

Дополнения и изменения к редакции 2021.1.1 программного комплекса АВС от 25.01.2021

Редакция 2021.1.1 программного комплекса АВС выпущена в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 172-НҚ от 10.12.2020, утвердившим с 5 января 2021 года:

1) ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников):

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Город Нур-Султан;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Город Алматы;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Акмолинская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Актюбинская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Алматинская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Атырауская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Западно-Казахстанская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Жамбылская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Карагандинская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Костанайская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Кызылординская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Мангистауская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Туркестанская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Павлодарская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Северо-Казахстанская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Восточно-Казахстанская область;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Город Шымкент.

2) ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год;

3) СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год;

4) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;

- 5) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год;
- 6) СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;
- 7) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 20.

✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 155-НҚ от 28.10.2020, утвердившим с 1 января 2021 года:

1) УСН РК 8.02-04-2020 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения» (17 сборников):

- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Город Нур-Султан;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Город Алматы;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Акмолинская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Актюбинская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Алматинская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Атырауская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Западно- Казахстанская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Жамбылская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Карагандинская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Костанайская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Кызылординская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Мангистауская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Туркестанская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Павлодарская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Северо- Казахстанская область;
- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Восточно- Казахстанская область;

- Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения. Город Шымкент.

2) УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (16 сборников):

- Сборник 1. «Земляные работы и фундаменты под здания непромышленного назначения»;
- Сборник 2. «Несущие и ограждающие конструкции зданий непромышленного назначения. Выпуск 1. «Каркасные здания» и Выпуск 2. «Бескаркасные здания»;
- Сборник 3. «Перегородки, непромышленного назначения»;
- Сборник 4. «Конструкции лестниц зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 5. «Конструкции крыш и кровель зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 6. «Полы зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 7. «Внутренняя отделка зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 8. «Наружная отделка зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 9. «Внутренние системы отопления, вентиляции и газоснабжения зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 10. «Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 11. «Прочие конструкции зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 12. «Внутренние системы электроснабжения, безопасности, слаботочные сети и прочие инженерные системы зданий непромышленного назначения»;
- Сборник 13. «Автомобильные дороги»;
- Сборник «Наружные сети теплоснабжения»;
- Сборник «Наружные сети водоснабжения и канализации»;
- Сборник «Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы».

Тексты приказов размещены в подсистеме ИНФО в разделе «Приказы 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 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)

Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021 - 2025 годы

№	Приказы 2021 года
1.	Приказ № 172-нк от 10.12.2020 "об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"
2.	Приказ № 155-нк от 28.10.2020 "об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"

1. Отличительные особенности организации РСНБ РК 2015 в редакции 2021 года.

Масштабные изменения в РСНБ РК на начало 2021 года коснулись материалов, конструкций и изделий, инженерного оборудования, тарифов на автомобильные и железнодорожные перевозки, для которых была выполнена реорганизация структуры, номенклатуры и способа кодирования нормативов.

1.1. Текущие цены по территориальным зонам регионов Казахстана.

В «Общей части» Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2021 год (ССЦ РК 8.04-08-2020), для 17 регионов Казахстана приводятся территориальные зоны, по которым в сборнике сметных цен приводятся текущие сметные цены. Например, по Жамбылской области различаются 11 территориальных зон:

Код зоны	Наименование
08.00	Жамбылская область
08.01	г.Тараз
08.02	Байзакский район
08.03	Жамбылский район
08.04	Жуалынский район
08.05	Кордайский район
08.06	Меркенский район
08.07	Мойынкумский район
08.08	Т. Рыскуловский район
08.09	Сарыуский район
08.10	Таласский район
08.11	Шуский район

Пример сметных цен по территориальным зонам:

ССЦ РК 8.04-08-2020

30

Подраздел 211-6. Смеси из нерудных материалов Группа 211-601. Смесь песчано-гравийная для строительных работ

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	тенге				
					г.Тараз	Байзакский район	Жамбылский район	Жуалынский район	Кордайский район
211-601-0100	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³							
211-601-0101 (2101-0601-0101)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	1	1600	<u>1 301</u> 539	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	тенге				
					Меркенский район	Мойынкумский район	Т. Рыскуловский район	Сарыуский район	Таласский район
211-601-0100	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³							
211-601-0101 (2101-0601-0101)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	1	1600	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539	<u>1 823</u> 539

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	тенге
					Шуский район
211-601-0100	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³			
211-601-0101 (2101-0601-0101)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	1	1600	<u>1 823</u> 539

При использовании текущих цен по территориальным зонам в случае их отсутствия принимается во внимание п.1.5 «Общей части»:

«1.5 При отсутствии в сборнике сметных цен на материальные ресурсы для соответствующей территориальной зоны, сметная цена определяется по отпускной цене, принимаемой по Сборнику сметных цен на материальные ресурсы ближайшей территориальной зоны, с учетом транспортных расходов (франко-приобъектный склад) и заготовительно-складских расходов. Транспортные расходы определяются в соответствии с нормативными документами по ценообразованию.»

