

Дополнения и изменения к редакции 5.5.5 программного комплекса АВС-4

1. Общие положения

Редакция 5.5.5 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 № 95-нк от 15.06.2017 г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам», вводящим в действие и 1 июля 2017 года:
 - 1) ССЦ РК 8.04-08-2017 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2017 год. Выпуск 2»;
 - 2) ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2017 год. Выпуск 1»;
 - 3) «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 2017 г. (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017) Изменения и дополнения. Выпуск 9»

Изменения и дополнения, вносимые в РСНБ РК 2015:

ДОПОЛНЕНИЯ

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 08 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков
Раздел 09 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

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 16 Наружные инженерные сети

ИЗМЕНЕНИЯ

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 02 Работы строительные горно-вскрышные
Раздел 03 Работы строительные буровзрывные
Раздел 04 Работы строительные по устройству скважин
Раздел 05 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев
Раздел 08 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых
Раздел 11 Работы строительные по устройству полов
Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель
Раздел 15 Работы строительные отделочные
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Раздел 19 Работы строительные по устройству внутренних систем газоснабжения
Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения
Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промышленных трубопроводов газонефтепродуктов
Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог
Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов
Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб
Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения
Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие
Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений
Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений
Раздел 40 Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений
Раздел 41 Работы строительные по устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях
Раздел 44 Работы строительные водолазные
Раздел 45 Работы строительные по возведению промышленных печей и труб
Раздел 47 Озеленение

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Общие положения по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы.

Раздел 03 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования
Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи
Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники
Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов
Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций
Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств
Раздел 17 Работы по монтажу оборудования предприятий цветной металлургии
Раздел 18 Работы по монтажу оборудования предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности
Раздел 19 Работы по монтажу оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности
Раздел 21 Работы по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей
Раздел 22 Работы по монтажу оборудования гидроэлектрических станций
Раздел 24 Работы по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов
Раздел 26 Работы по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности
Раздел 30 Работы по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 06 Работы ремонтно-строительные. Проемы
Раздел 08 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли
Раздел 12-12 Работы ремонтно-строительные малярные

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, 2017 ГОД

ОПТИМИЗАЦИЯ

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

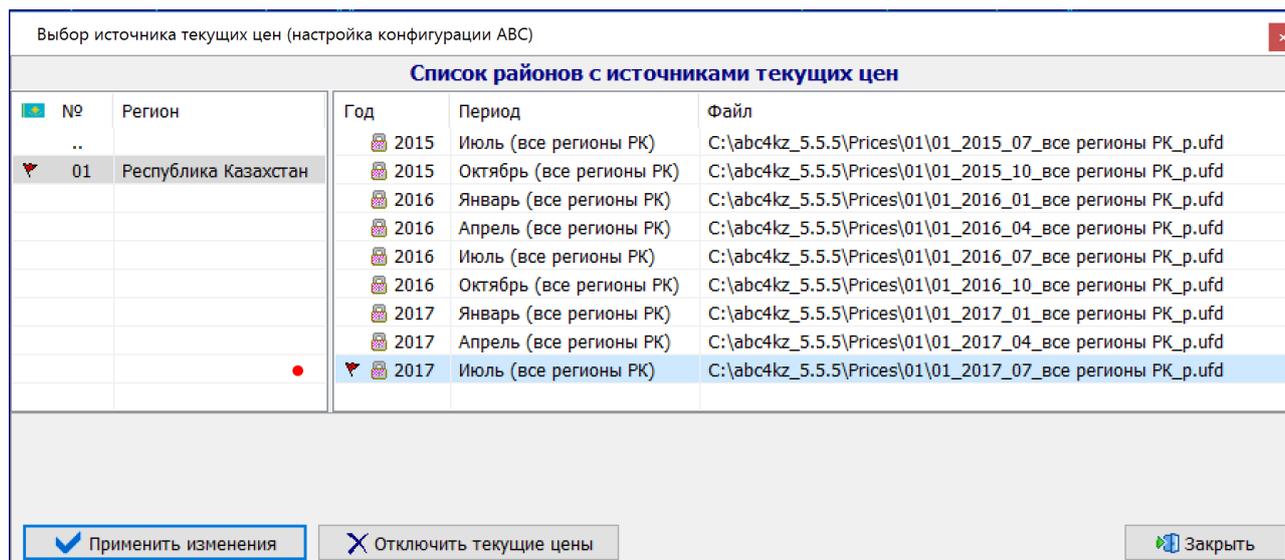
Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015"	
4.	● Приказы Министерства по инвестициям и развитию РК, Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами
5.	Государственные нормативы по ценообразованию в строительстве, правила и методические указания, нормы дополнительных затрат

2. Основные особенности редакции 5.5.5

2.1. Настройка программы на использование текущих цен

В редакции 5.5.5 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю переключиться на требуемый набор текущих цен.

На 1.07.2017 года имеется уже девять наборов текущих цен ресурсов. Настройку на нужный регион пользователь производит путем задания параметра «номер района» в строке-заголовке исходных данных. Если не выбран ни один из наборов текущих цен, то расчет сметы покажет отсутствие цен ресурсов, в ИНФО также не будет отражаться сметная цена ресурсов.



