

Описание редакции 2025.1 программного комплекса АВС-KZ от 12.01.2025

Редакция 2025.1 программного комплекса АВС выпущена в связи с приказами Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 120-нк от 23 сентября 2024 года, № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года.

Тексты приказов приведены в подсистеме ИНФО:

Приказы Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК), Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК, Министерства по инвестициям и развитию РК, Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ)	
№	Приказы 2024 года
1. ●	Приказ № 156-нк от 06.12.2024 "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве" Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42 (KZ) (RU)
2. ●	Приказ № 133-нк от 18.10.2024 "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"
3. ●	Приказ № 120-нк от 23.09.2024 "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"

Приказом № 120-нк от 23 сентября 2024 года признаны **утратившими силу** ЭСН РК 8.04.01-2022 Элементные сметные нормы на строительные работы, ЭСН РК 8.04.02-2022 Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (за исключением разделов 10, 11, 13).

Приказом № 133-нк от 18 октября 2024 года утверждены и введены в действие с 1 января 2025 года:

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»;

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Элементные сметные нормы на строительные работы» (40 сборников):

- Сборник 1 «Земляные работы»;
- Сборник 2 «Горновскрышные работы»;
- Сборник 3 «Буровзрывные работы»;
- Сборник 4 «Скважины»;
- Сборник 5 «Свайные работы»;
- Сборник 6 «Конструкции бетонные и железобетонные»;
- Сборник 7 «Работы по закреплению грунтов»;
- Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков»;
- Сборник 9 «Конструкции металлические»;
- Сборник 10 «Конструкции деревянные, древеснокомпозитные и пластмассовые»;
- Сборник 11 «Полы»;

- Сборник 12 «Кровли»;
- Сборник 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии, гидроизоляционные работы»;
- Сборник 14 «Конструкции в сельском строительстве»;
- Сборник 15 «Отделочные работы»;
- Сборник 16 «Внутренние инженерные системы: трубопроводы»;
- Сборник 17 «Внутренние инженерные системы: водопровод, канализация (внутренние устройства)»;
- Сборник 18 «Внутренние инженерные системы: отопление (внутренние устройства)»;
- Сборник 19 «Внутренние инженерные системы: газоснабжение (внутренние устройства)»;
- Сборник 20 «Внутренние инженерные системы: вентиляция, кондиционирование»;
- Сборник 21 «Внутренние системы: электроосвещение»;
- Сборник 22 «Наружные сети водоснабжения»;
- Сборник 23 «Наружные сети канализации»;
- Сборник 24 «Наружные сети теплоснабжения и газоснабжения»;
- Сборник 25 «Магистральные и промышленные трубопроводы газонефтепродуктов»;
- Сборник 26 «Теплоизоляционные работы»;
- Сборник 27 «Автомобильные дороги»;
- Сборник 28 «Железные дороги»;
- Сборник 29 «Тоннели и метрополитены»;
- Сборник 30 «Мосты, водопропускные трубы»;
- Сборник 31 «Аэродромы»;
- Сборник 32 «Опускные колодцы»;
- Сборник 33 «Линии электропередачи»;
- Сборник 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения»;
- Сборник 35 «Горнопроходческие работы»;
- Сборник 42 «Берегоукрепительные работы»;
- Сборник 43 «Судовозные пути стапелей и слипов»;
- Сборник 44 «Подводно-строительные водолазные работы»;
- Сборник 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»;
- Сборник 47 «Озеленение, благоустройство»;

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»;

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования» (36 сборников):

- Сборник 1 «Металлообрабатывающее оборудование»;
- Сборник 2 «Деревообрабатывающее оборудование»;
- Сборник 3 «Подъемно-транспортное оборудование»;
- Сборник 4 «Дробильно-размольное и агломерационное оборудование»;
- Сборник 5 «Весовое оборудование»;
- Сборник 6 «Теплосиловое оборудование»;
- Сборник 7 «Компрессорные машины, насосы и вентиляторы»;
- Сборник 8 «Электротехнические установки»;
- Сборник 9 «Электрические печи»;
- Сборник 12 «Технологические трубопроводы»;
- Сборник 14 «Оборудование прокатных производств»;
- Сборник 15 «Оборудование очистки газов»;
- Сборник 16 «Оборудование предприятий черной металлургии»;
- Сборник 17 «Оборудование предприятий цветной металлургии»;

- Сборник 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности»;
- Сборник 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»;
- Сборник 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте»;
- Сборник 21 «Оборудование метрополитенов и тоннелей»;
- Сборник 22 «Оборудование гидроэлектрических станций»;
- Сборник 23 «Оборудование предприятий электротехнической промышленности»;
- Сборник 24 «Оборудование предприятий промышленности строительных материалов»;
- Сборник 25 «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»;
- Сборник 26 «Оборудование предприятий текстильной промышленности»;
- Сборник 27 «Оборудование предприятий полиграфической промышленности»;
- Сборник 28 «Оборудование пищевой промышленности»;
- Сборник 29 «Оборудование театрально-зрелищных предприятий»;
- Сборник 30 «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»;
- Сборник 31 «Оборудование предприятий кинематографии»;
- Сборник 32 «Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленных средств связи»;
- Сборник 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности»;
- Сборник 34 «Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности»;
- Сборник 35 «Оборудование сельскохозяйственных производств»;
- Сборник 36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства»;
- Сборник 37 «Оборудование общего назначения»;
- Сборник 38 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов»;
- Сборник 39 «Работы по контролю монтажных сварных соединений».

