### Обновление 4 кв. 2020г.

### Уважаемые коллеги! Обращаем ваше внимание на следующие изменения!

1. Утверждены индексы по видам работ на 4 кв. 2020 года приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края № 360 от 28.09.2020г.

### Индексы четвертого квартала 2020г. рассчитаны:

• <u>к ТЕР-2001 Алтайского края ред. 2014 г.И1-2</u>(в ПКWinРИК - <u>«ТСНБ-2001Алтайского края</u> (эталон)*с доп. и изм.5*(приказы Минстроя России №543/пр-562/пр.));

• <u>к ФЕР-2001 ред. 2020 г. ИЗ</u> (в ПКШіпРИК - <u>«ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3</u> (приказ Минстроя России № 352/пр)).

### Для утвержденной ранее и прошедшей экспертизу сметной документации:

- к ФЕР-2001 ред. 2017 г. И1 (Приказ Минстроя России №886/пр от 15.06.2017г); И2; (Приказы Минстроя России №1252/пр-1286/пр)., ИЗ (Приказы Минстроя России №1575пр, 9пр).
- <u>к ФЕР-2001 ред. 2014 г. ИЗ</u> (В ПК WinPИК «ФЕР-2001(эталонная база ФСНБ-2001) *с доп. и* <u>изм.12</u>) при условии приведения базисных цен в территориальный уровень индексами перевода. Для утвержденной ранее и прошедшей экспертизу сметной документации до 28.04.2017г.;
- <u>к ТЕР-2001 Алтайского края ред. 2014 г.</u>(В ПК WinPИК «ТСНБ-2001Алтайского края (эталон) *с доп. и изм.4*(приказ Минстроя России №140/пр));
- к ТЕР-2001 Алтайского края ред. 2009 г. ИЗ для утвержденной ранее и прошедшей экспертизу сметной документации до 01.04.2015 г.

Для тех, кто НЕ приобретал эталонные базы и индексы - необходимо прислать заявку на эл. адрес <u>altai\_rik@mail.ru</u>.

### 2. Изменения в нормативной документации

### 1. Папка №1 «Алтайский край»: Папка «2 Приказы на индексы»:

• Добавлен файл "2020-4 Приказ №360 от 28.09.2020г "Об индексах изменения цен".

### Папка «З Сборник Цены в строительстве":

Добавлена папка «2020-4», в которой размещены:

- 01. Общие положения по определению стоимости строительства на 01.10.2020г;
- 02. Часовая оплата труда в текущем уровне цен;
- 03. Приложение 1, 1.1, 1.2 Индивидуальные индексы по ЗП ТЕР-2001 (ред. 2009 г. И);
- 04. Приложение 8 (сб.34 на устройство переходов и прокладку сетей методом ГНБ);
- 05. Индексы на погрузку, перевозку ТЕР ред. 2014;
- 06. Индексы на погрузку, перевозку для ТЕР ред. 2014г. (97 пр), ФЕР ред. 2014г. И1;
- 07. Индексы на погрузку, перевозку ФЕР ред. 2014 И2;

### Папка «4 Прочее»:

• Обновлен файл «Таблица норматив, баз и разработанных к ним индексов по Алт. краю 2016-2020г.»;

• Обновлен файл «Таблица нормативных баз и периодов их действия 2016-2020г.г.».

### 2. Папка №3 "Минстрой(приказы, постановления, письма, распоряжения)":

### Папка №3«Индексы СМР, проектных работ и оборудования» - добавлены файлы

- «2020-3 Письмо №29340-ИФ\_09 от 29.07.2020г.»;
- «2020-3 Письмо №32427-ИФ\_09 от 18.08.2020г.»;
- «2020-3 Письмо №32582-ИФ\_09 от 19.08.2020г.».

- «2020-3 Письмо №34144-ИФ 09 от 28.08.2020г.»;
- «2020-3 Письмо №35294-ИФ\_09 от 07.09.2020г.»;
- «2020-3 Письмо №38874-ИФ\_09 от 30.09.2020г.».

### Папка №9 Документы 2020г.:

- «Приказ 592пр от 6.10.2020г. Об отмене МДС 81.35-2004»;
- «Приказ №421\_пр от 04.08.2020г. Об утв. методики опр-я стоимости стр-ва».

### <u>Изменения в ПК РИК</u>

### 1. Изменение нормативной базы ФЕР ред. 2017г. на ФЕР ред. 2020г.

Уважаемые пользователи. Обращаем Ваше внимание, что **государственные сметные нормативы редакции 2020 года**, утвержденные приказами Минстроя России №№ 871/пр - 876/пр от 26.12.2019 с учетом дополнений и изменений (приказы Минстроя России №№ 171/пр, 172/пр, 294/пр, 295/пр, 353/пр, 352/пр) были **существенно переработаны в части кодов ресурсов**.

Ресурсы новой редакции хоть и имеют кодировку, схожую с предыдущей редакцией 2017 года, во многом не соответствуют ей. У каких-то ресурсов, преимущественно материалов, поменялись коды, у каких-то – наименования, у каких-то – единицы измерения (или сразу несколько из перечисленных атрибутов). Найти ресурс в новой базе по контексту возможно далеко не всегда, т.к. наименования были существенно изменены в связи с новыми подходами (исключение фирменных наименований, марок и т.д.).

