

История версий системы ПИР® для Windows

Условные обозначения

- [*] – Исправление ошибок
- [+] – Новые функции
- [-] – Удалено из системы

/ 2.14.1. Системная база: 1.522. Нормативная база: 1.75 / — Текущая версия (13/04/2021)

- **Проект**
 - [+] В заголовок проекта добавлено поле «Начальник отдела»
 - [+] Групповая операция «Задать начальника отдела в сметы» перенесена в раздел «Перенос данных в сметы»
- **Локальная смета**
 - [+] Поля «Вид затрат», «Тип объекта», «Тип по трудозатратам» и «Вид изысканий» перенесены на вкладку «Общие сведения»
 - [*] В описании расчета строки не отображается значение стадии, если оно не определено в расценке базы НСИ и не изменено в самой строке
 - [*] Исправлена ошибка загрузки и открытия смет на некоторых конфигурациях в системе с Windows7
- **Выходные формы**
 - [+] Добавлена выходная форма «Сводная смета» для Проекта в соответствии с Методикой 421/пр.
 - [+] В настройки выходных форм добавлен флаг «Выводить сумму прописью»
 - [*] При выгрузке в Excel со снятым флагом «Как текст» значения в концевики выводятся в числовом формате
- **Прочее**
 - [+] В Договор добавлено поле «Изыскательская организация-исполнитель»

/ 2.13.3. Системная база: 1.509. Нормативная база: 1.75 / — (25/03/2021)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка позиционирования после перемещения строк вверх-вниз
- **База НСИ**
 - [+] Добавлены справочники:
 - MPP-8.5-20 - Сборник 8.5 Разработка раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия. 2020 г.
 - MPP-4.2.03-20 - Сборник 4.2 Инженерные сети и сооружения. 2020 г.
 - MPP-4.7.02-20 - Сборник 4.7 Капитальный ремонт объектов капитального строительства. 2020 г.
 - MPP-2.3.03-20 - Сборник 2.3 Проекты планировки территорий. 2020 г.
 - MPP-4.13-20 - Сборник 4.13 Здания высотой свыше 100 м. 2020 г.
 - [+] Внесены изменения в MPP-8.4.02-19, MPP-6.1.02-19, MPP-8.1-16; MPP-8.2-16; MPP-8.3-16, MPP-3.5-16

/ 2.13.2. Системная база: 1.509. Нормативная база: 1.74 / — (05/03/2021)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлено уменьшение шрифта и увеличение времени загрузки при нестандартных разрешениях экрана
- **Прочие изменения**
 - [*] Исправлена ошибка замедляющая загрузку главного экрана системы

/ 2.13.1. Системная база: 1.509. Нормативная база: 1.74 / — (06/11/2020)

- **Локальная смета**
 - [+] Добавлена настройка для отображения в формуле единичного объема
 - [+] Добавлено отображение формулы расчета поправки на долю СД
 - [+] Доработано отображение строк концевика
 - [+] Для ЛС-экспертизы разрешено использование произвольных начислений
 - [*] При расчете строк от итога раздела или группы строк базовая стоимость выводится с округлением
 - [*] Исправлена ошибка назначения типа строк добавляемых в раздел Прочие
 - [*] Исправлена ошибка при выборе раздела сметы при добавлении связанных строк
 - [*] Исправлена ошибка сворачивания окна ЛС после выполнения некоторых операций
 - [*] Исправлена ошибка редактирования дополнительных расчетов строки ЗП
 - [*] Исправлена ошибка отображения стоимости ЛС-экспертизы после загрузки проекта из файла

- **База НСИ**

- [+] Добавлено отображение отмененных разделов справочников базы НСИ
- [+] При поиске расценок и поправок с флагом «Только действующие» не учитываются отмененные разделы в действующих справочниках
- [+] Добавлены справочники:
 - MPP-7.5.02-20 — *Сборник 7.5 Колористическое решение фасадов. 2020 г.*
 - MPP-4.11-20 — *Сборник 4.11 Защитные сооружения гражданской обороны. 2020 г.*
 - MPP-3.10-20 — *Сборник 3.10. Автоматизированный геотехнический мониторинг. 2020 г.*
 - MPP-7.7-20 — *Сборник 7.7. Обследование технического состояния и проектные работы на ремонт произведений монументального искусства, не являющихся объектами культурного наследия. 2020 г.*
- [+] Внесены изменения в MPP-8.4.02-19, MPP-4.2.02-18, MPP-4.6.02-19, MPP-6.2.02-19, MPP-8.4-16, MPP-3.6.02-19, MPP-1.1.02-19, СБЦП-2001-19, СБЦП-2001-08, СБЦП-2001-03, СпЦ-01-04, СпЦ-95-04

- **Выходные формы**

- [+] Для сметы-экспертизы выводятся на печать все начисления.
- [*] Доработан вывод на печать строк концевика ЛС.
- [*] Исправлены ошибки отображения разделителя разрядов
- [*] Исправлена редкая ошибка при выгрузке в Excel с зеркальными полями страницы.

- **Прочие изменения**

- [+] Добавлена операция «Создать копию справочника цен ресурсов» в главном окне Системы
- [+] В таблицы соответствий добавлено отображение наименования справочника
- [+] В Привязки исполнителей добавлено отображение Таблицы исполнителей
- [+] В приложение управления базами данных добавлена операция "Сжать базу данных"
- [*] Исправлена ошибка выбора папки при создании резервной копии БД

/ 2.12.3. Системная база: 1.508. Нормативная база: 1.73 / — (25/02/2020)

- **Прочие изменения**

- [*] Исправлена ошибка обновления типа ключа

/ 2.12.2. Системная база: 1.508. Нормативная база: 1.73 / — (19/02/2020)

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка применения поправок с системной таблицей и параметром

- **База НСИ**

- [+] Добавлен справочник:
 - MPP-6.1.02-19 — *Мероприятия по охране окружающей среды. 2019 г.*

/ 2.12.1. Системная база: 1.508. Нормативная база: 1.72 / — (07/02/2020)

- **Проект**

- [+] Длина поля "Наименование" в заголовке проекта увеличена до 1024 символов

- **Локальная смета**

- [+] Добавлен новый тип строки концевика: «Текст»
- [+] При выборе поправок к расценке, если в базе НСИ скрыты отмененные справочники и разделы, то отмененные разделы действующих справочников также не учитываются
- [+] Длина поля "Наименование" в заголовке сметы и раздела сметы увеличена до 1024 символов
- [*] Исправлена ошибка изменения порядка разделов при отмене удаления

- **База НСИ**

- [+] Добавлено отображение отмененных разделов справочников базы НСИ
- [+] При поиске расценок и поправок с флагом «Только действующие» не учитываются отмененные разделы в действующих справочниках
- [+] Добавлен справочник:
 - MPP-5.4-16 — *Сборник 5.4 «Автоматизированные системы управления (АСУ)». 2016 г.*
 - MPP-3.6.02-19 — *Сборник 3.6 Обследование и мониторинг технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений. 2019 г.*
 - MPP-6.6-19 — *Сборник 6.6 Проекты организации дорожного движения. 2019 г.*
 - MPP-1.1.02-19 — *Сборник 1.1 Общие указания по применению Московских региональных рекомендаций. 2019 г.*
 - MPP-6.2.02-19 — *Сборник 6.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. 2019 г.*
 - MPP-8.4.02-19 — *Сборник 8.4 Научно-проектные работы по сохранению памятников истории и культуры. 2019 г.*
 - MPP-4.6.02-19 — *Сборник 4.6 Метрополитен и объекты его инфраструктуры. 2019 г.*
 - MPP-5.5-16 — *Сборник 5.5. Автоматизированные системы учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве. 2016 г.*
- [+] Внесены изменения в MPP-4.9-16 и MPP-9.5-16

- **Выходные формы**

[*] Исправлена ошибка при экспорте ПС в Excel с несколькими ЛС.

/ 2.11.4. Системная база: 1.507. Нормативная база: 1.71 / — (03/09/2019)

- База НСИ

[*] Исправлена ошибка отображения длинных наименований расценок .

- Прочие изменения

[*] Исправлена редкая ошибка при установке обновления

/ 2.11.3. Системная база: 1.507. Нормативная база: 1.71 / — (20/08/2019)

- Локальная смета

[*] Исправлена ошибка изменения типа поправки строки сметы для поправок на состав

[*] Исправлена ошибка отображения подписей к полям в заголовке сметы

- База НСИ

[+] Добавлен справочник:

MPP-2.4.02-19 — *"Сборник 2.4. Проекты межевания территорий". 2019 г.*

[*] Исправлены ошибки в сборнике СЦНПР-01-91.

- Выходные формы

[*] Исправлена ошибка при выводе ЛС в форме ЗП-MPP.

/ 2.11.2. Системная база: 1.507. Нормативная база: 1.70 / — (12/07/2019)

- Локальная смета

[*] Исправлена ошибка обращения в БД НСИ после использования фильтра

[*] Исправлена ошибка создания текстовой строки НПО

[*] Исправлена ошибка при открытии сметы-затраты

[*] Исправлена ошибка редактирования строки концевика типа «Сложить»

- База НСИ

[*] Дополнены признаки отмененных сборников для некоторых MPP

[*] Исправлена работа обязательных поправок в сборниках MPP

[*] Исправлена ошибка при вводе значений коэффициентов в концевике (вводить коэффициенты можно только в детальной форме строки концевика)

[*] Исправлены поправки в MPP-2.3.02-18, СЦНПР-01-91 и MPP-2.3.02. Исправлены ошибки в сборниках MPP-9.11-18, MPP-9.12-18.

- Выходные формы

[*] Исправлена ошибка при выводе ЛС со строкой ЗП, в которой присутствуют дополнительные расчеты.

/ 2.11.1. Системная база: 1.507. Нормативная база: 1.70 / — (10/06/2019)

- Локальная смета

[+] Добавлен расчет интерполяции в зависимости от дополнительного параметра расценки

[+] Добавлена возможность редактирования общего коэффициента в поправках к составу работ

[+] Добавлен новый тип Локальной сметы: «Локальная смета – процентная норма от строк»

[+] При выборе поправок к строке ЛС запоминается последняя использованная область действия

[*] Исправлена ошибка прокрутки поправок при выборе из БД НСИ

[*] Исправлена ошибка удаления строк в Исполнительной смете

[*] Исправлена ошибка копирования поправок и элементов состава через быстрые клавиши

- База НСИ

[+] Добавлены справочники:

MPP-9.11-18 — *Сборник 9.11 Предоставление технических заключений по проектам подземных сооружений и коммуникаций для проектирования и строительства в г.Москве. 2018 г.*

MPP-7.1.02-18 — *Комплексное благоустройство территорий, крыш зданий и других искусственных оснований. 2018 г.*

MPP-2.3.02-18 — *Сборник 2.3 Проекты планировки территорий. 2018г.*

MPP-9.12-18 — *Сборник 9.12 Подготовка технических планов зданий, помещений, сооружений. 2018г.*

MPP-3.7.02-18 — *Обследование и мониторинг технического состояния строительных конструкций подземных сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов. 2018 г.*

MPP-9.14-19 — *Разработка обоснования безопасности опасного производственного объекта. 2019 г.*

MPP-9.1.02-18 — *Методика расчета стоимости проектных, научных, нормативно-методических и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. 2018 г.*

MPP-9.13-18 — *Экспертиза промышленной безопасности опасных производственных объектов. 2018 г.*

MPP-4.2.02-18 — *Инженерные сети и сооружения. 2018 г.*

MPP-4.8.02-18 — *Методики определения стоимости проектных работ в зависимости от стоимости строительства. 2018 г.*

MPP-ИТИМ-2018 — *Методические рекомендации по расчету стоимости проектирования при использовании технологии информационного моделирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2018 г.*

[*] Исправлены расценки в СБЦП-2001-22, МРР-4.2-16, СБЦП-2001-01, ОРГЭС-93-04, СБЦП-2001-17.