Приказом № 156-нк от 6 декабря 2024 года утверждены и введены в действие с 1 января 2024 года:

- ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 2»;
- ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 2»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;
- вторая редакция УСН РК 8.02-04-2024 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения» (20 сборников);
- НДЦС РК 8.02-01-2024 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства»;
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42;

- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единые сметные цены на строительные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 2»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единые сметные цены на строительные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 2»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единые сметные цены на строительные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 2»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единые сметные цены на строительные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 2».

В состав редакции 2025.1 включен справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь 2025 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 1.1, 2, 3 и 4.

ABC-KZ	Информационное обеспечение системы ABC	ABC-KZ
1.	Кодификаторы и справочники ABC	
2.	Приказы Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК), Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК, Министерства по инвестициям и развитию РК, Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ)	
	Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015" (2024)	
3.	Нормативные документы по ценообразованию в строительстве	
4.	Единые сметные цены на строительные работы	
	Элементные сметные нормы ЭСН-2024	
5.	Работы строительные и специальные строительные	
6.	Работы по монтажу оборудования	
	Элементные сметные нормы ЭСН-2022	
7.	Работы строительные и специальные строительные	
8.	Работы по монтажу оборудования	
9.	Работы ремонтно-строительные	
10.	Работы пусконаладочные	
11.	Строительные материалы	
12.	Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование (Книги 1,2,3,4 01.2025) ●	
13.	Строительные машины и механизмы	
14.	Перевозки грузов для строительства	
15.	Инженерное оборудование, мебель и инвентарь	
16.	Укрупненные сметные нормы	
15.	Информация по сметным ценам строительных ресурсов	
16.	Информация по индексам стоимости для строительства	

Просим уважаемых пользователей АВС принять во внимание, что при составлении сметной документации при включении работ в локальные сметы следует учитывать:

1. В «Общих положениях по применению единичных сметных цен на строительномонтажные работы» в справочной версии на **01.01.2025** (см. в ИНФО) в п. 1.3 приводится «**Единичные сметные цены на строительномонтажные работы...могут применяться для определения сметной стоимости строительства участниками инвестиционного процесса (проектными организациями, заказчиками, подрядчиками) независимо от источников финансирования, ведомственной принадлежности и форм собственности**».

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЕДИНИЧНЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ •

GENERAL PROVISIONS FOR THE APPLICATION OF SINGLE ESTIMATE PRICES FOR CONSTRUCTION AND ASSEMBLY WORKS

Дата введения 2023-01-01

1 Область применения

1.1 Единичные сметные цены на строительномонтажные работы (далее – ЕСЦ) являются сметными нормативами и предназначены для определения сметной стоимости видов работ в составе строительномонтажных работ при составлении локальных смет и локальных сметных расчетов, разработки укрупненных сметных нормативов, для расчетов за выполненные работы.

1.2 Единичные сметные цены на строительномонтажные работы (ЕСЦ) предназначены для определения сметной стоимости строительных и монтажных работ при составлении сметной документации на строительство (возведение новых и (или) изменение (реконструкция, модернизация, расширение, техническое перевооружение) существующих зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций, монтаж (демонтаж) связанного с ними технологического и инженерного оборудования, а также работы, связанные со сносом (демонтажом) существующих зданий и сооружений).

1.3 Единичные сметные цены на строительномонтажные работы отражают среднетраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и могут применяться для определения сметной стоимости строительства участниками инвестиционного процесса (проектными организациями, заказчиками, подрядчиками) независимо от источников финансирования, ведомственной принадлежности и форм собственности. •

2. С 1 января 2025 года введены в действие ЭСН РК 8.04-01-2024 «Элементные сметные нормы на строительные работы» (40 сборников) и ЭСН РК 8.04-02-2024 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования» (36 сборников) – полный перечень сборников приведен выше.
3. С 1 января 2025 года отменены ЭСН РК 8.04.01-2022 Элементные сметные нормы на строительные работы, ЭСН РК 8.04.02-2022 Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (за исключением разделов 10, 11, 13). Продолжают действовать ЭСН РК 8.05-01-2022 Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы и ЭСН РК 8.04-03-2022 Элементные сметные нормы на пусконаладочные работы.

