МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «14» октября 2021 г. № 746/пр

Москва

О внесении изменений в федеральный реестр сметных нормативов 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. Внести в федеральный реестр сметных нормативов изменения информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним, включенной в федеральный реестр сметных нормативов приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним», с изменениями, внесенными приказами 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, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, согласно приложению к настоящему приказу.

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

Министр И.Э. Файзуллин

Утверждены
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «14» октября 2021 г. № 746/пр

ИЗМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ И ОТДЕЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ К НИМ

1. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

1.1. В сборнике 1 «Земляные работы»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.1.96 следующего содержания:

«1.1.96. Расценками табл. 01-02-140 не учтены затраты на устройство прорезей для деревьев.»;

б) подраздел 2.6 «РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ» раздела 2 «ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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 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 01-02-140 Укрепление склонов сетчатыми системами и геоматами							
	Измеритель: 100 м2						
	Устройство преднапрягаемой сетчатой системы укрепления склонов вида «нагель-сеть» на основе сети из высокопрочной стальной проволоки и анкерных прижимных пластин с креплением к буроинъекционным нагелям для склонов:						
01-02-140-01	средней крутизны	8 520,10	3 318,13	2 000,97	673,96	3 201	299,2
01.4.03.06	*Гайка фиксирующая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
01.4.03.06	*Шайба сферическая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	
01-02-140-02	крутых	10 655,15	4 650,04	2 804,11	944,47	3 201	419,3
01.4.03.06	*Гайка фиксирующая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
01.4.03.06	*Шайба сферическая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	
	Устройство сетчатой системы укрепления склонов вида «нагель-сеть» на основе сети из высокопрочной стальной проволоки и анкерных прижимных пластин с креплением к грунтовым анкерам якорного типа для склонов:						
01-02-140-03	пологих	6 180,13	1 858,79	1 120,34	377,35	3 201	167,61
01.7.15.05	*Гайка куполообразная стальная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, класс прочности 8,8, шт*					*47*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	

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
01-02-140-04	средней крутизны	6 552,32	2 090,47	1 260,85	424,68	3 201	188,5
01.7.15.05	*Гайка куполообразная стальная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, класс прочности 8,8, шт*					*47*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	
01-02-140-05	крутых	8 703,08	3 432,58	2 069,50	697,04	3 201	309,52
01.7.15.05	*Гайка куполообразная стальная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, класс прочности 8,8, шт*					*47*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	
	Устройство сетчатой системы укрепления склонов вида «нагель-сеть» на основе сети из высокопрочной стальной проволоки и анкерных прижимных пластин с креплением к буроинъекционным нагелям для склонов:						
01-02-140-06	средней крутизны	5 131,71	3 201,35	1 930,36	650,18		288,67
01.4.03.06	*Гайка фиксирующая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
01.4.03.06	*Шайба сферическая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	
01-02-140-07	крутых	7 253,62	4 524,94	2 728,68	919,07		408,02
01.4.03.06	*Гайка фиксирующая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
01.4.03.06	*Шайба сферическая для трубчатой винтовой штанги, шт*					*27*	
08.1.02.08	*Система укрепления склонов на основе плетеной сети с ромбическими ячейками, м2*					*120*	
	Укладка геомата трехмерного для склонов:						
01-02-140-08	пологих	983,88	285,01	172,20	58,00	526,67	25,7
01.7.12.03	*Геоматы экструдированные, м2*					*130*	
01-02-140-09	средней крутизны	1 676,65	717,41	432,57	145,70	526,67	64,69
01.7.12.03	*Геоматы экструдированные, м2*					*130*	
01-02-140-10	крутых	1 833,58	815,45	491,46	165,53	526,67	73,53
01.7.12.03	*Геоматы экструдированные, м2*					*130*	

».