[*] Исправлена ошибка прокрутки расценок и поправок.

- **Выходные формы**

[*] Исправлена ошибка экспорта в Excel форм 2П-ИР в альбомной ориентации

/ 2.10.4. Системная база: 1.500. Нормативная база: 1.69 / — (02/04/2018)

- **Локальная смета**

[*] Исправлена ошибка отображения формулы расчета при наличии нескольких поправок типа «Сложить дробные»

- **Выходные формы**

[+] Запоминаются настройки окна экспорта выходных форм в Excel

[+] Вы выходных формы списка смет и списка проектов добавлены колонки «Дата создания», «Итого без НДС», «НДС» и «Стоимость с НДС».

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

MPP-4.6-17 — *Сборник 4.6 Метрополитен и объекты его инфраструктуры. 2017 г.*

MPP-9.10-17 — *Сборник 9.10 Проектирование специальных методов строительства 2017 г.*

[*] Исправлены расценки в СБЦП-2001-24, СБЦП-2001-13, СиЦ-91-02.

- **Прочие изменения**

[+] В настройке отображения проектов (группировка по признакам) добавлена возможность не учитывать месяц при группировке по полям типа «дата»

[*] Локальные сметы типа «И» не отображаются при выборе смет для процентной нормы и экспертизы, а также при печати смет проекта

/ 2.10.3. Системная база: 1.499. Нормативная база: 1.68 / — (15/12/2017)

- **Выходные формы**

[*] Исправлена ошибка определения типа выходной формы для смет 3П при печати в составе проекта

[*] Исправлена ошибка с границами ячеек и разрывом страниц в выгрузке в Excel

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

MPP-6.4.-17 — *Сборник 4.10 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. 2017 г.*

[*] Исправлены расценки в МРР-2.2-16, МРР-3.2.05.07-15, СБЦП-2001-09.

- **Система разделения доступа**

[*] Исправлена ошибка запроса дополнительных разрешений при сохранении исполнительной сметы

/ 2.10.2. Системная база: 1.499. Нормативная база: 1.67 / — (29/11/2017)

- **Проект**

[*] Исправлена ошибка отображения сметы после создания копии

- **Прочие изменения**

[*] Исправлена ошибка при пересоздании пользователей БД

/ 2.10.1. Системная база: 1.499. Нормативная база: 1.67 / — (17/11/2017)

- **Проект**

[+] Добавлена групповая операция изменения типа учета ЛС в проекте

[+] Добавлена групповая операция замены пересчетов в строках ЛС

[+] Добавлена операция «Повторить выделение» и «Инвертировать выделение» для смет проекта

[*] Исправлена ошибка сохранения связей для смет процентных норм при выгрузке проектов

[*] Исправлена ошибка группового назначения пересчетов на строки процентные нормы

- **Локальная смета**

[+] Добавлен Тип учета ЛС, влияющий на учет стоимости ЛС в проекте, сметах процентных нормах и смете-экспертизе

- [+] Для строк сметы добавлено значение типа учета «Частично исключить», позволяющее исключать стоимость строки из итога ЛС, но учитывать при расчете строк процентных норм
- [+] Добавлен новый тип поправок «Прибавить коэффициент/процент». Поправки этого типа позволяют добавлять стоимость строки задавая значение типа «коэффициент/процент»
- [+] Добавлена групповая операция замены пересчетов в строках ЛС
- [+] Для расценок поддерживаются минимально- и максимально разрешенные стоимости
- [+] Добавлена операция «Повторить выделение» и «Инвертировать выделение» для строк, поправок, элементов состава, ресурсов и пересчетов, а также смет в сметах-экспертизах и сметах процентных нормах.
- [+] В контекстное меню перечня элементов состава добавлены групповые операции с элементами состава строки
- [+/*] Для строк концевика типа «Определить» флаг «Коэффициент» сделан независимым от флага «Печатать»
- [+/*] К строке разрешено применять поправки действующие на элементы состава из разных справочников
- [*] Исправлена ошибка расчета концевиков-калькуляций созданных на основе шаблона для строк ЗП

• Выходные формы

- [+] Добавлена настройка для печати частично исключенных строк (новый тип учета)
- [+] Добавлена возможность группового изменения шаблонов и настроек
- [+] Добавлена возможность вводить дополнительную строку со значением стоимости сметы
- [+] В формах списков Проектов и ЛС добавлена колонка «Бизнес-этап» (отображается при включенной системе разделения доступа)
- [+] В перечень шаблонов ЛС в Проекте добавлен шаблон формы ЗП-МРР
- [+] При выгрузке в Excel учитывается настройка ПИР «Использовать разделитель групп разрядов»
- [*] Исправлена ошибка автоматического определения выходной формы для ЛС в составе Проекта
- [*] Исправлена ошибка вывода длинных перечней справочников использованных в ЛС
- [*] Исправлена ошибка вывода значения для строк концевика с флагом «Коэффициент»
- [*] Исправлена ошибка вывода значения суммы прописью
- [*] Исправлена ошибка вывода колонтитулов при выгрузке в Excel

• База НСИ

- [+] Добавлены справочники:
 - MPP-4.10-17 — Сборник 4.10 «Тяговые подстанции для трамвайного и троллейбусного транспорта. 2017 г.
 - MPP-5.2.02-17 — Сборник 5.2. Системы электросвязи. 2017 г.
 - MPP-5.7-17 — Сборник 5.7. Системы электробезопасности (молниезащита, уравнивание потенциалов, защитное заземление). 2017 г.
 - MPP-7.4-16 — Сборник 7.4. Архитектурное освещение. 2016 г.
 - MPP-7.5-16 — Сборник 7.5. Колористическое решение фасадов. 2016 г.
 - MPP-7.6-16 — Сборник 7.6. Водоемы. 2016 г.
 - MPP-8.1-16 — Сборник 8.1. Историко-культурные исследования. 2016 г.
 - MPP-8.2-16 — Сборник 8.2. Проекты зон охраны объектов культурного наследия. 2016 г.
 - MPP-8.3-16 — Сборник 8.3. Визуально-ландшафтный анализ. 2016 г.
 - MPP-8.4-16 — Сборник 8.4. Научно-проектные работы по сохранению памятников истории и культуры. 2016 г.
 - MPP-9.3-16 — Сборник 9.3. Разработка задания на проектирование технологического раздела. 2016 г.
 - MPP-9.4-16 — Сборник 9.4. Архитектурная колористика городской среды. 2016 г.
 - MPP-9.5-16 — Сборник 9.5. Демонстрационные материалы. 2016 г.
 - MPP-9.6-17 — Сборник 9.6. Разработка специальных технических условий для проектирования. 2017 г.
 - MPP-9.7-16 — Сборник 9.7 «Математическое моделирование транспортных потоков с применением специализированных программных продуктов. 2016 г.
 - MPP-10.1-17 — Сборник 10.1. Авторский надзор. 2017 г.
- [*] Исправлены расценки и поправки в MPP-2.2-16, MPP-3.6-16, MPP-4.2-16, MPP-8.4-16, СЦ-91-53, СЦ-91-61, СБЦП-2001-03, СБЦП-2001-05, СБЦП-2001-09, СБЦП-2001-12, СБЦП-2001-13, СБЦП-2001-25.
- [+] Добавлена кнопка для сворачивания оглавлений всех справочников

• Система разделения доступа

- [+] Запрещен вход в систему пользователей не входящих ни в одну группу
- [+] Увеличена длина поля «Наименование группы»
- [*] Исправлена ошибка переименования группы или роли

• Прочие изменения

- [+] Добавлена возможность повторного выбора каталога в случае ошибки при создании резервных копий

- [+] Добавлена возможность группировать Проекты по полю «Наименование договора», а ЛС – по полям «Наименование договора» и «Наименование проектной (испытательской) организации»
- [+] Добавлена возможность выгрузки в файл проектов и локальных смет для версии 2.9 (ограничения такой выгрузки перечислены в справке по Системе ПИР)
- [*] В Главном экране системы недоступные пункты контекстного меню не деактивируются, а скрываются
- [*] Исправлена ошибка сохранения лицензии через FTP при установке Системы ПИР
- [*] Ускорена обработка изменений при редактировании сметы с большим количеством строк.
- [*] В дистрибутив Системы ПИР включена новая системная база не требующая ручного подключения к последним версиям SQL-сервера

/ 2.9.8. Системная база: 1.496. Нормативная база: 1.66 / — (01/06/2017)

• База НСИ

- [+] Добавлены справочники:
 - MPP-2.1-16 — Сборник 2.1. Территориальные схемы. 2016 г.
 - MPP-2.2-16 — Сборник 2.2. Отраслевые схемы размещения объектов строительства. 2016 г.
 - MPP-2.4-16 — Сборник 2.4. Проекты межевания территорий. 2016 г.
 - MPP-2.5-16 — Сборник 2.5. Материалы по обоснованию градостроительных планов земельных участков. 2016 г.
 - MPP-2.6-16 — Сборник 2.6. Разбивочные чертежи-акты линий градостроительного регулирования. 2016 г.
 - MPP-3.4-16 — Сборник 3.4. Обмерные работы методами стереофотограмметрии и лазерного сканирования. 2016 г.
 - MPP-3.5-16 — Сборник 3.5. Археологические исследования. 2016 г.
 - MPP-3.7-16 — Сборник 3.7. Обследование и мониторинг технического состояния строительных конструкций сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов. 2016 г.
 - MPP-3.8-16 — Сборник 3.8. Обследование технического состояния мостовых сооружений. 2016 г.
 - MPP-4.5-16 — Сборник 4.5. Трамвайные пути. 2016 г.
 - MPP-4.4-16 — Сборник 4.4. Мостовые сооружения. 2016 г.
 - MPP-5.5-16 — Сборник 5.5. Автоматизированные системы учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве. 2016 г.
 - MPP-5.6-16 — Сборник 5.6. Диспетчеризация и телемеханическое управление освещением. 2016 г.
 - MPP-7.2-16 — Сборник 7.2. Размещение и установка памятников и монументов (в т.ч. стел, бюстов, скульптур). 2016 г.
 - MPP-7.3-16 — Сборник 7.3. Фонтаны и другие водные устройства. 2016 г.
- [*] Исправлены расценки и поправки в СБЦП-2001-24, СБЦП-2001-14, РНИП-4.05.01-93, СБЦП-2001-12, MPP-3.6-16, СБЦП-2001-16

/ 2.9.7. Системная база: 1.496. Нормативная база: 1.65 / — (09/03/2017)

• База НСИ

- [+] Добавлены справочники:
 - MPP-2.3-16 — Сборник 2.3. Проекты планировки территорий. 2016 г.
 - MPP-3.6-16 — Сборник 3.6. Обследование и мониторинг технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений. 2016 г.
 - MPP-4.2-16 — Сборник 4.2. Инженерные сети и сооружения. 2016 г.
 - MPP-4.3-16 — Сборник 4.3. Городские магистрали, транспортные узлы, транспортные тоннели. 2016 г.
 - MPP-4.7-16 — Сборник 4.7. Капитальный ремонт объектов капитального строительства. 2016 г.
 - MPP-4.8-16 — Сборник 4.8. Методика определения стоимости проектных работ в зависимости от стоимости строительства 2016 г.
 - MPP-4.9-16 — Сборник 4.9. Объекты газооборудования и газоснабжения. 2016 г.
 - MPP-5.1-16 — Сборник 5.1. Системы видеонаблюдения. 2016 г.
 - MPP-5.2-16 — Сборник 5.2. Системы электросвязи. 2016 г.
 - MPP-5.3-16 — Сборник 5.3. Системы противопожарной защиты и охранной сигнализации. 2016 г.
 - MPP-6.1-16 — Сборник 6.1. Мероприятия по охране окружающей среды. 2016 г.
 - MPP-6.2-16 — Сборник 6.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. 2016 г.
 - MPP-6.3-16 — Сборник 6.3. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 2016 г.