С учетом действующих положений при выборе источника для включения работ во вновь разрабатываемые или корректируемые локальные сметы рекомендуется придерживаться приоритетов:

1. ЕСЦ – (единичные сметные цены);
2. ЭСН-2024 – (элементные сметные нормы образца 2024 года);
3. ЭСН-2022 – (элементные сметные нормы образца 2022 года);
4. УСН КВР - (укрупненные сметные нормы на конструкции и виды работ).

Выбор текущих сметных цен

В редакции 2025.1 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю установить требуемый набор текущих цен, которые применяются пользователем для РСНБ РК 2022 или для РСНБ РК 2024.

Выбор текущих цен (настройка конфигурации АВС)

Список районов с источниками текущих цен				
№	Регион	Год	Период	Файл
..		2025	Январь (все регионы РК)	D:\ABC-Soft\ABC-KZ\2025.1\Prices\2023\01_2025_01_все регионы РК_p.ufd
2017	Республика Казахстан (ЭСН)			
2023	Республика Казахстан (ЕСЦ)			

Выбор текущих цен для базы

2017 2023

Для работы по приказу 249 с элементными сметными нормами (ЭСН) нужно выбирать базу 2017 и источник текущих цен 2025 январь.

Информация по сметным ценам, вводимым с 1 января 2025 года

Обращаем внимание пользователей АВС на уровень сметных цен в сборниках, вводимых с 1 января 2025 года: Сметные цены сборников (на машины, материалы, оборудование, перевозки) разработаны в уровне цен по состоянию на **декабрь 2024 года**.

Рекомендация: При разработке сметной документации уровень цен рекомендуется задавать как: **«в ценах декабря 2024 года»**.

1. Особенности элементных сметных норм образца 2024 года – ЭСН-2024

Приказом № 133-нк от 18 октября 2024 года утверждены и введены в действие с 1 января 2025 года элементные сметные нормы образца 2024 года - ЭСН-2024.

Приказом № 156-нк от 6 декабря 2024 года нормативными документами по ценообразованию и сметам, изменениями и дополнениями, выпуском 42 ЭСН-2024 актуализированы.

Сборники ЭСН-2024 в технической части не содержат информации о коэффициентах, применяемых при отличающихся от нормальных условий производства работ.

В приводимых в сборниках таблицах используются имеющие коды примечания, которые относятся к конкретной норме, приводимой в таблице. Принята форма, при которой в таблице приводится единственная норма.

В составе примечаний содержатся как поправки, которые определяют их применение при конкретных условиях, так и собственно примечания, на которые составителю сметы следует обратить внимание.

ЭСН РК 8.04-01-2024 ●

Раздел 1108-01 Конструкции из кирпича и блоков зданий
Подраздел 1108-0101 Конструкции из кирпича
Группа 1108-0101-01 Кладка стен однослойных и трехслойных наружных
Таблица 1108-0101-0101 - Кладка стен однослойных наружных простых

м³ кладки

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,4407
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,536
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,382
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,154
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,24
261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,38
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,044
●	Примечания ●		
П-1108-060	При кладке стен криволинейного очертания применять $K_{зтр} = 1,1$		
ПР-1108-004	При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм следует применить коэффициент к расходу раствора 0,9		
ПР-1108-014	Норма учитывает кладку простых стен – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен;		

Так, например, в приводимой норме 1108-0101-0101 в составе примечаний имеются три примечания, два из которых именно примечания, на который составитель сметы должен обратить внимание и учесть их при необходимости и одна поправка, которая может вызывать действие.

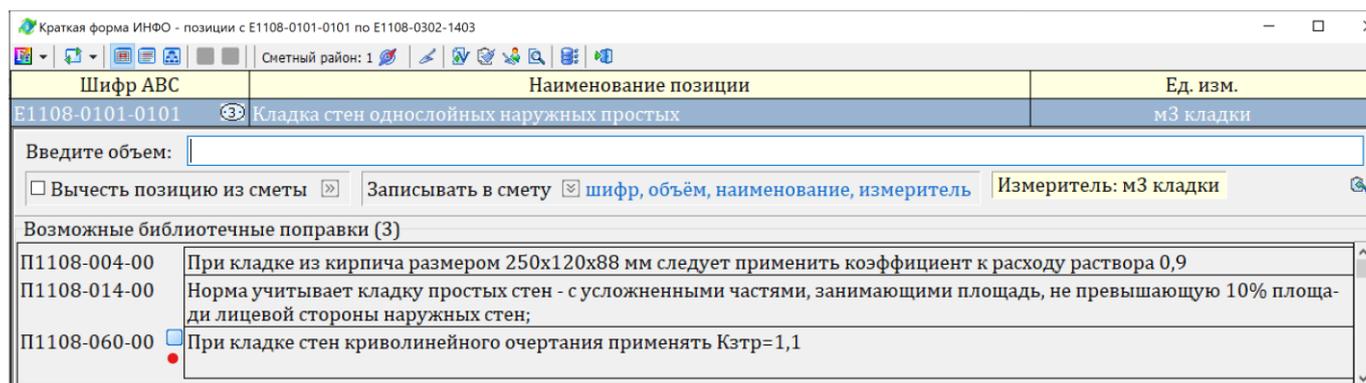
Примечание с кодом П-1108-060 «*При кладке стен криволинейного очертания применять $K_{зтр} = 1,1$* » является поправкой, которая применяется, если стены криволинейные.

