку конструкторской документации нестандартизированого оборудования индивидуального изготовления для черной и цветной металлургии для расчета пункта 1.7 технических указаний.

3.      Реализован "Быстрый поиск" в окне "Нормативная база". Поиск выполняется в текущем разделе или во всей базе по введенной фразе.

4.      Улучшена  работа с механизмом "Избранное". Редактирование списка избранных сборников производится в отдельном окне.

5.      Усовершенствовано окно "Коэффициенты".

6.      Окно "Коэффициенты" - добавлена функция "Копировать коэффициент в пользовательские".

7.      Окно "Коэффициенты" - добавлено оповещение при редактировании значения коэффициента на вкладке, отличной от "Выбранные", назначенного на расценку.

8.      В окне "Список расценок" добавлены функции "Обновить имя расценки" -> "Загрузить русское имя" / "Загрузить украинское имя", для перезагрузки имени расценки из базы.

9.      Усовершенствовано окно "Настройки".

10.  Добавлено отображение языка текущего проекта на статусной панели.

11.  Исправлена печать категории сложности по расценкам сборника Н2.

12.  Исправлено процентное отношение видов проектных работ по расценкам П37-1-20-А и П37-1-21-А.

13.  Исправлена область применения поправок П4-20 и П4-21.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.7.2 от 8.05.2009г.**

1.      Исправлены расценки: В14-2-104, П1-36-15.

2.      При изменении системы налогообложения созданные пользовательские переменные переносятся в устанавливаемый шаблон.

3.      Исправлена ошибка при добавлении отрицательного коэффициента.

4.      Исправлена загрузка параметров пользователя при смене пользователя.

5.      Исправлены некоторые незначительные ошибки в интерфейсе программы.

6.      При печати расценок из сборника цен на изыскательские работы в имени для печати выводится "СЦИР-82 с изм." вместо "СЦИР-90" .

7.      При печати расценок из сборника цен на изыскательские работы в графе 3 вместо слова "Раздел" печатается "Часть"

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.7.1 от 13.04.2009г.**

1.      Исправлен расчет поправок "Усложняющий фактор".

2.      Добавлены расценки П40-15-11, П40-15-12, П40-15-13, П40-15-14.

3.      Исправлены расценки таблиц П54-8; П54-9; П54-10

4.      Исправлен коэффициент к стадии для расценки П1-48-3

5.      Исправлено имя таблицы П39-6

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.7.0 от 18.03.2009г.**

1.      Добавлен сборник **СОУ Д.1.2-02495431-001:2008** "Нормативы трудозатрат для определения стоимости работ по оценке технического состояния и эксплуатационной пригодности конструкций зданий и сооружений".

2.      Добавлен отраслевой раздел - авиационная промышленность сборника цен на проектные работы для строительства. Он расположен в группе ведомственных сборников в нормативной базе.

3.      Добавлена таблица 12 "Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и расчеты ПДВ и ПДС в ТЭО проектах на строительство объектов газовой промышленности" в раздел 4 (Газовая промышленность) "Сборника цен на проектные работы для нового строительства".

4.      Реализован механизм проверки правильности внесенных данных в окне "Список расценок". В случае, когда по расценке есть "замечания" слева от ее номера отображается пиктограмма восклицательного знака на красном фоне. В нижней части окна появится дополнительная вкладка "Замечания", на которой будет формироваться текст замечания.

5.      В окне "Список расценок" на вкладке "Коэффициенты" отображаются пиктограммы характеризующие тип коэффициента (подробнее см. руководство пользователя).

6.      Добавилась возможность исключать из расчета расценки в сметах на обследование зданий и сооружений.

7.      В окне "Список расценок" на вкладке "Виды проектных работ" те виды работ, по которым есть коэффициенты, отмечены пиктограммой "звездочка".

8.      Исправлена работа фильтра в окне "Коэффициенты".

