



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «24» июня 2021 г.

№ 408/нф

Москва

О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним

В соответствии с пунктом 1 части 1.1 статьи 3 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 191-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Включить в федеральный реестр сметных нормативов изменения информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним, включенной в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним» (в редакции приказов Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр), согласно приложениям № 1, № 2 и № 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2021 года.

Министр

И.Э. Файзуллин

Приложение № 1
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 24 » июня 2021 г. № 408/пр

ИЗМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

1.1. В сборнике 5 «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.5.88 изложить в следующей редакции:

«1.5.88. Расценками табл. 05-01-103 предусмотрено погружение заранее изготовленных свай. В случае изготовления свай в построечных условиях следует определять затраты на изготовление по расценкам табл. 05-01-221, при этом сваи из стальных труб дополнительно не учитывать.

Расценками с 05-01-103-11 по 05-01-103-20 предусмотрены затраты на погружение свай длиной 12 м и их наращивание трубами в процессе производства работ с одним сварным стыком.

Расценками с 05-01-199-01 по 05-01-199-03 учтено изготовление укрупненной секции свай из стальных труб диаметром 1420 мм длиной до 12 м с одним сварным стыком.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

подраздел 1.1 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ» раздела 1 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 05-01-221 Изготовление в построечных условиях свай из стальных труб длиной до 12 м							
Измеритель: 10 шт							
Изготовление в построечных условиях свай из стальных труб длиной до 12 м, диаметром:							
05-01-221-01 23.3.03.02	159 мм <i>Трубы стальные, м</i>	685,44	185,93	376,74	14,85	122,77 <i>П</i>	19,78
05-01-221-02 23.3.03.02	219 мм <i>Трубы стальные, м</i>	940,34	238,20	512,38	23,63	189,76 <i>П</i>	25,34
05-01-221-03 23.3.03.02	273 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1 339,17	325,33	732,27	33,75	281,57 <i>П</i>	34,61
05-01-221-04 23.3.03.02	325 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1 657,38	401,85	894,14	40,50	361,39 <i>П</i>	42,75
05-01-221-05 23.3.03.02	426 мм <i>Трубы стальные, м</i>	2 218,95	503,33	1 167,62	59,54	548 <i>П</i>	54,18
Таблица ФЕР 05-01-222 Монтаж оголовков на сваи из стальных труб							
Измеритель: 100 шт							
Монтаж оголовков на сваи из стальных труб диаметром 159 мм площадью опорного листа:							

05-01-222-01 08.3.05.02	до 0,063 м2 <i>Прокат толстолистовой толщиной 3-8 мм, т</i>	1 505,08	651,24	547,00	2,38	306,84 0,41	68,48
05-01-222-02 08.3.05.02	до 0,063 м2 с ребрами жесткости <i>Прокат толстолистовой толщиной 3-8 мм, т</i>	5 726,21	2 117,31	2 031,80	3,38	1 577,1 0,56	222,64
05-01-222-03 08.3.05.02	до 0,09 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 3-8 мм, т</i>	7 583,62	2 807,73	2 666,61	6,14	2 109,28 1,02	295,24
Монтаж оголовков на сваи из стальных труб диаметром 219 мм площадью опорного листа:							
05-01-222-04 08.3.05.02	до 0,09 м2 <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	2 411,83	956,61	811,95	4,13	643,27 0,72	100,59
05-01-222-05 08.3.05.02 08.3.05.02	до 0,09 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 3-8 мм, т</i> <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	7 560,18	2 705,31	2 567,81	5,78	2 287,06 0,23 0,72	284,47
05-01-222-06 08.3.05.02 08.3.05.02	до 0,16 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 3-8 мм, т</i> <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	10 479,13	3 553,89	3 565,89	12,42	3 359,35 0,8 1,29	373,7
Монтаж оголовков на сваи из стальных труб диаметром 273 мм площадью опорного листа:							
05-01-222-07 08.3.05.02	до 0,123 м2 <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	3 481,67	1 327,12	1 135,18	6,28	1 019,37 0,99	139,55
05-01-222-08 08.3.05.02	до 0,123 м2 с ребрами жесткости <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	10 775,95	3 554,55	3 547,72	8,29	3 673,68 1,38	373,77
05-01-222-09 08.3.05.02	до 0,25 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	15 971,23	5 033,55	5 323,18	21,97	5 614,5 3,57	529,29
Монтаж оголовков на сваи из стальных труб диаметром 325 мм площадью опорного листа:							
05-01-222-10 08.3.05.02	до 0,16 м2 <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	3 931,71	1 414,33	1 352,38	7,40	1 165 1,29	148,72
05-01-222-11 08.3.05.02	до 0,16 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	12 464,16	4 009,13	4 120,77	10,66	4 334,26 1,76	421,57
05-01-222-12 08.3.05.02	до 0,36 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	19 419,73	5 997,20	6 591,57	31,15	6 830,96 5,1	630,62
Монтаж оголовков на сваи из стальных труб диаметром 426 мм площадью опорного листа:							
05-01-222-13 08.3.05.02	до 0,25 м2 <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	5 551,38	1 799,01	1 859,49	14,43	1 892,88 2,41	189,17
05-01-222-14 08.3.05.02	до 0,25 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	16 509,22	4 900,69	5 283,98	18,81	6 324,55 3,14	515,32
05-01-222-15 08.3.05.02	до 0,64 м2 с ребрами <i>Прокат толстолистовой толщиной 10-20 мм, т</i>	31 541,37	8 286,44	13 050,00	521,97	10 204,93 10,06	871,34