MPP-7.1-16 — Сборник 7.1. Комплексное благоустройство территорий, крыш зданий и других искусственных оснований. 2016 г.

MPP-9.1-16 — Сборник 9.1. Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. 2016 г.

[*] Исправлены расценки и поправки в MPP-3.2.05.07-15, СБЦП-2001-14.

/ 2.9.6. Системная база: 1.496. Нормативная база: 1.64 / — (13/02/2017)

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

MPP-1.1-16 — Сборник 1.1. Общие указания по применению Московских региональных рекомендаций. 2016 г.

MPP-4.1-16 — Сборник 4.1. Объекты капитального строительства. 2016 г.

/ 2.9.5. Системная база: 1.496. Нормативная база: 1.63 / — (07/11/2016)

- **Локальная смета**

[*] Исправлена ошибка назначения поправок из Общих указаний на некоторые элементы состава строки сметы

[*] В описании расчета элементы состава выводятся в том же порядке, как и в перечне строки

[*] Исправлена ошибка отображения деталей строки сметы после удаления раздела

- **Выходные формы**

[+] Для сметы-экспертизы добавлена возможность вывода описания расчета

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

MPP-3.2.79.03-16 — Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2016 г.

MPP-3.2.85-15 — Методика определения стоимости обмерных работ методами стереофотограмметрии и лазерного сканирования, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.

MPP-3.2.44.04-16 — Сборник базовых цен на проектные работы по организации дорожного движения, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2016 г.

MPP-3.2.63.02-16 — Сборник базовых цен на разработку мероприятий по охране окружающей среды, осуществляемую с привлечением средств бюджета города Москвы. 2016 г.

MPP-3.2.15.04-16 — Сборник базовых цен на проектные работы по объектам городской среды (памятники, монументы, фонтаны), осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2016 г.

[*] Исправлены расценки и поправки в СиЦ-01-01, СиЦ-91-03, РНиП-4.05.01-93, СБЦП-2001-13, СБЦП-2001-14, СБЦП-2001-16, СБЦП-2001-17, СБЦП-2001-23, СБЦП-2001-25 и др.

- **Прочие изменения**

[+] В справку добавлены ответы на запросы в ЦИП, разъяснения ЦИП по предпроектной и проектной подготовке строительства, исправленная редакция разъяснений ЦИП по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства (Вопросы и ответы) 2004-2016, а также некоторых постановлений Правительства

/ 2.9.4. Системная база: 1.495. Нормативная база: 1.62 / — (27/06/2016)

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

MPP-3.2.03.05-15 — Методика определения стоимости разработки проектов планировки территорий, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2016 г.

СБЦП-2001-25 — Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. 2016 г.

[*] Исправлено отображение справочника СБЦП-2001-23 для некоторых лицензий.

[*] Исправлены расценки и поправки в СБЦП-2001-09, СБЦП-2001-13, СБЦП-2001-14, СБЦП-2001-19, СБЦ-01-05, MPP-3.2.14.05-15, MPP-3.2.38.04-15.

- **Прочие изменения**

[+] В справку добавлены ответы на запросы в ЦИП, новые разъяснения ЦИП по предпроектной и проектной подготовке строительства, а также обновлены тексты некоторых постановлений Правительства

[*] Доработаны некоторые моменты в установке и обновлении

/ 2.9.3. Системная база: 1.495. Нормативная база: 1.61 / — (15/04/2016)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка изменения значений в обязательных поправках
 - [*] Исправлена ошибка в форме задания ОСС при расчете строки
- **Выходные формы**
 - [*] Исправлена ошибка сохранения настроек печати
- **База НСИ**
 - [+] Добавлены справочники:
 - MPP-3.2.14.05-15 — *Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий, крыш зданий и других искусственных оснований, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*
 - СБЦП-2001-21 — *Объекты использования атомной энергии. 2016 г.*
 - СБЦП-2001-22 — *Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП). 2016 г.*
 - СБЦП-2001-23 — *Объекты энергетики. Генерация энергии. 2016 г.*
 - СБЦП-2001-24 — *Объекты энергетики. Электросетевые объекты. 2016 г.*
 - MPP-3.2.05.07-15 — *Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2016 г.*
 - MPP-3.2.84-14 — *Сборник базовых цен на работы по обследованию технического состояния мостовых сооружений, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*
 - MPP-3.2.80-14 — *Сборник базовых цен на проектные работы по диспетчеризации и телемеханическому управлению освещением, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*
 - MPP-3.2.86-15 — *Методика определения стоимости разработки специальных технических условий для проектирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*
 - [*] Исправлены расценки и поправки в СБЦП-2001-14, СБЦП-2001-17, MPP-3.2.14.05-15, MPP-3.2.08.06-13, СиЦ-01-01.
- **Прочие изменения**
 - [+] В справку добавлены ответы на запросы в ЦИП
 - [*] Исправлена ошибка выбора пути при выгрузке шаблонов концевиков в файл

/ 2.9.2. Системная база: 1.495. Нормативная база: 1.60 / — (21/12/2015)

- **Выходные формы**
 - [*] Исправлена ошибка поиска шаблонов при обновлении со старых версий
- **База НСИ**
 - [+] Добавлены справочники:
 - MPP-3.2.14.05-15 — *Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий, крыш зданий и других искусственных оснований, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*
 - [*] Исправлены расценки и поправки в СБЦ-01-28, СБЦП 2001-13, СБЦП 2001-17, СБЦП-2001-04.
- **Прочие изменения**
 - [*] Доработан журнал установки обновления

/ 2.9.1. Системная база: 1.495. Нормативная база: 1.59 / — (03/12/2015)

- **Локальная смета**
 - [+] Добавлен расчет по форме ЗП-MPP
 - [+] Расширена функциональность расчета строк от ОСС
 - [+] В строке ЗП добавлено отображение объема
 - [*] Исправлена ошибка при вводе объема строки
 - [*] Исправлена ошибка отображения множителя стоимости для смет-процентных норм
 - [*] Исправлена ошибка назначения множителя стоимости для текстовых строк из умолчаний
- **Проект**
 - [+] Добавлены групповые операции с ЛС: "Назначить значение стадий" и "Назначить пересчет"
 - [*] Исправлена ошибка открытия ЛС из списка «Последние открытые»
- **Выходные формы**
 - [+] Добавлена форма КС-2, КС-3 и Акт сдачи для Исполнительных смет
 - [+] Добавлена выгрузка всех ИС проекта в Excel
 - [+] Добавлена возможность при выводе на печать отображать и рассчитывать округленные стоимости
 - [+] В форме 1ПС добавлены столбцы для вывода НДС и итога с НДС
 - [+] Добавлена подпись для «Ответственного представителя заказчика»

- [*] Доработан выбор шаблона печати для смет по изысканиям
- [*] Доработана форма КС-3 для Локальной сметы, форма Списка смет и форма 1П
- [*] Исправлены ошибки в настройках формы печати для вывода колонтитулов
- [*] Доработаны формы настроек печати для ЛС и ПС

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

MPP-3.2.83-14 — *Методика определения стоимости разработки разбивочных чертежей-актов линий градостроительного регулирования, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

MPP-3.2.38.04-15 — *Сборник базовых цен на проектные работы для капитального ремонта зданий, осуществляемые с привлечением средств бюджета города. 2015 г.*

MPP-3.2.65.03-15 — *Методика определения стоимости разработки задания на проектирование технологического раздела для объектов строительства, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*

MPP-3.2.64-14 — *Сборник базовых цен на проектные работы по очистным сооружениям поверхностного стока, осуществляемые с привлечением бюджета города Москвы, 2015г.*

MPP-3.2.67.02-13 — *Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств города Москвы (на основании нормируемых трудозатрат). 2014 г.*

MPP-3.2.72-14 — *Методика определения стоимости разработки подраздела "Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*

СиЦ-91-03 — *Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства. 1981 г. Глава 8 (полностью, табл.113-133, 148-153).*

[*] Исправлены расценки и поправки в СБЦП 2001-09, СБЦП 2001-07, СБЦП-2001-14, СиЦ-91-02, СиЦ-01-01, СБЦП-2001-17, СБЦП-2001-12, СБЦ-01-17

[*] Внесены изменения в MPP-3.2.06.08.13 по приказу Правительства Москвы №69 от 22.06.2015

- **Прочие изменения**

[+] Переработана система управления базами

[+] При обновлении в главном экране системы проект пересчитывается

[+] Добавлена настройка ЛС для указания параметра округления объема на отображение

[*] Доработан механизм выполнения операций с учетом системы UAC Windows

[*] Исправлено управление пользовательскими составами в системе Разделения доступа

/ 2.8.6. Системная база: 1.491. Нормативная база: 1.58 / — (24/08/2015)

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

СИЦ-91-03 — *Добавлены таблицы №№134-147 в Часть III Глава 8, и Главы 18, 19*

СБЦП-2001-19 — *Предприятия транспорта, хранения нефтепродуктов и автозаправочные станции. 2015 г.*

СБЦП-2001-20 — *Цинковые, свинцовые, медеплавильные, оловянные, медеэлектролитные и никель-кобальтовые заводы. Передельные и цехи производства редких металлов и полупроводниковых материалов. 2015 г.*

MPP-3.2.79.02-14 — *Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2015 г.*

MPP-3.2.06.08-13 — *Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. Внесены изменения по приказу Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов №85 от 28.07.2015*

[*] Исправлены расценки и поправки в СБЦП 2001-17, СБЦП 2001-16, СБЦП-2001-14, СБЦП-2001-10, СБЦП-2001-07, СиЦ 01-01, MPP-3.2.06.08-13

[*] Исправлены полные тексты справочников для СБЦП 2001-09.

/ 2.8.5. Системная база: 1.491. Нормативная база: 1.57 / — (29/04/2015)

- **Локальная смета**

[*] Исправлена ошибка обновления списка строк при изменении типа учета строки

[*] Исправлена ошибка отображения НДС после отмены редактирования

- **Проект**

[*] Ускорено назначение цвета для ЛС в проекте

- **Выходные формы**

[*] Исправлена ошибка отображения длинных текстов при выгрузке в Word

[*] Исправлена ошибка отображения шапки в форме 3П

[*] Исправлена ошибка отображения сметы-процентной нормы

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

СБЦП-2001-12 — *Объекты гражданской авиации. 2015 г.*

СБЦП-2001-13 — *Объекты нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. 2015 г.*

СБЦП-2001-14 — *Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г.*

СБЦП-2001-15 — *Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия. 2015 г.*

СБЦП-2001-16 — *Искусственные сооружения. 2015 г.*

СБЦП-2001-17 — *Объекты водоснабжения и канализации. 2015 г.*

СБЦП-2001-18 — *Объекты черной металлургии. 2015 г.*

МРР-3.2.49-14 — *Методика определения стоимости проектирования трамвайных путей, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

МРР-3.2.29.03-13 — *Сборник базовых цен на работы по выдаче технических заключений по проектам подземных сооружений и коммуникаций для проектирования и строительства в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы 2014 г.*

МРР-3.2.50.03-14 — *Сборник базовых цен на проектные работы по объектам газооборудования и газоснабжения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

МРР-3.2.53.02-12 — *Методика определения стоимости выполнения проектных работ по рекультивации городских нарушенных территорий, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*

МРР-3.2.61-13 — *Методика определения стоимости математического моделирования транспортных потоков с применением специализированных программных продуктов, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

МРР-3.2.62-13 — *Сборник базовых цен на проектные работы для строительства и капитального ремонта мостовых сооружений, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

МРР-3.2.78-13 — *Методика определения стоимости разработки территориальных схем зон развития и отраслевых схем размещения объектов строительства, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*

[*] Исправлены расценки и поправки в СБЦ-01-31, СБЦ-01-02, СиЦ-01-01, СиЦ-01-03, СБЦ-01-24, СпЦ-01-04, СБЦП-2001-01, СБЦП-2001-07, СБЦП-2001-10.