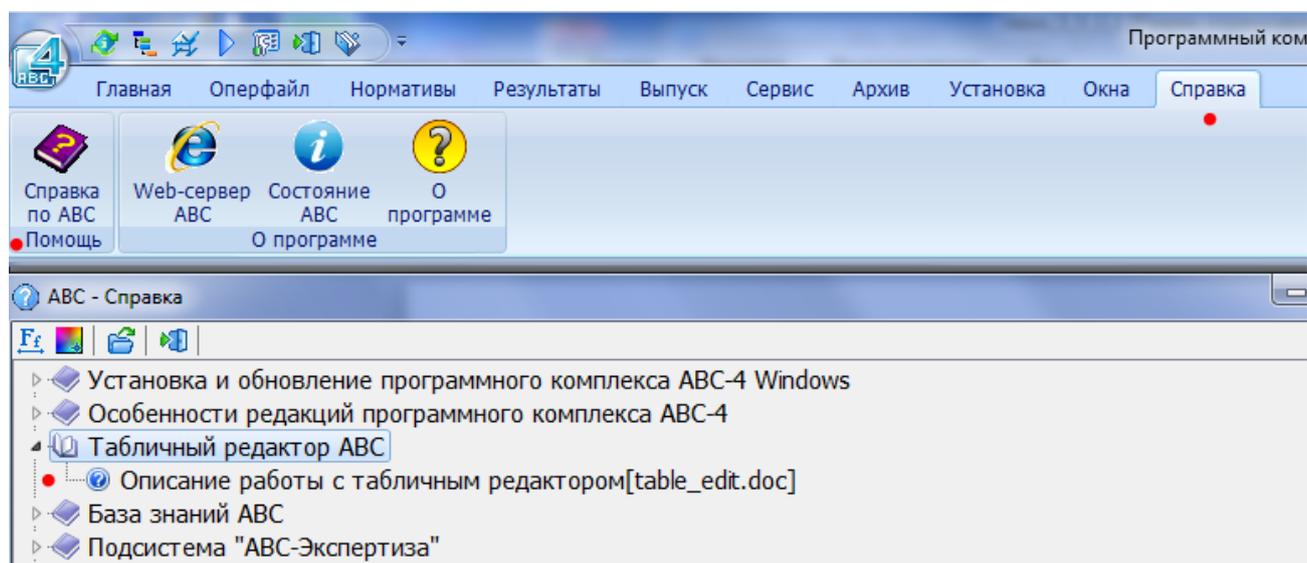
После установки редакции 5.5.5 программного комплекса ABC-4 пользователям, уже использующим предыдущие редакции и текущие цены 2015, 2016 года и 1,2 и 3-го квартала 2017 года нужно скопировать лицензии для работы с ценами предыдущих кварталов и с нормативной базой РСНБ РК 2015 в папку **C:\abc4kz_5.5.5\Lic**.

Если редакция 5.5.5 программного комплекса ABC-4 устанавливается в первый раз (без установки предыдущих редакций), то поставленные с редакцией 5.5.5 лицензии нужно скопировать в папку C:\abc4kz_5.5.5\Lic.

2.2. Табличный редактор ABC

Табличный редактор – это новый инструмент программного комплекса ABC, призванный облегчить работу начинающих пользователей и повысить эффективность работы пользователей в подготовке исходных данных для выпуска локальных смет.

В редакции 5.5.5 выполнены доработки и усовершенствования, направленные на повышение эффективности работы специалиста-сметчика по формированию сметного результата. Помимо общих улучшений, добавлена возможность работы с фильтрами типов позиций, позволяющая скрывать выбранный тип позиций. Описание работы с табличным редактором приводится в «Справке по ABC» в разделе «Табличный редактор».



2.3. Статусы ресурсов и совершенствование табличного редактора и подсистемы ИНФО – «Информационное обеспечение» ABC

2.3.1. Совершенствование подсистемы ИНФО – «Информационное обеспечение» ABC

С целью повышения эффективности работы специалиста-сметчика при работе с ресурсами в сметных нормах, повышения информативности разработчиками системы ABC выполнены работы по назначению статусов ресурсам, примененных в сметных нормах (ресурсной части норм и расценок). Для отражения присвоенного статуса используются цветовые маркеры (слева перед кодом ресурса), которые посредством цветового фильтра могут быть скрыты или, наоборот, показаны.

Подробная форма ИНФО - позиция E1001-013-01

Поисковый образ: E1001-013-01 | 10-01-013-01 ФЕР-2001 Минстрой РФ пр. № 31 | Определитель: 1 | объём:

Вычесть позицию из сметы >> | Записывать в смету >> шифр, объём, наименование, измеритель

Стоимостные показатели >>

Район	Общая стоимость	Основная з/пл	Эксплуатация машин	З/пл машинистов	Материалы	Возврат материалов
1	1734,67	533,09	350,12	27,81	851,46	
Итого по ресурсам	1734,66	533,09	350,12	27,81	851,45	

Наименование: Устройство перегородок под штукатурку щитовых неодранкованных толщиной 48 мм

Единица измерения: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | Масса или ЭСН: 10-01-013-01 ГЭСН