1.2. Текущие цены материалов, изделий, конструкций, оборудования отечественных товаропроизводителей (ОТП)

Пунктом 42 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» предусматривается при разработке проектно-сметной документации приоритетное применение материалов, изделий, конструкций, оборудования отечественного товаропроизводителя:

«42. Сметная документация на строительство объекта составляется на основе проектных данных и сметно-нормативной базы. При разработке проектной (проектно-сметной документации) выбор материалов, изделий, конструкций, оборудования отечественного товаропроизводителя является приоритетным».

Группа 214-204. Профилированный лист оцинкованный

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Сметная цена ОТП Отпускная цена ОТП, тенге	Сметная цена Отпускная цена, тенге
214-204-0100	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012					
214-204-0101 (2105-0108-0101)	толщиной стали 0,25 мм	м ²	1	1,97		706 689
214-204-0102 (2105-0108-0102)	толщиной стали 0,3 мм	м ²	1	2,43		862 841
214-204-0103 (2105-0108-0103)	толщиной стали 0,35 мм	м ²	1	2,98	1 153 1 127	1 054 1 029
214-204-0104 (2105-0108-0104)	толщиной стали 0,4 мм	м ²	1	3,67	1 252 1 223	1 246 1 217
214-204-0105 (2105-0108-0105)	толщиной стали 0,45 мм	м ²	1	4,5	1 414 1 380	1 372 1 339
214-204-0106 (2105-0108-0106)	толщиной стали 0,5 мм	м ²	1	4,72	1 474 1 438	1 462 1 427

В сборнике текущих сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции и сборнике сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2021 года приводятся сметные и отпускные цены как отечественного товаропроизводителя (ОТП), так и средние сметные и отпускные цены.

1.3. Изменение структуры (иерархии) и кодирования материалов, оборудования

Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций, инженерного оборудования объектов строительства подверглась кардинальной переработке как в части организации структуры (иерархии), так и в части кодирования.

Материалы, изделия и конструкции подразделяются на 6 отделов технологической направленности:

№	Наименование отдела
1.	Материалы и конструкции для общестроительного цикла работ
2.	Материалы и изделия для несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений
3.	Материалы и изделия для отделочных и изоляционных работ
4.	Материалы и изделия для инженерных систем
5.	Материалы и изделия для инфраструктурного строительства
6.	Материалы и оборудование в нормах

Инженерное оборудование, содержащееся в отделе 51, подразделяется на 9 разделов:

№ раздела	Наименование раздела
1.	Насосное оборудование
2.	Оборудование систем водоснабжения, канализации и водостоков
3.	Оборудование для систем тепло- и холодоснабжения
4.	Оборудование для систем вентиляции и кондиционирования воздуха
5.	Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)
6.	Подъемно-транспортное оборудование
7.	Средства технического регулирования движения
8.	Оборудование и устройства коммуникационные связи, радиовещания и телевидения
9.	Трубопроводная арматура

Изменена система кодирования материальных ресурсов, вместо ранее применявшегося способа записи 4-4-4 (три фасета по 4 цифры) используется способ 3-3-4.

В «Общей части» Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2021 год (ССЦ РК 8.04-08-2020) в Приложении 1 приводится перечень замененных кодов ресурсов, пример:

Код старый	Код новый	Наименование	Единица измерения
2106-0904-0201	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.
2106-1001-0101	261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т
2106-1001-0201	261-102-0374	Алюминиевые конструкции панелей 500x500	100 м2
2106-1001-0202	261-102-0375	Алюминиевые конструкции реек с деталями подвески	100 м2
2106-1001-0301	261-102-0379	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т
2106-1001-0401	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м
2106-1001-0501	261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.
2106-1001-9901	261-102-0376	Алюминиевые конструкции	т
2107-0101-0102	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3
2107-0101-0200	261-103-0112	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3

В «Общей части» сборника сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2021 год (ССЦ РК 8.04-09-2020) в Приложении 1 также приводится перечень замененных кодов ресурсов, пример:

ССЦ РК 8.04-09-2020

Приложение 1

Перечень замененных кодов ресурсов

Старый код	Новый код	Наименование	Единица измерения
5101-0101-0501	242-101-0308	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 300 мм ГОСТ 5762-2002	шт.
5101-0101-0503	242-101-0310	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 400 мм ГОСТ 5762-2002	шт.
5101-0802-0101	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.
5101-0802-0201	261-301-0408	Вентиль шапковый ГОСТ 5761-2005	шт.
5101-1004-9901	261-701-0102	Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005	шт.
5101-1007-0101	261-701-0103	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.
5101-1007-0102	261-701-0104	Клапаны противозрывные ГОСТ 31294-2005	шт.
5101-1007-0201	261-701-0105	Выпуски цементационные клапанные ГОСТ 5761-2005	шт.
5101-9999-9901	261-701-0106	Арматура запорная для трубопроводов ГОСТ Р 53673-2009	шт.