Поскольку разработчиками новой базы переходные ключи (соответствия кодов старой и новой редакций) предоставлены не были, разработчиками программы РИК проделана колоссальная работа по созданию файлов соответствий между нормативами редакций 2017 и 2020 года (для дополнений эти файлы отличаются!). Тем не менее мы не можем гарантировать 100% соответствия, поэтому **используйте эти файлы только как вспомогательный инструмент**.

Также файлы соответствий содержат неединичные (≠1) коэффициенты приведения для некоторых ресурсов, например, когда изменилась их единица измерения (т – кг, шт. – 100 шт. и т.п.). В таком случае, помимо замены кода ресурса, **пересчитывается его объем**. Это сделано для удобства и автоматизации пересчета сметы, но только в том случае, если файл соответствий применяется один раз. **Повторное применение файла соответствий повлечет за собой повторное (некорректное)** изменение объемов таких ресурсов. Будьте внимательны и при возникновении затруднений обращайтесь за консультацией в нашу техническую поддержку.

# Рассмотрим на примере пересчет сметы из базы ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 408/пр) в базу «ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)» с помощью файла соответствия в программе РИК:

Рассмотрим на примере:

Стройка создана в нормативной базе «ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 408/пр», необходимо пересчитать сметы в нормативную базу «ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)»

## Смета «Общестроительные работы» в нормативной базе «ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 408/пр»:

Nº	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Ст-ть единицы	Прямые затраты и
	Раздел	Пример расценок ФЕР ред. 2017				
1	ФЕРр 55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 m2	1.0	1 443.40	1 443
2	ФЕР 06-01-001-01 🔲	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1.0	3 897.23	3 897
3	ФССЦ 04.1.02.05-0038 Ø	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102.0	520.00	53 040
4	ФЕР 06-01-006-06 🔲 🕕	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листов	100 m3	1.0	68 381.96	68 382
5	ФССЦ 07.2.07.13-0001 0	Балка (наклонная горка) из стали угловой 250х16 мм, стали листовой то	т	0.22	9 634.48	2 1 2 0
6	ФССЦ 08.4.03.03-0013 🧕	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 40 мм	т	1.5	5 457.78	8 187
	Раздел	Пример материалов ФЕР ред. 2017г.				
7	ФССЦ 01.7.15.04-0042	Винты самонарезающие: MN 22	100 шт.	1.0	36.00	36
8	ФССЦ 02.3.01.05-0001	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 400 мелки	м3	10.0	38.00	380
9	ФССЦ 02.3.01.07-0001	Песок кварцевый		10.0	0.26	
10	ФССЦ 03.1.02.05-0002	Молоко известковое	кг	100.0	0.38	38

Для изменения нормативной базы закрываем локальную смету и выходим на уровень стройки (нормативная база меняется во всей стройке, в отдельно взятой смете изменить нормативную базу невозможно), выделив наименование стройки, объекта или локальной сметы, нажимаем «Правка» «Изменить нормативную базу».

В появившемся окне выбираем «ФЕР-

WinPl	4K 1.	3.1910	WinPUK 1.3.191022 С:\RIK\UTILS_обновл ПРОФ Сеть\WinRik.exe										
роект	Пра	вка	Поиск	Действия	Администрат	ор Сер	вис	Параметры	Справка				
Cmpd	×	Удал	ить Стр	ойка	Ct	rl+Del							
	Ж	Выре	зать Ст	ройка		Ctrl+X							
зK	8	Копи	ровать	Стройка	(	Ctrl+C	гэс	CH 2001 "ФЕР	⊃-2001 в ред	акци	и 2017 года с дог		
		Вставить Ctrl+V				Ctrl+V	ы Примечание						
6-1	2	Скопировать в архив Ctrl+S			Ctrl+S		1	_					
Ĩ	2	Восстановить из архива Ctrl+A			Ctrl+A	ие Дополнительные							
	Ô	Восстановить из корзины					Стройка	a					
	-	Отправить по электронной почте				ый н	номер строй	іки:	1	7			
		Bocc	тановит	ъ из электро	онной почты					9	Заголовок		
		Изме	енить ар	хивный ном	iep	Alt+Z	epo	тво (ведомо	ство):				
		Изме	енить но	рмативную	базу		e yr	правление:					
		Изменить варианты вида работ		юва	ание стройк	и:	Ţ	Іетский сад					
		Изменить район Изменить зону			TIDE	йки (приоба	ект склала	n):					
						- pc	unter (riperoor	50101. 01010 <b>,</b> 240	·9·				
		Изме	енить па	раметры ра	боты с ФГИС Ц	ιc	ор г	іроектной о	рганизации	E .			
	_					парыя	й ы	weyen nnoe	KTA.				

2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)», выходит окно «Выбор района», нажимаем «Далее».