Накладные расходы и сметная прибыль >>

Список используемых ресурсов >>  **Фильтр статусов ресурсов** | Сметные цены <<

Код	Код ГЭСН	Наименование ресурса (полное)	Эксп-паж	Ед. изм.	Норма расхода	Сметная цена	Сумма
1		Затраты труда рабочих-строителей (Ср. разряд - 2,2)		чел.-ч	67,14		
3		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,06		
C762	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	1	маш.-ч	2,06	111,99	230,70
C2509	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1	маш.-ч	1,37	87,17	119,42
C30391	101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм		т	0,00723	8475	61,27
C32513	101-1671	Покówki простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг		кг	28	15,14	423,92
C31929	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350		м2	1,5	5,71	8,56
C36025	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта		м3	0,24	1287	308,88
C45089	113-1777	Паста антисептическая		т	0,0032	15255	48,82
M57613	203-9052	Щиты перегородок		м2	96,4		

Возможные библиотечные поправки (2) >>

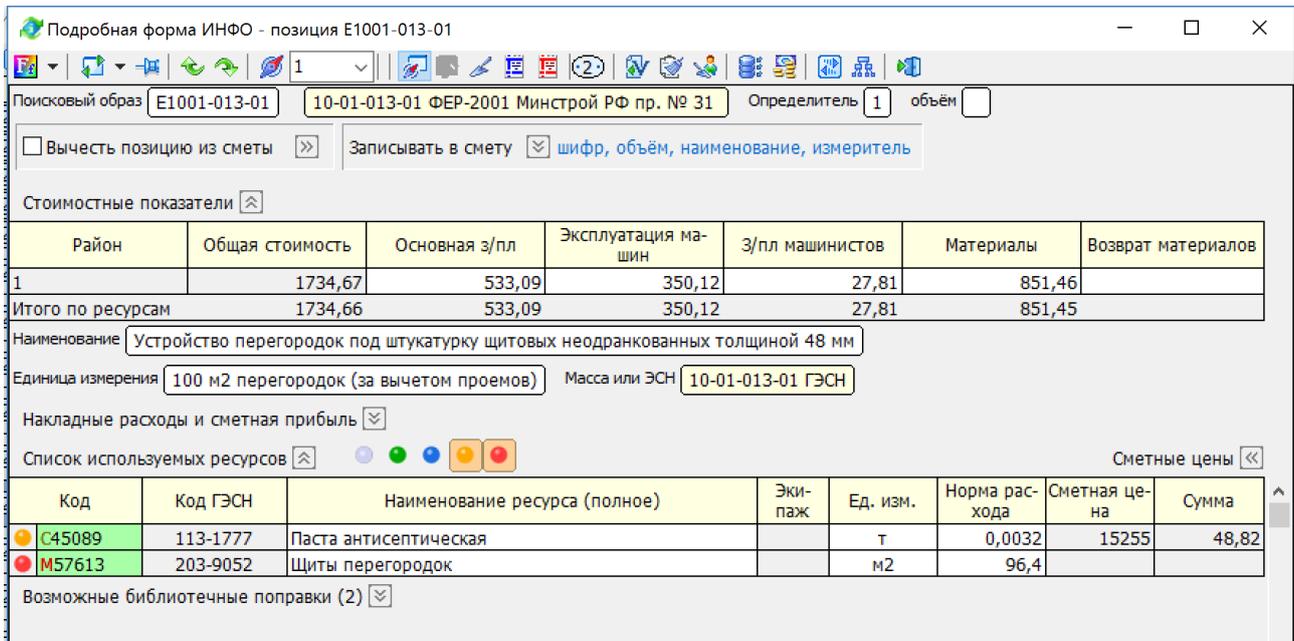
Принять в буфер | Закрыть позицию

Для возможных состояний ресурсов выбраны цветовые значения:

-  - трудовые ресурсы или ресурс не имеет статуса (нет необходимости в замене),
-  - материальный ресурс, который не модифицируется (нет необходимости в замене),
-  - машина или механизм,
-  - материальный ресурс, который может быть заменен по проектным решениям,
-  - материальный ресурс обязательно должен быть заменен.

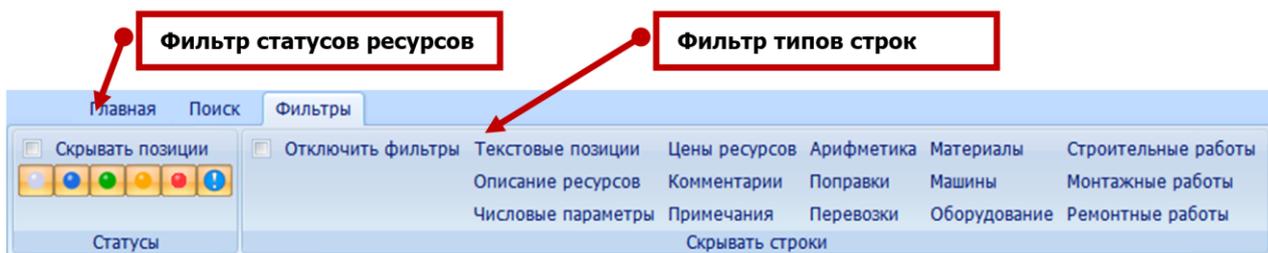
Каждый из пяти фильтров статусов ресурсов имеет два состояния: выключен (утоплен) – включен (отжат). Если фильтр какого-либо статуса выключен, то ресурсы с таким статусом отображаться не будут. Так, например, пользователь при работе с ресурсами желает акцентировать свое внимание только на ресурсах, которые можно или нужно заменить.