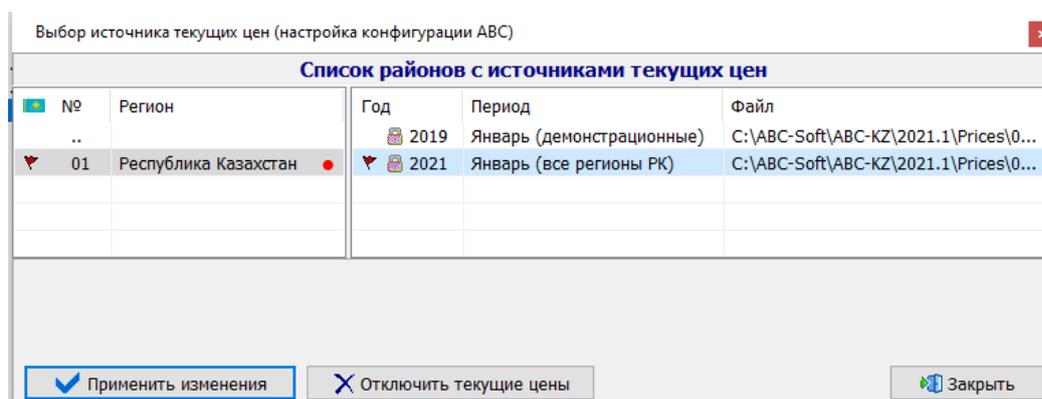
Исключена значительная часть ресурсов как из материалов, конструкций и изделий, так и из инженерного оборудования. Подробный перечень приводится в «Общих частях» в приложениях 2 «Перечень исключенных ресурсов из сметно-нормативной базы».

Существенной переработке в части организации и кодирования подверглись СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год и СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год.

2. Описание особенностей редакции 2021.1.1 от 25.01.2021

2.1. Настройка программы на использование текущих цен

В редакции 2021.1.1 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю переключиться на требуемый набор текущих цен. Использование текущих цен предыдущих периодов в редакции 2021.1.1 не представляется возможным из-за изменения структуры и способа кодирования материальных ресурсов.



2.2. Задание территориальной зоны при разработке локальных смет

В соответствии с кодированием территориальных зон, приведенных в «Общей части» Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2021 год (ССЦ РК 8.04-08-2020) при разработке локальной сметы в табличном или текстовом редакторах необходимо помимо номера региона задавать еще и номер территориальной зоны.

Исключение составляют только города республиканского значения: Нур-Султан, Алматы и Шымкент.

Без задания территориальной зоны по остальным регионам Казахстана для части материалов (книга 1) могут быть не найдены сметные цены. Например, локальная смета составляется для объекта, находящегося в Жамбылской области Меркенском районе (08.06).

В табличном редакторе сначала выбирается номер района, затем подрайона:

Наименование	Значение
Регистрационный номер	20
Список работ	К9Ж5
Признаки	Ц7Н2ХМ+Ш1Б
Код организации	
Номер района	8 - Жамбылская область
Номер подрайона	1 - город Нур-Султан 2 - город Алматы
Номер зоны	3 - Акмолинская область
Номер зоны по КСЦ	4 - Актюбинская область
Код списка числ. параметров	5 - Алматинская область 6 - Атырауская область
Строительный объём	7 - Западно-Казахстанская область 8 - Жамбылская область
Единица измерения стр. объёма	9 - Карагандинская область 10 - Костанайская область

Наименование	Значение
Регистрационный номер	20
Список работ	К9Ж5
Признаки	Ц7Н2ХМ+Ш1Б
Код организации	
Номер района	8
Номер подрайона	06 - Меркенский район
Номер зоны	01 - г.Тараз
Номер зоны по КСЦ	02 - Байзакский район
Код списка числ. параметров	03 - Жамбылский район 04 - Жуалынский район
Строительный объём	05 - Кордайский район 06 - Меркенский район
Единица измерения стр. объёма	07 - Мойынкумский район 08 - Т. Рыскуловский район 09 - Сарысульский район 10 - Таласский район 11 - Шуский район

В исходных данных номер района и подрайона запишутся так:
`Э20'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''8.06''''''*`

Примечание: Если локальная смета будет составляться для г. Тараз, то номер района и подрайона запишутся как «8.1».