🛃 Выбор нормативной базы		$\times$
Наименование нормативной базы	Тип базы	^
ТЕР-2001 Республики Алтай с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 144/пр-244/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 2 (приказы Минстроя России №№ 1252/пр - 1286/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)	ГЭCH 2001	
ГЭСН-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 409/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 408/пр)	ГЭCH 2001	
ГЭСН-2020 (приказы Минстроя России №№ 871/пр - 875/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 172/пр)	ГЭCH 2001	
ГЭСН-2020 с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 171/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2020 года (приказ Минстроя России № 876/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 2 (приказ Минстроя России № 294/пр)	ГЭCH 2001	
ГЭСН-2020 с доп. и изм. 2 (приказ Минстроя России № 295/пр)	ГЭCH 2001	
ГЭСН-2020 с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 353/пр)	ГЭCH 2001	
ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)	ГЭСН 2001	
т ЕР-2001 Республики Алтаи с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России 1414-144/пр-244/пр) РАСЧЕ	ГЭСН 2001	
Путь к HБ: C:\RIK\SM_MINSTROY\M20_008F\		
Поиск (F7): 🛛 🛃 Назад 🛛 Далее 📭 🗶 Отменить	? Спра	вка

	Наименова	зние района	Код района	^
Российская Ф	едерация		00	1
				1
				÷
Российская Фі	здерация		 	
<sup>2</sup> оссийская Фі	эдерация		 	
Российская Ф	эдерация			

В появившемся окне «Изменить район», нажимаем «Да».

### Выпускаем смету и видим следующую картину:

Nº	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Ст-ть единицы
	Раздел	Пример расценок ФЕР ред. 2017			
1	ФЕРр 55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2	1.0	204.26
2	ФЕР 06-01-001-01 🔲	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1.0	3 528.33
3	ФССЦ 04.1.02.05-0038 🛛 🛛 🛛 🖉	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102.0	520.00
4	E06-01-006-06		100 м3	1.0	
5	ФССЦ 07.2.07.13-0001 🛛 🧕	Балка (наклонная горка) из стали угловой 250х16 мм, стали листовой толщиной 8 и 14 мм, труб профил	т	0.22	9 634.48
6	ФССЦ 08.4.03.03-0013 🛛 🧕 🧕	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 40 мм	т	1.5	5 457.78
	Раздел	Пример материалов ФЕР ред. 2017г.			
7	ФССЦ 01.7.15.04-0042	Винты самонарезающие: MN 22	100 шт.	1.0	36.00
8	C02.3-01.05-0001		м3	10.0	
9	C02.3-01.07-0001		кг	10.0	
10	C03.1-02.05-0002		кг	100.0	

Поскольку кодировка материалов изменилась, некоторые расценки изменили шифр – эти

позиции подсвечиваются красным цветом; желтым подсвечиваются единицы измерения или наименования, не соответствующие нормативной базе.

Заменяем ресурсы и расценки нормативной базы редакции 2017г. на соответствующие ресурсы и расценки редакции 2020г.: меню «Действия» - «Заменить нормативы по файлу соответствия» - «Для всей сметы».



В появившемся окне «Выбор файла соответствия» отражается 2 файла «se17-203.dbf» и «se170-203.dbf».

«**se17-203.dbf**» -используется при пересчете сметы из нормативных баз ТЕР и ФЕР, ГЭСН ред.2014г. в нормативную базу ФЕР, ГЭСН ред.2020 с доп. и изм.3.

Текущая НБ Все НБ sei7-203 dbf s170-203 dbf Исходная нормативная база Версия: 17.0-18.0 ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка) версий 17 и 18 Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр)	выоор файла соответствия ресурсов	
зет 7-203 dbf \$170-203.dbf Исходная нормативная база Версия: 17.0-18.0 ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка) версий 17 и 18 Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр.353/пр)	Текущая НБ Все НБ	
s170-203.dbf Исходная нормативная база Версия: 17.0-18.0 ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка) версий 17 и 18 Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр)	se17-203.dbf	
Исходная нормативная база Версия: 17.0-18.0 ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка) версий 17 и 18 Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр.353/пр)	s170-203.dbf	
Исходная нормативная база Версия: 17.0-18.0 ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка) версий 17 и 18 Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр)		
ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка) версий 17 и 18 Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр) Лополнять файл соответствия новыми ресурсами	Исходная нормативная база Ве	ерсия: 17.0-18.0
Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр) ■ Дополнять файл соответствия новыми ресурсами	ГЭСН/ФЕР/ТЕР редакций 2014-2017 гг. (старая кодировка	а) версий 17 и 18 \land
Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр) ■ Дополнять файл соответствия новыми ресурсами		
Текущая нормативная база Версия: 4.0 ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр) ■ Дополнять файл соответствия новыми ресурсами		v
Текущая нормативная база Версия: [4,0] ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр) ■ Дополнять файл соответствия новыми ресурсами	,	
ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 352/пр-353/пр) Дополнять файл соответствия новыми ресурсами	Текущая нормативная база 🛛 🔍 🔍	рсия:  4.0
В Дополнять файл соответствия новыми ресурсами	ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстр	оя России №№
<ul> <li>Дополнять файл соответствия новыми ресурсами</li> </ul>	U352/np-353/np)	
Дополнять файл соответствия новыми ресурсами		¥
дополнять фаил соответствия новыми ресурсами		
	📃 Дополнять файл соответствия новыми ресурсам	1и
В Просмотр файла		
		🗈 Просмотр файла
		🖹 Просмотр файла

«**se17-203.dbf**» -используется при пересчете сметы из нормативных баз ФЕР, ГЭСН ред.2017г. в нормативную базу ФЕР, ГЭСН ред.2020 с доп. и изм.3.