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.6.2 от 17.02.2009г.**

Добавлены показатели усредненной стоимости сооружения жилья по регионам Украины, рассчитанные по состоянию на 1 января 2009 года.
Приказ Минрегионстроя Украины от 04.02.2009 № 56

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.6.1 от 12.01.2009г.**

1. Добавлен сборник укрупненных сметных расценок на топографо-геодезические и картографические работы.
2. Добавлен сборник для определение размера оплаты кадастровых работ и услуг.
3. Добавлена возможность рассчитывать значения коэффициентов по формуле с использованием переменных.
4. Добавлена возможность расчета смет без применения индексных коэффициентов (базисный уровень цен).
5. Индексные коэффициенты сгруппированы по области применения.
6. В окне «Содержание» появился поиск разделов, глав и таблиц.
7. Внесены коррективы в работу с исполнителями в смете по форме 3-П.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.5.1 от 08.10.2008г.**

1. «Руководство пользователя» полностью переработано, дополнено новыми разделами и сформировано в новом формате CHM. Теперь Вы можете воспользоваться предметным указателем и удобным поиском в руководстве.
2. Исправлены имена некоторых расценок в сборнике цен на проектные работ для нового строительства раздел 1.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.5.0 от 15.09.2008г.**

**Дополнительные функции программы**1. Усовершенствован поиск по нормативной базе, повышена скорость добавлены дополнительные условия поиска.
2. Добавлен фильтр по результатам поиска.
3. В окне «Коэффициенты» реализован поиск по значению.

**Изменения по нормативной базе**
4. Скорректированы параметры «от» «до» в именах расценок.
5. Добавлена таблица 406 в сборнике цена на изыскательские работы для строительства.
6. Исправлена поправка И0-142 (выполнение расчетов на ЭВМ), значение 1,5 исправлено на 1,15.
7. Добавлен сборник на предпроектные работы (ППЭ1).
8. Добавлены технические части к разделам 12, 48 и 51. сборника цен на проектные работы

**Исправления по программе**
9. Исправлен экспорт в MS Excel смет содержащих рассчитываемых расценок.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.4.6 от 02.08.2008г.**

1. Добавлены таблицы П1-1 и П1-2.
2. Удалены лишние расценки из раздела 37 СБЦ на проектные работы.
3. Исправлен вид затрат в расценках приложения 3 к СБЦ на изыскательские работы (И9).
4. Исправлено применение коэффициента из ДБНа Д.1.1-7-2000 Приложение 3 к расценкам СБЦ на изыскательские работы Приложения 3.
5. Скорректировано содержание для сборника на проектные работы для нового строительства.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.4.5 от 22.08.2008г.**

**База данных**
1. Внесены показатели усредненной стоимости строительства жилья по регионам Украины по состоянию на 01.07.2008г.
2. Добавлены поправки из п. 14 к разделу 35 СБЦ на проектные работы.
Изыскательские работы
3. При вводе значений в расчеты «Внутренний транспорт» и «Внешний транспорт» проверяется правильность введенного значения.
4. Исправлен расчет по внешнему транспорту (ошибка в версии 2-4-4 – не считался внешний транспорт при отсутствии расчета по внутреннему транспорту).
 **Коэффициенты**
5. Индексные коэффициенты хранятся в нормативной базе. Доступно редактирование коэффициентов, выбор уровня цен по умолчанию для новых проектов, установка любого уровня цен к существующим проектам.
6. Исправлено редактирование фактического значения коэффициентов на вкладке «Выбранные».
7. Скорректирован механизм поиска коэффициентов.
 **Поиск**8. После успешного поиска программа переходит на первую найденную запись.
9. Программа сохраняет два списка поиска. Список искомых слов и обоснований.
10. Оптимизирована работа поиска по обоснованию.
11. Исправлен поиск в сборнике на обследование зданий.
 **Смета на АСУТП**12. Внесена техническая часть к сборнику на АСУТП.
13. Выбор значений факторов происходит в окне с подробным описанием каждого фактора.
14. Для данного типа смет рассчитываются начисления по смете.
15. Оптимизирована работа окна (значения на вкладках отображаются всегда).
16. Доступны функции копировать / вставить для смет на АСУТП.
17. Исправлены коэффициенты №2, 13 для раздела 1 .
18. Исправлен выбор стадий проектирования.
 **Обследование зданий**19. Отредактированы единицы измерения.
20. Добавлена команда «Найти в нормативной базе».
21. Добавлены группа команд вырезать/копировать/вставить.
 **Прочее**
22. Исправлены выходные формы на украинском языке.
23. При печати сметы по форме 3-П от основного показателя после затраты «Административные расходы» печатается «в том числе».
24. В печатных формах реализована функция «Не отрывать подписи» - переносит итог словами вместе с подписями на новую страницу. Данная настройка доступна в окне настройки печати документа.
25. При печати расчетов выводится сумма словами.
26. Окно расчета командировочных расходов – оптимизирована работа.
27. Исправлена сортировка в окне «Начисления по смете».
28. Оптимизирована работа окна «Начисления по смете» (в расчетах добавлено отображение формул расчета).
29. Скорректирован экспорт в Excel сводной сметы, рассчитываемой в гривнах.
30. В пункте главного меню «Окна» отмечается текущее окно.
31. Исправлен экспорт в Excel начислений по смете от СМР.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.4.4 от 15.07.2008г.**