[*] Проверены и дополнены описания для отмененных справочников

/ 2.8.4. Системная база: 1.491. Нормативная база: 1.56 / — (23/12/2014)

- **Выходные формы**

[*] Исправлена ошибка применения шрифтов в форме 1П

[*] Исправлена ошибка вывода в Excel длинных строк для сметы процентной-нормы

- **База НСИ**

[+] Добавлен справочник:

СБЦП-2001-09 — *Железные дороги. 2014 г.*

СБЦП-2001-10 — *Объекты Министерства обороны Российской Федерации. 2014 г.*

СБЦП-2001-11 — *Предприятия агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания. 2014 г.*

МРР-3.1.04-12 — *Сборник укрупненных показателей стоимости инженерных изысканий, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2012 г.*

МРР-3.2.75-13 — *Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

МРР-3.2.21.04-14 — *Методика определения стоимости проектирования систем видеонаблюдения, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

[*] Исправлены расценки и поправки в СЦ-91-01, СиЦ-91-02, СпЦ-01-04.

/ 2.8.3. Системная база: 1.491. Нормативная база: 1.55 / — (17/11/2014)

- **Локальная смета**

[*] Исправлена ошибка добавления ЛС в список последних использованных смет

- **Выходные формы**

[*] Исправлена ошибка отображения «шапки» колонок при разбиении на страницы

- **База НСИ**

[+] Добавлен справочник:

MPP-3.2.55-13 — *Методика определения стоимости проектных работ по капитальному ремонту водоемов, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

MPP-3.2.68-13 — *Методика определения стоимости проектирования автоматизированных систем учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*

[*] Исправлены расценки и поправки в MPP 3.2.06.08-13, СБЦ-01-28, РНиП 4.05.01-93, АСУТП, СБЦ-01-25, СпЦ-01-01.

/ 2.8.2. Системная база: 1.491. Нормативная база: 1.54 / — (08/10/2014)

• Локальная смета

[*] Исправлена ошибка выбора расценки с отдельными объектами

[*] Исправлена ошибка в отмене действия при работе с начислениями

[*] Исправлена ошибка расчета некоторых расценок в справочнике РНиП

[+] Добавлено отображение формулы интерполяции для некоторых параметрических типов строк

• Проект

[+] Добавлена групповая операция назначения флага «Расчет разрезов с учетом концевика»

[*] Исправлена ошибка группового назначения начислений на ЛС

[*] Исправлена ошибка выхода за границы диапазона при печати ЛС

• Выходные формы

[*] Исправлена ошибка при переименовании шаблона 1ПС

[*] Исправлена ошибка заполнения полей в форме КС2

[-] Удален вызов старой формы печати по быстрой клавише

• База НСИ

[+] Добавлен справочник:

MPP-3.2.06.08-13 — *Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

MPP-3.2.03.04-13 — *Методика определения стоимости разработки проектов планировки территорий и планировки объектов улично-дорожной сети, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.*

[*] Исправлены расценки и поправки в MPP-3.2.03.03-1-10, MPP-3.2.10-06, MPP-3.2.10.02-09, MPP-3.2.31-07, MPP-3.2.31.02-09, MPP-3.2.58-10, СБЦ-01-02, СБЦ-01-32.

• Прочие изменения

[+] При загрузке пересчетов теперь можно задавать и шифр, и наименование

[+] В справку добавлен «Сборник разъяснений по предпроектной и проектной подготовке строительства (вып.7). 2014 г.», ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», М., 2014.

[*] Исправлена ошибка при открытии смет и проектов одновременно из разных окон

[*] Исправлена ошибка при отражении в интерфейсе изменений в форме пересчетов

[*] Изменены значения настроек по умолчанию для новых ЛС

[*] Исправлена ошибка при обновлении таблицы Исполнительных смет

[*] Исправлена ошибка группировки ЛС в системе

[*] Исправлена ошибка при замене концевика при его редактировании в системе

[*] Исправлено отображение подписей к полям в некоторых окнах на более яркие

/ 2.8.1. Системная база: 1.491. Нормативная база: 1.53 / — (17/06/2014)

• Локальная смета

[+] Добавлена возможность автоматически корректировать долю раздела Сметная документация при изменении состава строки поправками или другим способом

[+] Расширена операция перетаскивания строк внутри сметы

[*] Исправлена ошибка при групповых операциях со строками отдельными-объектами

[*] Исправлена ошибка сворачивания окна при групповых операциях в ЛС

[*] Исправлена ошибка при привязке строки концевика, отсутствующего в смете — теперь вместо ошибки строка просто исключается из расчета

• Выходные формы

[+] Добавлен шаблон Исполнительной сметы для БН

[+] Добавлена возможность выгружать и отправлять по почте настройки печати

[+] При выгрузке в Excel исправляется ошибка MS Excel, связанная с ограничением количества символов в одной ячейке

[*] Переименованы шаблоны 2ПС и 3ПС в 2П и 3П

[*] Исправлена ошибка изменения ширины подписей

• База НСИ

[+] Добавлен справочник:

MPP-3.2.45.03-13 — Методика определения стоимости разработки технологических регламентов процесса обращения с отходами строительства и сноса, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.

[*] Исправлены расценки и поправки в СиЦ-91-02, СиЦ-91-04, СБЦП-2001-08.

- Прочие изменения

[+] Добавлена возможность отключать мониторинг работы приложения

/ 2.7.2. Системная база: 1.490. Нормативная база: 1.52 / — (23/05/2014)

- Локальная смета

[*] Исправлена ошибка формирования описания расчета поправок к составу

[*] Исправлено отображение состава в описании расчета

[*] Исправлена ошибка загрузки/выгрузки исполнительных смет вместе с ЛС

[*] Исправлена ошибка отображения стоимости при формировании сметы-экспертизы

- Проект

[*] Исправлена ошибка отображения итогов проекта после групповых операций

- Выходные формы

[*] Исправлена ошибка при предварительном просмотре ЛС

[*] Исправлено отображение текста в очень узких столбцах

[*] Исправлено замедление выгрузки проекта и его ЛС в Excel

[*] В форме 1ПС выводится начисление НДС из ЛС в виде таблицы, если у проекта нет своих начислений

- База НСИ

[+] Добавлен справочник:

- MPP-3.2.63-12 — Сборник базовых цен для определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности и стоимости разработки проектов организации санитарно-защитных зон предприятий, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.

[*] Исправлены расценки и поправки в СЦ-91-65, СБЦ-01-31, СиЦ-91-01, СиЦ-91-02, СБЦП-2001-04, СБЦП-2011-07, СБЦП-2001-03, MPP-3.2.05.06-12, MPP-3.2.79-13, СБЦП-2001-02, СБЦ-01-16.

- Прочие изменения

[*] Исправлена ошибка отображения системных объектов в режиме «Управления данными» РД

[*] Исправлена ошибка отображения принадлежности справочников по группам при включенном РД

[+] Добавлены пункты контекстного меню для управления видимостью справочников для РД

/ 2.7.1. Системная база: 1.490. Нормативная база: 1.51 / — (17/04/2014)

- Локальная смета

[+] Групповая операция замены значения стадии дополнена еще тремя вариантами назначения.

[+] В настройке ЛС в системе добавлен флаг «Начисление НДС» и флаг вывода объема в формуле расчета строки

[*] Исправлена ошибка при нехватке ресурсов

[*] Исправлена ошибка при назначении концепивка

[*] Исправлена ошибка назначения цвета в ЛС

[*] Исправлена ошибка использования коэффициента в строках из сборника РАО ЕЭС

[*] Исправлена ошибка расчета строк при использовании обязательных поправок

- Проект

[*] Исправлена ошибка сохранения проекта с начислениями

- Выходные формы

[*] Исправлена ошибка в форме списка проектов

[*] Исправлена ошибка формирования имени файла при экспорте выходных форм

[*] Исправлена ошибка печати формы исполнительной сметы

[*] Исправлена ошибка вывода списка справочников при выгрузке в Excel

[*] «Шапка» таблицы в выходной форме отображается на всех страницах

[*] Исправлена ошибка печати списка проектов

[*] НДС всегда выводится с копейками

- База НСИ

[+] Добавлен справочник:

- MPP-3.2.73-12 — Сборник базовых цен на работы по разработке дендропланов, перечетных ведомостей, проектов пересадки зеленых насаждений и на работы по подбору участков компенсационного озеленения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.

- Прочие изменения

[+] В главный экран системы перенесено управление данными РД

[+] Расширены настройки ЛС, задаваемые из главного экрана системы

[+] Добавлена утилита для удаленной помощи InfostroyQS

[+] Добавлена утилита AppFolders для отображения папок, используемых приложением

- [*] Исправлена ошибка сортировки начислений
- [*] Исправлена ошибка удаления начислений

/ 2.6.5. Системная база: 1.490. Нормативная база: 1.50 / — (03/12/2013)

- **Локальная смета**
 - [+/*] Изменен алгоритм расчета строк от НПО при использовании обязательных поправок. При значении натурального показателя больше половины минимального и меньше удвоенного максимального применяется экстраполяция.
 - [*] Исправлена ошибка расчета от ОСС для МРР-3.2.06-07-10 Прил. 3.
 - [*] Исправлена ошибка расчета для СпЦ-95-01 табл.12
- **Проект**
 - [*] Исправлена ошибка открытия смет из проекта по двойному щелчку
 - [*] Исправлена ошибка обновления итогов в окне проекта после открытия
- **Выходные формы**
 - [+] Наименование файла при экспорте формируется по наименованию сметы/проекта
 - [+] Добавлена возможность печатать смету с калькуляцией (ЗП) по шаблону формы 2П
 - [+] Добавлена возможность выводить все сметы проекта не только в Excel, но и в другие форматы
 - [+] Добавлена новая выходная форма 2ПС-ИР-ГСГ
 - [*] Исправлена ошибка формирования шаблона формы КС-2
 - [*] Исправлена ошибка определения типа шаблона ЗП при выгрузке всех смет проекта в Excel
 - [*] Исправлено отображение значения в столбце «Количество» для смет на изыскания
 - [*] Исправлена ошибка печати сводки для пустой сметы
 - [*] Исправлена ошибка применения настроек печати
- **База НСИ**
 - [+] Добавлен справочник:
 - МРР-3.2.14.04-12 — *Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий, крыш зданий и других искусственных оснований, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - МРР-3.2.40.02-12 — *Сборник базовых цен на работы по изготовлению демонстрационных материалов, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы*
 - МРР-3.2.59-13 — *Методика определения стоимости разработки проектов архитектурного освещения, архитектурной колористики городской среды и колористических решений фасадов существующих зданий, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - [*] Для СиЦ-01-01 некоторые поправки продублированы как полевые/камеральные.
 - [*] Добавлена связь между табл.54 и табл.83 п.6 в СиЦ-91-02
 - [*] Исправлены опечатки в СпЦ-95-01, СпЦ-01-05, СиЦ-91-02, МРР-3.2.51-07, МРР-3.2.51.02-10, МРР-3.2.14-05, МРР-3.2.14.02-06, МРР-3.2.14.03-10, МРР-3.2.74-10, МРР-3.2.18.02.05-10, МРР-3.2.30.02-05, МРР-3.2.36.02-09, МРР-3.2.36.03-12, СЦ-91-59, СЦ-91-61, СЦ-91-64
- **Прочие изменения**
 - [+] Добавлена интеграция с новой версией видеокурса