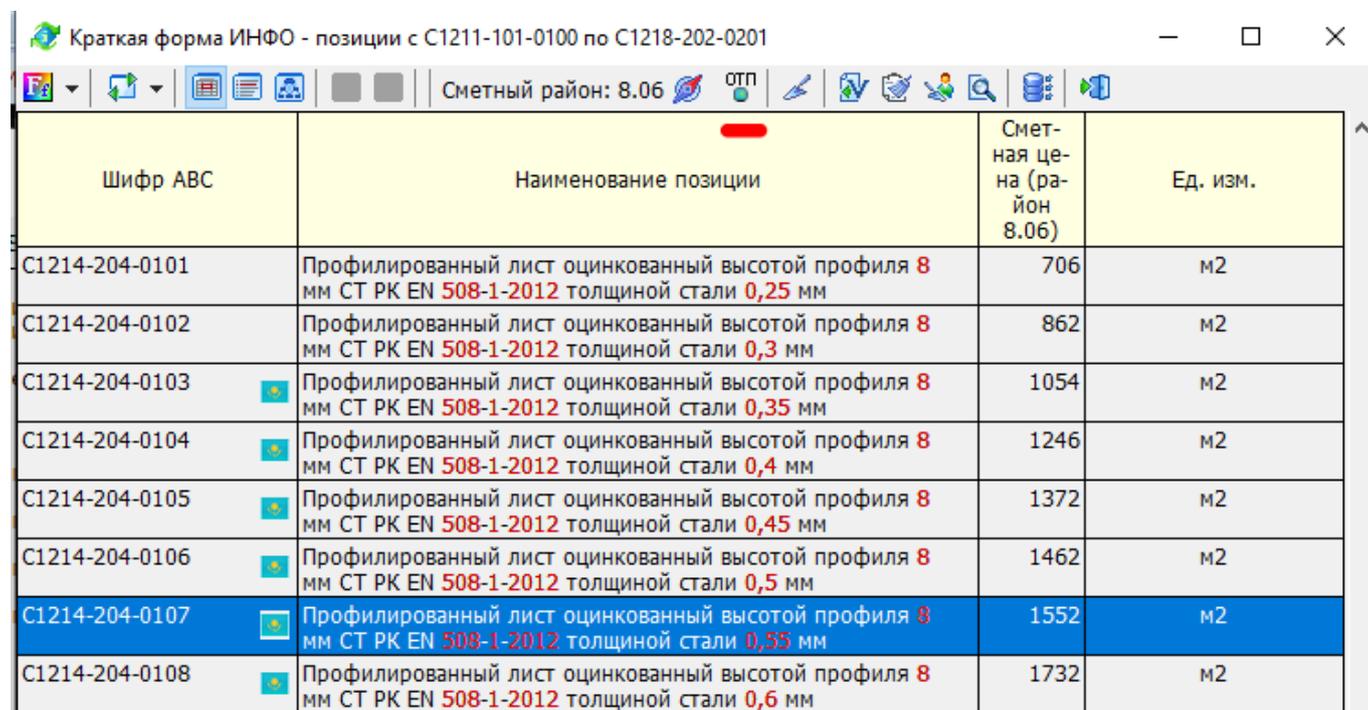
2.3. Задание территориальной зоны при работе с базой знаний и подсистемой ИНФО

В подсистеме ИНФО для выбора текущих цен по нужному региону и территориальной зоне используется кнопка «Сметный район», на появившейся форме выбирается нужный регион, а в поле «Район» выбирается нужная территориальная зона.

2.4. Отображение текущих цен материалов, изделий, конструкций, оборудования отечественных товаропроизводителей (ОТП) в подсистеме ИНФО и в базе знаний.

