**Новое в АВК-5 редакции 3.2.1 в сравнении с редакцией 3.2.0**

 В программном комплексе АВК-5 редакции 3.2.1 исправлены ошибки, выявленные в редакции 3.2.0, а также введен ряд представленных ниже дополнений и изменений.

**Дополнения и изменения**

 1. **Согласно письма Минрегионстроя Украины от 03.04.2017 № 7/15-3463 ориентировочный размер сметной заработной платы, который целесообразно учитывать в 2017 году при определении стоимости строительства с привлечением бюджетных средств, средств государственных и коммунальных предприятий составляет от 3590 до 5500 гривен, отвечающий среднему разряду сложности работ в строительстве 3,8 при выполнении работ в обычных условиях.**

 **По умолчанию принята заработная плата 3590 грн.**

 2. В НСИ внесены следующие дополнения и изменения:

 **2.1 Усредненные показатели стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов рассчитаны по состоянию на 01.04.2017 (сборник «Ценообразование в строительстве» №4, апрель 2017).**

 **2.2 Усредненные показатели транспортных затрат на перевозку строительных грузов автомобильным транспортом рассчитаны исходя из двух уровней заработной платы по состоянию на 01.04.2017 (сборник «Ценообразование в строительстве» №4, апрель 2017).**

 **В программе АВК-5 ред.3.2.1 реализован расчет промежуточных значений методом интерполяции исходя из конкретного уровня зарплаты, определенного заказчиком строительства в задании на проектирование.**

 2.3 В машинах типа С4…на перевозку строительных грузов изменены коэффициенты:

 - Кзч = 29,18 (запчасти)

 - Км = 25,92 (материальные ресурсы).

 **2.4 Внесены усредненные показатели стоимости эксплуатации дорожных машин и механизмов по состоянию на 01.04.2017 года.**

 2.5 СОУ Д.2.4-38776629-001:2016 Ресурсные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы «Восстановление водоносных скважин», утвержденные Приказом ООО «ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА» (г. Чернигов) от 18.09.2016 г. №2/09. Нормам присвоен поисковый образ ВВ1…

 2.6 СОУ Д.2.4-01190043-001:2016 Ресурсные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы «Антикоррозионная защита металлических конструкций радиомачт и радиобашен», утвержденные Приказом «Концерн радиовещания, радиосвязи и телевидения» (г. Киев) от 08.12.2016 г. №453. Нормам присвоен поисковый образ РР1…

 2.7 **СОУ Д.2.4-03359182-001:2016 Ресурсные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы «Содержание и ремонт объектов улично-дорожной сети населенных пунктов», утвержденный Приказом КП «ДОРРЕМСТРОЙ» (г. Харьков) от 10.11.2016г. №324. Нормам присвоен поисковый образ ШР1…**

 **2.8 СОУ Д.2.4-32851616-001:2016 Ресурсные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы «Автомобильные дороги», утвержденные Приказом ООО «ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕШНЛ» (г. Киев) от 15 ноября 2016 г. №515. Нормам присвоен поисковый образ ОН1…**

 2.9 СОУ Д.2.2-03360874-001:2017 Ресурсные элементные сметные нормы на строительные работы «Сети наружного освещения», утвержденные Приказом КП «Горсвет» (г. Харьков) от 29.03.2017 г. №24. Нормам присвоен поисковый образ ХС1…

 **2.10 СОУ 42.1-37641918-085:2012 Изменение №2 «Правила определения стоимости работ по эксплуатационному содержанию автомобильных дорог общего пользования, мостов и других транспортных сооружений». Изменены показатели для расчета прибыли, АР и ОПР.**

 2.11 Изменена тарифная сетка №13 на основании ГНД 34.05.102-2003 (в редакции Приказа Министерства энергетики и угольной промышленности Украины от 21.12.2016 №822).

 2.12 Изменена тарифная сетка №17 на основании письма ГП «Львовское конструкторское бюро» №09/03-44 от 03.02.2017 г.