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

а) раздел I. «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.5.2.6 следующего содержания:

«1.5.2.6. Для случаев устройства крепления стен котлована грунтовыми анкерами (табл. с 05-03-007 по 05-03-008) разновидности грунтов принимаются по приложению 4.1 к сборнику ФЕР 4 «Скважины» для роторного бурения.»;

пункт 1.5.43 изложить в следующей редакции:

«1.5.43. Затраты на выполнение работ по приготовлению бетонов и растворов в построечных условиях (в случае удаления строительной площадки от бетонных заводов или бетонорастворных узлов на расстояние, не допускающее их транспортирование) следует определять по расценкам табл. с 06-15-001 по 06-15-005.»;

дополнить пунктом 1.5.96 следующего содержания:

«1.5.96. В расценках табл. 05-01-107 учтены затраты на установку гирлянд с цифровыми датчиками температуры. При этом, расход гирлянд с цифровыми

датчиками температуры расценками табл. 05-01-107 не учтен и учитывается дополнительно в соответствии с проектными данными.»;

б) таблицу ФЕР 05-01-083 в подразделе 1.1 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ» раздела 1 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы»

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 05-01-083 Устройство буровых свай с использованием технологии "вибростолб"							
	Измеритель: м сваи						
	Объемное виброштампование бетонной смеси при устройстве буровых свай диаметром:						
05-01-083-01	750 мм	56,66	5,70	49,26	5,70	1,7	0,66
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,011*	
05-01-083-02	1000 мм	74,66	6,99	65,94	7,59	1,73	0,82
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,012*	
05-01-083-03	1500 мм	102,04	8,88	91,38	10,46	1,78	1,05
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,012*	
	Усиление основания скважин вибровтрамбовыванием щебня при устройстве буровых свай диаметром:						
05-01-083-04	750 мм	45,68	3,16	42,52	4,31		0,37
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,1038*	
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,011*	
05-01-083-05	1000 мм	63,00	3,81	59,19	5,86		0,45
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,245*	
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,011*	
05-01-083-06	1500 мм	97,72	5,20	92,52	8,94		0,62
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,83*	
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,012*	
05-01-083-07	Устройство щебеночных буровых свай диаметром 1000 мм	401,99	13,54	198,97	19,49	189,48	1,6
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,98*	
24.2.03.03	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, м*					*0,011*	

»;

в) подраздел 1.2 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 05-01-107 Установка термометрических скважин в многолетнемерзлых грунтах							
	Измеритель: 100 м						
	Установка термометрических скважин в многолетнемерзлых грунтах диаметром:						
05-01-107-01	48 мм длиной до 13 м с защитным кожухом длиной до 2 м	5 856,56	59,45	633,23	118,46	5 163,88	6,97
23.3.11.01	*Термометрические скважины с защитным кожухом, шт*					*П*	
05-01-107-02	48 мм длиной до 13 м с защитным кожухом длиной до 3 м	6 235,07	63,29	650,98	122,64	5 520,8	7,42

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
23.3.11.01	*Термометрические скважины с защитным кожухом, шт*					*П*	
05-01-107-03	57 мм длиной до 13 м с защитным кожухом длиной до 2 м	5 858,95	61,84	633,23	118,46	5 163,88	7,31
23.3.11.01	*Термометрические скважины с защитным кожухом, шт*					*П*	
05-01-107-04	57 мм длиной до 13 м с защитным кожухом длиной до 3 м	6 238,02	66,24	650,98	122,64	5 520,8	7,83
23.3.11.01	*Термометрические скважины с защитным кожухом, шт*					*П*	
Таблица ФЕР 05-01-108	**Установка термостабилизаторов грунта в многолетнемерзлых грунтах**						
	Измеритель: 100 м						
05-01-108-01	Установка термостабилизаторов грунта диаметром до 38 мм длиной до 13 м в многолетнемерзлых грунтах	7 263,93	15,11	369,03	85,70	6 879,79	1,85
23.3.11.02	*Термостабилизаторы, шт*					*П*	

»;