1. Установлены новые индексы определения сметной стоимости проектно-изыскательских работ и показатель этой стоимости из расчета на один человеко-день по состоянию на 01.07.2008. В соответствии с приказом Министерства регионального развития и строительства Украины от 01.07.2008 года №297
2. Изменен механизм создания дополнительных расчетов по изыскательским работам
3. Добавлены расценки таблиц И4-310 и И4-311.
4. Исправлены процентные значения видов проектных работ в таблице П39-8
5. Исправлены параметры «от» и «до» в расценках сборника П63
6. Внесена техническая часть с изменениями от 1990 года по сборнику П65.
7. Исправлены расценки П1-30-5 – П1-30-7
8. Добавлен коэффициент из «Общих указаний» п. 3.5.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.4.2 от 17.05.2008г.**

1. Добавлены единицы измерения в сборнике Н2
2. Добавлен коэффициент к сборнику Н1 (1.25 ДБН 1.1.7-2000 приложение 2)
3. Исправлено добавление расценок из базы данных в проект для сборников Н1 и Н2
4. Сборник П4 – добавлены виды работ, поправочные коэффициенты и техническая часть
5. Сборник П10 – добавлена техническая часть
6. Сборник П64 – добавлены поправочные коэффициенты

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.4.0 от 31.03.2008г.**

1. Установлены новые индексы определения сметной стоимости проектно-изыскательских работ и показатель этой стоимости из расчета на один человеко-день по состоянию на 1.04.2008.
2. Внесена таблица усредненных процентных показателей стоимости проектных работ при индивидуальном проектировании зданий, сооружений и комплексов жилья в социальной сфере на конкретных участках по состоянию на 1.04.2008.
3. Добавлены таблицы усредненной структуры стоимости проектно-изыскательских работ по состоянию на 1.04.2008.
4. Добавлена таблица усредненной стоимости строительства жилья.
5. Исправления по сборникам на проектные работы № 1, 3, 29, 31, 32, 33, 51, 60, 65..
6. Акт выполненных работ содержит накопление (подробнее в «Руководстве пользователя»).
7. Настройки печати документа хранятся по каждой смете. Исправлен расчет отступов и настройки «Зеркальные поля»
8. Исправлен расчет внутреннего и внешнего транспорта в изыскательских работах.
9. Печать смет АСУТП в договорной цене.
10. Корректировка печатной формы договорной цены.
11. При печати сметы по форме 3П от основного показателя появилась возможность не печатать расчет распределения стоимости.
12. В окне «Коэффициенты» добавлена возможность хранения коэффициентов по папкам на вкладке «Пользовательские».
13. Добавлено свойство сметы: «Наименование в форме 1-П». Данное имя используется в окне «Структура проекта» и при печати сводной сметы.
14. Руководство пользователя дополнено в соответствии с последними изменениями в программе.

Примечание:
Чтобы пересчитать существующий проект в соответствии с новыми индексам откройте его и выполните пункт главного меню «Сервис» - «Пересчитать проект в соответствии с новыми индексами»

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.3.0 от 16.11.2007г.**

1. Изменена таблица распределения стоимости проектных работ по договорной цене.
2. Добавлена возможность формирования актов выполненных работ по сводной и локальным сметам. Подробнее описание смотрите в руководстве пользователя.
3. Добавлена печать видов проектных работ за итогом сводной сметы 1-П.
4. Добавлено окно работы с организациями.
5. Добавлена стадия «Рабочая документация без выполнения проекта».
6. Появилась возможность копировать виды проектных работ между расценками базы и локальной сметы.
7. В окне «Виды работ» графа «Коэффициент» редактируется. При вводе значения, будет автоматически создан коэффициент и добавлен на выбранный вид работ.
8. «Подрядчика» и «Заказчика» можно устанавливать по умолчанию в окне «Настройки» на вкладке «Проект». Выбранные организации будут применены ко всем новым проектам. В окне «Структура проекта» данные поля также можно редактировать с помощью окна организаций.
9. Выбор «Подрядчика» или «Заказчика» проекта может быть выполнен с помощью окна «Организаций».
10. Исправлены расценки: П5-5-22, П6-24, П7-11-8, П60-5-17.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.2.1 от 7.09.2007г.**

