



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

**(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

от "1" июля 2020 г.

№ 254/пф

Москва

**О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений  
в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие 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 в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, информация о которых включена в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пф «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним» (в редакции приказа Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пф):

1) на строительные и специальные строительные работы «Земляные работы», «Горновскрышные работы» «Скважины», «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов», «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные», «Конструкции из кирпича и блоков», «Строительные металлические конструкции», «Полы», «Кровли», «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии», «Отделочные работы», «Трубопроводы внутренние», «Отопление – внутренние устройства», «Вентиляция и кондиционирование воздуха», «Временные сборно-разборные здания и сооружения», «Водопровод - наружные сети», «Канализация - наружные сети», «Магистральные и промышленные трубопроводы», «Автомобильные дороги», «Тоннели и метрополитены», «Мосты и трубы»,

«Аэродромы», «Трамвайные пути», «Линии электропередачи», «Земляные конструкции гидротехнических сооружений», «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений», «Каменные конструкции гидротехнических сооружений», «Судовозные пути стапелей и слипов», «Подводно-строительные (водолазные) работы», «Промышленные печи и трубы», «Работы при реконструкции зданий и сооружений», на монтаж оборудования «Теплосиловое оборудование», «Электротехнические установки», «Оборудование связи», «Технологические трубопроводы», «Оборудование атомных электрических станций», «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности», «Контроль монтажных сварных соединений», на ремонтно-строительные работы «Стены», «Крыши, кровли», «Печные работы», «Малярные работы», «Внутренние санитарно-технические работы», «Наружные инженерные сети», «Благоустройство», «Прочие ремонтно-строительные работы» согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2020 года.

Первый заместитель Министра



И.Э. Файзуллин

### 3. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

#### 3.1. В сборнике 53 «Стены»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 53-24 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
<b>Таблица ФЕРр 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования</b>							
Измеритель: м							
Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены:							
53-24-1	в 1 кирпич	322,19	109,75	2,41		210,03	12,1
53-24-2	в 1,5 кирпича	353,29	115,19	2,41		235,69	12,7
53-24-3	в 2 кирпича	433,84	122,45	2,41		308,98	13,5
53-24-4	в 2,5 кирпича	461,31	124,26	2,41		334,64	13,7
53-24-5	в 3 кирпича	501,89	126,07	2,41		373,41	13,9
53-24-6	в 4 кирпича	530,27	128,79	2,41		399,07	14,2

#### 3.2. В сборнике 58 «Крыши, кровли»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.58.1 изложить в следующей редакции:

«1.58.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРр сборника 58 содержат совокупность показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ФЕРр сборника 58 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройству основных видов конструкций крыш и кровель, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; очистку, сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 0,5 % от оплаты труда рабочих по расценкам таблиц ФЕРр 58-29, 58-36.»

#### 3.3. В сборнике 60 «Печные работы»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 60-17 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 60-17 Устройство отверстий для печей и труб</b>							
Измеритель: 100 отверстий							
Устройство отверстий для печей и труб:							
60-17-1	в перекрытиях чердачных	2 133,95	2 099,49			34,46	246,13
60-17-2	в перекрытиях междуэтажных	2 438,26	2 398,89			39,37	281,23
60-17-3	в полах без отделки фриза	1 800,51	1 771,80			28,71	205,07
60-17-4	в полах с отделкой фриза	3 749,51	2 788,56	9,86	1,74	951,09	322,75

### 3.4. В сборнике 62 «Малярные работы»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.62.1 изложить в следующей редакции:

«1.62.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРр сборника 62 содержат совокупность показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ФЕРр сборника 62 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при выполнении работ и т.п.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 5 % от оплаты труда рабочих по расценкам таблицы ФЕРр 62-45.»

### 3.5. В сборнике 65 «Внутренние санитарно-технические работы»:

а) раздел II «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.65.5 следующего содержания:

«2.65.5. Объем работ по сливу и наполнению водой системы отопления следует определять в м<sup>3</sup> объема здания.»