г) в подразделе 1.4 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ» раздела 1 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 05-01-204 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 05-01-204	**Погружение вибропогружателем полых круглых железобетонных свай диаметром до 0,8 м с закрытым нижним концом**						
	Измеритель: м3 (расценки 05-01-204-01, 05-01-204-02); секция (расценка 05-01-204-03)						
	Погружение вибропогружателем полых круглых железобетонных свай диаметром до 0,8 м с закрытым нижним концом:						
05-01-204-01	длина до 16 м	2 890,62	113,68	2 683,45	277,22	93,49	11,3
05.1.05.16	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м3*					*1,015*	
05-01-204-02	длина свыше 16 м	2 099,14	100,06	1 896,21	207,48	102,87	9,8
05.1.05.16	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м3*					*1,015*	
05-01-204-03	Наращивание инвентарных секций полых свай диаметром до 0,8 м	846,45	78,97	767,48	92,10		8,5

»;

д) подраздел 1.4 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ» 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	
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 05-01-205	**Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 3 м в мостостроении**						
	Измеритель: м3						
	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 3 м в мостостроении в грунты:						

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
05-01-205-01	несвязные	6 858,19	102,48	6 697,43	397,50	58,28	10,5
05.1.05.12	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м3*					*1,01*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные ножа и стыка, т*					*П*	
05-01-205-02	связные	21 951,93	153,29	21 740,36	1 308,93	58,28	16,5
05.1.05.12	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м3*					*1,01*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные ножа и стыка, т*					*П*	

».

1.3. В сборнике 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.6.60 следующего содержания:

«1.6.60. Расценки табл. 06-03-010 следует применять при определении затрат на изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, когда соответствующими ФЕР сборника 6 на возведение монолитных конструкций учтено применение каркасов арматурных.»;

б) раздел 3 «ПРОЧИЕ РАБОТЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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 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 06-03-010	**Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях**						
	Измеритель: т						
	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром:						
06-03-010-01	6 мм	1 758,39	761,86	660,26	1,22	336,27	73,61
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-02	8 мм	1 173,65	536,60	448,29	1,22	188,76	53,34
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-03	10 мм	881,61	425,96	334,96	1,22	120,69	42,94
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-04	12 мм	701,44	356,63	267,53	1,22	77,28	36,54
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-05	14 мм	609,54	319,48	233,52	1,22	56,54	33,21
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-06	16 мм	544,34	293,86	207,13	1,22	43,35	30,9
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-07	18 мм	478,96	273,82	171,21	1,22	33,93	29,13
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-08	20 мм	448,34	260,29	155,07	1,22	32,98	27,69
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-09	22 мм	438,69	252,77	149,17	1,22	36,75	26,89
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-10	25 мм	426,49	243,03	141,05	1,22	42,41	26,16
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-11	28 мм	432,24	244,42	143,61	1,22	44,21	26,31
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-12	32 мм	420,48	236,06	133,76	1,22	50,66	25,41
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-13	36 мм	422,11	234,11	132,73	1,22	55,27	25,2

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
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	
06-03-010-14	40 мм	434,73	234,76	133,65	1,22	66,32	25,27
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,01*	

».

1.4. В сборнике 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»:

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

наименование раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» изложить в следующей редакции: «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»;

в подразделе 5.6 «БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицу ФЕР 07-05-023 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 07-05-023	**Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка стеновых панелей внутренних площадью:						
07-05-023-01	до 6 м2	7 592,23	1 940,04	2 423,97	379,72	3 228,22	204
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-02	до 10 м2	8 595,32	2 320,44	2 646,41	416,01	3 628,47	244
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-03	до 15 м2	9 507,21	2 643,78	2 845,11	448,28	4 018,32	278
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-04	до 25 м2	11 202,45	3 518,70	3 057,53	481,92	4 626,22	370
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
	Установка диафрагм жесткости высотой:						
07-05-023-05	до 3,6 м, площадью до 10 м2	56 961,75	8 590,72	8 435,61	1 168,39	39 935,42	866
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*14,7*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-06	до 3,6 м, площадью до 15 м2	62 190,45	10 544,96	10 960,96	1 573,86	40 684,53	1 063
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*21,1*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-07	до 4,8 м, площадью до 10 м2	73 276,22	11 021,12	8 745,85	1 166,53	53 509,25	1 111
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*13,1*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-08	до 4,8 м, площадью до 15 м2	78 707,65	12 975,36	11 327,26	1 572,81	54 405,03	1 308
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*18*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	