В приведенном примере есть ресурс, который не являющийся конкретным материалом, а отражает групповое понятие (203-9052 Щиты перегородок), которое, как правило, не имеет цены и требуют конкретизации (красный маркер – обязательно нужно заменить). Второй ресурс вроде-бы по коду является конкретным материалом (113-1777 Паста антисептическая), но также может детализироваться (уточняться) в соответствии с проектом (желтый маркер – может быть заменен). Выключив серый, зеленый и синий фильтры, пользователь будет видеть в нормах в составе ресурсов только те, которые нужно или можно заменить.



2.3.2. Совершенствование табличного редактора

Вкладка «Фильтры» на ленте инструментов содержит дополнительную группу параметров управления отображением.



Группа команд «Статусы» (цветные фильтры) служит для управления видимостью ресурсов в строках детализации позиций сметы в зависимости от статусов ресурсов.

Таблица статусов ресурсов	
[]	ресурсы без статуса
[]	ресурсы, изменяемые по условиям ПОС
[]	ресурсы, не требующие корректировки
[]	ресурсы, которые можно заменить
[]	ресурсы, требующие замены
[]	ресурсы с изменениями

По умолчанию отображаются все ресурсы, но можно отображать ресурсы только с определенным статусом, например, только ресурсы, требующие замены.

Флажок «Скрывать позиции» служит для управления видимостью позиций сметы в соответствии с установленными фильтрами по статусам ресурсов.

#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП
3	01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к нормам затрат труда-1,1 и нормам эксплуатации машин-1,1	3004,73	1000м³	15162,25 45558,45	523,15 1571,8
11	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	36,5	1000м³	2237,05 81,65	256,25 9,35
Определитель						
Ресурсы						
	Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса			
	C12741	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм			

Группа команд «Отключить фильтры» служит для управления видимостью определенных типов строк сметы, например, можно отключить отображение строк примечаний и комментариев.

#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЭПМ	МР
Режимы расчета									
Титульные данные									
ПО Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, оплате труда рабочих-монтажников, затратам на эксплуатацию машин (включая оплату труда рабочих, обслужи Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных стесненные условия для складирования материалов. МДС 81-35.2004 прил. 1 табл. 1 п. 7, МДС 81-36.2004 прил. 3 п. 7#* ПО Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда и коэффициент 1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин и механизмов. МДС 81-35.2004 п. 4.7.*									
Числовые параметры									
Земляные работы									
Числовые параметры									
1	01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1204	1000м²	155,94 187,75	0	155,94 187,75	45,64 54,95	0

Вид окна табличного редактора при включенных фильтрах для скрытия числовых параметров и примечаний.

#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЭПМ	МР
Режимы расчета									
Титульные данные									
Земляные работы									
1	01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1204	1000м²	155,94 187,75	0	155,94 187,75	45,64 54,95	0

2.3.3. Учет положений по оптимизации РСНБ РК 2015

Приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 95-нк от 15.06.2017 г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам», введены в действие с 1 июля 2017 года «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 2017 г. (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017) **Изменения и дополнения. Выпуск 9**», содержащие раздел «**Оптимизация**».

В этом разделе приводится перечень ресурсов, изложенных в новой редакции, при этом помимо изменения кода, может изменяться наименование, тип, марка материала, например:

ОПТИМИЗАЦИЯ

1 В сборники на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования внести изменения:

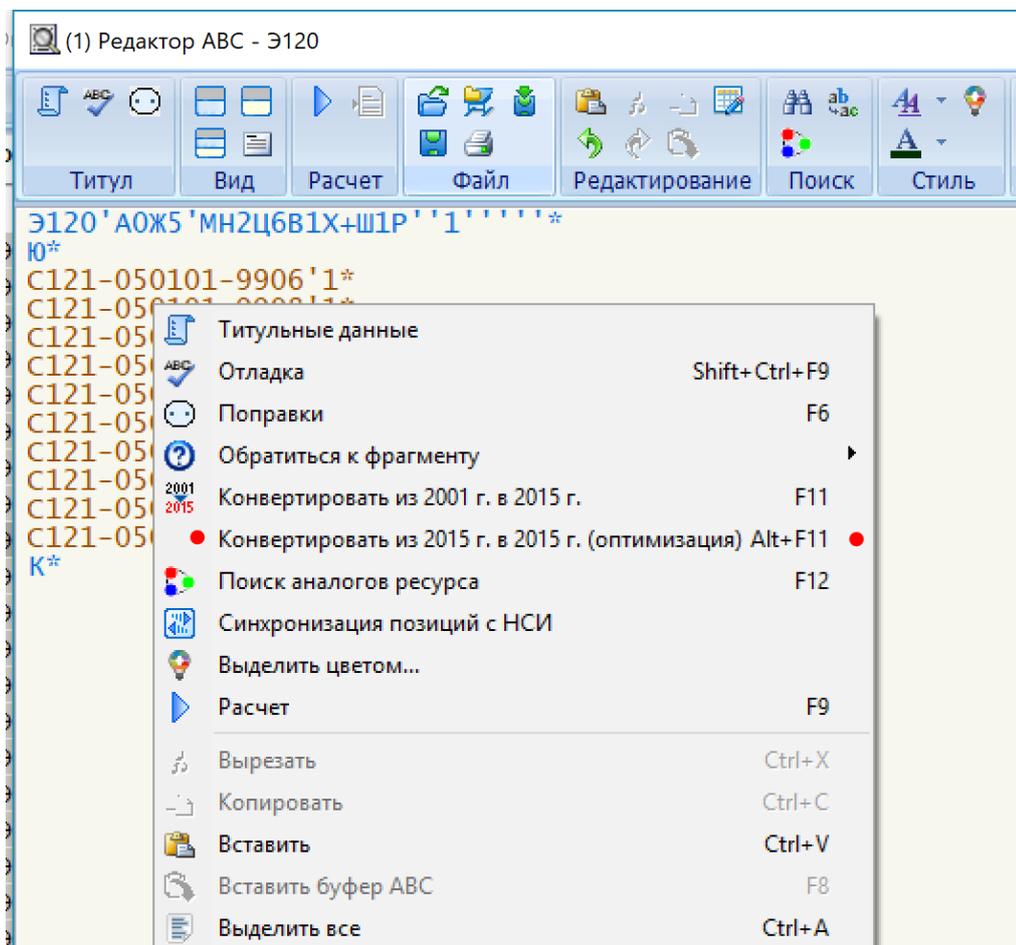
Код ресурса	Наименование ресурса	Код ресурса	Наименование ресурса
Изложено:		Изложить в новой редакции:	
21-050101-9906	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗкп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89
21-050101-9908	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗсп ГОСТ 14637-89	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89
21-050101-9909	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 13 мм до 20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗсп ГОСТ 14637-89	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89

Вводимые изменения предполагают необходимость замены «старых» кодов и наименований на «новые», что при попытке расчета исходных данных АВС, разработанных в предыдущих редакциях, приводят к сообщению об ошибке «Нет данных НСИ».

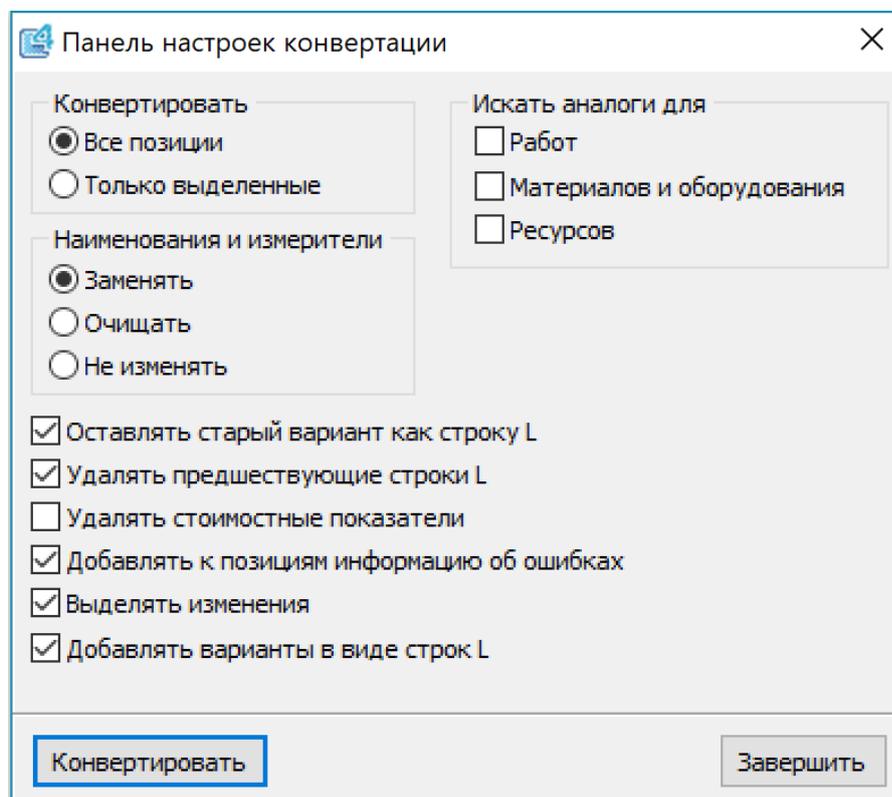
Для обеспечения возможности учета изменений, вводимых оптимизацией, разработчиками АВС выполнены доработки в программном обеспечении и создана таблица соответствий «старых» и «новых» кодов, которые позволяют пользователю АВС выполнить конвертирование исходных данных с учетом оптимизации.

В экранном редакторе АВС в контекстное меню, вызываемое правым «кликом», добавлена функция «**Конвертировать из 2015 г. в 2015 г. (оптимизация)**», которая может также вызываться комбинацией клавиш Alt+F11 (выделена красными точками).

Работа этой функции аналогична функции «Конвертировать из 2001 г. в 2015 г.».