### 3.6. В сборнике 66 «Наружные инженерные сети»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.66.1 изложить в следующей редакции:

«1.66.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРр сборника 66 содержат совокупность показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ФЕРр сборника 66 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: очистку

внутренних и наружных поверхностей труб от загрязнений; подчистку готовых приемков и проверку уклонов; подбивку труб грунтом; зачистку дна траншей; перестановку креплений при опускании труб и др.; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ и т.п.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 2 % от оплаты труда рабочих по расценкам таблиц ФЕРр 66-47, 66-50.»

пункт 1.66.21 изложить в следующей редакции:

«1.66.21. Расценками табл. 66-58, 66-59, 66-62 и 66-63 не учтены затраты на:

- очистку приемного и рабочего колодцев от ила и грязи;
- подготовку поверхности приемка, упорной стенки стартового котлована (при работе в котлованах);
- разборку лотков с расширением нижней части колодцев (при работе в колодцах);
- снятие существующей арматуры;
- соединение отремонтированных участков между собой и с существующим трубопроводом;
- очистку внутренней поверхности трубопроводов;
- заделку технологического лаза (восстановление трубопровода);
- эксплуатацию насосов при откачивании воды, поступающей в колодцы и рабочие котлованы извне.

Данные затраты следует учитывать дополнительно в соответствии с проектной документацией.»

дополнить пунктами 1.66.25 – 1.66.27 следующего содержания:

«1.66.25. При восстановлении наружных инженерных сетей затраты на устройство технологического лаза определяются по расценкам 66-58-1 и 66-59-1.

1.66.26. Расценками табл. 66-62 и 66-63 не учтены затраты на прогрев двухкомпонентного полиуретанового состава. Затраты на эксплуатацию установки для нанесения полимерного покрытия при прогреве состава учитываются дополнительно в соответствии с проектной документацией.

1.66.27. Расценками табл. 66-62 и 66-63 учтены затраты на нанесение полиуретанового состава в один слой толщиной от 1 мм до 4 мм.»

б) раздел II «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.66.3:

«2.66.3. Объем работ по восстановлению трубопроводов нанесением ремонтных составов следует исчислять по проектной длине трубопровода за вычетом длины, занимаемой фасонными частями и арматурой.»

в) раздел III «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» раздел 3 «Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами» 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
<b>Таблица ФЕРр 66-62 Восстановление трубопроводов полиуретановыми составами методом напыления при работе в котлованах</b>							
Измеритель: 100 м							
Восстановление полиуретановыми составами методом напыления трубопроводов (в котлованах), диаметром:							
66-62-1 14.2.05.03-1006	от 500 мм до 600 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 083,16	53,87	1 014,64	79,30	14,65 П	5,6
66-62-2 14.2.05.03-1006	700 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 244,48	59,26	1 170,57	91,94	14,65 П	6,16
66-62-3 14.2.05.03-1006	800 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 369,80	63,30	1 291,85	101,75	14,65 П	6,58
66-62-4 14.2.05.03-1006	900 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 470,32	66,57	1 389,10	109,60	14,65 П	6,92
66-62-5 14.2.05.03-1006	1000 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 558,68	79,85	1 464,18	115,68	14,65 П	7,2
66-62-6 14.2.05.03-1006	1100 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 625,67	82,40	1 528,62	120,92	14,65 П	7,43
66-62-7 14.2.05.03-1006	1200 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 684,60	84,51	1 585,44	125,50	14,65 П	7,62
На каждый последующий слой добавлять:							
66-62-8 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-1 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 077,94	50,12	1 013,17	79,30	14,65 П	5,21
66-62-9 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-2 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 239,26	55,51	1 169,10	91,94	14,65 П	5,77
66-62-10 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-3 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 364,58	59,55	1 290,38	101,75	14,65 П	6,19
66-62-11 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-4 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 465,00	62,72	1 387,63	109,60	14,65 П	6,52
66-62-12 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-5 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 552,77	75,41	1 462,71	115,68	14,65 П	6,8
66-62-13 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-6 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 619,76	77,96	1 527,15	120,92	14,65 П	7,03
66-62-14 14.2.05.03-1006	к расценке 66-62-7 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 678,69	80,07	1 583,97	125,50	14,65 П	7,22
<b>Таблица ФЕРр 66-63 Восстановление трубопроводов полиуретановыми составами методом напыления при работе в колодцах</b>							
Измеритель: 100 м							
Восстановление полиуретановыми составами методом напыления трубопроводов (в колодцах), диаметром:							
66-63-1 14.2.05.03-1006	от 500 мм до 600 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 217,37	136,65	1 066,07	79,30	14,65 П	16,02