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
07-05-023-09	до 4,8 м, площадью до 25 м2	83 028,83	14 681,60	13 418,34	1 902,76	54 928,89	1 480
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*20,1*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси внутренних стеновых панелей площадью:						
07-05-023-10	до 6 м2	7 868,80	1 968,93	2 431,05	381,73	3 468,82	204,67
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-11	до 10 м2	9 281,31	2 364,40	2 665,12	421,24	4 251,79	245,78
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-12	до 15 м2	10 586,01	2 701,49	2 873,66	456,52	5 010,86	280,82
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-13	до 25 м2	12 584,90	3 594,22	3 095,20	492,58	5 895,48	373,62
05.1.04.04	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси диафрагм жесткости высотой:						
07-05-023-14	до 3,6 м, площадью до 10 м2	58 386,64	8 738,62	8 463,68	1 176,23	41 184,34	868,65
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*14,7*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-15	до 3,6 м, площадью до 15 м2	63 642,92	10 720,44	10 989,03	1 581,70	41 933,45	1 065,65
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*21,1*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-16	до 4,8 м, площадью до 10 м2	75 521,43	11 219,31	8 790,47	1 179,10	55 511,65	1 115,24
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*13,1*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-17	до 4,8 м, площадью до 15 м2	80 991,42	13 201,34	11 372,00	1 585,48	56 418,08	1 312,26
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*18*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	
07-05-023-18	до 4,8 м, площадью до 25 м2	85 504,43	14 935,18	13 465,72	1 916,34	57 103,53	1 484,61
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*20,1*	
05.1.04.02	*Конструкции сборные железобетонные, шт*					*100*	

».

1.5. В сборнике 8 «Конструкции из кирпича и блоков»:

а) раздел 3 «КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» дополнить федеральной единичной расценкой 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 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 08-03-005	**Кладка стен самонесущих из полистиролбетонных блоков**						
	Измеритель: м3						
08-03-005-01	Кладка стен самонесущих из полистиролбетонных блоков по перекрытиям	42,75	26,16	9,23	1,08	7,36	2,85
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*0,024*	
05.2.02.10	*Блоки стеновые полистиролбетонные, м3*					*0,986*	

».

1.6. В сборнике 9 «Строительные металлические конструкции»:

а) пункт 1.9.33 раздела I. «Общие положения» изложить в следующей редакции:

«1.9.33. ФЕР табл. 09-02-014 предназначены для определения затрат по монтажу металлоконструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов емкостью 5000 м^3 и 10000 м^3.»;

б) пункт 2.9.1 раздела II. «Исчисление объемов работ» изложить в следующей редакции:

«2.9.1. Объем работ по монтажу строительных металлических конструкций определяется по рабочим чертежам КМ с добавлением 1 % на массу сварных швов и 3 % к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД, либо по деталировочным чертежам КМД.»;

в) подраздел 5.1 «ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ» раздела 5 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 09-05-009 Установка алюминиевых фризов, сливов, нащельников							
	Измеритель: 100 м						
	Установка алюминиевых:						
09-05-009-01	фризов	908,89	613,14	17,24		278,51	66
09.2.01.05	*Модули фасадные двухслойные навесные, каркас из алюминиевых сплавов, утеплитель из минераловатных плит на основе базальтового волокна толщиной 70 мм, компл*					*П*	
09-05-009-02	сливов	576,90	277,76			299,14	28
09.2.01.05	*Модули фасадные двухслойные навесные, каркас из алюминиевых сплавов, утеплитель из минераловатных плит на основе базальтового волокна толщиной 70 мм, компл*					*П*	
09-05-009-03	нащельников	437,95	300,22			137,73	33,1
09.4.03.11	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, т*					*П*	
Таблица ФЕР 09-05-010 Подшивка терморазъемов витражей асбестоцементными листами							
	Измеритель: 100 м2						
09-05-010-01	Подшивка терморазъемов витражей асбестоцементными листами	569,80	538,20	31,60	4,48		60
01.1.01.05	*Листы хризотилцементные плоские, м2*					*П*	

»;