/ 2.6.4. Системная база: 1.490. Нормативная база: 1.49 / — (04/10/2013)

- **Проект**
 - [*] Исправлена ошибка отображения стоимости в заголовке проекта
- **Выходные формы**
 - [+] Добавлены настройки печати для смет ЗП
 - [+] Добавлены настройки для шаблонов 2П
 - [*] Существенно ускорена выгрузка в Excel проекта и его смет
 - [*] Убрана нумерация страниц при выгрузке в Excel
 - [*] Модернизирован механизм подстройки ширины столбцов
 - [*] Исправлены ошибки при печати некоторых форм и выгрузке их в Excel
- **Прочие изменения**
 - [+] Несколько упрощен механизм создания пользовательского состава
 - [*] Исправлена ошибка отображения в системе смет и проектов, не имеющих начислений

/ 2.6.3. Системная база: 1.490. Нормативная база: 1.49 / — (18/09/2013)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка копирования строки с поправками
- **Выходные формы**
 - [*] Исправлена ошибка в выходной форме КС2
 - [*] Исправлена ошибка при экспорте в Excel проекта и его смет
- **Прочие изменения**

- [*] Исправлена ошибка централизованного обновления
- **База НСИ**
 - [+] Добавлен справочник:
 - РД-28.03.11/12 — *Сборник расценок на основные виды работ, осуществляемые при научно-техническом сопровождении строительства. 2011 г.* (ФГУП«КТБ ЖБ»)
 - [*] Исправлены опечатки в СБЦП-2001-02

/ 2.6.2. Системная база: 1.489. Нормативная база: 1.48 / — (21/08/2013)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка расчета одного вида расценок из изыскательских справочников
- **Выходные формы**
 - [*] Исправлена ошибка сохранения настроек печати, если папка была удалена

/ 2.6.1. Системная база: 1.489. Нормативная база: 1.48 / — (13/08/2013)

- **Локальная смета**
 - [+] Добавлена групповая операция удаления пересчета
 - [+] Добавлена групповая операция удаления поправки
 - [+] Добавлены начисления в заголовке ЛС
 - [+] Добавлена конвертация строки концевика НДС в начисление
 - [+] Добавлена операция назначения поправки из базы НСИ на элемент состава
 - [+] Добавлены групповые операции назначения текстовых поправок и поправок из базы НСИ на элементы состава
 - [*] Исправлена ошибка обновления состава строки после привязки образцовых элементов
- **Выходные формы**
 - [+] Переработана форма предварительного просмотра и печати
- **Проект**
 - [+] Добавлены начисления в заголовке проекта
 - [+] Добавлены групповые операции назначения и удаления начислений
- **База НСИ**
 - [+] Добавлены справочники:
 - МРР-3.2.79-13 — *Методика определения стоимости проектирования раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и стоимости проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - МРР-3.2.36.03-12 — *Методика определения стоимости разработки проекта колористического решения фасадов существующих зданий, сооружений, строений, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - МРР-3.2.76-11 — *Методика определения стоимости разработки проектов межевания, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - МРР-3.2.06.07-10 (изм. 1) — *Изменение № 1 к «Сборнику базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-3.2.06.07-10»*
 - МРР-3.2.15.03-12 — *Сборник базовых цен на проектные работы по объектам городской среды (памятники, монументы, фонтаны), осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - МРР-3.2.69.02-12 — *Сборник базовых цен на проектные работы для строительства метрополитена в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2013 г.*
 - МРР-3.2.05.06-12 — *Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы на работы по обследованию технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений. 2013 г.*
 - [*] Исправлены опечатки в СпЦ-01-01, СБЦП-2001-07, МРР-3.2.06.07, МРР-3.2.18.02-01, МРР-3.2.18.01.03-09, МРР-3.2.05.02-00, МРР-3.2.05.03-05, МРР-3.2.05.04-07, МРР-3.2.05.05-09, МРР-3.2.54.02-10
- **Прочие изменения**
 - [+] В систему добавлены начисления
 - [+] Добавлено отображение всех путей к папкам, используемым при работе программы
 - [+] Добавлен уровень цен 1996 года
 - [*] Исправлена ошибка в библиотеке сравнения
 - [*] Исправлена ошибка в библиотеке перетаскивания
 - [*] Исправлена ошибка в библиотеке выгрузки проблемных данных
 - [*] Исправлена ошибка при привязке исполнителей по фильтру

[*] Ускорено перемещение смет в проекте и построение сводок

/ 2.5.4. Системная база: 1.464. Нормативная база: 1.47 / — (27/03/2013)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка при редактировании разделов
 - [*] Исправлена ошибка при редактировании значения некоторых поправок
 - [*] Исправлена ошибка отображения поправок с большим количеством знаков в дробной части
 - [*] Исправлена ошибка при копировании сметы с разделами
- **Выходные формы**
 - [*] Исправлена ошибка при определении папки с шаблонами на некоторых конфигурациях
 - [*] Исправлена ошибка при редактировании подписей
- **Проект**
 - [*] Исправлена ошибка копирования данных из заголовка проекта в создаваемую ЛС
 - [*] Исправлена ошибка при копировании проектов с наименованием, начинающимся с двоеточия
- **База НСИ**
 - [+] Добавлен справочник МРР-3.2.71-10 «Сборник базовых цен на разработку проектов пересадки зеленых насаждений и на работы по подбору участков компенсационного озеленения, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2012 г.»
 - [*] Исправлена ошибка при включении фильтра «Показать только входящие в реестр»
 - [*] Исправлена ошибка при поиске расценок в БД НСИ
 - [*] Исправлены ошибки в СБЦП-2001-04, СБЦ-01-09, СБЦ-01-30, СиЦ-01-01
 - [*] Полностью переработан справочник СЦ-91-40
- **Прочие изменения**
 - [*] Исправлена ошибка при установке обновления на полный SQL-сервер
 - [*] Исправлена ошибка при двойном щелчке по пустой таблице в справочнике ресурсов
 - [*] Исправлена ошибка перемещения протокола после установки обновления

/ 2.5.3. Системная база: 1.463. Нормативная база: 1.46 / — (21/01/2013)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка при обновлении окна ЛС при удалении узла
 - [*] Исправлена ошибка при сравнении смет
- **Выходные формы**
 - [*] Исправлена ошибка при редактировании и перемещении подписей
 - [*] Исправлена ошибка отображения множителя стоимости ЛС
- **Проект**
 - [*] Исправлена ошибка отображения множителя стоимости для смет-экспертиз
- **Прочие изменения**
 - [*] Исправлена ошибка при снятии блокировки после восстановления соединения с БД
 - [*] Исправлена ошибка при работе на 64-х разрядных WinServer2003 и WinServer2008
 - [+] В меню «Справка» добавлена операция обновления лицензии из файла
 - [+] Режим восстановления соединения с БД по умолчанию включен

/ 2.5.2. Системная база: 1.463. Нормативная база: 1.46 / — (28/11/2012)

- **Локальная смета**
 - [*] Исправлена ошибка при удалении узла в смете
 - [*] Исправлена ошибка отображения списка ЛС при формировании сметы-экспертизы
- **Проект**
 - [*] Исправлена ошибка загрузки некоторых проектов из файла
 - [*] Исправлено отображение стоимости экспертизы в заголовке проекта
- **База НСИ**
 - [*] Исправлено значение Xmax в табл.2 справочника СБЦП-2001-05

/ 2.5.1. Системная база: 1.463. Нормативная база: 1.45 / — (20/11/2012)

- **Локальная смета**
 - [+] Добавлена возможность создавать смету-затрату
 - [+] Добавлена возможность создавать смету процентную норму
 - [+] Добавлен расчет стоимости прохождения государственной экспертизы (по Пост. №145)
 - [+] Добавлен автоматический учет коэффициента деноминации
 - [+] Добавлена методика расчета экстраполяции для строк от НПО по указаниям ЦИП и возможность менять методику как для всех строк сметы, так и для отдельной строки.
 - [+] Добавлен расчет сложных поправок
 - [+] Добавлена групповая операция Удалить выполнения

- [+] Добавлена возможность выгрузки Исполнительных смет вместе с локальной
- [*] Исправлена ошибка загрузки библиотеки сравнения смет для некоторых версий Windows

- **Выходные формы**

- [+] Добавлены выходные формы для сметы-затраты, сметы-экспертизы и сметы процентной нормы
- [+] Добавлено автоматическое определение шаблона при выгрузке проекта и всех его локальных смет в Excel
- [+] Добавлена поддержка OpenOffice
- [+] Добавлена возможность указывать положение, куда будет выводиться итог сметы
- [*] Доработана форма реестра выполненных работ

- **Проект**

- [+] Добавлена групповая операция назначения вида строительства на ЛС
- [+] Добавлен итог «Экспертиза»
- [+] Добавлена возможность переносить данные из проекта в Исполнительные сметы

- **База НСИ**

- [+] Добавлены справочники:
 - MPP-3.2.66-11 — «Методика определения стоимости разработки территориальных схем в городе Москве, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы», 2012 г.
 - MPP-3.2.77-11 — «Методика определения стоимости разработки отраслевых схем размещения объектов строительства, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы», 2012 г.
- [*] Исправлены опечатки в MPP98-3.2.38.02-07, MPP00-3.2.38.02-07, MPP-3.2.46-07, MPP98-3.2.11-06, MPP00-3.2.11-06, СЦ-91-10 – СЦ-91-15

- **Прочие изменения**

- [+] Добавлена таблица индексов потребительских цен (таблицу можно загрузить из входящего в обновление файла Excel)
- [+] Добавлена возможность управлять длительностью сессий
- [*] Исправлена ошибка сохранения пересчетов
- [-] Убрано меню «Вид-Стиль»

- **Система разделения доступа**

- [+] Добавлена возможность группового изменения бизнес-этапа смет при переводе проекта на другой бизнес-этап.
- [+] В окне «О программе» выводится имя пользователя и его группа

/ 2.4.3. Системная база: 1.415. Нормативная база: 1.44 / — (20/08/2012)

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка сохранения при замене строк ЛС.
- [*] Исправлена ошибка при отмене действия в ЛС.
- [*] Исправлена ошибка при вводе значения коэффициента в строке «Умножить» концевика

- **База НСИ**

- [+] Добавлены справочники:
 - СБЦП-2001-06 — «Объекты атомной энергетики», 2012 г.
 - СБЦП-2001-07 — «Коммунальные инженерные сети и сооружения», 2012 г.
 - СБЦП-2001-08 — «Объекты магистрального трубопроводного транспорта нефти», 2012 г.
 - MPP-3.2.03.03-1-10 — «Методика определения стоимости работ по планировке объектов улично-дорожной сети, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы», 2011 г.
 - MPP-3.2.07.05-11 — «Методика определения стоимости авторского надзора за строительством объектов, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы», 2012 г.
 - MPP-3.2.08.03-11 — «Рекомендации по определению размера вознаграждения (гонорара) автора (творческого коллектива) за создание произведений изобразительного искусства, художественного проектирования и конструирования, сценариев произведений», 2011 г.
 - MPP98-3.2.11-06, MPP00-3.2.11-06 — «Методика определения стоимости разработки территориальных схем сохранения и развития особо охраняемых природных территорий (ТООПТ) в городе Москве», 2009 г.