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
66-63-2 14.2.05.03-1006	700 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 392,19	150,90	1 226,64	91,94	14,65 II	17,69
66-63-3 14.2.05.03-1006	800 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 527,74	161,64	1 351,45	101,75	14,65 II	18,95
66-63-4 14.2.05.03-1006	900 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 636,53	170,34	1 451,54	109,60	14,65 II	19,97
66-63-5 14.2.05.03-1006	1000 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 730,26	186,67	1 528,94	115,68	14,65 II	20,81
66-63-6 14.2.05.03-1006	1100 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 802,69	192,77	1 595,27	120,92	14,65 II	21,49
66-63-7 14.2.05.03-1006	1200 мм Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 866,34	197,97	1 653,72	125,50	14,65 II	22,07
На каждый последующий слой добавлять:							
66-63-8 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-1 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 199,30	126,59	1 058,06	79,30	14,65 II	14,84
66-63-9 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-2 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 374,04	140,75	1 218,64	91,94	14,65 II	16,5
66-63-10 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-3 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 509,67	151,58	1 343,44	101,75	14,65 II	17,77
66-63-11 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-4 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 618,29	160,11	1 443,53	109,60	14,65 II	18,77
66-63-12 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-5 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 711,39	175,81	1 520,93	115,68	14,65 II	19,6
66-63-13 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-6 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 783,91	182,00	1 587,26	120,92	14,65 II	20,29
66-63-14 14.2.05.03-1006	к расценке 66-63-7 Состав двухкомпонентный полиуретановый для восстановления трубопроводов, л	1 847,57	187,20	1 645,72	125,50	14,65 II	20,87

### 3.7. В сборнике 68 «Благоустройство»:

а) в раздел I «Общие положения» пункт 1.68.1 изложить в следующей редакции:

«1.68.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРр сборника 68 содержат совокупность показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ФЕРр сборника 68 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: разбивку, визирование, установку маяков и другие вспомогательные, подготовительные операции и уход за покрытиями; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ и т.п.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 1 % от оплаты труда рабочих по расценкам таблицы ФЕРр68-28.»