Выбор файла соответствия ресурсов	$\times$
Текущая НБ Все НБ	
se17-203.dbf	
s170-203.dbf	
Исходная нормативная база Версия: 1.0-5.0	
ГСН в редакции 2017 года (приказы Минстроя России №№ 1039/пр, 886/пр, 🧖 1251/пр-1287/пр, 1575/пр, 9/пр	
Текущая нормативная база Версия: 4.0	1
ГСН в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ ^ 352/пр-353/пр)	
v	
🔳 Дополнять файл соответствия новыми ресурсами	
🖻 Просмотр файл	ла
🗸 Принять 🕺 Отменить 🥊 Спра	вка

Для рассматриваемого примера выбираем файл «se17-203.dbf» и нажимаем «Принять». Это действие производим 1 раз!!! При повторном применении файла соответствия объемы будут пересчитаны второй раз.

В появившемся окне «Заменить нормативы по файлу соответствия» выходит информационное окно по замене позиций в смете, так же в этом окне существует галочка «Выводить протокол обработки», ставим галочку, нажимаем «Закрыть».

Заменить нормативы по файлу соответствия	$\times$
Процедура замены нормативов завершена.	
Заменено нормативов в теле сметы: 4	
Заменено ресурсов в ресурсных частях расценок: 0	
<section-header> Выводить протокол обработки</section-header>	
🗙 Закрыть 🛛 🧖 Справка	

Далее выходит протокол, в котором подробно расписано по позициям, что сделала программа, какие позиции были заменены и на что, пользователь может из этого протокола перейти на позицию сметы, нажав на слова «Позиция №...» и перепроверить еще раз самостоятельно верно ли пересчитался объем, заменилась расценка, в случае необходимости поправить.

протокол		×
Протокол замены нормативов по файлу соответствия. Локальная смета №1 "Общестроительные работы"		
Позиция №4. Шифр Е06-01-006-06 с ед. изм. "100 м3" заменен на ФЕР 06-02-002-06 "Устройсти под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках: выгрузки печей объемом черновой и чистовой клетей" с ед. изм. "100 м3". Позиция №8. Шифр С02.3-01.05-0001 с ед. изм. "м3" заменен на ФССЦ 02.3.01.05-0023 "Песок	зо фунда 1 более 1 из отсев	ментов 500 м3, ов
дробления II класс, М 400, мелкий, круглые сита" с ед. изм. "м3". <u>Позиция №9</u> . Шифр C02.3-01.07-0001 с ед. изм. "кг" заменен на ФССЦ 02.3.01.07-0002 "Песок изм. "т".	кварцевь	ий" с ед.
Позиция №10. Шифр C03.1-02.05-0002 с ед. изм. "кг" заменен на ФССЦ 03.1.02.05-0001 "Моло с ед. изм. "м3".	ко извест	ковое"
🚀 Очистить протокол 🛛 🖺 Сохранить протокол 🛛 🗶 Закрыть	Спре	вка

Протокол можно сохранить, нажав кнопку «Сохранить протокол», если не нужен нажимаем «*Очистить протокол*» и «*Закрыть*».

Далее восстанавливаем единицы измерения для сметы, для этого нажимаем «Действия» «Восстановить базовые единицы измерения...» «Для всей сметы». В появившемся окне «Параметры восстановления единиц измерения» ставим точку

Параметрь	і восстановления единиц измерения	$\times$
	С Восстановить только идентичные базовые единицы измерения (например 1 км = 1000 м)	
	Восстановить базовые едиинцы измерения (единица измерения *100 шт." можат превратиться в "шт." без изменения количества)	
	Выводить протокол обработки	
(пл. ких г. кг	С Принять ХОтменить ? Справки	a

«Восстановить базовые единицы измерения» - «Принять».

Идентичные базовые единицы измерения при работе с файлом соответствия не восстанавливаем!!!!!

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ восстанавливать аккуратно, смотрите протокол замены, чтобы объемы не были пересчитаны дважды – первый раз по файлу соответствия, второй раз через функцию «Восстановить базовые единицы измерения...».

Затем восстанавливаем базовое наименование через меню «Действия», «Восстановить базовые значения расценки» «Для всей сметы»:

В появившемся окне убираем только галочку «Сохранять наименование от старой расценки», нажимаем «Принять».

<u>Наименование восстанавливаем только в том случае,</u> если были ручные изменения в названиях, в остальных случаях, т.е. базовых наименованиях, программа сама изменит наименование или по шифру, или по файлу соответствия.