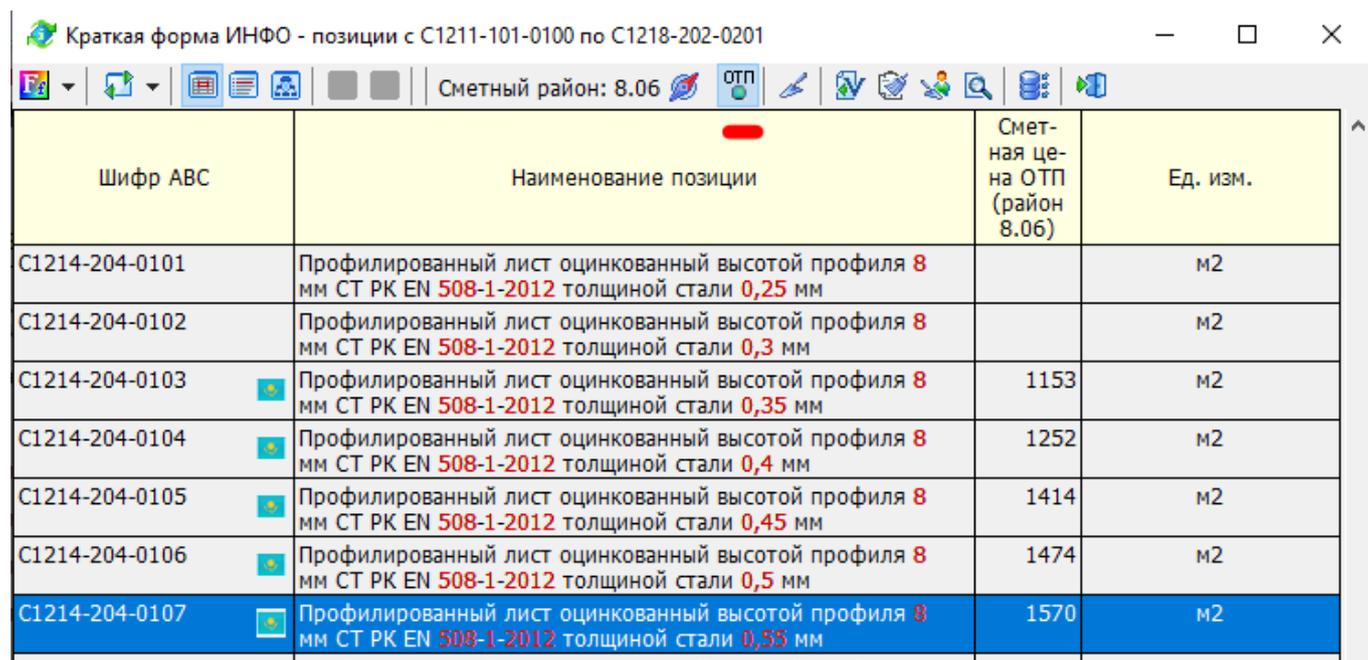
2.4.1. Подсистема ИНФО

Если текущие сметные цены имеются как средние, так и по отечественным товаропроизводителям (ОТП), то для переключения используется кнопка «ОТП». При «отжатой» кнопке «ОТП» отображаются средние сметные цены.



Шифр ABC	Наименование позиции	Сметная цена (район 8.06)	Ед. изм.
C1214-204-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм	706	м2
C1214-204-0102	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм	862	м2
C1214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	1054	м2
C1214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	1246	м2
C1214-204-0105	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм	1372	м2
C1214-204-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	1462	м2
C1214-204-0107	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	1552	м2
C1214-204-0108	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	1732	м2

При «зажатой» кнопке «ОТП» отображаются цены ОТП.



Шифр ABC	Наименование позиции	Сметная цена ОТП (район 8.06)	Ед. изм.
C1214-204-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм		м2
C1214-204-0102	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм		м2
C1214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	1153	м2
C1214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	1252	м2
C1214-204-0105	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм	1414	м2
C1214-204-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	1474	м2
C1214-204-0107	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	1570	м2

2.4.2. База знаний

В базе знаний после выбора нужного региона и территориальной зоны выбирается нужная группа материалов:

База знаний ABC

РЧБ РК 2015 в редакции 2018 г.
08 Жамбылская область

Поиск
В буфер ABC
Таблица найденного

Вид: **Все**
 Строительные
 Монтажные
 Ремонтные
 Материалы
 Перевозки
 Машины
 Оборудование
 Укрупненные
 Документы

Выход

Код	Наименование
00	Собственная (текстовая) сметная позиция
01	Работы в строительстве
02	Материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве
02-01	Материалы и изделия для общестроительных работ
02-01-01	Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности
02-01-02	Бетоны, растворы, готовые к употреблению, смеси асфальтобетонные
02-01-03	Мелкоштучные изделия
02-01-04	Металлопрокат и изделия из металла
02-01-04-01	Металлопрокат листовой
02-01-04-02	Металлопрокат сортовой и фасонный
02-01-04-02-01	Уголок
02-01-04-02-02	Балка двутавровая
02-01-04-02-03	Швеллер
02-01-04-02-04	Профилированный лист оцинкованный
02-01-04-02-04-01	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012
02-01-04-02-04-02	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012
02-01-04-02-04-03	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012
02-01-04-02-04-04	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 16 мм СТ РК EN 508-1-2012
02-01-04-02-04-05	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012
02-01-04-02-04-06	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012

В поле нормативов выбирается конкретный материал, далее в поле ресурсов в графе сметная цена будет отображена средняя сметная цена и в скобках цена ОТП.

Нормативы [11] | Позиции

Код нормы	Наименование нормы	Объем	Ед. изм.
214-204-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм		м ²
214-204-0102	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм		м ²
214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм		м ²
214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм		м ²

Ресурсы | Поправки | Характеристики | Стоимостные показатели

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Экипаж	Ед. изм.	Норма расхода	Сметная цена (ОТП)	Сумма
125941	214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм		м ²	1	1 054 (1 153)	1 054

2.5. Отображение цен ОТП в табличном редакторе

В табличном редакторе при работе с позициями материалов, изделий, конструкций и оборудования при наличии в текущих ценах цен ОТП осуществляется отображение как средних сметных цен, так и цен ОТП (в скобках).