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 68-9, 68-10, 68-11, 68-15 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 68-9 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup>							
Исправление профиля оснований:							
68-9-1	щебеночных с добавлением нового материала	14 014,13	706,18	13 246,95	736,59	61,00	87,29
02.2.05.04	Щебень, м <sup>3</sup>					66,5	
68-9-2	щебеночных без добавления нового материала	13 777,97	706,18	13 010,79	710,67	61,00	87,29
68-9-3	гравийных с добавлением нового материала	9 469,17	399,72	5 072,85	335,79	3 996,60	48,51
68-9-4	гравийных без добавления нового материала	5 273,01	399,72	4 836,69	309,87	36,60	48,51
<b>Таблица ФЕРр 68-10 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси</b>							
Измеритель: 100 т							
Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:							
68-10-1	с применением укладчиков асфальтобетона	51 559,56	186,42	4 909,20	255,27	46 463,94	19,1
68-10-2	без применения укладчиков асфальтобетона	52 181,77	525,25	5 192,58	256,70	46 463,94	54,6
<b>Таблица ФЕРр 68-11 Перемощение мостовой</b>							
Измеритель: 10 м <sup>2</sup>							
68-11-1	Перемощение мостовой	345,60	102,96	60,74	4,65	181,90	12,07
<b>Таблица ФЕРр 68-15 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной:							
68-15-1	50 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup>	1 799,90	831,83	968,07	64,48		100,1
01.2.01.01	Битум, т					0,07	
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					11,9	
	Строительный мусор, т					9	
68-15-2	50 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup>	1 485,78	517,71	968,07	64,48		62,3
01.2.01.01	Битум, т					0,07	
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					11,9	
	Строительный мусор, т					9	
68-15-3	70 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup>	2 168,36	1 078,64	1 089,72	76,51		129,8
01.2.01.01	Битум, т					0,08	
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					16,6	
	Строительный мусор, т					12,5	
68-15-4	70 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup>	1 753,69	663,97	1 089,72	76,51		79,9
01.2.01.01	Битум, т					0,08	
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					16,6	
	Строительный мусор, т					12,5	
68-15-5	80 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup>	3 247,28	1 436,80	1 810,48	116,53		172,9
01.2.01.01	Битум, т					0,12	
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					19	
	Строительный мусор, т					14,3	

Шифр расценок	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
68-15-6	80 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup>	2 742,03	931,55	1 810,48	116,53		112,1
01.2.01.01	Битум, т					0,12	
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					19	
	Строительный мусор, т					14,3	

### 3.8. В сборнике 69 «Прочие ремонтно-строительные работы»:

а) в раздел I «Общие положения»:

пункт 1.69.6 изложить в следующей редакции:

«1.69.6. В ФЕРр сборника 69 наряду с работами, перечисленными в «составах работ», учтены:

уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, вертикальный транспорт (опускание через окно в лотках) и транспортировка их на расстояние до 50 м от ремонтируемого объекта;

сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования.

В сборнике 69 не учтены и должны учитываться отдельно (в тех случаях, когда это обусловлено требованиями к выполнению работ или условиями их производства):

затраты по затариванию мусора в мешки, и спуску мусора на носилках или в мешках, стоимость мешков;

затраты на вывоз строительного мусора, полученного от разборки, пробивки отверстий и борозд и смены конструкций, за пределы стройки;

затраты на вывоз строительного мусора, полученного от распаковки рукава, при обрезке монтажных припусков и удаления внутренней защитной пленки рукава.

Указанные затраты следует учитывать дополнительно исходя из количества мусора и расстояний его перевозки.»;

дополнить пунктами 1.69.9 - 1.69.12 следующего содержания:

«1.69.9. В расценках таблицы 69-51 длина стекловолоконного полимерного рукава ультрафиолетового отверждения для укрепления участка водопропускной трубы, определяется проектом с учетом монтажных припусков, равных двум диаметрам водопропускной трубы и необходимых для установки сальников.

1.69.10. Расценками табл. 69-51 герметизация стыков стекловолоконного полимерного рукава ультрафиолетового отверждения и тела водопропускной трубы не учтена и должна учитываться отдельно.

1.69.11. При выполнении работ по укреплению тела водопропускной трубы длиной участка свыше 30 м к расценкам 69-51-3, 69-51-4, 69-51-7, 69-51-8 следует применять коэффициенты, приведенные в п.1 приложения 69.1. При этом расход масла принимается 0,09 кг на 1 м<sup>2</sup> пленки полиэтиленовой.

1.69.12. При выполнении работ по укреплению тела водопропускной трубы длиной участка свыше 40 м к расценкам 69-51-3, 69-51-4, 69-51-7, 69-51-8 следует применять коэффициенты, приведенные в п.2 приложения 69.1.»