### В результате получаем:

### <mark>ФЕР ред. 2017</mark>

N²	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Ст-ть единицы	Прямые затраты с
	Раздел	Пример расценок ФЕР ред. 2017				
1	ФЕРр 55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2	1.0	1 443.40	1 443
2	ФЕР 06-01-001-01 🛛 🕕 🗊	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1.0	3 897.23	3 897
3	ФССЦ 04.1.02.05-0038 0	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102.0	520.00	53 040
4	ФЕР 06-01-006-06 🔲 🗊	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листов	100 m3	1.0	68 381.96	68 382
5	ФССЦ 07.2.07.13-0001 0	Балка (наклонная горка) из стали угловой 250х16 мм, стали листовой то	т	0.22	9 634.48	2 1 2 0
6	ФССЦ 08.4.03.03-0013 0	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 40 мм	т	1.5	5 457.78	8 187
	Раздел	Пример материалов ФЕР ред. 2017г.				
7	ФССЦ 01.7.15.04-0042	Винты самонарезающие: MN 22	100 шт.	1.0	36.00	36
8	ФССЦ 02.3.01.05-0001	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 400 мелки	м3	10.0	38.00	380
9	ФССЦ 02.3.01.07-0001	Песок кварцевый			0.26	
10	ФССЦ 03.1.02.05-0002	Молоко известковое	кг	100.0	0.38	38

### ФЕР ред.2020 с доп. и изм.3

N²	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Ст-ть единицы
	Раздел	Пример расценок ФЕР ред. 2020 г.			
1	ФЕРр 55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	25.0	204.26
2	ФЕР 06-01-001-01 🕕	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1.0	3 528.33
3	ФССЦ 04.1.02.05-0038 🛛 🛛 🛛 🖉	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (M50)	м3	102.0	520.00
4	ФЕР 06-02-002-06 🔳	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках: выгр	100 м3	1.0	7 485.03
5	ФССЦ 07.2.07.13-0001 🛛 🛛 🛛 🖉	Балка (наклонная горка) из стали угловой 250х16 мм, стали листовой толщиной 8 и 14 мм, труб профиль	т	0.22	9 634.48
6	ФССЦ 08.4.03.03-0013 🖉	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 40 мм	т	1.5	5 457.78
	Раздел	Пример материалов ФЕР ред. 2020г.			
7	ФССЦ 01.7.15.04-0042	Винты самонарезающие: MN 22	100 шт	1.0	36.00
8	ФССЦ 02.3.01.05-0023	Песок из отсевов дробления II класс, М 400, мелкий, круглые сита	м3	10.0	38.00
9	ФССЦ 02.3.01.07-0002	Песок кварцевый	т	0.01	257.00
10	ФССЦ 03.1.02.05-0001	Молоко известковое	м3	0.082	489.39

Из выше приведенного примера наглядно видно, как изменились ресурсы и расценки нормативной базы редакции 2020г. по сравнению с редакцией 2017г.:

*Расценка ФЕРр55-5-1 «Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи» - изменилась* единица измерения «100м2» на «м3», соответственно объем необходимо пересчитать по проекту.

Ресурс «ФССЦ 04.1.02.01-0003» изменил наименование «Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (M100)» на «Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100)»;

Расценка «ФЕР06-01-006-06» - изменился шифр на «ФЕР 06-02-002-06» «Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках: выгрузки печей объемом более 1500 м3, черновой и чистовой клетей», программа автоматически замены не делает, соответственно замену производим вручную.

Ресурс «ФССЦ 01.7.15.04-0042» «Винты самонарезающие: MN 22» -изменилась единица измерения (убрали точку);

Ресурс «Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 400 мелкий» с кодом 02.3.01.05-0001 - изменился код на 02.3.01.05-0023 и наименование на «Песок из отсевов дробления II класс, М 400, мелкий, круглые сита»;

Ресурс «ФССЦ 02.3.01.07-0001» «Песок кварцевый» - изменился шифр на «ФССЦ 02.3.01.07-0002» и единица измерения с «кг» на «т»; объем автоматически пересчитался по файлу соответствия.

«Молоко известковое» -изменился код «ФССЦ 03.1.02.05-0002» на «ФССЦ 03.1.02.05-0001» и единица измерения ресурса с «кг» на «м3» - объем просчитался автоматически по файлу соответствия.

Файл соответствия является Вашим помощником при пересчете смет из базы редакции 2017г. в базу редакции 2020г.!! После применения этого файла необходимо просмотреть и проверить всю смету, восстановить базовые единицы измерения расценок, просмотреть ресурсную часть на наличие неучтенных ресурсов, откорректировать ресурсы за расценками.