г) подраздел 5.2 «ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ» раздела 5 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» дополнить федеральной единичной расценкой следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 09-05-017 Установка комплекта приборов открывания и закрывания фрамуг на витражах, окнах, фонарях							
	Измеритель: 100 компл						
09-05-017-01	Установка комплекта приборов открывания и закрывания фрамуг на витражах, окнах, фонарях	319,54	185,44			134,1	19
07.1.02.01	*Механизмы открывания для фрамуг (для ручного открывания), шт*					*100*	

»;

д) в разделе 9 «КОНСТРУКЦИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ» таблицы ФЕР 09-09-001, 09-09-002 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 09-09-001 Изготовление металлических конструкций							
	Измеритель: т						
09-09-001-01	Изготовление стоек опорных из прокатной стали	4 453,44	1 424,14	2 274,14	18,77	755,16	148,04
08.3.05.02	*Прокат листовой горячекатаный углеродистый, т*					*П*	
23.3.08.01	*Трубы стальные квадратные, т*					*П*	
	Изготовление площадок обслуживания:						
09-09-001-02	одноярусных	3 940,75	658,01	2 957,50	214,79	325,24	68,4
08.3.07.01	*Прокат горячекатаный полосовой, т*					*П*	
08.3.08.02	*Прокат горячекатаный угловой равнополочный, т*					*П*	
08.3.11.01	*Швеллеры из горячекатаного проката, т*					*П*	
08.3.12.04	*Прокат просечно-вытяжной горячекатаный, т*					*П*	
09-09-001-03	двухъярусных	3 514,08	588,36	2 642,55	192,24	283,17	61,16
08.3.07.01	*Прокат горячекатаный полосовой, т*					*П*	
08.3.08.02	*Прокат горячекатаный угловой равнополочный, т*					*П*	
08.3.11.01	*Швеллеры из горячекатаного проката, т*					*П*	
08.3.12.04	*Прокат просечно-вытяжной горячекатаный, т*					*П*	
Таблица ФЕР 09-09-002 Монтаж готовых металлических конструкций							
	Измеритель: т						
	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ:						
09-09-002-01	с автогидроподъемника	3 908,70	490,91	3 340,23	383,80	77,56	51,03
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
09-09-002-02	с подмостей	1 645,82	300,63	1 267,85	139,66	77,34	31,25
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
09-09-002-03	с земли	1 516,01	281,39	1 157,06	127,55	77,56	29,25
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	

».

1.7. В сборнике 10 «Деревянные конструкции»:

раздел III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

а) в подразделе 1.7 «ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ» раздела 1 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» таблицу ФЕР 10-01-057 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 10-01-057 Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок							
	Измеритель: 100 м2						
	Установка по месту шкафных и антресольных:						
10-01-057-01	стенок	1 007,79	506,54	277,06	46,04	224,19	62
08.1.02.11	*Закрепы металлические, кг*					*64*	
11.2.14.05	*Стенки шкафов, м2*					*100*	
10-01-057-02	полок	1 408,63	1 013,08	277,06	46,04	118,49	124
11.2.14.03	*Полки шкафов, м2*					*100*	
10-01-057-03	Изготовление комплекта деталей встроенных шкафов из панелей ДСП	3 852,16	2 981,17	15,14	2,12	855,85	241
01.7.04.09	*Петли, шт*					*100*	
01.7.04.10	*Приборы оконные, шт*					*40*	
11.2.09.01	*Плиты облицовочные, м2*					*108*	

».

1.8. В сборнике 11 «Полы»:

б) в разделе 1 «ПОЛЫ» таблицу ФЕР 11-01-036 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 11-01-036 Устройство покрытий из линолеума							
	Измеритель: 100 м2						
	Устройство покрытий:						
11-01-036-01	из линолеума на клее	362,15	317,44	43,80	10,53	0,91	38,2
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
14.1.02.04	*Состав клеящий, кг*					*50*	
11-01-036-02	из линолеума на клее со свариванием полотнищ в стыках	770,07	447,72	26,53	5,09	295,82	51,82
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
14.1.02.04	*Состав клеящий, кг*					*50*	
11-01-036-03	из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	185,10	142,93	42,17	10,16		17,2
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
11-01-036-04	из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	371,84	261,02	42,17	10,16	68,65	31,41
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
11-01-036-05	из линолеума с заведением на стены на высоту 150 мм на клее со свариванием полотнищ в стыках	968,63	607,44	30,14	5,80	331,05	68,56
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*123,4*	
11.1.01.14	*Плинтусы, м*					*107*	
14.1.02.04	*Состав клеящий, кг*					*50*	

».