Примечание с кодом ПР-1108-004 «*При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм следует применить коэффициент к расходу раствора 0,9*» напоминает, что если в проекте применен большеразмерный кирпич, то к расходу раствора, который тоже может отличаться по проекту от принятого в норме, нужно применить коэффициент 0,9.

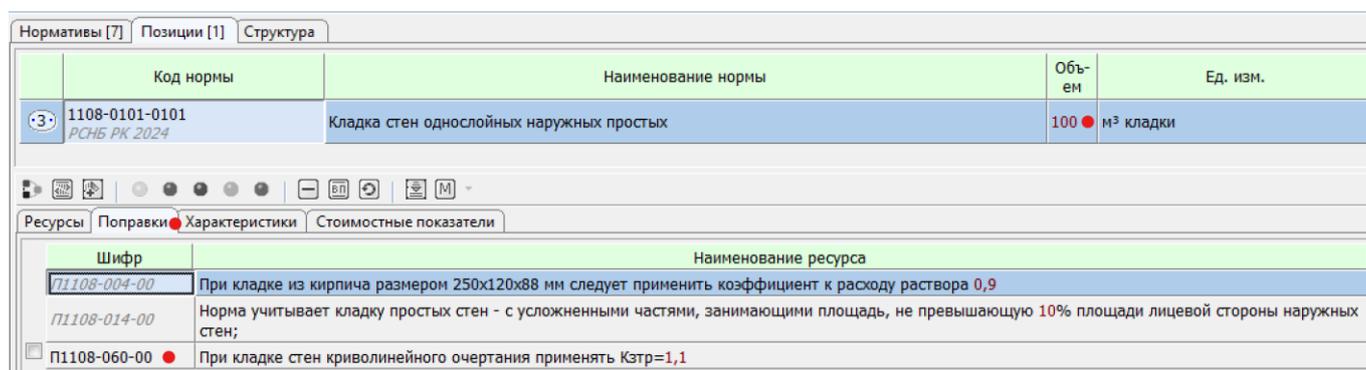
Примечание с кодом ПР-1108-014 «*Норма учитывает кладку простых стен – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен*» напоминает, что простыми стенами являются такие, у которых усложненные части, занимающие площадь лицевой стороны наружных стен, не превышают 10% площади.

Поправки и примечания являются своеобразными нормативами, они включены в состав РСНБ РК и применяются в соответствии с информацией для норм, приводимых в таблицах сборника.

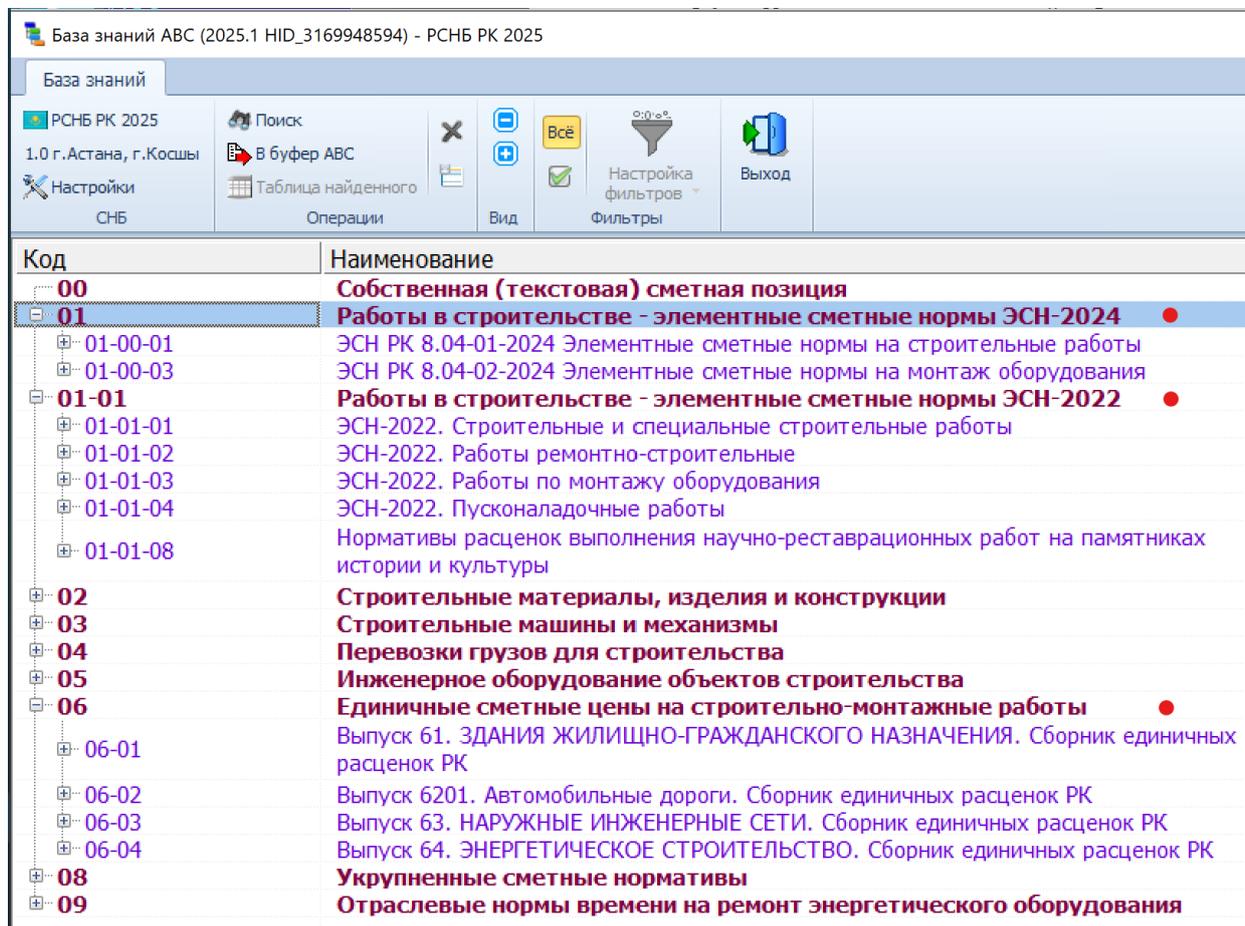
В подсистеме ИНФО примечания отражены со своими кодами, те, которые являются поправками, могут отмечаться (чекбокс) составителем сметы.