#### 2. В локальной смете, в меню «Просмотр», добавлена команда «Протокол», позволяющая

просматривать последние протоколы по				
zanana nonnamnaoa no daŭzo	Просмотр	Расчет Концовки	Выпуск (	Окна Сервис Параметры Справка
зимене нормитивов по фиилу	Тех. час	ть	F12	SWord 2 KC-2 4 4a 4r MAC KC-2 (PXA) MTCH
соответствия и по восстановлению	🔊 Состав р	работ	Alt+W	
<u>базовых единиц. В этих же командах, в</u>	Индексь	J		ачисления 🕅 Ст/+) - Индексы пересчета
<u>окне протокола, добавлена</u>	Информ	иация о зависимом ре	cypce	
интерактивная возможность быстрого	😥 Диаграм	има	Выпуск Окна Сервис Параметры Справка F12 Alt+W Alt+W Pecypce Haumeнoвание работ и затрат Alt+B DEP пеп 2020.с Начисления Ctrl+I-Индексы пересчета Pecypce Haumeнoвание работ и затрат Alt+B DEP пеп 2020.с Восстановления базовых единиц измерения Ctrl+F1 Восстановления базовых единиц измерения Ctrl+F2 онные тяжелого бетона (БСП. кочпность заполнителя 20 мм. класс нормативов по файлу соответствия. P1 "Общестроительные работы" E06-01-006-06 с ед. изм. "100 из" заменен на ФЕР 06-02-002-06 "Устройство фундаментов рокатных цехов с листовыми станами на участах: выгрузи печей объеком боле 1500 м3, кластей с ед. изм. "ма" заменен на ФССЦ 02.3.01.05-0023 "Песок из отсевов M400, мелики, крупые сита" с ед. изм. "ма". C02.3-01.07-0001 с ед. изм. "ка" заменен на ФССЦ 02.3.01.07-0002 "Песок кварцевый" с ед.	
перехода на нужную позицию локальной	🤎 Мои лю	бимые нормативы	Alt. D	
сметы. Для этого надо поместить	Проток	ивные оазы	AIL+D	РЕР пел. 2020 г.
курсор в протоколе на номер позиции ЛС,	01-01	Ш Чстройство	беточно	Восстановления базовых единиц измерения Ctrl+F2
подсвеченную синим цветом с	2.05-0038	Остронетов Остронетов	ные тяже	елого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм. класс
подчеркиванием, и нажать клавишу Enter	или			
левую кнопку "мыши", при этом окно с		📫 Протокол		- 🗆 X
протоколом закроется, а курсор в смете		Протокол замены но	рмативов г	о файлу соответствия.
встанет на нужную позицию.		Локальная смета №	с «Общестрої	лтельные работы"
Появляется окно «Протокол», работа с котор рассматривалась выше.	ж	позиция 1994. Шифр ес под оборудование про черновой и чистовой н <u>Позиция №8</u> . Шифр Си дробления II класс, М <u>Позиция №9</u> . Шифр Си изм. "т".	катных цехов илетей" с ед. 02.3-01.05-00 400, мелкий, 02.3-01.07-00	с ед. нам. тоо из заменен на чест очодсиодско Успроиство уриданен ов с листовыми станами на участках: выгрузки печей объемон более 1500 м3, изм. "100 м3". 101 с ед. изм. "ка" заменен на ФССЦ 02.3.01.05-0023 "Песок из отсевов круглые сита" с ед. изм. "м3". 201 с ед. изм. "ка" заменен на ФССЦ 02.3.01.07-0002 "Песок кварцевый" с ед.

Появляется окно «Протокол», работа с которым рассматривалась выше.

и. <u>1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1</u>	)2 с ед. изм. "кг" заменен на ФСС	Щ 03.1.02.05-0001 "	Молоко известковое
🚀 Очистить протокол	🖺 Сохранить протокол	🗶 Закрыть	📍 Справка

3. В локальной смете, в диалоговом окне при выполнении команды «Восстановить базовые значения расценки», флажок «Сохранять начисления, поправки и изменения в ресурсной части от старой расценки» разделен на два флажка: «Сохранять начисления, поправки от старой расценки» и «Сохранять изменения в ресурсной части от старой расценки».

Для восстановления базовых значений расценки, нажимаем меню «Действия» и выбираем «Восстановить базовые значения

Восстановление базовых значений расценки	×
Выберите параметры для сохранения:	
🔽 Сохранять объем от старой расценки	
🔽 Сохранять пользовательские цены от старой расценки	
🔽 Сохранять начисления, поправки от старой расценки	1
🔽 Сохранять изменения в ресурсной части от старой расценки	
🔽 Сохранять единицу измерения от старой расценки	
🔽 Сохранять наименование от старой расценки	
🔽 Сохранять примечание к шифру от старой расценки	
✓ Принять Х Отменить ? Справка	

расценки». В окне «Восстановление базовых значений расценки» выбираем галочками параметры сохранения. Флажок «Сохранять начисления, поправки и изменения в ресурсной части от старой расценки» разделен на два флажка: «Сохранять начисления, поправки от старой расценки» и «Сохранять изменения в ресурсной части от старой расценки».

### 4. В локальной смете, при выключенной галочке «Автоматический перерасчет сметы», добавлена возможность отображать шифры нормативов в альтернативной кодировке.

При большом количестве позиций в локальной смете и недостаточно мощном компьютере может возникнуть проблема со временем загрузки и пересчета сметы. Для того, чтобы при добавлении каждой позиции сметы или внесении каких-либо изменений в смету, каждый раз программа не пересчитывала стоимость сметы, есть возможность временно отключить «*Автоматический перерасчет сметы*», для этого нажать кнопку внизу экрана, или нажать меню «Расчет» и убрать галочку «*Автоматический перерасчет сметы*».

Параметры БАЗИСНЫЕ расчета

Для того, чтобы сумма сметы просчиталась необходимо ее снова включить.

Шифры нормативов при этом отображаются в альтернативной кодировке, т.е. ТЕР,ФЕР,ГЭСН, а не в кодировке РИК Е,Ц,С и т.д.