1.9. В сборнике 12 «Кровли» раздел 1 «КРОВЛИ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 12-01-042 Кровля из битумно-полимерной мастики							
	Измеритель: 100 м2						
12-01-042-01	Подготовка поверхности с нанесением грунтовки из мастики битумно- полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	1 439,26	987,62	85,16	0,50	366,48	113
12-01-042-02	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	1 091,92	213,67	151,87	1,52	726,38	23
12-01-042-03	Устройство мест примыканий из минераловатной плиты полосами толщиной 50 мм на мастике битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	1 316,46	432,00	150,27	25,99	734,19	50
12.2.05.10	*Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, м3*					*5*	
12-01-042-04	Наклейка стеклоткани на мастике битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной вручную	3 577,12	2 074,68	34,06	2,53	1 468,38	226
12.2.03.11	*Ткани и холсты стеклянные, м2*					*115*	
12-01-042-05	Нанесение одного слоя гидроизоляционной битумно-наиритовой композиции толщиной 1 мм	439,94	275,79	164,15	3,80		29
01.2.03.03	*Смесь битумоминеральная горячая, т*					*0,3*	
12.2.03.09	*Стекловолокно, т*					*0,0033*	
12-01-042-06	Нанесение двух слоев защитно-декоративной мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной с алюминиевой пудрой	1 920,14	458,72	149,81	1,14	1 311,61	47

».

1.10. В сборнике 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» в разделе 11 «АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 13-11-001 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 13-11-001 Антикоррозионная защита технологических трубопроводов модифицированными эпоксидно-алкидными составами							
	Измеритель: м2						
	Антикоррозионная защита технологических трубопроводов:						
13-11-001-01	двухкомпонентным абразивостойчивым эпоксидным покрытием изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 120° С	393,52	21,86	58,23	5,00	313,43	2,53
13-11-001-02	двухкомпонентным феноловым эпоксидным покрытием изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 200° С	349,07	21,95	58,26	5,00	268,86	2,54

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
13-11-001-03	высокомолекулярным однокомпонентным покрытием на основе инертной мультиполимерной матрицы изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 650° С	1 341,70	22,12	58,26	5,00	1 261,32	2,56
13-11-001-04	двухкомпонентным алифатическим полиуретановым покрытием неизолированных трубопроводов	558,61	21,95	59,63	5,11	477,03	2,54

».

1.11. В сборнике 15 «Отделочные работы»:

а) в подразделе 4.2 «ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ИЛИ ЛЮЛЕК» раздела 4 «МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 15-04-019 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 15-04-019 Окраска фасадов акриловыми составами							
	Измеритель: 100 м2						
	Окраска фасадов акриловыми составами:						
15-04-019-01	с люлек вручную с подготовкой поверхности	751,44	164,25	481,47	0,93	105,72	17,68
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-02	с люлек краскопультами с подготовкой поверхности	675,31	141,06	428,53	0,93	105,72	14,22
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-03	с люлек вручную по подготовленной поверхности	610,36	155,51	454,83	0,70	0,02	16,74
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-04	с люлек краскопультом по подготовленной поверхности	535,41	133,50	401,89	0,70	0,02	13,27
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-05	с лесов вручную с подготовкой поверхности	239,33	128,20	5,41	0,93	105,72	13,8
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-06	с лесов краскопультами с подготовкой поверхности	251,47	104,56	41,19	0,93	105,72	10,54
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-07	с лесов вручную по подготовленной поверхности	124,29	120,21	4,06	0,70	0,02	12,94
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	
15-04-019-08	с лесов краскопультом по подготовленной поверхности	137,24	97,38	39,84	0,70	0,02	9,68
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,038*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,013*	