MPP98-3.2.17.02-07, MPP00-3.2.17.02-07 — «Рекомендации по определению стоимости работ по разработке среднесрочных отраслевых схем размещения объектов строительства на территории города Москвы», 2007 г.

MPP-3.2.36.02-09 — «Методика определения стоимости разработки паспорта «Колористическое решение, материалы и технология проведения работ», осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы», 2009 г.

MPP-3.2.42.03-09 — «Методика расчета стоимости разработки раздела естественного освещения и инсоляции жилых и общественных помещений проектируемых (реконструируемых) и существующих зданий прилегающей застройки, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы», 2012 г.

MPP-3.2.60-08 — «Рекомендации по определению стоимости работ по технической оценке качества рабочей документации проектов в части устройства фасадов зданий и сооружений в городе Москве», 2008 г.

MPP-3.2.66.02-10 — «Методика определения стоимости разработки задания на проектирование технологического раздела для объектов строительства, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы», 2011 г.

MPP-3.2.74-10 — «Методика определения стоимости составления паспорта «Планировочное решение и благоустройство территории», осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы», 2011 г.

[*] Исправлены опечатки в СЦ-91-06, СБЦП-2001-01, СиЦ-91-02, СБЦ-01-32, MPP-3.2.52-08, MPP-3.2.52.02-10, СБЦ-95-29, MPP98-3.2.03.02-1-06, MPP00-3.2.03.02-1-06, MPP98-3.2.08.02-06, MPP00-3.2.08.02-06.

- **Прочие изменения**

- [*] Изменены параметры для получения лицензий по FTP с сервера Инфострой

- [*] Исправлены ошибки по сообщениям из протоколов

- [*] Исправлена ошибка при копировании должности из проекта в сметы

/ 2.4.2. Системная база: 1.415. Нормативная база: 1.43 / — (04/06/2012)

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка сохранения настроек ЛС.

- **Выходные формы**

- [*] Исправлена ошибка при использовании переменных в шаблонах

- [*] Исправлена ошибка печати итоговой стоимости в исполнительных сметах

- **База НСИ**

- [+] Добавлен МДС 81-42.2008 — «Методика определения стоимости создания произведений изобразительного искусства на территории Российской Федерации», 2008 г.

- [+] Добавлен СБЦ-01-33 — ГСН «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения». 2012 г.

- [*] Доработаны поправки в СиЦ-91-02, СиЦ-91-04 и СиЦ-01-01

- **Прочие изменения**

- [+] В справку добавлено распоряжение РЖД №690р от 9 апреля 2012г.

- [*] Исправлена ошибка выгрузки аналитических данных

/ 2.4.1. Системная база: 1.415. Нормативная база: 1.42 / — (28/05/2012)

- **Локальная смета**

- [+] Добавлены данные по выполнению для строк ЛС, а также итоги по выполнению в ЛС и выходная форма.

- [+] Добавлена Исполнительная смета

- [+] Добавлена возможность формировать реестр выполненных работ

- [+] Добавлена возможность формировать отчет по плану выполнения

- [+] Добавлена форма накопительного учета выполнения

- [+] В ресурсах строки ЛС выводятся суммарные значения по количеству работников, нормативной трудоемкости и стоимости

- [+] Добавлена групповая операция назначения ресурсов для элементов состава

- [+] Добавлена настройка, задающая где в выходной форме водить детали расчета

- [*] Исправлена ошибка отображения наименований элементов состава при добавлении ресурса строки

- [*] Исправлена ошибка групповой операции назначения поправок для зависимых строк

- [*] Исправлена ошибка расчета стоимости строк концевика, использующих соседние разделы

[*] Исправлена ошибка редактирования строки концевика типа «Определить»

- **Выходные формы**

- [*] Исправлена ошибка отображения стоимости «Итого» для калькуляций в форме ЗП

- [*] Исправлена ошибка отображения значения строки «Определить» при печати Калькуляции ЗП

- **База НСИ**

- [+] Поиск расценок можно ограничивать только действующими и/или только входящими в федеральный реестр справочниками

- **Прочие изменения**

- [+] Добавлена система протоколирования длительных запросов и восстановления соединения с БД при обрыве

- [+] В окне «Управление данными» при групповом изменении бизнес-этапа учитывается режим создания снимков смет

- [*] Исправлена ошибка редактирования таблицы «Дополнительные элементы состава»

- [*] Исправлены ошибки по сообщениям из протоколов

/ 2.3.3. Системная база: 1.314. Нормативная база: 1.41 / — (28/03/2012)

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка применения групповой операции назначения пересчетов и поправок для связанных строк

- [*] Для строк ЗП можно вводить объем по строке

- **Выходные формы**

- [*] Исправлена ошибка отображения итогового количества человеко-дней в форме ЗП

- [*] Исправлена ошибка появления лишнего листа в форме 2П на изыскания

- [*] Исправлена ошибка при выходе из формы печати

- **База НСИ**

- [*] Исправлена ошибка в поправках к табл. 11 СБЦП-2001-02

- [*] В СБЦ95-29 поправку из прим. к т.2 п.6 привязана к расценкам табл.3

- [*] В СиЦ91-02 добавлена связь между расценками т.75 п.4 и к т.86 п.8

- [*] В СБЦП-2001-02 таб.4 добавлена поправка без параметра по п. 2.28 тех. части

- [*] В СБЦ95-04 таб.2 п.1 исправлено название расценки

- **Прочие изменения**

- [*] Исправлена ошибка при переименовании пересчета с включенной системой РД

- [*] Исправлена ошибка при выгрузке калькуляций строк ЗП

- [*] Исправлены ошибки по сообщениям из протоколов

/ 2.3.2. Системная база: 1.314. Нормативная база: 1.40 / — (21/02/2012)

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка редактирования комментария к снимкам смет

- [*] Исправлена ошибка отображения контекстного меню в заголовке ЛС и списке строк ЛС

- [*] Исправлена ошибка в групповой операции «Задать тип учета на дополнительных элементах расчёта»

- [*] Исправлена ошибка отображения стоимости в описании расчета для строк «Внутренний транспорт» в изыскательских сметах.

- **Выходные формы**

- [*] Исправлена ошибка округления калькуляций в форме ЗП

- [*] Исправлена ошибка отображения стоимости обследований и наименования строительства в форме 1П

- [*] Исправлена ошибка при выходе из формы печати

- **База НСИ**

- [+/*] Внесены исправления в СБЦП-2001-04 по письму ЦИП

- [*] Исправлена ошибка значения ОСС для расценки СБЦ-95-08-01-004

- [*] Исправлены опечатка в составе расценки СЦ-91-01-01-06-001.1

- [*] Исправлена ошибка открытия базы НСИ при создании строк, если окно базы было свернуто

- **Прочие изменения**

- [+] Добавлены ответы на вопросы по СБЦП-2001-02 и др.
- [*] Исправлена ошибка редактирования номера договора в проекте
- [*] Улучшена стабильность системы
- [*] Исправлены ошибки по сообщениям из протоколов

/ 2.3.1. Системная база: 1.314. Нормативная база: 1.39 / — (30/01/2012)

• Локальная смета

- [+] Для строки «Калькуляция» (расчет по текущим трудозатратам — форма ЗП) добавлена возможность использования отдельных расчетов — стоимость материалов, стоимость командировок, транспортные расходы и т.п. Также прямо в строке можно рассчитать концевик, в котором учесть все расчеты и дополнительные начисления.
- [+] Добавлена операция сохранения снимков смет
- [+] Добавлена операция сравнения локальных смет и снимков между собой
- [+] Добавлено протоколирование и отправка сообщений об ошибках
- [+] В ресурсах строки ЛС можно задавать количество работников данной специальности
- [+] Добавлена операция отмены использования обязательных отчислений
- [*] Значения коэффициентов в концевике выводятся без округления

• Выходные формы

- [+] При выводе на печать строки ЗП с дополнительными расчетами эти расчеты также выводятся на печать
- [+] Добавлены выходные формы для списка проектов/смет
- [*] Исправлена ошибка при выводе на печать ЛС на ИР
- [*] Исправлена ошибка вывода итога без НДС в выходной форме 1ПС ГСГ
- [*] Исправлена ошибка в подписи составителя при выводе на печать ЛС

• База НСИ

- [+] Добавлен справочник СБЦП-2001-04 «Объекты авиационной промышленности. 2011 г.»
- [+] Расширена функциональность видимости и группировки справочников. Можно включить отображение только справочников, входящих в федеральный реестр.
- [+] В справку добавлены сборники НЦС (по запросу)
- [*] Исправлены ошибки отображения списка выбора расценок
- [*] Переработаны справочники СБЦ-01-09, ОНЗТ, МРР3.2.38-03-09, СБЦ95-29, СБЦП-2001-02, СиЦ91-02, СиЦ91-04

• Проект

- [+] Добавлена групповая операция назначения подписей на все ЛС
- [+] Добавлена групповая операция переноса стадии проекта в строки смет

/ 2.2.7. Системная база: 1.250. Нормативная база: 1.38 / — (06.12.2011)

• Локальная смета

- [+] Разрешено изменение типа «Действия» в поправках вне зависимости от применимости
- [*] Исправлена ошибка при перетаскивании строк в смете
- [*] Исправлена ошибка отображения стоимости в концевике при ссылках на строки концевиков соседних разделов
- [*] Исправлена ошибка при сохранении пересчета как системного
- [*] Исправлена ошибка при удалении строки концевика
- [*] Исправлена ошибка округления коэффициентов в концевике
- [*] Исправлена ошибка выгрузки смет, имеющих пользовательский состав с учетом стадий

• База НСИ

- [+] Добавлен справочник СпЦ-01-01 «Методика определения стоимости работ по очистке местности от взрывоопасных предметов в сфере градостроительной деятельности. Москва, 2010 г.»
- [*] Исправлены ошибки в БД НСИ (МРР-3.2.19.02-05, МРР-3.2.19.03-09, МРР-3.2.24-07, МРР-3.2.24.02-09, МРР-3.2.38.03-09, ОНЗТ, СпЦ-91-05, СпЦ-91-06, СпЦ-01-07)

• Проект

- [*] Исправлена ошибка доступности операций с ЛС из проекта при включенной системе разделения доступа
- [*] Исправлена ошибка при копировании текста в буфер обмена

- **Прочие изменения**

- [*] Исправлена ошибка формирования списка проектов для печати
- [*] Исправлена ошибка при сохранении временных файлов в библиотеке выгрузки проблемных данных
- [*] Исправлена ошибка при работе с фильтром в формах сборников и справочников ресурсов

/ 2.2.6. Системная база: 1.250. Нормативная база: 1.37 /

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка потери связи в процентных нормах при загрузке смет, сделанных до версии 2.2
- [*] Исправлена ошибка типа «*Ошибка завершения работы формы...*» иногда возникающая при закрытии приложения

- **Выходные формы**

- [+] Добавлены выходные формы для списка проектов/смет
- [*] Исправлена ошибка в подписи составителя при выводе на печать ЛС
- [*] Исправлена ошибка печати концевика в ЛС с разделами и подразделами
- [*] Исправлена ошибка при создании пользовательских шаблонов

