

# Дополнения и изменения к редакции 2018.2 программного комплекса АВС-4

## 1. Общие положения

Редакция 2018.2 программного комплекса АВС-4 выпущена в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 114-нк от 22.05.2018 г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам», вводящим в действие с 22 мая 2018 года:
  - 1) «Сборники сметных норм и расценок на строительные работы, Сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002) Изменения и дополнения Выпуск 19»;
  - 2) ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 г. (Выпуск 1. Изменения).

### Изменения и дополнения, вносимые в СН РК 2002:

#### ДОПОЛНЕНИЯ

##### СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 1 Земляные работы  
Сборник 5 Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы  
Сборник 9 Металлические конструкции  
Сборник 18 Отопление-внутренние устройства  
Сборник 20 Вентиляция и кондиционирование воздуха  
Сборник 22 Водопровод-наружные сети  
Сборник 42 Берегоукрепительные работы  
Сборник 44 Подводно-строительные (водолазные ) работы

##### СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

#### ИЗМЕНЕНИЯ

##### СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 1 Земляные работы  
Сборник 9 Металлические конструкции  
Сборник 20 Вентиляция и кондиционирование воздуха  
Сборник 22 Водопровод-наружные сети  
Сборник 42 Берегоукрепительные работы

Сборник 44 Подводно-строительные (водолазные ) работы

СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

**Изменения и дополнения, вносимые в Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 8.04-08-2018 ССЦ РК 2018 г. (Выпуск 1. Изменения):**

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции по **Атырауской** области

Отдел 21 Материалы и конструкции для общестроительных работ  
Раздел 2101 Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности  
Подраздел 2101-06 Смеси

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции по **Западно-Казахстанской** области

Отдел 21 Материалы и конструкции для общестроительных работ  
Раздел 2101 Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности  
Подраздел 2101-02 Щебень

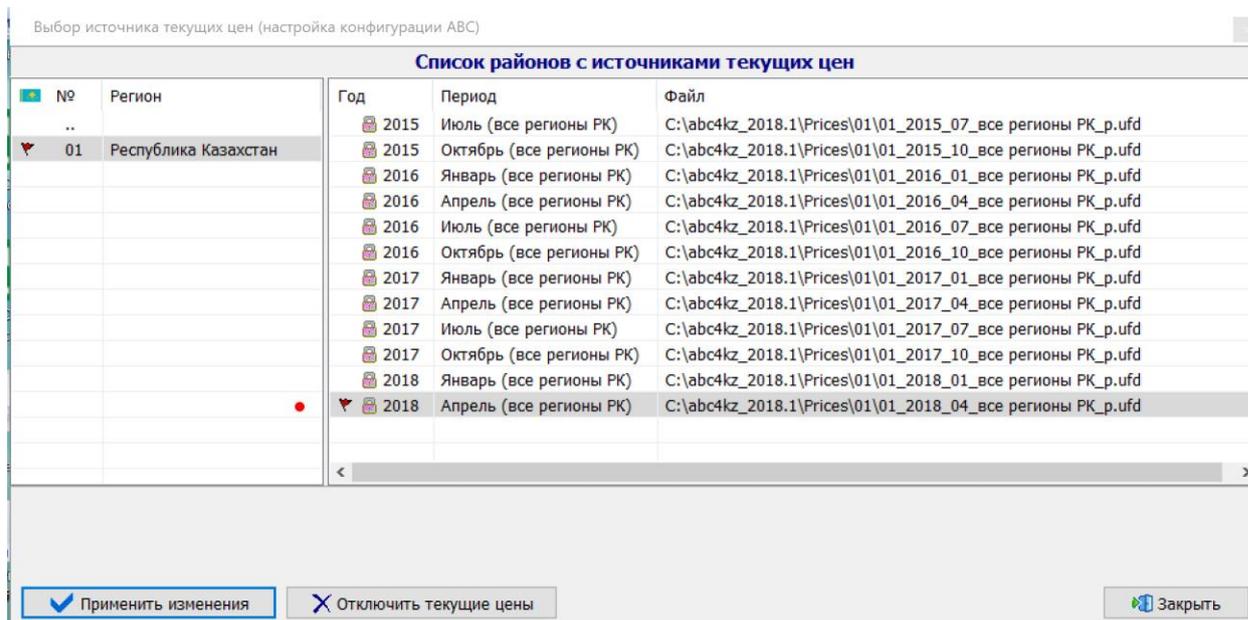
Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции по **Восточно-Казахстанской** области

Отдел 21 Материалы и конструкции для общестроительных работ  
Раздел 2101 Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности  
Подраздел 2101-02 Щебень  
Подраздел 2101-06 Смеси  
Раздел 2102 Бетоны, растворы, готовые к употреблению  
Подраздел 2102-05 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон

Текст приказа размещен в подсистеме ИНФО в разделе «Приказы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства».

Изменения, вносимые в Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 8.04-08-2018 ССЦ РК 2018 г. (Выпуск 1. Изменения) касаются текущих сметных цен материальных ресурсов по трем регионам Казахстана и корректируют (заменяют) цены ресурсов выпуска 1.

В редакции 2018.2 файл текущих цен с внесенными изменениями имеет имя **01\_2018\_04\_все регионы РК\_p.ufd** и выбирается пользователем как цены **2018 Апрель (все регионы РК)**.