»

в подразделе 1.2 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ» раздела 1 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 05-01-103 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 05-01-103 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора свай из стальных труб в заранее пробуренные лидерные скважины							
Измеритель: шт							
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора в заранее пробуренные лидерные скважины свай из стальных труб длиной до 8 м диаметром:							

05-01-103-01 08.1.02.16	159 мм Сваи из стальных труб, шт	174,32	14,76	158,50	9,44	1,06 I	1,57
05-01-103-02 08.1.02.16	219 мм Сваи из стальных труб, шт	178,13	15,70	160,82	9,71	1,61 I	1,67
05-01-103-03 08.1.02.16	273 мм Сваи из стальных труб, шт	206,66	18,71	185,69	11,16	2,26 I	1,99
05-01-103-04 08.1.02.16	325 мм Сваи из стальных труб, шт	209,12	19,55	186,84	11,30	2,73 I	2,08
05-01-103-05 08.1.02.16	426 мм Сваи из стальных труб, шт	247,14	22,84	219,93	13,34	4,37 I	2,43
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора в заранее пробуренные лидерные скважины свай из стальных труб длиной до 12 м диаметром:							
05-01-103-06 08.1.02.16	159 мм Сваи из стальных труб, шт	175,57	14,85	159,66	9,58	1,06 I	1,58
05-01-103-07 08.1.02.16	219 мм Сваи из стальных труб, шт	204,65	17,39	185,65	11,16	1,61 I	1,85
05-01-103-08 08.1.02.16	273 мм Сваи из стальных труб, шт	240,69	20,87	217,56	13,08	2,26 I	2,22
05-01-103-09 08.1.02.16	325 мм Сваи из стальных труб, шт	243,17	21,71	218,73	13,21	2,73 I	2,31
05-01-103-10 08.1.02.16	426 мм Сваи из стальных труб, шт	284,54	25,38	254,79	15,43	4,37 I	2,7
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора в заранее пробуренные лидерные скважины свай из стальных труб длиной до 16 м диаметром:							
05-01-103-11 08.1.02.16 23.3.03.02	159 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	299,78	48,79	234,49	13,05	16,5 I II	5,13
05-01-103-12 08.1.02.16 23.3.03.02	219 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	356,36	56,20	270,38	15,10	29,78 I II	5,91
05-01-103-13 08.1.02.16 23.3.03.02	273 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	446,02	74,56	327,22	17,72	44,24 I II	7,84
05-01-103-14 08.1.02.16 23.3.03.02	325 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	464,76	78,36	341,04	19,07	45,36 I II	8,24
05-01-103-15 08.1.02.16 23.3.03.02	426 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	587,73	94,81	418,48	23,17	74,44 I II	9,97
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора в заранее пробуренные лидерные скважины свай из стальных труб длиной до 20 м диаметром:							
05-01-103-16 08.1.02.16 23.3.03.02	159 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	333,38	51,45	265,26	14,83	16,67 I II	5,41
05-01-103-17 08.1.02.16 23.3.03.02	219 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	359,58	56,77	272,72	15,37	30,09 I II	5,97
05-01-103-18 08.1.02.16 23.3.03.02	273 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	482,25	77,32	360,32	19,76	44,61 I II	8,13
05-01-103-19 08.1.02.16 23.3.03.02	325 мм Сваи из стальных труб, шт Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м	530,68	83,40	401,46	22,50	45,82 I II	8,77
05-01-103-20	426 мм	690,53	101,76	513,75	28,66	75,02	10,7