 2.13 Изменена тарифная сетка №19 на основании Приказа Министерства энергетики и угольной промышленности Украины от 29.12.2016 №865.

 **3. В соответствии с Приказом Минрегионстроя Украины от 20.10.2016 №281 реализован расчет размера сметной заработной платы, который учитывается при определении стоимости строительства объектов:**

 **- В классификатор исполнителей добавлен пункт меню для создания/редактирования расчета зарплаты.**

 **- В экране «Среднемесячная зарплата и тарифные ставки» добавлен механизм использования расчета зарплаты.**

 **4. В Региональные цены внесены следующие изменения:**

 **- в машины 1-й части добавлено поле для ввода значения**

**«Тарифная почасовая плата за аренду машины»;**

 **- копируются позиции с отпускной/сметной ценой, определенной с применением формулы. При этом переносится только окончательное значение.**

 **5. В экране редактирования ОВД в списке Прочих функций добавлена вкладка**

**для заполнения учетных реквизитов. Значения этих реквизитов, помеченных признаком применения, разносятся в ОВД для всех документов.**

 **6. В сметный расчет для определения средств на покрытие дополнительных затрат, связанных с инфляционными процессами (затрата П145) внесены следующие изменения:**

 **6.1 В расчетной формуле восстановлен коэффициент 0,5, который, согласно письму Госстроя Украины №7/7-1083 от 23.10.2000 г, применяется к дробной части индекса инфляции, но не учитывался в период кризисных явлений в экономике, когда прогнозируемый индекс инфляции превышает 10% (письмо Минрегионбуд N 7/15-3282 от 26.03,2015г.);**

 **6.2. В качестве расчетной базы для определения средств на покрытие затрат, связанных с инфляционными процессами, в дополнение к стоимости материально-технических ресурсов, учтена и стоимость трудовых ресурсов по объектам глав 1-9 в соответствии с Приказом Минрегиона от 20.02.2017 №33 «О внесении изменений к Порядку расчета размера заработной платы, учитываемого при определении стоимости строительства объектов»;**

 **6.3 Изменены прогнозные индексы инфляции на 2017 и 2018 год соответственно на 9,1% и 6% на основании прогноза НБУ.**

 **7. В локальных сметах в «параметрах» добавлен новый пункт меню «Групповые операции», позволяющий задавать на выделенную группу позиций или на одну позицию следующие реквизиты:**

 **- значение ОПР в явном виде (на единицу объема);**

 **- код вида работ;**

 **- значения числовых параметров;**

 **- обоснование;**

 **- установить/сбросить признак зимнего удорожания;**

 **- установить/сбросить признак летнего удорожания;**

 **- примечание.**

 **8. Добавлена возможность редактирования ОВД для выходного документа «Ведомость объемов работ».**

 **ОВД для «Ведомости объемов работ» дополнено вкладкой «дополнительные данные», в которой предусмотрена фильтрация позиций локальных смет, формирующих данный документ.**

 9. В дополнительных данных ОВД выходного документа форма М29 изменено значение стоимостного критерия отбора отнесения к «основным материалам» с 0,01 грн. до 0 грн.

 **10. В арифметических выражениях (кроме используемых во фрагментах) в качестве признака операции умножения дана возможность применять символ «\*».**

 11. В OutDox для подсистем СД/ДЦ добавлен вывод информации об увязке (расчет сметной цены как средневзвешенной).

 12. Добавлена возможность задания отпускной/сметной цены оборудования формулой.

 **13. Согласно Постановлению КМУ № 241 от 15.04.2017 «О внесении изменения в Приложение 1 к Постановлению КМУ №98 от 2.02. 2011» внесены актуальные данные для расчета средств на командирование работников строительной организации на объект строительства (затрата П929):**

 **- норматив суточных на 1 человека составляет 60 грн. в сутки;**

 **- расходы по найму жилого помещения на 1 человека составляют 600 грн. в сутки (максимальная предельная сумма).**