## <u>5. В локальной смете, в меню «Выпуск -> Новые формы» добавлены две формы: «Проект сметы контракта» и «Ведомость объёмов конструктивных решений».</u>

Для выпуска форм «Проект сметы контракта» и «Ведомость объемов конструктивных решений» необходимо вначале разбить смету на конструктивные элементы, т.е. на разделы, проставить объемы у разделов и единицы измерения.

Например :

N⁰	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
	Раздел	Разборка кровли из асбестоцементных листов	м2	292.716
1	ФЕР 46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 m2	2.92716
	Раздел	Смена обрешетки с прозорами: из досок толщиной до 30 мм	м2	292.716
2	ФЕРр 58-18-1 🔲 🕕	Смена обрешетки с прозорами: из досок толщиной до 30 мм	100 m2	0.292716
3	ФССЦ 11.1.03.05-0064 🛛 🧕	Доска необрезная, хвойных пород, все ширины, толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	м3	0.2341728
	Раздел	Устройство покрытий кровли из профлиста с облицовкой фронтонов (кровля профнастил	м2	301.78
4	ФЕР 12-01-033-01 🔲	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	3.0178
5	ФССЦ 08.3.09.01-0101 🧕 🦉	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,7 (Расход принят по расц. ФЕР 12-01-023-01)	м2	368.1716
6	ФССЦ 08.1.02.07-0034 🧕 🧕	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с п	м2	14.48
7	ФЕР 09-04-006-02 🕕 🕕	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м (Обли	100 м2	0.2384
8	ФССЦ 08.3.09.04-0011 🧕 🧕	Профнастил оцинкованный с покрытием: полизстер С8-1150-0,5 (Расход принят по расц. ФЕР 15-01-063-	м2	28.1312
9	ФССЦ 08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1.0
	Раздел	Погрузка вручную мусора строительного и вывоз автомобилями-самосвалами на расстоя	т	6.753
10	ФССЦпг 01-01-01-041 🛛 😽	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	6.753
11	ФССЦпг 03-21-01-011 🛛 😽	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карь	1 т груза	6.753

*Т.е. прежде чем выпускать формы, нужно поработать со сметой. По какому принципу идет разделение сметы на конструктивные элементы, как производится выбор единиц измерения* –

смотрите приказ №841пр от 23.12.2019г.

После того, как смета подготовлена, нажимаем «Выпуск» -«Новые формы» и выбираем «Проект сметы контракта», появляется окно «Параметры формы Проект сметы контракта», нажимаем «Выпустить».

Выпуск Окна Сервис Параметры Справ	вка	
Редактор выходных форм		(Д) MTCH MTCH1a
Исходные данные	Alt+7	
Форма 2 (процентовка)	Alt+P	
Форма КС-2	Alt+2	
Форма КС-2 (расширенная)		
Форма КС-2 (вариант 2)		Ед. изг
Форма по МДС	Alt+M	ооя России № 876/пр). Район ОО: Российская Фе
Форма для МТСН-98	Alt+8	-
Форма 1а для МТСН-98	Alt+1	
Новые формы		Форма по нормативам СН 2012
Burgyor & Microsoft Excel	•	Форма 4
binyek binierosoft Excer	· ·	Форма 1 пн (пусконаладочные работы)
		Форма 1а (метрополитен)
		Проект сметы контракта
		Ведомость объёмов конструктивных решений
		Ведомость объёмов работ
		Дефектная ведомость
		Специализированная форма № ФОУ-18
		Акт приёмки оказанных услуг
		покрытиен

			10	крытист	11		
		Проект сметы	контракта				
	Капитальный ремонт кровли						
		(наименование	объекта)				
№ п.п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов	Единица	Количество (объем работ)	Цена,	руб.		
	(видов) работ	изперения	(obben pacoly	На единицу измерения	Bcero		
1	2	3	4	5	6		
1	Разборка кровли из асбестоцементных листов	м2	292,72	29,10	8 518,00		
2	Смена обрешетки с прозорами: из досок толщиной до 30 мм	м2	292,72	15,62	4 573,00		
3	Устройство покрытий кровли из профлиста с облицовкой фронтонов (кровля профнастил оцинкованный H75-750-0,7, фронтоны профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер C8-1150-0,5)	м2	301,78	1 142,61	344 818,00		
4	Погрузка вручную мусора строительного и вывоз автомобилями-самосвалами на расстояние до 11км	т	6,75	453,13	3 060,00		
	Итого				360 969,00		
	Начальная				360 969,00		
	(максимальная) цена						
	контракта без НДС						
	ндс				72 193,80		
	Начальная				433 162.80		
	(максимальная) цена				.00 102,00		
	контракта с пдс						

Для выпуска ведомости объемов конструктивных решений, нажимаем «Выпуск» - «Новые формы» и выбираем «Ведомость объемов конструктивных решений», появляется окно «Параметры формы Ведомость объемов конструктивных решений(элементов)», нажимаем «Выпустить».

