

Дополнения и изменения к редакции 2018.4 программного комплекса АВС-4

1. Общие положения

Редакция 2018.4 программного комплекса АВС-4 выпущена в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 191-нк от 19.09.2018 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и сметным нормам», вводящим в действие с 1 октября 2018 года:
 - 1) Сборник сметных цен Республики Казахстан 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 г. (Выпуск 3);
 - 2) Сборник сметных цен Республики Казахстан 8.04-09-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2018 г. (Выпуск 2).

Текст приказа размещен в подсистеме ИНФО в разделе «Приказы Министерства РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами».

Для использования цен из ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 г. (Выпуск 3) и ССЦ РК 8.04-09-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2018 г. (Выпуск 2) необходимо настроить использование текущих цен на цены октября 2018 года.

Выбор источника текущих цен (настройка конфигурации АВС)

Список районов с источниками текущих цен				
№	Регион	Год	Период	Файл
..		2018	Январь (все регионы РК)	C:\abc4kz_2018.4\Prices\01\01_2018_01_все регионы РК_p.ufd
01	Республика Казахстан	2018	Апрель (все регионы РК)	C:\abc4kz_2018.4\Prices\01\01_2018_04_все регионы РК_p.ufd
		2018	Июль (все регионы РК)	C:\abc4kz_2018.4\Prices\01\01_2018_07_все регионы РК_p.ufd
		2018	Октябрь (все регионы РК)	C:\abc4kz_2018.4\Prices\01\01_2018_10_все регионы РК_p.ufd

Применить изменения Отключить текущие цены

2. Совершенствование программного обеспечения

В редакции 2018.4 включены усовершенствования программных средств, расширяющие возможности табличного редактора. Реализована работа с итогами по ресурсам.

Табличный редактор позволяет получить сводку по ресурсам, используемым в смете (отделе, разделе, группе, конструктивном элементе). Данный режим доступен только при видимой панели детализации.

Чтобы получить сводку по ресурсам по интересующему разделу или смете, выделите в таблице интересующую строку итогов и выполните команду «Показать итоги по ресурсам» (<Ctrl>+<Alt>+<R>) нажатием кнопки ΣR на панели инструментов в области детализации или соответствующей командой в контекстном меню строки итогов.

#	Шифр ABC	Наименование	ем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЗПМ	МР	НР СП	Стоимость
1	E1101-043-01	Укладка под обогреваемые полы лаг по деревянным подкладкам	20	100 м²	3 074,26 614,85	315,53 63,11	46,71 9,34	11,28 2,26	2 712,02 542,4	80 49	615
2	C1111-0306-0079	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	0,08	м³	968 77,44		935,98		0,61	0	-77
Итого по смете										80 49	537