08.1.02.16	Сваи из стальных труб, шт						I	
23.3.03.02	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали, м						II	

1.2. В сборнике 15 «Отделочные работы»:

а) раздел III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

в подразделе 1.2 «ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ» раздела 1 «ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 15-01-028 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-01-028 Облицовка поверхностей бетонными камнями							
Измеритель: 100 м ²							
15-01-028-01	Облицовка наружных стен бетонными камнями при числе камней в 1 м ² до 9 шт	9 245,59	4 584,52	145,52	20,23	4 515,55	505,46
01.7.10.06	Красители, пигменты, кг					19,6	
01.7.17.09	Сверла, шт					5	
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					11,8	
05.2.02.20	Плитки гиперпрессованные, м ²					102	
15-01-028-02	Облицовка поверхностей архитектурных форм бетонными накрывными камнями при числе камней в 1 м ² до 13 шт	9 111,20	4 263,58	157,06	22,05	4 690,56	493,47
01.7.10.06	Красители, пигменты, кг					8	
01.7.17.09	Сверла, шт					5	
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					3,25	
05.2.04.02	Камни бетонные накрывные, м ²					100	

1.3. В сборнике 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

в разделе 1 «ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ» таблицу ФЕР 20-01-003 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм							
Измеритель: 100 м ²							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:							
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм	4 331,83	1 972,95	1 725,85	193,54	633,03	219,95
08.1.02.17	Сетки в рамках, м ²					II	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м ²					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					II	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков,					II	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					II	
19.3.02.07	Шиберы, шт					II	
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000	4 164,22	1 845,85	1 759,06	196,56	559,31	205,78
08.1.02.17	Сетки в рамках, м ²					II	

19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков,					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	

»

раздел 1 «ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 20-01-006 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 0,8 и 1,0 мм							
Измеритель: 100 м2							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:							
20-01-006-01	0,8 мм, диаметром до 250 мм	4 798,38	2 474,65	1 190,68	98,64	1 133,05	269,57
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2					П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков, шт					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	
20-01-006-02	0,8 мм, диаметром до 355 мм	4 011,58	2 116,91	986,77	81,52	907,9	230,6
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2					П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков, шт					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	
20-01-006-03	0,8 мм, диаметром до 500 мм	3 396,13	1 721,53	854,26	70,58	820,34	187,53
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2					П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков, шт					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	
20-01-006-04	0,8 мм, диаметром до 630 мм	3 170,97	1 655,61	787,84	65,33	727,52	180,35
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2					П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков, шт					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	
20-01-006-05	0,8 мм, диаметром до 710 мм	2 905,01	1 499,92	731,03	59,32	674,06	163,39
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2					П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков, шт					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	
20-01-006-06	0,8 мм, диаметром до 800 мм	2 761,67	1 422,17	669,59	53,92	669,91	154,92
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2					П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2					100	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
19.1.01.11	Заглушки пылометражных лючков, шт					П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт					П	
19.3.02.07	Шиберы, шт					П	
20-01-006-07	1,0 мм, диаметром до 250 мм	4 903,37	2 530,93	1 239,39	100,68	1 133,05	275,7

08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-08	1,0 мм, диаметром до 355 мм	4 149,80	2 206,41	1 035,49	83,57	907,9	240,35	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-09	1,0 мм, диаметром до 500 мм	3 440,12	1 724,46	895,32	72,48	820,34	187,85	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-10	1,0 мм, диаметром до 630 мм	3 256,91	1 691,69	837,70	67,50	727,52	184,28	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-11	1,0 мм, диаметром до 710 мм	2 980,61	1 530,95	775,60	61,74	674,06	166,77	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-12	1,0 мм, диаметром до 800 мм	2 871,07	1 482,85	718,31	55,97	669,91	161,53	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-13	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	2 500,66	1 265,72	684,26	53,73	550,68	139,55	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-14	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	2 312,41	1 119,96	641,72	50,44	550,73	123,48	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	
19.3.02.07	Шиберы, шт						П	
20-01-006-15	1,0 мм, диаметром до 1400 мм	2 202,28	1 054,21	604,69	46,40	543,38	116,23	
08.1.02.17	Сетки в рамках, м2						П	
19.1.01.03	Воздуховоды металлические, м2						100	
19.1.01.11	Крепления, кг						П	
19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков, шт						П	
19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке, шт						П	

б) раздел IV «Приложения»:
приложение 20.1 изложить в следующей редакции:

«Приложение 20.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 20

№ п/п	Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты к затратам труда рабочих
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м:	20-01-001, 20-01-002	
	св. 3 до 5		1,06
	св. 5 до 8		1,16
	св. 8 до 10		1,22
	св. 10		1,32
3.2.	Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола, м:	20-01-003÷20-01-006	
	св. 3 до 5		1,08
	св. 5 до 8		1,2
	св. 8 до 10		1,28
	св. 10		1,4
3.3.	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали	20-01-001 (1, 2, 4), 20-01-002 (1, 2, 4)	1,097
		20-01-001 (3, 5, 9), 20-01-002 (3, 5, 9)	1,106
		20-01-001 (6, 7, 10), 20-01-002 (6, 7, 10)	1,115
		20-01-001 (8, 11, 12, 18), 20-01-002 (8, 11, 12, 18, 22, 23)	1,111
		20-01-001 (13, 16, 19), 20-01-002 (13, 16, 19)	1,12
		20-01-001 (14, 15), 20-01-002 (14, 15)	1,129
		20-01-001 (17), 20-01-002 (17)	1,103
3.4.	Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:	20-03-004, 20-05-002	
	св. 1 до 3		1,02
	св. 3 до 6		1,06
	св. 6 до 8		1,08
	св. 8		1,12
3.5.	Установка фильтров на высоте от пола в м:	20-05-001	
	св. 1 до 3		1,09
	св. 3 до 6		1,23
	св. 6 до 8		1,33
	св. 8		1,45
3.6.	Установка циклонов на высоте от пола, м:	20-05-003	
	св. 1 до 3		1,09
	св. 3 до 6		1,23
3.7.	Установка вентиляторов радиальных (центробежных) с электродвигателями на одной оси или с клиноременным приводом и калориферов на высоте от пола, м:	20-03-001, 20-04-001, 20-04-002	
	св. 3 до 6		1,08
	св. 6 до 8		1,11
	св. 8		1,15
3.8.	Установка вентиляторов осевых на высоте от пола, м:	20-03-002	
	св. 3 до 6		1,2
	св. 6 до 8		1,28
	св. 8		1,4
3.9.	Установка сплит-систем на высоте от пола, м:	20-06-018, 20-06-019	
	св. 3 до 5		1,02
	св. 5 до 8		1,12
	св. 8 до 10		1,18

№ п/п	Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты к затратам труда рабочих
1	2	3	4
	св. 10		1,28

1.4. В сборнике 27 «Автомобильные дороги»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

в подразделе 6.2 «НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ» раздела 6 «УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ» таблицу ФЕР 27-06-069 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-06-069 Устройство асфальтобетонных водоотводных лотков вдоль кромки проезжей части							
Измеритель: 1000 м							
Устройство асфальтобетонных водоотводных лотков с использованием укладчика (отсыпщика) обочин при ширине лотка:							
27-06-069-01 04.2.01.01	до 0,75 м <i>Смесь асфальтобетонная, т</i>	11 652,62	840,79	7 635,48	454,02	3 176,35 <i>П</i>	92,7

в разделе 7 «ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ» таблицу ФЕР 27-07-016 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-07-016 Устройство садовых дорожек и площадок							
Измеритель: 100 м ² (расценки с 27-07-016-01 по 27-07-016-04); 10 м (расценка 27-07-016-05); 100 м (расценки с 27-07-016-06 по 27-07-016-08)							
27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см	2 130,67	155,98	531,39	29,00	1 443,3	18,93
27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01	208,63	14,91	54,30	2,90	139,42	1,81
27-07-016-03 02.3.01.05	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см <i>Песок из отсевок дробления, м³</i>	270,81	57,84	210,04	15,10	2,93 5,5	7,15
27-07-016-04 02.3.01.05	На 1 см изменения толщины слоя гранитных высевок добавлять или исключать к расценке 27-07-016-03 <i>Песок из отсевок дробления, м³</i>	28,59	8,25	20,34	1,41	1,1	1,02
27-07-016-05	Устройство бортовой доски для садовых дорожек и площадок	95,39	9,89			85,5	1,18
Устройство бордюра вдоль садовых дорожек из:							
27-07-016-06 02.3.01.02	брусчатка гранитной пиленолозой, установленной на ребро <i>Песок строительный, м³</i>	4 572,70	893,91	54,85	7,86	3 623,94 4,18	107,57