## 2. Основные особенности редакции 2018.2

### 2.1. Модификация программного обеспечения

Редакция 2018.2 содержит текущие дополнения и изменения, включающие модифицированные возможности программного обеспечения в части:

- отражения параметра «Класс груза» в сводках по массе материалов;
- выпуска объектных смет;
- выпуска актов сдачи-приемки выполненных объемов работ – форма 2-В;
- формирования итогов локальной сметы по виду работ «К9»;
- уточнений по выпуску выходных документов.

## 3. Дополнение № 1 к редакции 2018.2 от 17.06.2018 г.

Дополнение № 1 к редакции 2018.2 программного комплекса АВС-4 выпущено в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 102-нк от 11.05.2018 г. «О внесении изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве», вводящим в действие «**Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве**» согласно приложению 4 к приказу.

Текст приказа включен в подсистему ИНФО в раздел «Приказы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства».

Текст «Нормативного документа по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве» включен в подсистему «АВС ИНФО»:

МИНИСТЕРСТВО ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (МИР РК)	
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ)	
Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015" (2018)	
<u>Нормативные документы по ценообразованию в строительстве</u>	
Введены в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.	
№	Наименование нормативного документа
1.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан ..... (KZ) ..... (RU)
2.	Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве ..... (KZ) ..... (RU)
3.	Нормативный документ по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства ..... (KZ) ..... (RU)
4.	Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (приказ №102-нк от 11.05.2018) ..... (KZ) ..... (RU)

**3.1.** В связи с востребованностью в состав отраслевых и ведомственных нормативов включены «**Типовые нормы времени (выработки) на работы по озеленению**» (ТНВ РО), утвержденные Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 25 апреля 1986 г. N 163/9-49. Для работы с ТНВ РО необходимо приобрести лицензию, заявки на приобретение подаются в ТОО «ИНКОМ».

Отраслевые и ведомственные сметные нормативы	
1.	Нормы времени (трудоемкость) на работы по ремонту энергетического оборудования (с дополнениями №№ 1-6) ОНВ РЭО
2.	Типовые нормы времени (выработки) на работы по озеленению 1986 г.

### 3.2. Совершенствование программного обеспечения

В дополнении № 1 включены усовершенствования программных средств, расширяющие возможности табличного редактора. При вызове «Настроек табличного редактора» в закладке «Строки» добавлены две функции по выбору фона для строк основной таблицы и строк таблицы детализации.

Настройки табличного редактора

Строки Таблицы Прочее

**Настройка цветов для строк заголовков элементов структуры**

Часть

Раздел

Отдел

Группа

Конструктивный элемент

**Настройка цветов для строк с итогами**

Итого по части

Итого по разделу

Итого по отделу

Итого по группе

Итого по конструктивному элементу

Итого по смете

**Настройка цвета для простых строк**

- Строка основной таблицы
- Строка таблицы детализации

Сохранить Отмена

В закладке «Таблицы» добавлены три новых возможности:

Настройки табличного редактора

Строки Таблицы Прочее

**Шрифт таблицы исходных данных**

**Шрифт таблицы детализации**

Тип рамок основной таблицы

Псевдо 3D  
 Одинарная

Тип рамок таблицы детализации

Псевдо 3D  
 Одинарная

Отображать в столбце "Стоимость"

ПЗ  ПЗ + ННЗ + ПН

Ценовые показатели

На единицу/С учетом объема  На единицу  С учетом объема

Скрывать столбцы

ПЗ  ОЗП  ЭМ  ЗПМ  МР

Сохранить Отмена

- 1) В основной таблице в графе «Стоимость» возможно отражение прямых затрат или сметной стоимости позиции (прямые затраты + накладные расходы + сметная прибыль).
- 2) Стоимостные показатели позиции сметы, за исключением графы «Стоимость» теперь могут отражаться в основной форме в трех режимах:
  - «На единицу/С учетом объема» - в виде числителя (единичные показатели) и знаменателя (с учетом объема);
  - «На единицу» - только единичные показатели;
  - «С учетом объема» - только показатели на объем позиции.
- 3) Для удобства работы на мониторах с невысоким разрешением с панелью детализации реализована возможность скрытия/отражения столбцов с именами «ПЗ», «ОЗП», «ЭМ», «ЗПМ» и «МР». Пользователь самостоятельно включает или выключает отображение выбранной графы.

В закладке «Прочее» для удобочитаемости стоимостных и объемных показателей добавлена возможность разделения разрядов цифр во всех графах основной панели и панели детализации. Разделение можно использовать во всех строках, в которых отображаются числа или же только в итоговых строках.

Настройки табличного редактора

Строки Таблицы **Прочее**

Начальный регистрационный номер документа для поиска свободных номеров

Использовать группировки при отображении видов работ, признаков расчета и определителей

Выполнять автоматический подбор ширины столбцов после расчета сметы

Отображать оригинальный шифр для работ и ресурсов

Транслировать вызовы стандартных фрагментов при расчете

Использовать оптимизатор формул

При смене шифра позиции создавать копию позиции в виде строки комментария

При смене шифра позиции наследовать:

Объем  Наименование  Измеритель  Стоимостные показатели  Поправки

Разделять разряды цифр

Без разделения  Только в итогах  Везде

Сохранить Отмена