	Ведомость объёмов конструктивных решений (элементов)					
	и комплексов (видов) работ					
	Капитальный ремонт кровли					
		(наименование объекта)				
<u>№</u> п.п	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)		
1	2	3	4	5		
1	02-01-01, поз 1	Разборка кровли из асбестоцементных листов	м2	292,72		
2	02-01-01, поз 2,3	Смена обрешетки с прозорами: из досок толщиной до 30 мм	м2	292,72		
3	02-01-01, nos 4-9	Устройство покрытий кровли из профлиста с облицовкой фронтонов (кровля профнастил оцинкованный H75-750-0,7, фронтоны профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер C8-1150-0,5)	м2	301,78		
4	02-01-01, поз 10,11	Погрузка вручную мусора строительного и вывоз автомобилями-самосвалами на расстояние до 11км	т	6,75		
	Составил	·				
	(должность, подпись, инициалы, фамилия)					
		•				
	Проверил					
	проверия	(должность, подпись, иници	алы, фамилия)			

11. В локальной смете, при выполнении команды «Восстановить базовые значения расценки», стали учитываться флажки из диалогового окна «Параметры переноса ресурсов»: «Открытые ресурсы переносить в смету», «Обобщенные ресурсы переносить в смету» и «Подбор/замена открытых ресурсов по списку».

Нажимаем главное меню «Параметры» и выбираем «Параметры переноса ресурсов». При восстановлении базового значения расценки программа все обобщенные ресурсы перенесет за расценку в смету, открытые ресурсы предложит заменить на ресурсы из нормативной базы.

П	араметры переноса ресурсов	$\times$		
	гОткрытые ресчрсы			
	<ul> <li>Открытые ресурсы <u>п</u>ереносить в смету</li> </ul>			
	🗖 если нет цены у ресурса			
🔽 Обобщенные ресурсы переносить в смету				
🔽 Подбор/замена открытых ресурсов по списку				
Привязанные ресчрсы				
	Помещать привязанные ресурсы в конец сметы			
	🗸 Принять 🕺 Отменить 🍞 Справи	a		

<u>12. Для MS Excel добавлен вывод выходных форм напрямую в форматы xlsx или xlsm (в диалоговом</u> окне «Параметры формы», во вкладке «Excel», переключатели «Сохранять в формате» XP или <u>XLSX).</u> При выпуске выходных форм, в окне «Параметры формы» переходим во вкладку *Excel* и ставим точку у того формата, в которых необходимо выпустить смету, акт и др.

Параметры формы "Форма 4" => Excel					
Лист   Вид   Шапка   Заголовок   Столбцы   Строки   Концовка   Подписи   Ехсеl					
M По упрощенной схеме связать цены с учетом расхода и цены за единицу					
🔽 Выводить в файл ( иначе, использовать OLE)					
- OLE					
Сделать Ехсеl видимым при выпуске формы (сильно замедляет выпуск)					
Время ожидания Excel (замедляет выпуск): 0 миллисекунды					
Г Без формил					
+-h3					
Сохранять в формате					
MS Office 1997 (*.xls)     O MS Office 2007 (*.xlsx)					
🗹 Всегда показывать это окно при выпуске документа					
🖺 Сохранить 🛛 🛐 Загрузить 📝 Выпустить 🗶 Отменить 🦿 Справка					

## <u>13. В диалоговом окне для поиска нормативов в НБ по контексту, вместо режима «Искать в выбранном сборнике», добавлен режим «Искать в выбранных сборниках».</u>

Для поиска расценки переходим во вкладку «Книга» и нажимаем на значок бинокля «Поиск в НБ». В появившемся окне «Поиск в нормативной базе» прописываем ключевые слова отдельно в каждой строке и ставим точку «Искать в выбранных сборниках». Галочками отмечаем сборники, в которых будем искать и нажимаем «Начать nouck».

Поиск нормативов по ключевы -Слова которые должны встречаться	м словам	Слова которые не должны встре	зчаться
линолеум			
Г Г Все слова в одном предложении		 	ении
Параметры поиска	- Гле искать?		В какой НБ?
Гискать слова целиком		именовании расценок и ресурсов ать оглавление	<ul> <li>В текущей НБ</li> </ul>
Искать с учетом регистра <u>б</u> укв	С Искать в сос	ставе работ	С Выбор НБ 🗦
Интервал поиска С Искать во <u>в</u> сех сборниках НБ С Искать в <u>группе сборников:</u> С.П-Материалы и прейскуран	ы	Ценовой диапазон	
<ul> <li>Искать в выбранных сборниках</li> <li>Е09: "Сборник 9. Строительны</li> <li>Е10: "Сборник 10. Деревянных</li> <li>Е11: "Сборник 11. Полы"</li> <li>Е11: "Сборник 12. Кровли"</li> </ul>	е металлические к конструкции"	сонструкции"	<b>^</b>
С Поиск нормативов по шифру Шифр:	Выбор НБ >>		

### <u>16. Программный комплекс адаптирован под работу в операционной системе Windows 10</u> (обновления 2020 года).

Ответы на актуальные вопросы по работе с программным комплексом РИК вы можете найти на нашем официальном сайте <u>http://acrik.ru/</u>, а также Вам всегда могут помочь наши специалисты по указанным ниже телефонам. г. Барнаул, ул.Деповская, 31-2,**тел.(3852) 55-66-77**,com.:8-903-910-33-10, *e-mail: <u>altai rik@mail.ru</u>*