При вызове функции «Конвертировать из 2015 г. в 2015 г. (оптимизация)» появляется панель настроек конвертации, позволяющая выбрать нужные режимы конвертации.



При конвертации будут производиться замены только тех материалов, которые упоминаются в оптимизации.

Позиции исходных данных, не упоминаемые в оптимизации (материалы, работы, оборудование, перевозки и т.д.), останутся без изменений.

Пример исходных данных с позициями материалов, заменяемых в соответствии с оптимизацией:

Э120'А0Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''1''''*
Ю*

C121-050101-9906'1*

C121-050101-9908'1*

C121-050101-9909'1*

C121-050101-9910'1*

C121-050101-9911'1*

C121-050201-0103'1*

C121-050201-0124'1*

C121-050201-0125'1*

C121-050201-0128'1*

C121-050201-0142'1*

К*

Результат конвертирования:

Э120'А0Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''1''''*
Ю*

LC121-050101-9906'1*

C121-050101-0403'1' Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89' т*

LC121-050101-9908'1*

C121-050101-0403'1' Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89' т*

LC121-050101-9909'1*

C121-050101-0403'1' Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89' т*

LC121-050101-9910'1*

C121-050101-0404'1' Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89' т*

LC121-050101-9911'1*

C121-050101-0404'1' Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89' т*

LC121-050201-0103'1*

C121-050201-0501'1' Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005' т*

LC121-050201-0124'1*

C121-050201-0502'1' Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005' т*

LC121-050201-0125'1*

C121-050201-0502'1' Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005' т*

LC121-050201-0128'1*

C121-050201-0502'1' Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005' т*

LC121-050201-0142'1*

c121-050201-0502'1''уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005' т*
К*

2.3.4. О применении сметных цен на материалы и оборудование из сборников сметных цен в текущем уровне сметно-нормативной базы 2015 года с приведением к базисным ценам 2001 года

Приказом № 36-нк от 10.02.2017 г. "О внесении изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства, жилищно- коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 27 июля 2015 года № 246-нк "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам" методические указания по переходу на сметно-нормативную базу 2015 года, раздел 7 дополнен пунктом 7.6 следующего содержания:

«7.6 При составлении сметной документации с применением сметно-нормативной базы 2001 года допускается пользоваться сметными ценами на материалы и оборудование из сборников сметных цен в текущем уровне сметно-нормативной базы 2015 года с приведением к базисным ценам 2001 года через индекс изменения месячного расчетного показателя текущего года в случае отсутствия сметных цен на материалы и оборудование в сметно-нормативной базе 2001 года.».

Средства подсистемы ИНФО (краткая или подробная формы) обеспечивают пользователю АВС реализацию этого методического приема с использованием ИНФО.

Например, пользователь АВС составляет локальную смету по базе 2001 года и ему необходимо включить отдельной позицией сметы материал, которого нет в сметно-нормативной базе 2001 года, но он есть в РСНБ РК 2015, в конкретном наборе текущих цен.

Предварительно проверяется установленный в конфигурации набор текущих цен:

Выбор источника текущих цен (настройка конфигурации АВС)				
Список районов с источниками текущих цен				
№	Регион	Год	Период	Файл
..		2015	Июль (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2015_07_все регионы РК_p.ufd
01	Республика Казахстан	2015	Октябрь (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2015_10_все регионы РК_p.ufd
		2016	Январь (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2016_01_все регионы РК_p.ufd
		2016	Апрель (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2016_04_все регионы РК_p.ufd
		2016	Июль (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2016_07_все регионы РК_p.ufd
		2016	Октябрь (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2016_10_все регионы РК_p.ufd
		2017	Январь (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2017_01_все регионы РК_p.ufd
		2017	Апрель (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2017_04_все регионы РК_p.ufd
		2017	Июль (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.5\Prices\01\01_2017_07_все регионы РК_p.ufd

✓ Применить изменения ✗ Отключить текущие цены 🗑 Закреть

Далее в ИНФО находится и открывается в краткой форме нужный материал, при этом следует учитывать, что текущие цены на материалы в РСНБ РК 2015 районированы по 16 регионам Казахстана, которое не совпадает с районированием в базе 2001 года!

Краткая форма ИНФО - позиции с C124-010101-0100 по C124-040207-9911

Сметный район: 6 2001

Код	Наименование позиции	Сметная цена (район 6)	Ед. изм.
C124-010102-0300	Шпалы деревянные для широкой колеи ГОСТ 78-2004		шт.
C124-010102-0301	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	5595,58	шт.
C124-	шины хвойных пород, для железной	4894	шт.
C124-	шины хвойных пород, для желез-	4526,21	шт.
C124-	тип I, для желез-	4065,38	шт.
C124-	тип II, для желез-	3325,92	шт.
C124-	тип III, для же-	2998,92	шт.
C124-		736,44	шт.
C124-	и узкой колеи		шт.

Выберите сметный район

Региональная классификация Республика Казахстан

Сметные районы

- 01 Астана
- 02 Алматы
- 03 Акмолинская область
- 04 Актыубинская область
- 05 Алматинская область
- 06 Атырауская область
- 07 Западно-Казахстанская область

Подрайон нет

OK Отмена

Нужный регион по базе 2015 года выбирается нажатием кнопки с компасом (подчеркнута красным), после выбора нужного региона отображается текущая региональная цена.