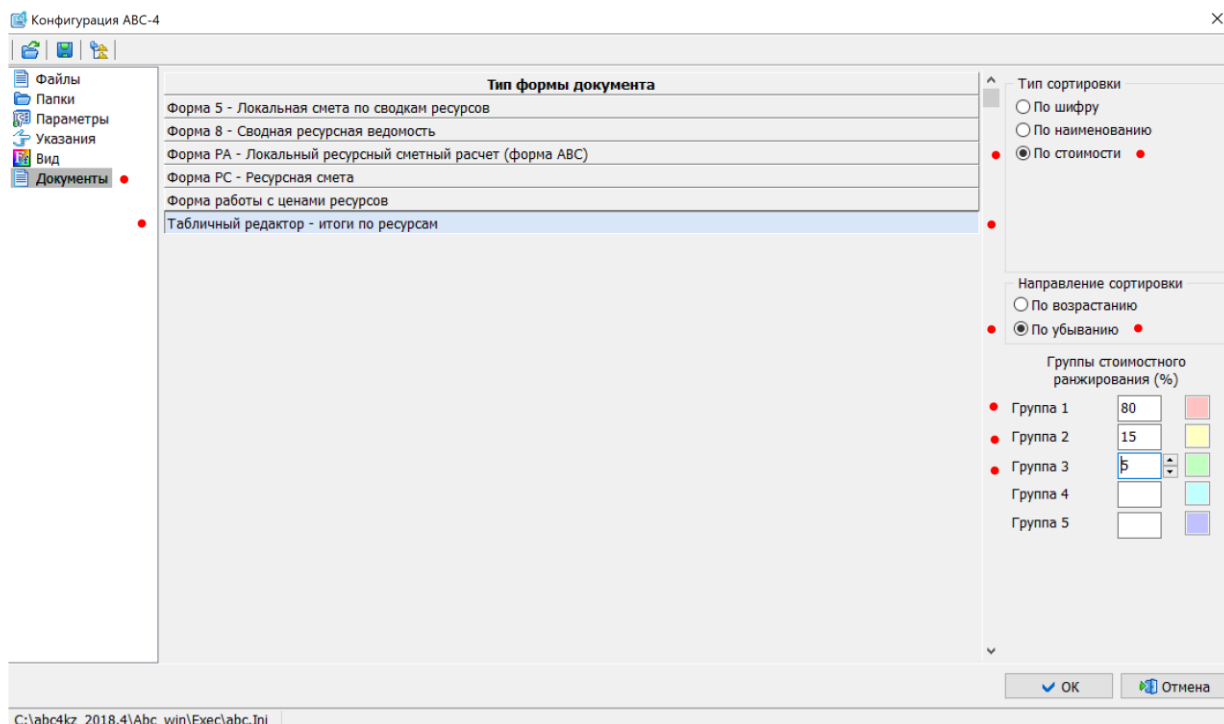
#	Шифр ABC	Наименование	ем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЗПМ	МР	НР СП	Стоимость
1	E1101-043-01	Укладка под обогреваемые полы лаг по деревянным подкладкам	20	100 м²	3 074,26 614,85	315,53 63,11	46,71 9,34	11,28 2,26	2 712,02 542,4	80 49	615
2	C1111-0306-0079	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	0,08	м³	968 77,44		935,98		0,61	0	-77
Итого по смете										80 49	537

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол-во	Сметная цена	Сумма	
3		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,182	12,4	2	
1		Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,304	8,64	63	
Всего трудовые ресурсы							63
C2509	C291-1402-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,106	65,71	7	
C3252	C291-0606-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,076	31,26	2	
Всего строительные машины и механизмы							9
C23469	C1017-0301-0001	Вода	м³	0,02	2,44	0,05	
C36121	C1111-0306-0079	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,08	968	-77	
C51499	C1111-0109-0002	Лаги половые антисептированные, примененные в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м³	0,266	1970	524	
C43974	C1013-0523-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,00096	19100	18	
Всего строительные материалы и конструкции							465

В режиме просмотра итогов по ресурсам, можно воспользоваться несколькими командами по работе с ресурсами: «Удалить ресурс глобально» (<Alt>+), «Заменить ресурс глобально» (<F12>), «Сделать поправку глобальной» (<Shift>+<Ctrl>+<A>), т.е. создать глобальные поправки для необходимых ресурсов.

Кроме этого используя команду «Найти ресурс» (<Alt>+<F3>), можно автоматически сформировать строку поиска ресурса и найти расценки с указанным ресурсом.

Для удобства работы с итогами по ресурсам предусмотрен режим ранжирования итогов, для его использования нужно в «Конфигурации» в секции «Документы» выбрать «Табличный редактор – итоги по ресурсам», в типе сортировки выбрать «По стоимости», в «Направление сортировки» - по убыванию и задать три группы стоимостного ранжирования – 80%, 15% и 5%.



По группам ресурсов будет производиться ранжирование, например, по машинам и механизмам результат будет в панели детализации представлен в виде:

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол-во	Сметная цена	Сумма
Трудовые ресурсы						271399
1	0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1984,225	1 367,79	2 713 999
3	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,8537	1 389,67	73 449
Строительные машины и механизмы						160604
<i>- строительные машины и механизмы (затрат 72,013% при пороге 80%)</i>						<i>115656</i>
C2509	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	34,7685	2 758	95 892
C659	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м³/мин	маш.-ч	7,552	2 617	19 764
<i>- строительные машины и механизмы (затрат 10,4244% при пороге 15%)</i>						<i>16742</i>
C698	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,7728	6 038	16 742
<i>- строительные машины и механизмы (затрат 17,5624% при пороге 5%)</i>						<i>28206</i>
C762	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,6982	4 748	12 811
C1569	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,0622	2 127	10 767
C2011	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см²) до 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	51,99	69	3 587
C2577	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,859	26	1 036
C521	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,408028	12	5

сентябрь 2018 г.