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 69-3 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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 69-3 Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов</b>							
Измеритель: 100 отверстий							
Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных:							
69-3-1	перекрытиях междуэтажных <i>Строительный мусор, т</i>	1 105,80	661,93	443,87		0,7	77,6
69-3-2	перекрытиях чердачных <i>Строительный мусор, т</i>	879,22	526,30	352,92		0,6	61,7
69-3-3	перегородках оштукатуренных <i>Строительный мусор, т</i>	1 023,15	612,45	410,70		0,4	71,8
69-3-4	перегородках чистых <i>Строительный мусор, т</i>	608,47	364,23	244,24		0,1	42,7

раздел III «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 69-51 Укрепление тела водопропускной трубы стекловолоконным полимерным рукавом ультрафиолетового отверждения</b>							
Измеритель: участок (расценки с 69-51-1 по 69-51-4); м (расценки с 69-51-5 по 69-51-8)							
Укрепление тела водопропускной трубы стекловолоконным полимерным рукавом ультрафиолетового отверждения:							
69-51-1 <i>24.3.04.12</i>	длинной трубы до 10 м, диаметром рукава 750 мм <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 750 мм, м</i>	2 279,20	101,09	1 880,91	67,26	297,20 <i>П</i>	11,41
69-51-2 <i>24.3.04.12</i>	длинной трубы до 10 м, диаметром рукава 1000 мм <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 1000 мм, м</i>	2 632,08	115,27	2 194,53	78,40	322,28 <i>П</i>	13,01
69-51-3 <i>24.3.04.12</i> <i>01.3.04.08-0030</i>	длинной трубы до 15 м, диаметром рукава 1200 мм <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 1200 мм, м</i> <i>Масло соляровое, кг</i>	3 593,09	165,05	2 960,11	105,67	467,93 <i>П</i> <i>П</i>	18,4
69-51-4 <i>24.3.04.12</i> <i>01.3.04.08-0030</i>	длинной трубы до 15 м, диаметром рукава 1500 мм <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 1500 мм, м</i> <i>Масло соляровое, кг</i>	4 074,74	185,41	3 391,32	120,99	498,01 <i>П</i> <i>П</i>	20,67

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
При укреплении тела водопропускной трубы стекловолоконным полимерным рукавом ультрафиолетового отверждения на каждый следующий 1 м длины трубы добавлять:							
69-51-5 24.3.04.12	к расценке 69-51-1 <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 750 мм, м</i>	125,44	4,70	104,89	3,75	15,85 П	0,53
69-51-6 24.3.04.12	к расценке 69-51-2 <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 1000 мм, м</i>	125,40	4,78	104,77	3,74	15,85 П	0,54
69-51-7 24.3.04.12  01.3.04.08-0030	к расценке 69-51-3 <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 1200 мм, м Масло соляровое, кг</i>	128,71	5,65	104,77	3,74	18,29 П  П	0,63
69-51-8 24.3.04.12  01.3.04.08-0030	к расценке 69-51-4 <i>Рукав стекловолоконный полимерный ультрафиолетового отверждения для санации трубопроводов, диаметр 1500 мм, м Масло соляровое, кг</i>	135,60	6,01	111,30	3,97	18,29 П  П	0,67

в) дополнить сборник разделом IV «Приложение»  
раздел IV «Приложение» дополнить приложением 69.1 следующего содержания:

#### IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 69.1

##### Коэффициенты к расценкам на дополнительные условия производства работ

Виды работ	Коэффициенты		
	к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4
1. При длине участка водопропускной трубы свыше 30 м (расценки 69-51-3, 69-51-4, 69-51-7, 69-51-8): - Смазка поверхности направляющей полиэтиленовой пленки техническим маслом или мыльным раствором	1,06	1,24	-
2. При длине участка водопропускной трубы свыше 40 м (расценки 69-51-3, 69-51-4, 69-51-7, 69-51-8): - Смазка поверхности направляющей полиэтиленовой пленки техническим маслом или мыльным раствором; - Сохранение натяжения лебедки в течение 15 минут после окончания затягивания рукава в водопропускную трубу для предотвращения возникновения радиальных складок на рукаве.	1,09	1,27	-