Дополнения и изменения к редакции 2019.2 программного комплекса АВС-4

Редакция 2019.2 программного комплекса АВС-4 выпущена в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 99-нк от 19.06.2019 г. «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметам»;
- ✓ с приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от **2 апреля 2019 года № 178**, зарегистрированном в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 апреля 2019 года № 18476 «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 "Об утверждении Правил организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)".
 - Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 99-нк от 19.06.2019 г. «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметам», утверждены и вводятся в действие с 5 июля 2019 года:
 - 1) ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2019 г. (Выпуск 2) (17 сборников);
 - 2) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 16»;

Изменения и дополнения, вносимые в РСНБ РК 2015:

ДОПОЛНЕНИЯ

<u>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

Раздел 15 Работы строительные отделочные

Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач

<u>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ</u>

Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования

<u>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>

Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены

Раздел 4 Работы ремонтно-строительные. Перекрытия

Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы

<u>СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</u>

<u>ИЗМЕНЕНИЯ</u>

<u>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>

Общие положения по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы

Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев

Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Раздел 11 Работы строительные по устройству полов

Раздел 15 Работы строительные отделочные

Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач

Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие

<u>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ</u>

Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования

Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи

Раздел 33 Работы по монтажу оборудования предприятий легкой промышленности

<u>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-</u> <u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>

Раздел 2 Работы ремонтно-строительные. Фундаменты

Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены

Раздел 4 Работы ремонтно-строительные. Перекрытия

Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы

Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли

Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети

Раздел 17 Работы ремонтно-строительные электромонтажные

<u>ОПТИМИЗАЦИЯ</u>

2. Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178, зарегистрированном в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 апреля 2019 года № 18476 «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 "Об утверждении Правил организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)" внесены изменения в формы акта выполненных работ по базисно-индексному (приложение 3 к приказу) и акта выполненных работ по ресурсному методу (приложение 3-1 к приказу), а также в форму справки о стоимости выполненных строительных работ и затрат по базисно-индексному методу (приложение 4 к приказу) и в форму справки о стоимости выполненных строительных работ и затрат по ресурсному методу (приложение 4-1 к приказу).

Тексты приказов размещены в подсистеме ИНФО в разделе «Приказы Министерства по инвестициям и развитию РК, Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства».

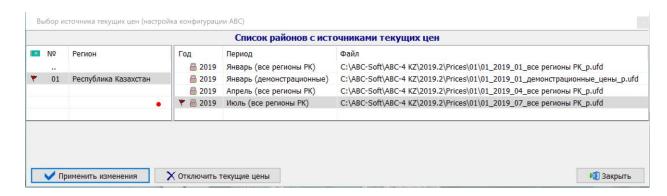
- 3. Особенности установки и активации программы
 - 3.1. Настройка программы на использование текущих цен

В редакции 2019.2 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю переключиться на требуемый набор текущих цен.

В составе редакции 2019.2 поставляются текущие цены 2 квартала 2019 года, текущие цены с учетом выпуска N = 2 по приказу N = 99-нк (июнь 2019) и «демонстрационные» текущие цены для работы в демонстрационном режиме.

Текущие цены 2015-2018 годов рекомендуется использовать только с предыдущими редакциями ABC выпуска 2015-2018 годов!!!.

Текущие цены 2019 года рекомендуется использовать только с редакцией 2019 или 2019.2!



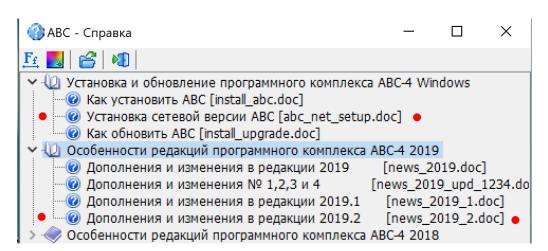
Пользователь выбирает нужные цены в зависимости от состояния активации программы: демонстрационный режим или полнофункциональный режим.

Демонстрационный режим работы ABC-4 и переход в полнофункциональный режим (активация программы)

Для ознакомления с возможностями программного комплекса ABC-4, редакции 2019.2 реализован «демонстрационный» режим работы, работа в котором предусмотрена сразу после установки ABC-4, редакции 2019.2 и который не требует какого-либо лицензирования.

Подробнее работа в демонстрационном режиме и активация программы описаны в дополнениях и изменениях к редакции 2019 программного комплекса ABC-4.

3.2. Установка локального и сетевого вариантов АВС-4



Установка локального варианта ABC выполняется также, как и ранее, а установка сетевого варианта ABC описана в разделе «ABC-Справка», документ «Установка сетевой версии ABC».

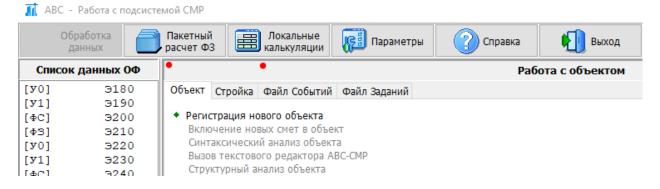
4. Выпуск актов выполненных работ в соответствии с приказом № 178

Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178 в формы акта выполненных работ по базисно-индексному (2001 год) и по ресурсному методу (РСНБ РК 2018) добавлена графа «Страна происхождения».

Для учета требований приказа № 178 в программное обеспечение редакции 2019.2 внесены корректировки, позволяющие в актах выполненных работ автоматически формировать содержимое графы «Страна происхождения» или во время выпуска актов или предварительно.