В базе знаний ABC при вводе объема в выбранной позиции работ аналогичным способом отображаются примечания и поправки. Коды примечаний отражаются курсивом.



Работы в базе знаний отображаются в соответствии с принятой иерархией:



2. Доработки в программном обеспечении АВС-KZ

2.1. Конвертирование позиций работ в исходных данных в текстовом и в табличном редакторах.

С января 2025 года разработчик локальных смет должен учитывать, что может иметь место ситуация, особенно при использовании ранее выполненных наработок, в которой часть работ принята по ЭСН-2022, часть уже по ЭСН-2024 и какая-то часть по ЕСЦ. Результат должен учитывать приоритеты в использовании сметных нормативов для работ. То есть, все технологии, которые есть в ЕСЦ должны быть взяты по ЕСЦ, если в ЕСЦ нет требуемой технологии, то используется ЭСН-2024 и если не находится нужная технология в ЭСН-2024, то работа принимается по ЭСН-2022 (например, по сборникам 10,11 и 13 на монтаж оборудования).

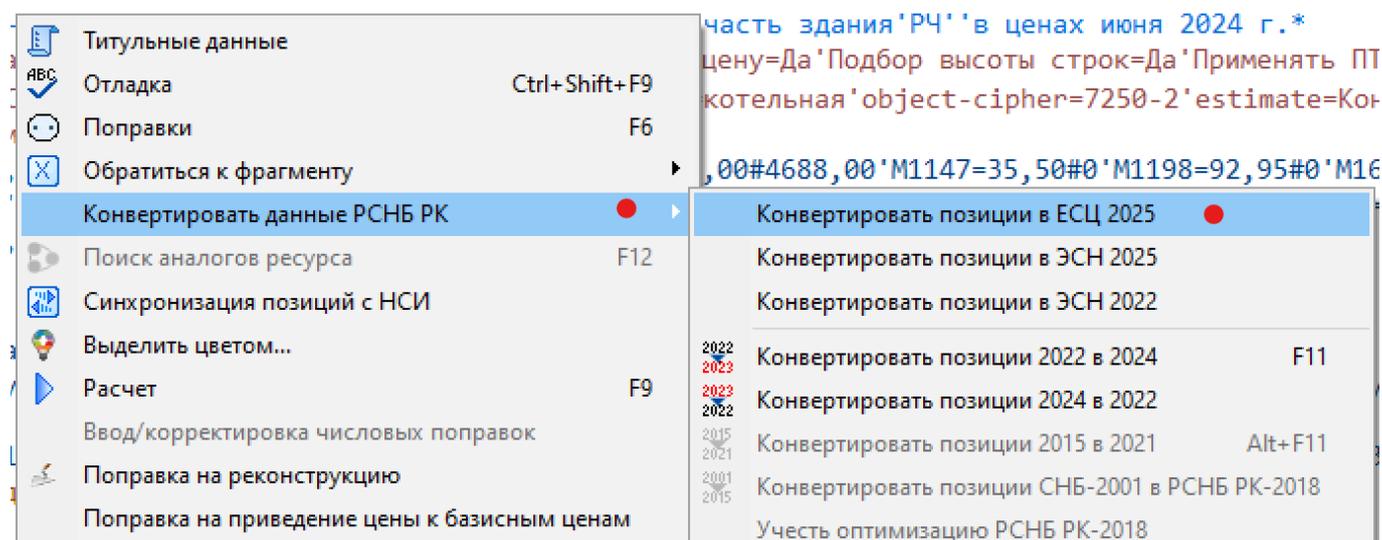
До января 2025 года в АВС применялись средства конвертирования «парами», т.е., «из» -> «в», например, из кодировки работ 2015 года в кодировку работ 2021 года. С учетом трех действующих видов нормативов на работы при ранее применявшихся способах конвертирования потребуется дважды выполнять такую операцию: сначала из ЭСН-2022 в ЭСН-2024, а затем из ЭСН-2024 в ЕСЦ.

