

## О результатах сравнения ФСНБ -2001 в редакциях 2009 и 2014

1. Для сравнения с новой ФСНБ-2001 (редакция 2014) рассматривалась ФСНБ-2001 в редакции 2009 с учетом изменений №№ 1-8, опубликованных в течение 2009-2013 гг.
2. Подавляющее количество изменения новой ФСНБ-2001 проходят под девизом «Уточнение затрат по эксплуатации машин». Поэтому при сравнении рассматривались, прежде всего, изменения по сборникам ССЦэм и уже затем изменения по сборникам строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ.

### Сравнение ССЦэм-2001

1. В редакции 2014 внесены изменения в общую номенклатуру строительных машин и механизмов. В ССЦэм-2009 было зарегистрировано 2074 ресурса. В процессе корректировки из этого списка было удалено 139 наименований машин, добавлено 62 новых наименования. Общее количество строительных машин в новой редакции ССЦэм-2014 составляет 1997.
2. Внесены изменения по 268 машинам существующей номенклатуры. Это составляет примерно 13% от общей номенклатуры. Изменения коснулись стоимости эксплуатации машино-часа машин, а также величины заработной платы машинистов. Для некоторых машин изменено (уточнено) их наименование.
3. В списке машин, у которых уточнено наименование, 34 машины. При этом шифр (код) машины остался без изменений.

Шифр	Наименование в ССЦэм-2001 (ред 2009)	Наименование в ССЦэм-2001 (ред. 2014)
030202	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3-25 Т
030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63-100 Т
110218	АВТОБЕТОНОНАСОСЫ «HANWOO» НСР 43Х, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160 МЗ/Ч	АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 110 МЗ/Ч
120651	ЗАВОДЫ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ 50 Т/Ч	ЗАВОДЫ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 56 Т/Ч
121211	НАРЕЗЧИК ШВОВ В АСФАЛЬТОБЕТОННОМ ПОКРЫТИИ	НАРЕЗЧИК ШВОВ, МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЕЗКИ 200 ММ
121212	НАРЕЗЧИК ШВОВ СИДИМА CF 2116D	НАРЕЗЧИК ШВОВ, МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЕЗКИ 350 ММ
121213	НАРЕЗЧИК ШВОВ СЕДИМА, ДИСК 350- 450ММ, ГЛУБИНА РЕЗА 170 ММ	НАРЕЗЧИК ШВОВ, МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЕЗКИ 500 ММ
121231	ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ ДУНАРАС MF 300 С	ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОВОЙ СМЕСИ, ЕМКОСТЬ БУНКЕРА ДО 25 Т
122203	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ФРЕЗЫ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ТИПА "WIRTGEN", "ДУНАРАС", "CATERPILLAR", "ROADTEC", "TEREX", "BITELLI", "AVG", "BOMAG" С ШИРИНОЙ БАРАБАНА ОТ 500 ММ ДО 1000 ММ
331410	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 АТ)	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНОГО КОМПРЕССОРА
331411	АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ
380101	МАШИНА ДЛЯ ВВОДА РУКАВА С ПАРОГЕНЕРАТОРОМ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШИНА ДЛЯ ВВОДА РУКАВА С ПАРОГЕНЕРАТОРОМ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ

	«МЕРСЕДЕС»	
380102	АВАРИЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ «МЕРСЕДЕС»	МАСТЕРСКАЯ АВАРИЙНАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ
380111	ИНСПЕКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ «ФОЛЬКСВАГЕН»	ОБОРУДОВАНИЕ ИНСПЕКЦИОННОЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ
380131	ТЕЛЕУСТАНОВКА МК	СИСТЕМА ТЕЛЕИНСПЕКЦИОННАЯ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ
380141	МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА БАЗЕ МИКРОАВТОБУСА	ОБОРУДОВАНИЕ МОНТАЖНОЕ НА БАЗЕ МИКРОАВТОБУСА
380161	ПРОМЫВОЧНАЯ МАШИНА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШИНА ПРОМЫВОЧНАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ
380181	УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБОПРОВОДОВ «SISU»	УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБОПРОВОДОВ
380304	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ M3000 TURBO НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ «VOLVO F-16»	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ
380305	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ «VOLVO F-616 (СТ)» С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т
380601	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТИПА «НАВИГАТОР» С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН
380602	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТИПА «НАВИГАТОР» С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 120 КН	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 120 КН
380603	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТИПА «НАВИГАТОР» С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 200 КН	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 200 КН
381201	МАШИНА ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ «НОФМАН»	МАШИНА ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ
381202	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК «ТИТАН-325» САМОХОДНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК ГУСЕНИЧНЫЙ ТИПА АВГ ТИТАН 325 С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ОТ 2 ДО 5 М
382003	КРАН АВТОМОБИЛЬНЫЙ «LIEBHERR» ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 90 Т	КРАН АВТОМОБИЛЬНЫЙ LIEBHERR ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 90 Т
390511	ВОЛОЧИЛЬНАЯ ЛЕБЕДКА RW-20 «ГРУНДОВИНЧ»	ЛЕБЕДКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ РЕНОВАЦИИ ТРУБ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 200 КН
390512	ТЯНУЩАЯ ЛЕБЕДКА, ТИП RW 5000 (BAGELA)	ЛЕБЕДКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ РЕНОВАЦИИ ТРУБ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 50 КН
391601	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ НАСОС ТИПА «G4-SUPER»	МАШИНА ШТУКАТУРНАЯ ТИПА PFT G5-SUPER
391603	МОТОПОМПА БЕНЗИНОВАЯ SDMO-ST 3,6 Н, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 58 М/ЧАС, ВЫСОТА ПОДЪЕМА 30 М, ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ 8 М	МОТОПОМПА БЕНЗИНОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 54 МЗ/ЧАС, ВЫСОТА ПОДЪЕМА 26 М, ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ 8 М
391701	КОМПРЕССОР «ATLAS COPCO»	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ ДО 14 АТ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БОЛЕЕ 10 МЗ/МИН
391702	КОМПРЕССОР «ИНГЕРЗОЛЬ - РАНД»	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ ДО 10 АТ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 10 МЗ/МИН
391711	КОМПРЕССОРЫ «ХАНС-175DD»	КОМПРЕССОРЫ ТИПА «ХАНС-175DD» С РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ 12 АТМ., ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10,5 МЗ/МИН
391751	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ «ATLAS	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ДАВЛЕНИЕ 2,0

СОРСО» XRHS-485 ИЛИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА, ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 МЗ/МИН	МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 МЗ/МИН
---	-----------------------------------

4. В списке «измененных» из 268-ми машин 170 машин, в которой стоимость эксплуатации 1 машино-часа изменилась в пределах +/- 5%;
5. 212 машин из рассматриваемых 268 входят в состав ЭСН расценок-работ ФСНБ-2001. В связи с этим автоматически изменены расценки-работы, в которых эти машины применяются. Общее количество таких изменений в ФСНБ-2001 – составляет около 9000.
6. Приведем следующие примеры:
  - а. 070149 – Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 квт (108 л.с.). В ССЦэм-2009 стоимость машино-часа составляла 80,01 руб. В новой редакции базы – она составляет 79,07 руб.  
Указанный бульдозер применяется в расценках следующих сборников: ФЕР-2001 №№ 1, 4, 5, 11, 27, 28, 29, 30, 31, 38, 40, 42, 44, 47; ФЕРм-2001 №№ 10, 19; ФЕРр-2001 №68. Общее количество расценок, в которых применяется бульдозер с шифром 070149, составляет 673 шт.

Такую статистику можно привести по каждой из машин.

### Сравнение ФЕР-2001

1. В 15-ти сборниках из 47 строительной группы ФЕР-2001 изменился состав расценок. Исключено 20 расценок, добавлено новых – 652.

Сборник	ФЕР-2001 (ред. 2009)	ФЕР-2001 (ред. 2014)	К-во искл./добавл. расценок
1	2327	2373	46
4	418	514	96
5	853	846	-7
9	331	361	30
13	263	268	5
15	753	774	21
16	215	233	18
20	423	450	27
26	204	207	3
27	613	633	20
28	411	608	197
33	462	466	4
34	197	184	-13
37	421	425	4
39	78	79	1
44	1883	1910	27
46	322	475	153

2. Из приведенной таблицы следует, что наибольшее количество расценок добавлено в сборники №№ 4, 28 и 46. Удалены расценки из сборников №№ 5 и 34.
3. При общем количестве расценок в ФЕР-2001 (ред. 2009) 21493 изменения внесены в 6659 из них. В среднем изменено примерно 31% расценок.