- **База НСИ**

- [+] Добавлена 20-я глава в СиЦ-91-03
- [+] Добавлены расценки в СБЦП-2001-01 по Письму МинРегионРазвития РФ от 20.07.11 г. № 19268-АП/08
- [*] Исправлена ошибка восстановления видимость оглавления в окне базы НСИ
- [*] Исправлены ошибки в БД НСИ (ОНЗТ, МРР3.2.38-03-09, СБЦ95-29, СБЦП-2001-02, СиЦ91-02, СиЦ91-04, МРР-3.2.06.07-10)

/ 2.2.5. Системная база: 1.247. Нормативная база: 1.36 /

- **Локальная смета**

- [+] В окне выборе концевика добавлен фильтр
- [*] Исправлена ошибка сохранения текстовой строки типа ОСС
- [*] Исправлена ошибка редактирования значений текстовой поправки
- [*] Значения коэффициентов в концевике выводятся без округления

- **Выходные формы**

- [*] Исправлена ошибка вывода в Excel «1П и всех 2П» с формой КС-2
- [*] При печати формы 3П норма расчета не округляется

- **База НСИ**

- [+] Добавлен справочник СпЦ-91-08 «*Сборник цен на инженерно-обследовательские (изыскательские) работы по выявлению технического состояния строительных конструкций промышленных зданий и сооружений с разработкой мероприятий и рабочих чертежей по ремонту, усилению и восстановлению. 1991 г.*»
- [+] В справочник СпЦ-01-05 «Справочник базовых цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны РФ 2005 г.» внесены дополнения 2006г. (разделы 3,4,5)
- [*] Переработан СиЦ-91-01 — расценки, заданные в справочнике списком диапазонов, вводятся так же

- **Прочие изменения**

- [+] В окне настройки видимости проектов можно управлять отображением шифров

/ 2.2.4. Системная база: 1.247. Нормативная база: 1.35 /

- **Локальная смета**

- [+] Длина комментариев в заголовке ЛС увеличена до 7000 символов
- [*] Исправлена ошибка округления в сметах ОНЗТ

/ 2.2.3. Системная база: 1.247. Нормативная база: 1.35 /

- **Локальная смета**

- [+] Добавлена операция в ЛС — «Перейти к строке» по номеру
- [+] При создании текстовой поправки добавлена возможность задавать тип значения (процент/коэффициент)
- [*] Исправлена ошибка при замене концевика
- [*] Исправлено ошибочное округление некоторых коэффициентов — округляются только стоимости

- [*] Исправлена ошибка удаления раздела, имеющего выделенные строки
- [*] Исправлена ошибка при создании текстового элемента состава в зависимой строке
- [*] Исправлена ошибка при расчете строк с отдельными объектами с параметром и категорией сложности
- [*] Исправлен расчет расценок раздела 3.10 в МРР-3.2.06.07-10 и МРР-3.2.06.06-06

- **База НСИ**

- [*] Исправлена ошибка позиционирования на списке справочников после поиска по БД НСИ
- [*] Исправлены ошибки в справочниках МРР00-3.2.38.02-07, МРР98-3.2.38.02-07, МРР00-3.2.38-02, СиЦ-91-02, МРР-3.2.52.02-10, ОРГРЭС-93, МРР-3.2.52.02-10, СБЦ-01-23, МРР-3.2.06.07-10, МРР-3.2.06.06-06.
- [*] Исправлены некоторые поправки в БД НСИ. Исправлен расчет поправки типа «прибавить к стоимости»
- [*] Исправлена ошибка отображения расценки со стоимостью и процентом
- [*] Переработаны СиЦ-91-02 и СиЦ-91-04 — расценки, заданные в справочниках списком диапазонов, при выборе в ЛС просят уточнение диапазона

- **Прочие изменения**

- [*] Исправлена ошибка при сохранении проекта
- [*] Исправлена ошибка в форме замены стадий при загрузке
- [*] Исправлена ошибка появления многочисленных запретов системы РД при работе в форме псевдонимов

/ 2.2.2. Системная база: 1.247. Нормативная база: 1.34 /

- **Локальная смета**

- [*] Исправлена ошибка при удалении и последующем создании разделов в форме зависимых
- [*] Исправлена ошибка при отображении стоимости в строках и концевике при округлении до целого
- [*] Исправлена ошибка при создании текстового элемента состава в зависимой строке
- [*] Исправлена ошибка при расчете строк с отдельными объектами с параметром и категорией сложности

- **Выходные формы**

- [*] Исправлена ошибка отображения даты договора в форме предварительного просмотра
- [*] Исправлена ошибка в наименовании столбцов при выводе сводки в Excel
- [*] Исправлены ошибки при выгрузке формы 1П и всех 2П в Excel

- **База НСИ**

[+] Добавлены справочники:

- МРР-3.2.24-07* — «Методика определения стоимости разработки проектов организации санитарно-защитных зон производственных предприятий и групп предприятий». 2007 г.
- МРР-3.2.24.02-09* — «Методика определения стоимости разработки проектов организации санитарно-защитных зон производственных предприятий и групп предприятий, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы». 2010 г.
- МРР-3.2.48-07* — «Сборник базовых цен на работы, осуществляемые Службой градостроительного кадастра города Москвы». 2007 г.
- МРР-3.2.51.02-10* — «Методика определения стоимости работ по проектированию озеленения и благоустройства крыш зданий и других искусственных оснований, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы». 2010 г.
- МРР-3.2.54.02-10* — «Сборник базовых цен на работы по комплексному обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы». 2010 г.
- МРР-3.2.56.02-10* — «Методика определения стоимости подготовки экспертного заключения на соответствие требованиям пожарной безопасности по градостроительным обоснованиям размещения объектов, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы». 2010 г.
- МРР-3.2.70-10* — «Методика определения стоимости проектирования отдельно стоящих канализационных насосных станций, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы». 2010 г.
- СБЦ-95-08* — «Объекты лесного хозяйства». 1995 г.

[*] Исправлены ошибки в справочниках СБЦП-2001-03, СУР-2002, МРР-3.2.39.02-06, СиЦ-01-02, МРР-3.2.18.03.02-05, МРР-3.2.18.02.04-08, МРР-3.2.51-07, МРР-3.2.56-08, СБЦ-01-26, СЦНПР-01-91 и др.

- **Прочие изменения**

- [*] Исправлена ошибка при загрузке пересчетов из Excel, если уровни цен отличаются от поддерживаемых в системе
- [*] Восстановлена операция назначения обязательных отчислений на группу ЛС в проекте
- [*] Исправлена ошибка в библиотеке склонений
- [*] Исправлена ошибка назначения исполнителей, если в системе нет ни одного исполнителя
- [*] Исправлена ошибка сохранения списка организаций на некоторых конфигурациях базы.

/ 2.2.1. Системная база: 1.245. Нормативная база: 1.33 /

- **Локальная смета**

- [+] Добавлена возможность сохранять цвет выделенных ячеек и примечания при замене строки ЛС
- [+] Разрешено редактирование шифров элементов состава строки
- [+] Добавлена настройка, какое наименование/шифр — нормативное или образцовое — выводить в описании расчета строки ЛС
- [+] Для строк с расчетом стоимости от НПО значение $v=0$ не выводится в формулу
- [+] Добавлен расчет отдельных объектов, заданных стоимостью
- [+] Добавлена возможность округлять стоимость до целого значения
- [+] Добавлена подсветка неверного значения (отличается от нормативного или выходит из диапазона) в элементе состава для строки сметы
- [*] Исправлена ошибка редактирования значения концевика в строке типа «Определить»
- [*] Исправлена ошибка редактирования в строке АСУТП и в строке с параметром

- **Выходные формы**

- [+] В форму 1П добавлена колонка «Обследования» (по-умолчанию колонка скрыта)
- [+] Добавлена возможность не выводить дату договора в выходных формах
- [+] В выходную форму 2П(ИР) добавлена строка с итогом раздела
- [+] Добавлена форма КС-2
- [+/*] Переработано окно «Связанные строки». Разрешено удалять и переименовывать созданные разделы; новые разделы создаются с учетом существующей структуры; исправлены ошибки при переименовании и отмене создания.
- [*] Исправлена ошибка в библиотеке псевдонимов, которая влекла за собой ошибки в окне печати
- [*] Исправлены недочеты в формах 1П и 2П
- [*] Исправлена ошибка при создании отчета «1П и всех 2п» в Excel
- [*] Исправлена ошибка задания в отчете типа шрифта
- [*] Исправлена ошибка печати значения НДС в 1П

- **База НСИ**

- [+] Добавлены справочники:
 - MPP-3.2.13.1.04-10* — Сборник базовых цен на выполнение научно-исследовательских работ по реставрации и реконструкции зданий и сооружений, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.14.03-10* — Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.), осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.15.02-10* — Сборник базовых цен на проектные работы по размещению и установке памятников, монументов и благоустройству прилегающей к ним территории, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.18.02.05-10* — Методика определения стоимости разработки архитектурной колористики объектов строительства, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.19.03-09* — Методика определения стоимости проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.31.02-09* — Методика определения стоимости разработки проектов планировки производственных территорий, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.37.03-09* — Методика определения стоимости работ по визуально-ландшафтному анализу, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.50.02-10* — Сборник базовых цен на проектные работы по объектам газооборудования и газоснабжения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
 - MPP-3.2.52.02-10* — Методика определения стоимости проектных работ по объектам энергоснабжения (высоковольтные электроподстанции и кабельные линии), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.

MPP-3.2.58-10 — Методика определения стоимости разработки проектов планировки жилых территорий, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. 2010 г.
MPP-3.2.06.07-10 — Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы, 2010 г.
ОРГРЭС-93 — Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей, 1991 г. Тт.1-7
СУР-2002 — Сметные укрупненные расценки на топографо-геодезические работы. 2003 г.

- [+] В справку добавлено распоряжение РЖД № 2697р и МДС 81-35.2004
- [+] При поиске справочников в БД НСИ можно пропускать отмененные
- [*] Исправлены ошибки в справочниках СБЦ-01-32, СБЦ-01-06, СБЦ-01-23, СпЦ-95-01, СЦ-91-38, СЦНПР-91-01, СБЦ-95-09 и др.