Для упрощения процесса конвертирования применен другой подход, состоящий в том, что задается цель или вид нормативов, к которому должны быть приведены все работы. Например, если выбран режим «**Конвертировать позиции в ЕСЦ 2025**», то при конвертировании сначала все работы в кодах ЭСН-2022 конвертируются в коды ЭСН-2024, а затем полученный результат конвертируется в коды ЕСЦ. Тем самым обеспечивается приоритетность применения работ.

В интерфейсе редакторов используется вместо «2024» год «2025», например ЭСН-2025.

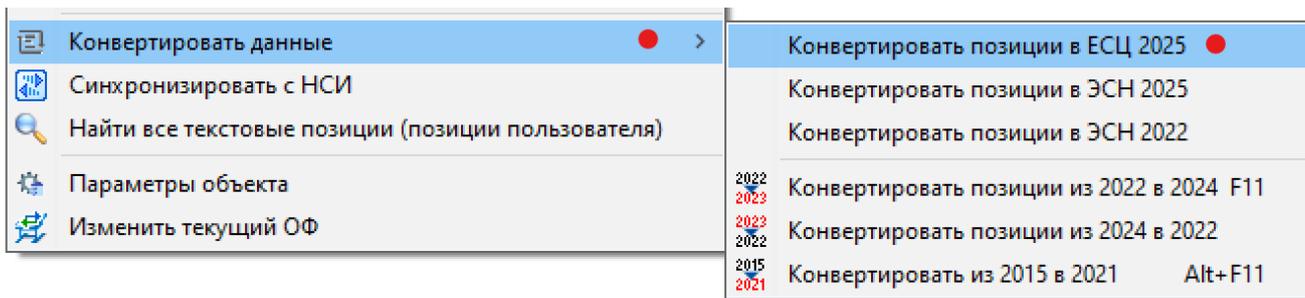
Предусмотрены два режима «обратного» конвертирования в ЭСН-2024 и в ЭСН-2022.

Если, например, выбран режим «**Конвертировать позиции в ЭСН-2024**», то при конвертировании сначала все работы в кодах ЕСЦ конвертируются в коды ЭСН-2024, а затем все позиции ЭСН-2022 конвертируются в ЭСН-2024.



2.2. Конвертирование локальных смет на уровне объекта или стройки

Реализован режим конвертирования локальных смет «пакетом» по всему объекту или стройке. На выбранном объекте (стройке) правым кликом вызывается контекстное меню, в котором выбирается нужный режим конвертирования.



Примечание: Перед конвертированием весьма желательно сделать дубль строки, на котором и проводить конвертирование. Конвертирование отдельной локальной сметы имеет режим возврата к начальному состоянию, а конвертирование на уровне объекта или строки не имеет.

2.3. О применении прайс-листов, коммерческих предложений в ценах 2025 года

«Индексы стоимости для строительства НДС РК 8.04-07-2024», п. 3.7. устанавливает порядок приведения цен прайс-листов, коммерческих предложений производителей и (или) поставщиков к уровню сметных цен, введенных в действие с 1 января 2025 года:

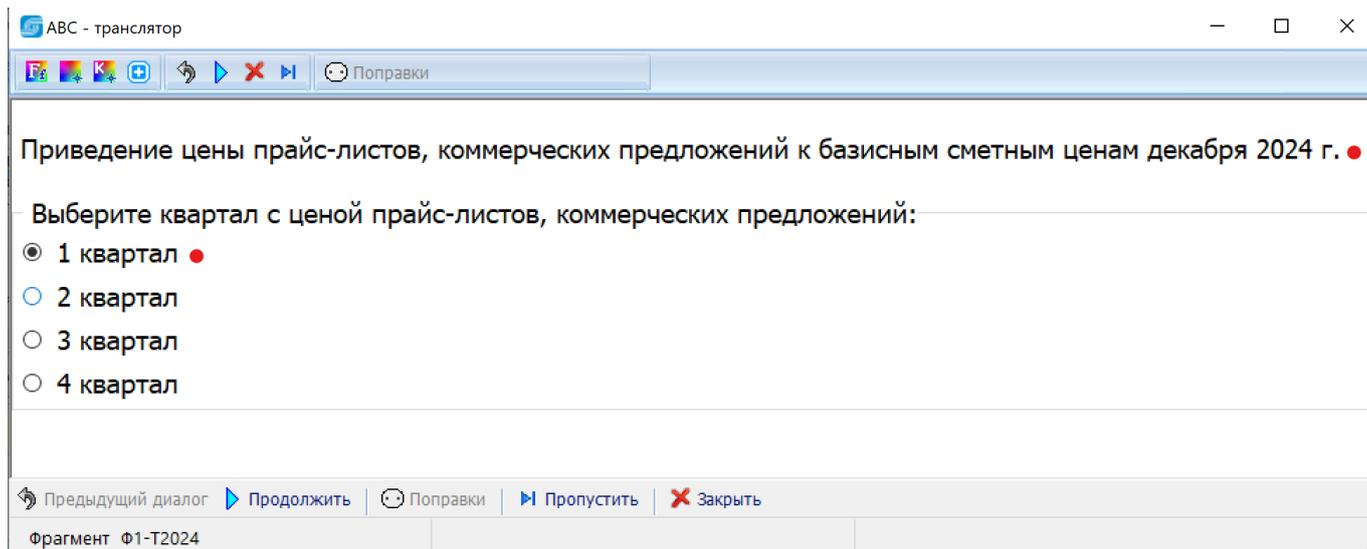
3.7 Для приведения информации о текущих ценах, сформированных на основании прайс-листов, коммерческих предложений производителей и (или) поставщиков (кроме справочных изданий подведомственных организаций уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства) на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование к уровню сметных цен, введенных в действие с 1 января 2025 года, в первом квартале 2025 года применяется коэффициент – 0,981; во втором квартале 2025 года – 0,963.

Для реализации этого положения в текстовом и в табличном редакторах АВС добавлена функция «Поправка на приведение цены к базисным ценам», вызываемая правым кликом на конкретной позиции.

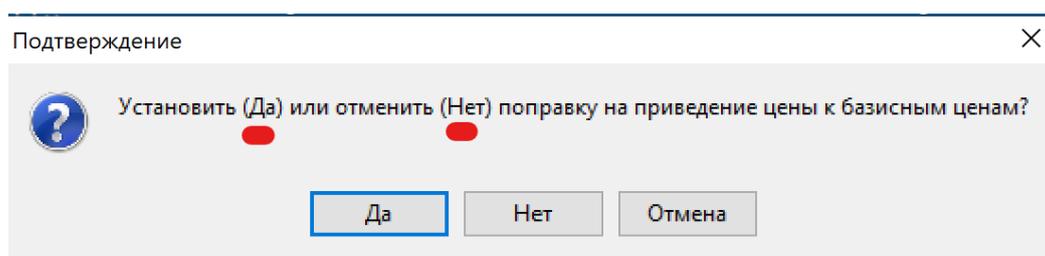
12	Ц13-60102-101	Котел паропроизводитель 1-2,5 т/ч. Монтаж оборуд	54 210	21 443	12 822	0	435 070	
13	СТ1261-102-0331	Подкладки металлические				0	7 537 200	
14	513-102-0103	Котел стальной водогрей трехходовой с комбинированными горел на жидком и газообразно топливе ГОСТ 30735-200 тепловая мощность 800 кВт габаритные размеры 2400х1250 мм х 1800 мм	838119		1,766	0	3 870 350	
Итого по подразделу "Котлы"							0	11 842 620
Щитки								
15	ЕСЦ У6124-0202-0702	Монтаж щитка до трех групп устанавливаемого в нише	3 846	1 838	1 138	0	20 064	
16	ТКалькуляция №12	Щиток распределительный				0	6 840	

Эта функция работает только для «текстовых» позиций АВС, на позиции работ, материалов, оборудования из РСНБ РК она не воздействует.

После вызова функции составителю сметы будет задан вопрос по кварталу года, в котором была определена цена прайс-листа, коммерческого предложения.



Возможно применение функции по отношению к группе выделенных позиций. Составитель сметы выделяет все или выбранные позиции в текстовом или табличном редакторе, затем применяет функцию «Поправка на приведение цены к базисным ценам» и устанавливает или отменяет применение коэффициента 0,981.



Если устанавливается применение поправки на приведение цены к базисным ценам, то в позиции прайс-листов или коммерческих предложений заносится поправка (П-Т2025-1):

Ткалькуляция №12 (=14) (п-т2025-1) '2'3420'щиток распределительный'шт.*

2.4. Переработан интерфейс программы

Разработчиками системы ABC с января 2025 года применяется современный инструментарий для программирования (Delphi 12), обеспечивающий совместимость с Windows 11 и содержащий новые актуальные средства для разработки софта. Интерфейс программы претерпел изменения.