ФЕР-2001	Кол-во расценок (ред. 2009)	Кол-во измененных расценок	% изм. расценок
----------	-----------------------------	----------------------------	--------------------

1	2327	1187	51
2	317	305	96
3	265	253	95
4	418	182	44
5	853	436	51
6	456	13	3
7	622	101	16
8	256	5	2
9	331	99	30
10	433	31	7
11	180	120	67
12	101	5	5
13	263	13	5
14	65	1	2
15	753	570	76
16	215	4	2
17	49	39	80
18	144	8	6
19	60	6	10
20	423	0	0
21	175	58	33
22	582	171	29
23	156	25	16
24	567	248	44
26	204	27	13
27	613	285	46
28	411	210	51
29	1601	241	15
30	418	102	24
31	156	50	32
32	105	16	15
33	462	297	64
34	197	20	10
35	3217	76	2
36	18	16	89
37	421	203	48
38	143	116	81
39	78	65	83
40	68	42	62
41	102	22	22
42	211	137	65
43	21	9	43
44	1883	570	30
45	237	101	43
46	322	150	47
47	594	24	4
	<b>21493</b>	<b>6659</b>	<b>31</b>

4. В 14-ти сборниках строительной группы изменилось более 50% расценок. В 5-ти сборниках изменились практически все расценки – более 80%. Это сборники №№ 2, 3, 36, 38, 39.

#### **Сравнение ФЕРр-2001**

5. В 20-ти сборниках группы ремонтно-строительных работ ФЕРр-2001 изменился состав только в сборнике №69: добавлено новых 47 расценок.

6. При общем количестве расценок 2476 изменения внесены в 873, т.е. в 35%.

ФЕРр-2001	Кол-во расценок (ред. 2009)	Кол-во измененных расценок	% изм. расценок
51	18	2	11
52	43	1	2
53	113	29	26
54	27	5	19
55	16	4	25
56	78	22	28
57	72	40	56
58	101	42	42
59	18	7	39
60	75	12	16
61	269	75	28
62	275	81	29
63	85	44	52
64	432	169	39
65	212	129	61
66	411	155	38
67	38	16	42
68	124	30	24
69	69	10	14
	<b>2476</b>	<b>873</b>	<b>35</b>

#### Сравнение ФЕРм-2001

7. Из 7-ми сборников группы монтажных работ ФЕРм-2001 исключены 137 расценок. Это сборники №№ 8, 9, 10, 18, 22, 28, 39. Наибольшее количество расценок 105 исключено из сборника № 39.
8. При общем количестве расценок 17824 изменения внесены в 3394, т.е. в 19% их состава.

ФЕРм-2001	Кол-во расценок (ред. 2009)	Кол-во измененных расценок	% изм. расценок
3	923	61	7
4	164	5	3
5	66	12	18
6	606	148	24
7	220	5	2
8	2017	1930	96
9	48	9	19
10	1522	56	4
13	1083	327	30
14	319	319	100
16	226	148	65
17	211	32	15
18	720	19	3
19	176	17	10
21	120	34	28
22	152	152	100
25	120	65	54
28	599	4	1
30	313	6	2
37	649	28	4
40	51	9	18

	17824	3394	19
--	-------	------	----

9. В 9-ти сборниках группы монтажных работ изменилось более 50% расценок. В сборниках №№ 14 и 22 изменились 100% расценок. По количественному составу – 1930 более всего изменений внесено в сборник № 8, это составляет 96% от общего количества расценок в сборнике.
10. Более 90% внесенных изменений по сборникам групп ФЕР-2001, ФЕРр-2001 и ФЕРм-2001 касаются изменения стоимости эксплуатации машино-часа строительных машин и механизмов, изменения величины заработной платы машинистов. Например, в 873 расценках с изменениями в группе ФЕРр-2001 только 20 расценок изменились за счет изменения ресурсной части расценки, а 660 расценок изменилась только величина заработной платы машинистов. Аналогичная картина и по другим сборникам. В группе строительных работ только 729 расценок изменились за счет изменения только величины заработной платы машинистов.
11. Справедливости ради следует отметить, что в расценки строительной группы были внесены изменения по материальным затратам. Но количество таких изменений незначительно. Количество расценок, в которых изменилась только материальная составляющая затрат – 52 из более чем 20000 расценок. А всего расценок, в которых изменились материальные затраты – 152.

### Сравнение ФЕРп-2001

12. Изменения в сборниках расценок на пусконаладочные работы носят совершенно иной характер в отличие от расценок на строительно-монтажные работы.
13. В сборниках ФЕРп-2001 №№ 1,3,6 и 7 изменены практически 100% расценок за счет резкого сокращения трудоемкости выполняемых работ.
14. Например,
  - a. в сборнике №1 трудоемкость работ сокращена на 10%, 20% и 30%
  - b. в сборнике №3 трудоемкость работ сокращена на 10%, 30% и 40%
  - c. в сборнике №6 трудоемкость работ сокращена на 15%, 30% и 40%. В некоторых расценках и на 50%.
  - d. В сборнике №7 трудоемкость всех расценок уменьшена на 15%
15. В сборнике №9 изменения внесены всего в 8 расценок
16. В сборниках №№ 2, 4, 5, 8 и 16 изменений не. Однако в сборник №2 добавлено 5 новых расценок.