1. Добавлена возможность выбора исходных параметров для расчета договорной цены.
2. Исправлены виды работ в разделах П33, П34, П35, П36, П37, П38, П39, П40.
3. Исправлены коэффициенты к стадии проектирования в разделе П49
4. В нормативной базе добавлено отображение коэффициентов к стадиям проектирования.
5. Исправлено применение коэффициентов к затратам «Организация изысканий» и «Ликвидация изысканий».
6. В окне «Список проектов» восстановлены функции копирования/вставки проектов.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.2.0 от 1.07.2007г.**

**Документация**
В данном обновление Вы получите полностью переработанное и дополненное «Руководство пользователя», которое полностью соответствует версии программы 2.2.0. Вы можете открыть «Руководство пользователя», нажав кнопку «Пуск», выбрав пункт «Программы» (или «Все программы»), в появившемся списке выберите «Строительные Технологии» - «СМЕТА ПИР (Украина)» - «Руководство пользователя». Из программы руководство доступно в пункте меню «Справка» - «Руководство пользователя».
 **База данных**
1. Добавлен расчет смет на проектирование АСУТП
2. Внесены расценки «Сборник цен на изыскательские работы для нового строительства» Приложение 3.
3. Полностью переработан ведомственный ценник по разработке конструкторской документации на нестандартизированное оборудование для черной и цветной металлургии. Реализован фильтр по категории сложности и группе новизны для выбора необходимых значений расценок.
4. Добавлен сборник П11
5. Добавлены виды проектных работ по сборнику П10 и П26
6. Добавлены расценки по таблице П40-13
7. Добавлены поправки по сборнику П64
8. Скорректированы таблицы относительной стоимости видов проектных работ по следующим сборникам: П1, П2, П3, П6, П7, П8, П9, П11, П13, П14, П15, П16, П17, П18, П19, П23, П26, П27, П28, П29, П30, П31, П33, П34, П35, П36, П37, П38, П39, П47, П48, П49, П50, П53, П55, П56, П57, П58, П60, П61, П63, П65
9. Внесены изменения в сборник Л1
10. Исправлены опечатки в текстах расценок
 **Программа**11. Добавлен расчет смет на проектирование АСУТП
12. Обновлены индексные коэффициенты, значение основного показателя и таблица усредненных показателей стоимости проектных работ в соответствии с приказом Министерства регионального развития и строительства Украины от 06.07.07 №92
13. Реализован механизм закладок для удобного и быстрого перехода между структурой проекта, списком расценок и базой данных.
14. Исправлены мелкие неточности.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.1.1 от 29.05.2007г.**

1. Добавлены виды работ по таблицам П39-5 и П39-8
2. Добавлены виды работ по таблицам сборника П38
3. Добавлены расценки по таблице П40-13
4. Добавлена техническая часть по сборнику П62
5. Внесен сборник на разработку специальных вспомогательных сооружений, приспособлений, устройств и установок при проектировании объектов с особо сложными конструкциями и методами производства работ (оснащение шахтного ствола на 1 период строительства шахты – проходку и армирование) РД12.18.068-88
6. Скорректирован вывод договорной цены.
7. Скорректирован расчет смет на обследование зданий и сооружений.
8. Флаг «Экспедиционные условия» для камеральных работ, что повышает точность и гибкость расчетов по изыскательским работам.
9. При смене типа сметы по форме 2-П (проектные, геологические, геодезические) расчеты переформировываются автоматически
10. В окне поиска по нормативной базе добавлена настройка «Искать в указанной книге». Установив ее, поиск будет производиться только в разделах указанной книги (сборника)