3. Об использовании ключей защиты HASP.

С февраля 2024 года разработчиками ABC осуществляется запланированный переход на использование ключей защиты Guardant вместо ранее применяемых ключей HASP, который завершается **1 февраля 2025 года**. Далее редакции программного обеспечения ABC будут использовать только аппаратную защиту ключами **Guardant**.

Просим пользователей ABC, которые не успели перейти на ключи **Guardant**, сделать это. **Подробная инструкция, разработанная в феврале 2024 года приведена на нашем сайте по ссылке: <https://abccenter.kz/news-2024-02-02-hasp-guardant/>**

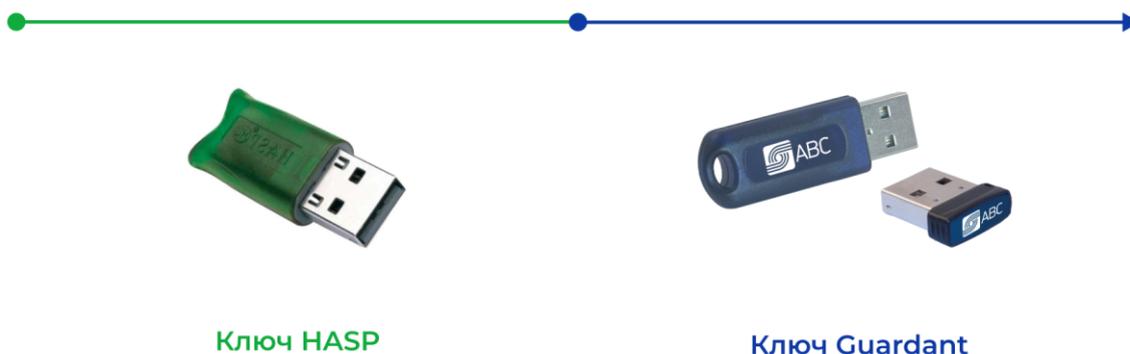
и приведена ниже:

Переход на новые ключи аппаратной защиты Guardant

2 февраля 2024 г.

С 1 февраля 2024 года компания ABC начала поэтапный переход с ключей HASP на ключи Guardant. Переход на ключи Guardant вызван необходимостью усовершенствования защиты программного обеспечения.

1 февраля 2024 г.



Ключ Guardant поставляется в одном из двух вариантов: **стандартном** или **микроформате**. По умолчанию отправляется тот ключ, которых на данный момент больше в наличии. Если Вы хотите получить **определенный вариант ключа**, пожалуйста, обратитесь к нам через раздел «**Контакты**» или к **поставщику**, у которого Вы приобретали программное обеспечение ABC. В обращении укажите **желаемый вариант ключа и номер текущего ключа HASP**.



Как это работает?

Допустим, у Вас есть действующая подписка до 1 июня 2024 года. До этого времени ничего делать не нужно, Вы продолжите получать все обновления для Вашего текущего ключа. В мае (заблаговременно, до момента истечения срока действия лицензии) мы свяжемся с Вами и уточним, планируете ли Вы продлевать подписку на обновления и оформим всё заранее, чтобы новый ключ успел приехать к Вам вовремя.

Что мне нужно сделать, чтобы получить новый ключ?

Если у Вас уже есть ключ HASP и действующая подписка на обновления, то до истечения срока действия подписки ничего делать не нужно. При заключении следующего договора на подписку Вы получите новый ключ Guardant. Ключ HASP остаётся у Вас навсегда для того, чтобы Вы могли пользоваться старыми версиями программ и возврату не подлежит.

Как быть, если срок действия лицензии на программу истек, а на СНБ - нет?

Если на момент истечения срока действия лицензии на программу у Вас будут действовать активные лицензии на сметно-нормативные базы, то эти **лицензии будут автоматически продублированы на новый ключ Guardant.**

Какой ключ я получу, если я новый клиент?

При покупке нового рабочего места (при выборе привязки лицензии к ключу) **вы получите новый ключ Guardant.** Его можно отличить от остальных по логотипу ABC на корпусе и синему цвету.

Как активировать программу с новым ключом?

После того, как Вы получите новый ключ, Вам нужно установить его в свободный USB-разъём, установить драйвер ключа Guardant, запустить программу и **активировать её так же, как и раньше.**

Если у вас остались вопросы, свяжитесь с нами при помощи раздела ["Контакты"](#).

Уважаемые пользователи АВС!

В редакции 2025.1 реализованы основные методические нововведения в нормативных документах по ценообразованию и сметам, введенные в действие с 1 января 2025 года.

Разработчики АВС выражают надежду, что выполненные наработки обеспечат решение новых задач, стоящих перед нашими пользователями, и выражают готовность к совместной работе по более совершенному и удобному состоянию АВС.

Будем весьма признательны за выявленные в процессе работы замечания и пожелания, направленные в наш адрес, и будем стараться оперативно их реализовывать.

Январь 2025 г.