- **Прочие изменения**

- [+] Добавлена возможность настраивать порядок следования организаций и сотрудников
- [+] Добавлена группировка проектов и локальных смет по типу договора
- [+] Добавлена возможность загружать лицензии по ФТР
- [+] Добавлена расширенная выгрузка данных (используется для «проблемных» смет и проектов, которые не выгружаются стандартными средствами)
- [*] Исправлены ошибки в форме псевдонимов

/ 2.1.12. Системная база: 1.237. Нормативная база: 1.32 /

- **Локальная смета**

- [+] Функциональность создания строк ОСС приведена в соответствие с МУ2010
- [+] Добавлены типы разделов "Проектные", "Изыскательские прочие" и "Обследования"
- [+] Добавлена групповая операция назначения типа учета в строке
- [+] Добавлена возможность выделять ячейку цветом
- [+] Добавлена возможность создавать текстовую строку типа ОСС и ОНЗТ
- [+] Добавлена операция выделения группы строк по условиям
- [+] В заголовок ЛС добавлено поле "Краткое наименование"
- [+] В заголовок сметы добавлена настройка для округления значения альфа в формуле ОСС
- [+] Добавлена общая настройка ЛС для пропуска нумерации в исключенных строках
- [+] Добавлена возможность использовать сплошную нумерацию в строках ЛС
- [+] Поправки, для которых необходимо ввести параметр, отмечаются специальным значком
- [+] Изменены значки на связанных строках: "Р" указывает на родительскую строку, а "Д" - на дочернюю
- [+] Для процентных норм и связанных строк в ЛС теперь отображаются различные иконки
- [+] Добавлена подсветка строк ЛС с поправками и не 100% составом
- [+] Настройки отмены действий перенесены в общее окно настроек ЛС
- [+] Для строк АСУТП не выводится значение процента по стадии, если он равен 100
- [*] Исправлены ошибки добавления элементов состава у строк с расчетом по ресурсам
- [*] Во всех формулах расчета строк ЛС используется одинаковый разделитель разрядов. Использовать его или нет задается в настройках системы (Главное окно, меню "Сервис - Настройки ПИР")
- [*] Поправки со значением 1 не выводятся в формулу и описание. Для поправок "полевые/камеральные" не выводится неприменимое значение.
- [*] Исправлена ошибка назначения пользовательского состава со стадиями
- [*] Исправлена ошибка отображения баллов в строке АСУТП по разным видам обеспечения
- [*] Исправлена ошибка при удалении поправки, если были выделенные строки
- [*] Исправлена ошибка вставки из буфера обмена элементов состава и ресурсов

- **Выходные формы**

- [+/*] Существенно переработан вид выходных форм
- [+] Добавлена настройка зеркальных полей при печати
- [+] Добавлено окно редактирования подписей с указанием доступного списка переменных
- [+] В форме печати добавлена настройка вывода в Excel сводки по проекту со всеми ЛС
- [+] При печати на нескольких страницах номера колонок переносятся на вторую и последующую страницы
- [+] Строки концевика с нулевым итогом можно не выводить на печать

- **База НСИ**

- [+] Добавлены справочники:
 - СБЦП-2001-03* — ГСН Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Объекты жилищно-гражданского строительства". 2010 г.
 - СБЦП-2001-02* — ГСН Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Объекты связи". 2010 г.

СБЦП-2001-01 — ГСН Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Территориальное планирование и планировка территорий". 2010 г.
 МРР-3.1.13-96 — "Сборник базовых цен (прейскурантов) на разработку исходно-разрешительной документации для строительства в Москве и ЛПЗП. 1997 г."
 МРР-3.2.05.05-09 — "Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, осуществляемые с привлечением средств бюджета г.Москвы. 2009 г."
 МРР-3.2.10.02-09 — "Методика определения стоимости разработки проектов планировки территорий природного комплекса в г.Москве. 2009 г."
 МРР-3.2.15-06 — "Сборник базовых цен на проектные работы по размещению и установке памятников, монументов и благоустройству прилегающей к ним территории. 2009 г."
 МРР-3.2.18.01.03-09 — "Методика определения стоимости проектирования фонтанов, финансируемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2009 г."
 МРР-3.2.21.03-09 — "Методика определения стоимости разработки проектно-сметной документации для систем видеонаблюдения, осуществляемой с привлечением средств бюджета г.Москвы 2009 г."
 МРР-3.2.31-07 — "Методика определения стоимости разработки проектов планировки производственных территорий в г.Москве. 2008 г."
 МРР-3.2.39.02-06 — "Рекомендации по определению стоимости разработки градостроительного обоснования размещения объекта в городе Москве. 2007 г."
 МРР-3.2.43.03-09 — "Методика определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности, осуществляемых с привлечением средств бюджета г.Москвы. 2010 г."
 МРР-3.2.57-09 — "Сборник базовых цен на проектные работы для строительства механизированных гаражей типа "этажерка", осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2009 г."
 МРР-3.2.69-09 — "Сборник базовых цен на проектные работы для строительства метрополитена в г.Москве. 2010 г."
 МРР-3.2.43-03 — "Методика определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности в г. Москве. 2004 г."
 МРР-3.2.45-05 — "Методика расчета стоимости разработки технологических регламентов процесса обращения с отходами строительства и сноса. 2005 г."

- [+] К отмененным справочникам в БД НСИ добавлены комментарии, отображаемые в хинте
- [+] Внесены поправки из вопросов и ответов по изысканиям в строительстве. Переработаны некоторые поправки
- [+] Добавлены полные тексты сборников в ценах 1991 года
- [*] Исправлены ошибки в справочниках МРР-3.2.06.06-06, СиЦ-91-02, СЦ-91-01, СБЦ-95-15 и др.

- **Проект**

- [+] Существенно расширена операция переноса данных заголовка проекта в ЛС

- **Прочие изменения**

- [+] Добавлена возможность перетаскивать строки, расценки, сметы и прочие объекты
- [+] Добавлены поля в Договор
- [+] В главном окне добавлена операция "Создать копию ..." для привязок исполнителей
- [*] Исправлена ошибка создания нового справочника цен ресурсов

/ 2.1.11. Системная база: 1.207. Нормативная база: 1.28 /

- **Локальная смета**

- [+] Добавлено автосохранение ЛС
- [+] Добавлен вид затрат «Изыскательские прочие»
- [+] Добавлена работа с буфером обмена для ресурсов строки ЛС
- [+] Добавлена групповая операция замены и назначения справочников ресурсов строки ЛС
- [+] В заголовок ЛС добавлена подпись «Ответственный представитель заказчика», а также поле «должность» для должностных лиц, подписывающих локальную смету
- [+] Для строк концевика типа «умножить/разделить» коэффициент отображается и редактируется в таблице
- [+] Разрешено объединять полевые строчки, при наличии у них своих зависимых
- [+] Для связанных строк в ЛС явно отмечается родительская/дочерняя строка
- [+] В формуле расчета строки ЛС отдельно отображаются поправки на элементы состава, а инфляционный коэффициент выводится всегда последним
- [+] Добавлено поле «пол» для лиц, подписывающих смету или проект
- [+] В статусной строке ЛС отображается наименование справочника для текущей строки
- [+] В заголовке редактируются должности для лиц, подписывающих смету
- [*] Исправлена ошибка расчета итогов по исполнителям в многораздельной смете с концевиками
- [*] Исправлена ошибка при назначении исполнителей в загруженной ЛС

- **Выходные формы**

- [+] При выгрузке в Excel проекта (форма 1П) можно в тот же файл выгрузить все его ЛС
- [+] Добавлена настройка отступа слева для выходных форм
- [*] Исправлена ошибка отображения наименования столбца «Итого по смете»
- [*] В форме «Акт сдачи-приемки» корректно склоняется ФИО и должность исполнителя
- [*] Исправлена ошибка печати концевика при снятом флаге "Выводить наименование разделов"
- **База НСИ**
 - [+] В режиме поиска расценок в БД НСИ над списком расценок отображается наименование справочника, к которому принадлежит выбранная расценка, а двойной щелчок по этому наименованию копирует его в буфер обмена
 - [+] Добавлены справочники:
 - MPP-3.2.38.03-09* — «Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2009 г.»
 - СпЦ-03-01* — «Справочник базовых цен на проектные работы для строительства на территории Самарской области. 2003 г.»
 - MPP-3.1.13-96* — «Сборник базовых цен (прейскурантов) на разработку исходно-разрешительной документации для строительства в Москве и ЛПЗП. 1997 г.»
 - MPP-3.2.18.02.04-08* — «Методика определения стоимости разработки архитектурной колористики объектов строительства в городе Москве. 2009 г.»
 - [+] Добавлены полные тексты справочников в ценах 1995 года.
 - [+] В большинстве справочников добавлены расценки типа «Процентные нормы»
 - [*] Исправлены ошибки в справочниках СЦНПР-01-91, СиЦ-91-02, СБЦ-01-32, СпЦ-95-01 и др.
- **Проект**
 - [+] В заголовке редактируются должности для лиц, подписывающих смету
 - [*] Исправлена ошибка при вставке из буфера обмена в заголовке проекта
- **Прочие изменения**
 - [+] Добавлена настройка автосохранения и количества отмены действий
 - [+] Для исполнителей добавлено поле «пол»
 - [+] В Договор добавлено поле «Дополнительный номер»
 - [+] Добавлена возможность изменять порядок следования образцовых стадий
 - [+] Для концевиков добавлена операция «Создать копию»
 - [+] В справку «Вопросы и ответы» добавлен «Сборник разъяснений по предпроектной и проектной подготовке строительства (вып.2)», 2008г.
 - [+] Все «Вопросы и ответы» собраны в один файл
 - [*] Исправлена ошибка отображения формы назначения образцовых элементов стадий
 - [*] Исправлены мелкие недочеты в интерфейсе форм ЛС, Обязательных отчислений и БД НСИ

/ 2.1.10. Системная база: 1.200. Нормативная база: 1.27 /

- **Локальная смета**
 - [+] Добавлена операция отмены и повтора последнего редактирования
 - [+] Существенно переработан расчет смет на инженерные изыскания
 - [+] Добавлено округление стоимости до 5 знаков
 - [+] Расширена функциональность создания связанных строк и добавлена возможность связывать строки сметы по параметру
 - [+] Для строк, представляющих группу расценок выводится точный номер пункта по справочнику
 - [+] Для строк от итога раздела введена отдельная настройка отображения списка зависимых
 - [+] Для строк от итога раздела введено указание какую составляющую итога использовать
 - [+] При создании копии ЛС датой создания ставится текущая дата
 - [+] В ЛС операция "сохранить" всегда активна
 - [+] Упрощено описание расчета для строк полевые/камеральные
 - [+] Для строк АСУТП можно исключать из расчета отдельные факторы
 - [*] Исправлена ошибка отображения итога в статусной строке формы ЛС
 - [*] Исправлена ошибка отображения и редактирования поправок с параметрами при некоторых значениях параметра
 - [*] Исправлена ошибка расчета концевика для изыскательских смет для некоторых типов строк концевика
- **Выходные формы**
 - [+] Добавлена форма "Акт сдачи-приемки"
 - [+] Форма 3П выводится с разделами
 - [+] При выводе в Excel итогов проекта добавлена колонка "Итого для разбивки"
 - [*] Исправлена ошибка в шапке формы 2П
 - [*] Исправлена ошибка экспорта в Excel сводок по составу и исполнителям
- **База НСИ**
 - [+] В БД НСИ введены зависимости между расценками, а также расценки "процентные нормы"

[+] Расценки, представляющие группу, отмечаются специальным маркером

[+] Добавлены справочники:

МРР-3.2.35.03-09 «Методика определения стоимости работ по обследованию участков застройки, занятых зелеными насаждениями, составлению дендропланов и перечетных ведомостей, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. 2009 г.»
СЦ-91-06 Сборник цен на инженерно-геодезические работы (стадия эксплуатации инженерных сооружений). Новосибирск, 1992 г.»

[+] Добавлены поправки из "Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве", 2009г.

[*] Исправлены ошибки в справочниках МРР-3.2.09.02-00, МРР-3.2.06.06-06, СЦ-91-01, СЦНПР-01-91, СпЦ-01-ЕЭС

- **Проект**

[+] Добавлена групповая операция назначения обязательных отчислений

[*] Исправлена ошибка отображения в некоторых проектах разреза по составу и исполнителям

- **Разделение доступа**

[*] Исправлена ошибка при сохранении сметы в режиме "сохранять только исполнителей"

[*] Исправлена ошибка передачи в видимость пользовательского состава

- **Прочие изменения**

[+] В файлы справки добавлены "Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве", 2009г., а также некоторые другие новые документы

[*] Исправлена ошибка отображения формы назначения образцовых элементов стадий

[*] Исправлены мелкие недочеты в интерфейсе ЛС и БД НСИ

[*] Исправлена ошибка, возникающая при двойном щелчке по таблице при выборе обязательных отчислений