05.2.02.12	Брусчатка гранитная пилено-колотая, м ²					20,4	
27-07-016-07	каменя природного окатанного, установленного на ребро	6 741,50	758,20	30,88	5,45	5 952,42	91,24
02.3.01.02	Песок строительный, м ³					4,18	
27-07-016-08	Устройство бордюра для клумб из брусчатки гранитной пилено-колотой и мелкофракционных камней, установленных на ребро	1 856,28	941,97	54,85	7,86	859,46	110,43
02.2.01.01	Галька декоративная, кг					П	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м ³					4,8	
02.3.01.02	Песок строительный, м ³					4,39	
05.2.02.12	Брусчатка гранитная пилено-колотая, м ²					20,4	

»

Приложение № 2
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «24» июня 2021 г. № 408/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ
РАСЦЕНКАХ И ОТДЕЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ К НИМ: ЦЕНАХ НА
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

В Книге 01. «Материалы для строительных и дорожных работ» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
01.7.06.01-0008	Ленты герметизирующие, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с двух сторон, с липким слоем с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м2	51,89	52,97

Книгу 04. «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
04.2.01.01-1041	Смеси асфальтобетонные SP-16	т	708,95	742,80
04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22	т	702,92	736,65
04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32	т	680,49	713,78
04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16	т	831,59	867,90
04.2.03.01-1019	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-10, на вяжущем ПБВ	т	641,83	674,34

В Книге 04. «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
04.2.03.01-0001	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-10	т	564,50	595,46
04.2.03.01-0002	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-15	т	564,50	595,46
04.2.03.01-0003	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-20	т	564,50	595,46
04.2.03.01-0051	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-15, на вяжущем ПБВ	т	641,83	674,34
04.2.03.01-0081	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-20, на вяжущем ПБВ	т	641,83	674,34

Из Книги 04. «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
04.2.03.01-0004	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-8	т	408,64	436,49
04.2.03.01-0005	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-9	т	407,64	435,47
04.2.03.01-0006	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-11	т	403,96	431,72
04.2.03.01-0007	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-12	т	402,84	430,57
04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-16	т	402,62	430,35
04.2.03.01-0009	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-19	т	401,39	429,09
04.2.03.01-0010	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-22	т	396,77	424,38

В Разделе IV «Приложения» пункт 3 Приложения 11 «Арматура товарная для железобетонных конструкций» изложить в следующей редакции:

«3. Сметные цены на арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п), изготовленные в построечных условиях, при соответствующем обосновании проектом организации строительства, определяются по ценам товарной арматуры, приведенной в группах 08.4.03.02, 08.4.03.03 с учетом коэффициентов, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Коэффициенты на арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п):	
Диаметры арматуры	Коэффициент
10 мм	1,08
12 мм	1,06
14-16 мм	1,04
18-20 мм	1,05

В Разделе IV «Приложения» Приложение 15 изложить в следующей редакции: «Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» и дополнить пунктом следующего содержания:

«25. Сметные цены асфальтобетонных смесей, приготовленных на мобильных асфальтобетонных заводах в соответствии с ГОСТ Р 58401.1-2019 и ГОСТ Р 58401.2-2019, определяются с применением коэффициента 1,2 к сметным ценам ФССЦ 81-01-2001. Предельная дальность перевозки асфальтобетонных смесей при наличии благоприятных внешних условий и наличии специальной техники может составить до 140 км от места производства асфальтобетонных смесей.»

В Разделе IV «Приложения» Приложение 20 «Материалы для систем и сооружений связи, радиовещания и телевидения» изложить в следующей редакции:

«1. Сметными ценами позиции 22.2.02.08-1012 предусмотрена стоимость

комплекта устройства в составе: стойка с двумя прогонами, поперечина, болты, стяжки стальные.

2. Сметными ценами позиции 22.2.02.08-1020 предусмотрена стоимость комплекта хомута в составе: полосы стальные с тягой - 2 шт, гайки, шайбы, шайбы пружинные, болты.»

Приложение № 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 24 » июня 2021 г. № 408/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ
РАСЦЕНКАХ И ОТДЕЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ К НИМ:
РАСЦЕНКАХ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

1. Часть II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ Книгу 91 «Машины и механизмы» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			всего	в том числе оплата труда машинистов
1	2	3	4	5
91.12.08-171	Дренопромывочные машины навесные на тракторе, мощность 60 кВт (80 л.с.), без учета трактора, производительность 150 л/мин	маш.-ч	9,70	-
91.21.22-331	Трассоискатели, глубина обнаружения до 7 м, измеряемая глубина до 4 м	маш.-ч	2,72	-
91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч	221,74	11,60