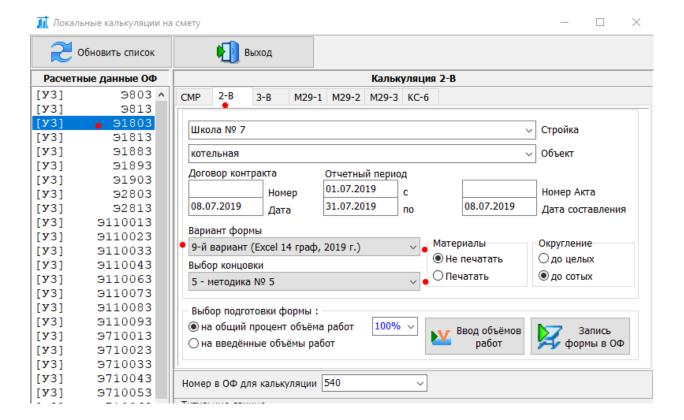
Подсистема ABC-CMP «Учет выполнения» позволяет выпускать акты выполненных работ в двух режимах:

- локальных калькуляций;
- пакетным расчетом.



4.1. Выпуск актов выполненных работ в режиме локальных калькуляций

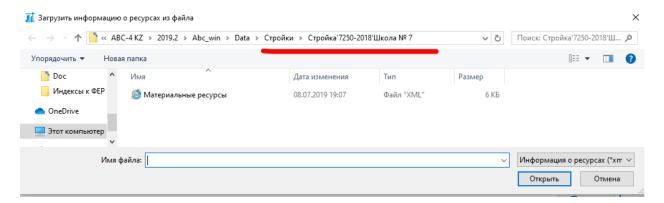
При выборе «Локальных калькуляций» в поле «Расчетные данные» пользователь выбирает нужный результат расчета локальной сметы.



В закладке «2-В» выбирается вариант формы «9-й вариант (Excel 14 граф, 2019 г.)» для ресурсного метода или «5-й вариант (Excel 13 граф, 2001 г.)», в поле выбор «Выбор концовки» «5 - методика № 5» и далее пользователем вводятся объемы выполненных за отчетный период работ. По завершении ввода и записи формы в оперативный файл автоматически появится форма «Укажите категорию и страну производства материалов».

категорию и страну производства материалов					- 0	×
Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество	Стоимость, тенге	Категория	Страна	
Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-извес- тковый марки M25 ГОСТ 28013-98	мЗ	24	14441,00	4 - Растворы	%	
Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки M100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	38			%	
Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и раз- резанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74	Т	0,0012			%	
Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали CB-08A диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	КГ	0,051			%	
Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диамет- ром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,03179			%	
					М Отмена Лапе	
					дале	
	Наименование ресурса Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки СтЗпс ГОСТ 6009-74 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции бх37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диамет-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 10 м 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 170 М 1/мм2, диамет-	Наименование ресурса Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки M25 ГОСТ 28013-98 Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки M100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали CB-08A диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции бх37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В двяхнуровочная группа 1770 Н/мм2, диамет-	Наименование ресурса Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции бах37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В двукировочная группа 1770 Н/мм2, диамет-	Наименование ресурса Ед. изм. Количество Стоимость, тенге тенге тенге Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известоковый марки морами морамерании об морами морам	Наименование ресурса Ед. изм. Количество Стоимость, тенге Категория Страна Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012 Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 10 м 0,03179 4169,00 21 - Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) № Категория Страна 4 - Растворы 5 - Кирпич керамический и силикатный

Пользователь вручную заполняет графу «Страна» или же использует функцию «Загрузить информацию о ресурсах из файла» (подчеркнута красным). В диалоговом режиме пользователь выбирает из нужной папки для стройки файл с именем «Материальные ресурсы» и дополняет данными графу «Страна».



Для задания параметра «Страна происхождения» используется процедура, используемая ранее в предыдущих редакциях АВС для формирования казахстанского содержания. Рекомендуется перед выпуском актов выполненных работ получить у заказчика (проектировщиков) файлы с именем «Материальные ресурсы» для той стройки в формате АВС, для которой выпускался каталог единичных договорных расценок (КЕДР) и выпускалась сводная ресурсная ведомость по стройке.

По завершении работы по заданию страны произойдет выпуск акта выполненных работ в соответствии с формой приказа № 178.

4.2. Выпуск актов выполненных работ в пакетном режиме

При ведении учета выполненных объемов работ с использованием файла заданий и файла событий (функция «Пакетный расчет Φ 3» в «Учете выполнения) рекомендуется для той стройки, по которой ведется учет, использовать файл «Материальные ресурсы». Если такого файла по какой-либо причине нет, то перед ведением учета выполненных работ рекомендуется выполнить для стройки функцию «Сводная ресурсная ведомость по

стройке», которая собирает из всех локальных смет все материалы и оборудование и позволяет задать на весь период ведения работ по стройке сведения о стране происхождения.

В остальном все процедуры не претерпели изменений.

5. Доработки и усовершенствования

5.1. Выпуск документов в формате Word

Откорректированы алгоритмы по формированию страниц документов в формате WORD в предыдущей редакции приводившие к смещению текста в страницах.

5.2. Выпуск ведомости объемов работ в номенклатуре сметно-нормативной базы

Уточнена работа функция «Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре сметно-нормативной базы» при работе со стройками и сводными документами.

Позиции локальных смет РСНБ РК 2018, являющиеся оборудованием поставки заказчика, печатаются с сопровождающим текстом «(поставка заказчика)», выделенным красным цветом в форме Excel, в конце документа подводится итог по оборудованию поставки заказчика с сопровождающим текстов «в том числе, оборудование поставки заказчика».

июль 2019 г.