В подсистеме ИНФО на главной форме в настройках добавлен параметр «Принимать материалы из базы РСНБ РК-2015 для уровня 2001 года» (на главной форме ИНФО вызывается «Сервис», затем «Параметры»).

Параметры Инфо ABC

Общие

- Открывать последний документ прошлого сеанса
- Запоминать окна ИНФО при выходе
- Читать позиции из оперативного файла
- Добавлять к наименованиям текст из библиотечных поправок
- Автоматически устанавливать номер сметного района

Начальный документ пользователя

Имя abcinfo.txt Восстановить исходный

Открывать из подробного содержания сборника

- краткую форму
- подробную форму

Файл-буфер

- Показывать форму при добавлении позиции
- Подтверждать удаление всех позиций

Записывать в смету шифр, объем, наименование, измеритель

Условия строительства

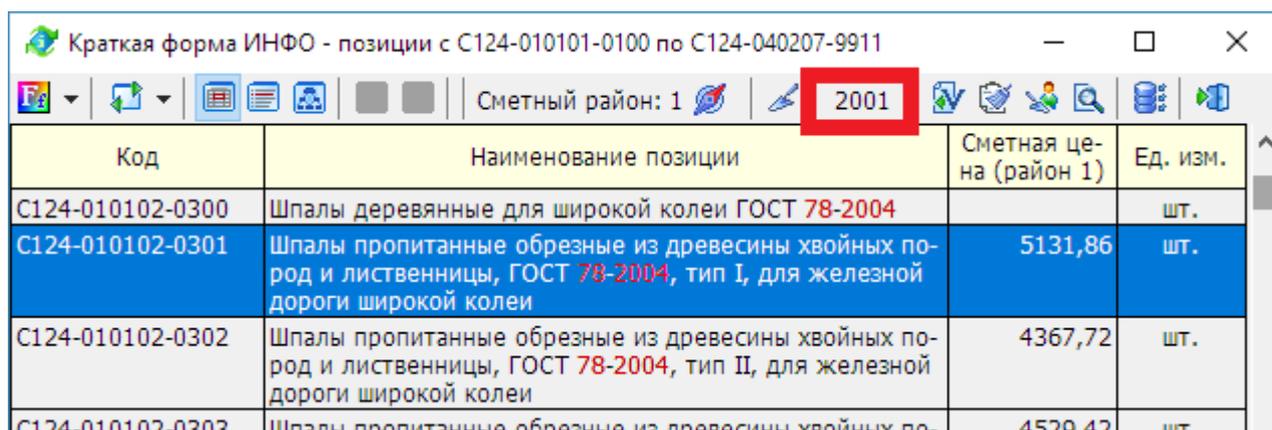
- Реконструкция и капитальный ремонт
- Принимать материалы из базы РСНБ РК-2015 для уровня 2001 года

Визуальные настройки

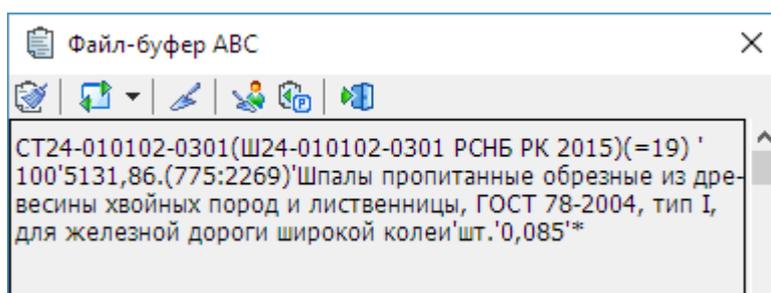
- Выделять цифры в наименованиях подробной формы
- Выделять цифры в наименованиях краткой формы

OK Отмена

При открытии в краткой и подробной формах материалов из базы РСНБ РК-2015, в панели инструментов появляется кнопка для быстрого включения/выключения указанного параметра.