Табличный редактор ABC - Общестрой

Главная Поиск Фильтры Вид Выделение

Открыть... Сохранить как... Сохранить в ОФ
 Добавить строку... Добавить позицию... Вставить буфер ABC
 Редактирование

Расчет позиции
 Расчет сметы
 Просчитать итоги
 Расчет...

#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	MP	TP	ОЦ	-	Масса	НР/СП	Стоимость
Режимы расчета											
Титульные данные											
1	214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	25	м²	1 054 26 350		1 029		0,00298	0 2 108	26 350
Определитель											
Ресурсы											
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Норма расхода	Расход на объем	Сметная цена (ОТП)	Сумма				
C125941	C1214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	м²	1	25	1 054 (1 153)	26 350				

Если при работе с табличным редактором используется панель детализации, то в ней также отображается две сметных цены (при наличии цен ОТП).

Определитель

Ресурсы

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Норма расхода	Расход на объем	Сметная цена (ОТП)	Сумма
C125941	214-204-0103	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	м²	1	25	1 054 (1 153)	26 350

2.6. Конвертирование исходных данных, разработанных ранее 2021 года

Для использования составителями сметы ранее составленных исходных данных (до 2021 года) предусмотрена возможность конвертирования исходных данных в части материальных ресурсов (материалов и оборудования) из ранее применявшейся нотации 4-4-4 в нотацию 3-3-4 с учетом таблиц перекодировки.

Реализованы способы конвертирования отдельных исходных данных в текстовом редакторе и пакетным способом (на уровне объекта или стройки) в функционале «Стройки».

В текстовом редакторе необходимо предварительно загрузить конвертируемые данные, затем правым кликом вызвать контекстное меню и выбрать в нем функцию «Конвертировать позиции РСНБ РК 2015 в 2021»:

Титульные данные	
Отладка	Shift+Ctrl+F9
Поправки	F6
Обратиться к фрагменту	
Конвертировать позиции СНБ-2001 в РСНБ РК-2018	F11
Учесть оптимизацию РСНБ РК-2018	Alt+F11
Конвертировать позиции РСНБ РК 2015 в 2021	Ctrl+Alt+F11
Поиск аналогов ресурса	F12

В функционале «Стройки» конвертирование может быть вызвано на уровне отдельных исходных данных, для чего нужно развернуть нужную стройку до уровня локальных смет и на выбранных исходных данных правым кликом вызвать «Конвертировать из 2015 в 2021».