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.1.0 от 13.04.2007г.**

**Обследование зданий и сооружений**
1. Расчет стоимости работ по обследованию, оценки технического состояния и паспортизации зданий и сооружений. Для создания сметы данного типа воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить» - «Смета на обследование зданий» в окне «Структура проекта»
 **Смета от стоимости СМР**2. Добавлена возможность выбирать необходимые стадии проектирования для расчета смет на проектные работы от стоимости СМР.
3. Скорректирован расчет сметы от СМР.
4. Добавлена возможность, рассчитывать стоимость проектных работ с применение усредненных процентных показателей, исходя из площади проектируемого объекта.
 **Изыскательские работы**5. Изменены виды затрат по изыскательским работам с целью более эффективной работы.
6. В окне создания смет на изыскательские добавилась возможность добавить расчеты на создаваемую смету: внутренний и внешний транспорт, организация и ликвидация баз, геологические и геодезические отчеты, метрологическое обеспечение. Отмеченные расчеты в необходимом порядке будут добавлены в шаблон начислений по смете. Для корректирования параметров расчетов необходимо открыть окно «Начисления по смете».
7. Добавлен расчет по изыскательским работам: «Метрологическое обеспечение и амортизационные отчисления».
8. Установлен строгий порядок расчетов по изыскательским работам, контролируемый программой.
9. К расчетам на изыскательские работы добавлено обоснование расчета, которое формируется автоматически по установленным в расчете параметрам.
 **Прочие изменения**
10. Внесены новые показатели отчислений в ФСС и ПФ.
11. При выводе в Excel Сводного сметного расчета печатается итого по смете без НДС.
12. Исправлен вывод системы налогообложения в Excel документа «Сводный сметный расчет»
13. Исправлено применение поправок, значение по умолчанию не нулевое
14. Исправлен вызов технических частей в сборниках на нестандартизированное оборудование
15. Смета по форме 2-П разделена по типам: проектные работы, изыскательские геологические и изыскательские геодезические.
16. В настройки печати добавлена опция «Печатать текстовую формулу», которая позволяет выводить или скрывать общую формулу расчета расценки.

**ПК «Строительные Технологии - СМЕТА» ПИР
версия 2.0.0 от 01.12.2006г.
(рекомендован Минстроем Украины,
письмо от 14.11.06 №10/10-1188)**

1. В нормативную базу добавлено новых 12 сборников на проектные работы:
- Ценник на разработку проектными организациями Госстроя СССР конструкторской документации для изготовления нестандартизированного оборудования
- Ценник на разработку конструкторской документации нестандартизированного оборудования индивидуального использования для черной и цветной металлургии.
- Раздел 3.Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность
- Раздел 7. Цветная металлургия
- Раздел 12. Тяжелое и транспортное машиностроение
- Раздел 13. Электротехническая промышленность
- Раздел 14. Химическое и нефтяное машиностроение
- Раздел 18. Автомобильная и подшипниковая промышленность
- Раздел 19. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение
- Раздел 20.Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение
- Раздел 21.Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение
- Раздел 24. Заводы по ремонту подвижного состава, стрелочные и электротехнические
- Раздел 41.Объекты обустройства геологии
- Раздел 59. Защитные сооружения гражданской обороны
2. Добавлена возможность составление дополнительных расчетов по изыскательским работам, которые могут быть напечатаны как в составе сметы, так и отдельно:
- расходы по внутреннему транспорту;
- расходы по внешнему транспорту;
- организация и ликвидация изысканий;
- составление инженерно-геологических и гидрогеологических отчетов;
- составление программы (проекта производства) инженерно-геодезических и гидрографических изысканий, технического отчета
3. В нормативной базе, в сборнике на изыскательские работы скорректированы виды затрат (изыскательские полевые, изыскательские камеральные, инженерно-геодезические).
4. Добавлено свойство расценки – «Виды изысканий» для уточнения характеристики работ. Этот параметр используется при определении стоимости изысканий для выполнения дополнительных расчетов. В смете на расценки значение данного параметра можно менять.
5. Появилась возможность применять к выбранному документу группу коэффициентов. При выборе коэффициентов можно просмотреть список уже примененных коэффициентов к норме.
6. Объединены коэффициенты по нормативным документам и поправочные коэффициенты по техническим частям сборников. Возможность установки флага «Усложняющий фактор» на любой коэффициент.
7. К видам проектных работ можно применять поправочные коэффициенты из технических частей сборников.
8. В окне «Коэффициенты» появилась возможность выполнять поиск коэффициентов по наименованию с помощью фильтра.
9. При печати сметы по форме 2-П полностью выводиться формула расчета расценки. Все коэффициенты участвующие в расчете пронумерованы, указаны параметры А и В, величина основного показателя, в случае использования экстраполяции печатается значение верхней или нижней границы.
10. Наименование расценки в смете 2-П редактируется на закладке «Наименование».
11. Добавлено поле «Примечание» к наименованию расценок сметы по форме 2-П. Данное поле служит для дополнительной информации по расценки и печатается в графе наименования под текстом расценки.
 **Исправления**
1. Исправлена таблица 6-17, 6-го раздела сборника на проектные работы.
2. Исправлен раздел 37 сборника на проектные работы.
3. Добавлены поправочные коэффициенты по таблице 1-53 сборника на проектные работы.
4. Исправлен расчет интерполяции по расценкам раздела 46 сборника на проектные работы