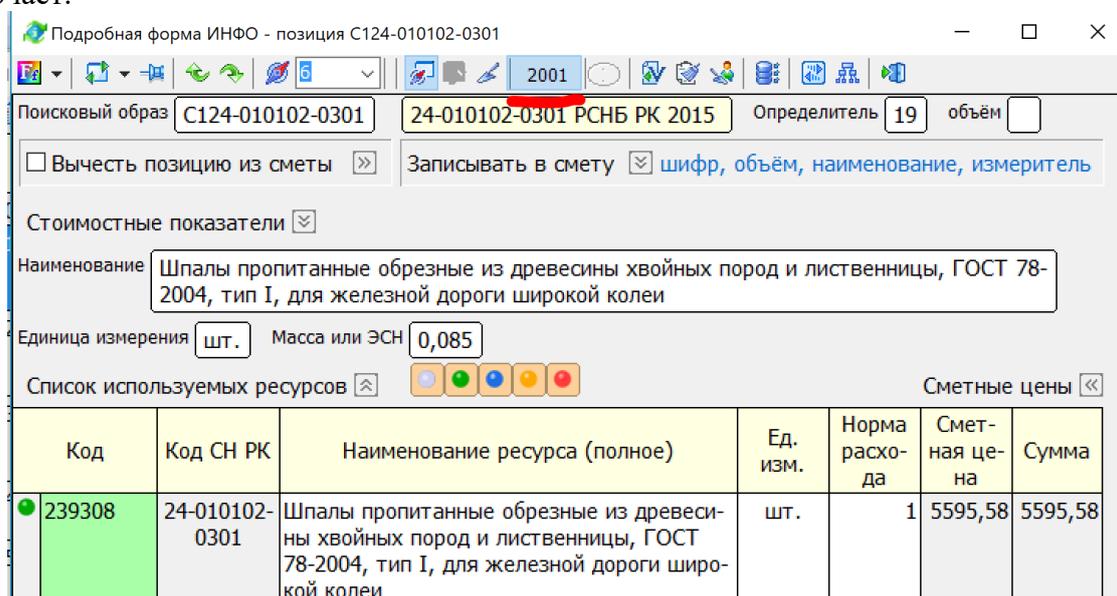


Если параметр включен, при принятии позиции в буфер записываются все поля позиции, кроме списка ресурсов. Шифр преобразуется в текстовый. К текущей сметной цене дописывается коэффициент «.(775:XXXX)», где 775 – месячный расчетный показатель (МРП) 2001 года, а XXXX – МРП, соответствующий году применяемых текущих цен.



Помещенная в файл-буфер позиция готова для вставки в нужное место исходных данных 2001 года.

На подробной форме ИНФО также имеется возможность включения/выключения режима «Принимать материалы из базы РСНБ РК-2015 для уровня 2001 года», для чего на подробной форме используется кнопка «2001». Ее «зажатое» состояние включает режим приема материалов из базы РСНБ РК-2015 для уровня 2001 года и «отжатое» состояние – выключает.



2.3.5. Совершенствование средств поиска аналогов

В дополнении 4 к редакции 5.5.5 программного комплекса АВС-4 средства поиска аналогов дополнены возможностью поиска по кодам сметных нормативов.

Поиск осуществляется путем прямого запроса в сметно-нормативную базу по одному или множеству кодов, заданных пользователем.

При работе с табличным или экранным редактором, а также в любых других случаях применения средства поиска аналогов, пользователь включает режим поиска «по коду» и вводит в поле поиска один или несколько кодов через пробел.

Поиск аналогов ресурса

Для более точного и быстрого поиска, удалите из строки все не ключевые слова

С121-050301-0101 Е11-080201-0101

По словам Любое из слов Оставляя слов 3

По вхождениям Начиная с Отсекать последний слог

Искать

в наименованиях в составе работ в ресурсах работ по коду

в материалах в машинах в перевозках в оперфайле

в оборудовании в работах

В результате поиска будет представлена форма, содержащая найденные позиции.

Выбор сметных позиций

Как есть По словам По вхождениям Все слова Любое из слов

Область поиска По всем полям Начиная с первого слова

Поиск Фи... Цвет rb...

С121-050301-0101;Е11-080201-0101;

% схожести	Код	Код СН РК	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена	Код АВС
<input type="checkbox"/> 100	С121-050301-0101	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		127415
<input type="checkbox"/> 100	Е11-080201-0101	11-080201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м ³ кладки		

2/2 2

Если в запросе на поиск будут содержаться коды, которых нет в сметно-нормативной базе, то они просто не отражаются в результате.

Например, при запросе «С121-050301-0101 Е11-080201-0101 АБВГД» для кода АБВГД ничего не будет найдено и результат будет такой же, как и ранее приведенный.

Поиск аналогов ресурса

Для более точного и быстрого поиска, удалите из строки все не ключевые слова

С121-050301-0101 Е11-080201-0101 АБВГД

По словам Любое из слов Оставляя слов 3 Отсекать последний слог

По вхождениям Начиная с Отсекать последний слог

Искать

в наименованиях в составе работ в ресурсах работ по коду

в материалах в машинах в перевозках в оперфайле

в оборудовании в работах

В качестве кодов (при необходимости) могут также задаваться и коды ресурсов АВС, например, в запрос добавлены коды ресурсов АВС 2015 и 102640:

Поиск аналогов ресурса

Для более точного и быстрого поиска, удалите из строки все не ключевые слова

С121-050301-0101 Е11-080201-0101 2015 102640

По словам Любое из слов Оставляя слов 3 Отсекать последний слог

По вхождениям Начиная с Отсекать последний слог

Искать

в наименованиях в составе работ в ресурсах работ по коду

в материалах в машинах в перевозках в оперфайле

в оборудовании в работах

Результатом поиска будут четыре позиции.

Выбор сметных позиций

Как есть
 По словам
 По вхождениям
 Все слова
 Любое из слов

Область поиска: По всем полям
 Начиная с первого слова

Поиск

Фи... Цвет

C121-050301-0101;E11-080201-0101;2015;102640; ●

	Код	Код СН РК	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена	Код ABC
100	C121-050301-0101	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		127415
100	E11-080201-0101	11-080201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м³ кладки		
100	102640 ●		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³		C121-020401-2808
100	2015 ●		Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч		C231-060202-0301

2/4 4

Средства поиска по коду работают как для базы РСНБ РК 2015, так и СНБ РК 2001.

сентябрь 2017 г.