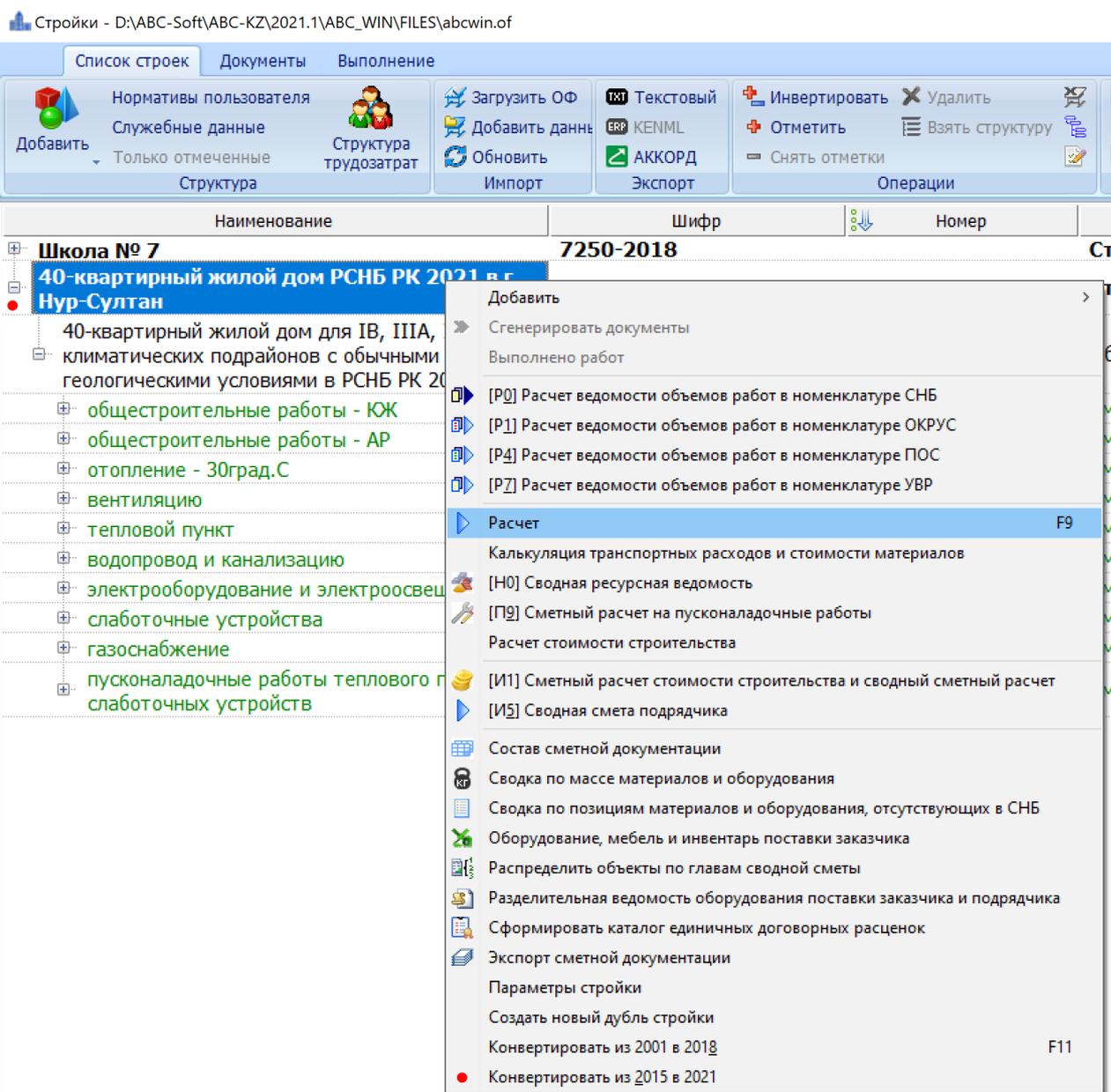
The screenshot shows the 'Стройки' software interface. The main window title is 'Стройки - D:\ABC-Soft\ABC-KZ\2021.1\ABC_WIN\FILES\abcwin.of'. The interface includes a menu bar with 'Список строек', 'Документы', and 'Выполнение'. Below the menu bar is a toolbar with various icons for adding, importing, exporting, and performing operations. The main area displays a table with columns: 'Наименование', 'Шифр', 'Номер', and 'Тип'. The table contains several rows, including 'Школа № 7' and '40-квартирный жилой дом РСНБ РК 2021 в г. Нур-Султан'. A context menu is open over the 'вентиляцию' item, showing options like 'Добавить', 'Сгенерировать документы', and 'Конвертировать из 2015 в 2021' (highlighted with a red dot).

Наименование	Шифр	Номер	Тип
Школа № 7	7250-2018		Строй...
40-квартирный жилой дом РСНБ РК 2021 в г. Нур-Султан	город Нур-Султан 2021		Строй...
40-квартирный жилой дом для IB, IIIA, IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями в РСНБ РК 2015.	ТП РК 40 ЖД -2.1-2011-СД		Объект
общестроительные работы - КЖ	№ 2-1-1	Э510010 [3]	Смета
общестроительные работы - АР	№ 2-1-2	Э510020 [3]	Смета
отопление - 30град.С	№ 2-1-3	Э510030 [3]	Смета
вентиляцию	№ 2-1-4	Э510040 [3]	Смета
тепловой пункт			
водопровод и канализацию			
электрооборудование и электроосвещение			
слаботочные устройства			
газоснабжение			
пусконаладочные работы теплового пункта и слаботочных устройств			

При конвертировании посредством функционала «Стройки» рекомендуется предварительно сделать страховочную копию исходных данных или же создать «Дубль стройки». Это связано с тем, результат конвертирования сразу помещается в оперативный файл, а не остается в окне, как в текстовом редакторе.

Если конвертирование выполняется на уровне **объекта**, то необходимо предварительно выделить кликом нужный объект, а затем правым кликом в выпавшем контекстном меню выбрать «Конвертировать из 2015 в 2021». Выполнится процедура конвертирования для всех данных объекта, результат запишется в оперативный файл. После завершения конвертирования результат конвертирования можно видеть по каждой отдельной локальной смете (исходным данным), открыв их в табличном или текстовом редакторах.

Если конвертирование выполняется на уровне **стройки**, то необходимо предварительно выделить кликом нужную стройку, а затем правым кликом в выпавшем контекстном меню выбрать «Конвертировать из 2015 в 2021». Выполнится процедура конвертирования для всех данных стройки по всем объектам, результат запишется в оперативный файл. После завершения конвертирования результат конвертирования можно видеть по каждой отдельной локальной смете (исходным данным), открыв их в табличном или текстовом редакторах.



Пример вызова функции конвертирования для выбранной стройки.

3. Применение УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ»

Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 155-НҚ от 28.10.2020 введены в действие УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (16 сборников):

- Сборник 1. «Земляные работы и фундаменты под здания непроизводственного назначения»;
- Сборник 2. «Несущие и ограждающие конструкции зданий непроизводственного назначения. Выпуск 1. «Каркасные здания» и Выпуск 2. «Бескаркасные здания»;
- Сборник 3. «Перегородки, непроизводственного назначения»;
- Сборник 4. «Конструкции лестниц зданий непроизводственного назначения»;
- Сборник 5. «Конструкции крыш и кровель зданий непроизводственного назначения»;
- Сборник 6. «Полы зданий непроизводственного назначения»;
- Сборник 7. «Внутренняя отделка зданий непроизводственного назначения»;

Сборник 8. «Наружная отделка зданий непроизводственного назначения»;
 Сборник 9. «Внутренние системы отопления, вентиляции и газоснабжения зданий непроизводственного назначения»;
 Сборник 10. «Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий непроизводственного назначения»;
 Сборник 11. «Прочие конструкции зданий непроизводственного назначения»;
 Сборник 12. «Внутренние системы электроснабжения, безопасности, слаботочные сети и прочие инженерные системы зданий непроизводственного назначения»;
 Сборник 13. «Автомобильные дороги»;
 Сборник «Наружные сети теплоснабжения»;
 Сборник «Наружные сети водоснабжения и канализации»;
 Сборник «Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы».

В редакции 2021.1.1 сборники УСН РК 8.02-03-2020 включены в состав сметно-нормативной базы АВС и доступны в базе знаний и в подсистеме ИНФО для применения.

База знаний АВС

РСНБ РК 2015 в редакции 2018 г. 01 город Нур-Султан

Поиск В буфер АВС Таблица найденного

Всё Строительные Материалы Оборудование Монтажные Перевозки Укрупненные Ремонтные Машины Документы

Выход

Код	Наименование
00	Собственная (текстовая) сметная позиция
01	Работы в строительстве
02	Материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве
03	Строительные машины и механизмы
04	Перевозки грузов для строительства
05	Инженерное оборудование объектов строительства
08	Укрупненные сметные нормативы
08-06	Сборники укрупненных показателей стоимости на конструкции и виды работ
08-06-01	Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы.
08-06-06	Наружные сети водоснабжения и канализации
08-06-08	Тепловые сети. Канальная прокладка
08-06-09	Тепловые сети. Бесканальная прокладка трубопроводов
08-07-01	Земляные работы
08-07-02	Фундаменты
08-07-03	Каркас
08-07-04	Стены
08-07-05	Перегородки
08-07-06	Проемы
08-07-07	Лестницы
08-07-08	Крыши, кровли
08-07-09	Перекрытия и покрытия
08-07-10	Полы
08-07-11	Системы газоснабжения
08-07-12	Системы отопления
08-07-13	Системы вентиляции
08-07-14	Системы водоснабжения
08-07-15	Системы водоотведения
08-07-16	Системы слаботочных сетей
08-07-17	Внутренние системы электроснабжения
08-07-18	Прочие инженерные системы
08-07-19	Системы кондиционирования
08-07-20	Наружная отделка
08-07-21	Прочие
08-07-22	Системы холодоснабжения
08-07-23	Внутренняя отделка
08-07-24	Автомобильные дороги
08-07-26	Искусственные сооружения для автомобильных дорог

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ РК

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства
и строительства

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ
И ВИДОВ РАБОТ УСН РК 8.02-03-2020

№	наименование сборника
1.	Раздел 8601. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы
2.	Раздел 8606. Наружные сети водоснабжения и канализации
3.	Раздел 8608, 8609. Наружные сети теплоснабжения
4.	Сборник 1 Земляные работы и фундаменты под здания непроизводственного назначения
5.	Сборник 2 несущие и ограждающие конструкции зданий непроизводственного назначения Выпуск 1 Каркасные здания
	Выпуск 2 Бескаркасные здания
6.	Сборник 3 Перегородки, внутренние проемы зданий непроизводственного .. назначения
7.	Сборник 4 конструкции лестниц зданий непроизводственного назначения ..
8.	Сборник 5 конструкции крыш и кровель зданий непроизводственного
9.	Сборник 6 Полы
10.	Сборник 7 внутренняя отделка зданий непроизводственного назначения ...
11.	Сборник 8 наружная отделка зданий непроизводственного назначения
12.	Сборник 9 внутренние системы отопления, вентиляции и газоснабжения ... зданий непроизводственного назначения
13.	Сборник 10 внутренние системы водоснабжения и канализации зданий
14.	Сборник 11 прочие конструкции
15.	Сборник 12 внутренние системы электроснабжения, безопасности,
	слаботочные сети и прочие инженерные системы зданий
16.	Сборник 13 Автомобильные дороги

январь 2021 г.