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
15-04-019-09	с люлек вручную с подготовкой поверхности по сборным конструкциям в два тона	612,82	304,73	266,73	1,62	41,36	35,27
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*0,053*	
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,046*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,018*	
15-04-019-17	с люлек вручную с подготовкой поверхности по сборным конструкциям более чем в два тона	625,62	311,64	272,62	1,62	41,36	36,07
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*0,053*	
14.3.02.01	*Краска акриловая, т*					*0,046*	
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,018*	

»;

б) в разделе 7 «ПРОЧИЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 15-07-015 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 15-07-015	**Установка системы защиты стен и углов (отбойников)**						
	Измеритель: 10 м (расценки с 15-07-015-01 по 15-07-015-07); 100 м (расценки с 15-07-015-08 по 15-07-015-21)						
	Монтаж системы защиты стен и углов:						
15-07-015-01	доска-отбойник цельнопластиковая по стенам из кирпича и бетона	43,36	16,33	0,66	0,12	26,37	1,82
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.10	*Отбойник объемный из ПВХ, м*					*10,1*	
11.3.03.15	*Элементы из ПВХ для отбойника, шт*					*П*	
15-07-015-02	доска-отбойник цельнопластиковая по стенам из гипсокартона	18,32	15,25	0,66	0,12	2,41	1,7
01.7.15.07	*Дюбели пластмассовые, 100 шт*					*0,56*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.10	*Отбойник объемный из ПВХ, м*					*10,1*	
11.3.03.15	*Элементы из ПВХ для отбойника, шт*					*П*	
15-07-015-03	демпфер (амортизатор) из ПВХ	2,17	2,15			0,02	0,24
11.3.03.10	*Демпфер (амортизатор) из ПВХ, для крепления отбойника, м*					*10,1*	
15-07-015-04	поручень-отбойник цельнопластиковый, с декоративной вставкой, по стенам из кирпича и бетона	21,49	20,72	0,66	0,12	0,11	2,31
01.7.15.01	*Анкер рамный стандартный, оцинкованный, диаметр 10 мм, длина 110 мм, 100 шт*					*П*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.09	*Элемент торцевой и соединительный из ПВХ, для поручня, совмещенного с отбойником, компл*					*П*	
11.3.03.10	*Поручень совмещенный с отбойником из ПВХ, усиленный, с гладкой поверхностью для защиты стен, м*					*10,1*	
11.3.03.15-1027	*Кронштейн из ПВХ для крепления поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 85х48х46 мм, толщина 2,5 мм, шт*					*П*	

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
15-07-015-05	поручень-отбойник цельнопластиковый, с декоративной вставкой, по стенам из гипсокартона	22,74	21,98	0,66	0,12	0,1	2,45
01.7.15.01	*Анкер с системой расклинивания, 100 шт*					*П*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.09	*Элемент торцевой и соединительный из ПВХ, для поручня, совмещенного с отбойником, компл*					*П*	
11.3.03.10	*Поручень совмещенный с отбойником из ПВХ, усиленный, с гладкой поверхностью для защиты стен, м*					*10,1*	
11.3.03.15-1027	*Кронштейн из ПВХ для крепления поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 85х48х46 мм, толщина 2,5 мм, шт*					*П*	
15-07-015-06	поручень-отбойник цельнопластиковый, по стенам из кирпича и бетона	20,47	19,73	0,66	0,12	0,08	2,2
01.7.15.01	*Анкер рамный стандартный, оцинкованный, диаметр 10 мм, длина 110 мм, 100 шт*					*П*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.01.01-1010	*Кронштейн из алюминия с анодированным покрытием для крепления поручня-отбойника для внутренней отделки стен, размеры 60х50х47 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09	*Элемент торцевой и соединительный из ПВХ, для поручня, совмещенного с отбойником, компл*					*П*	
11.3.03.10	*Поручень совмещенный с отбойником из ПВХ, усиленный, с гладкой поверхностью для защиты стен, м*					*10,1*	
15-07-015-07	поручень-отбойник цельнопластиковый, по стенам из гипсокартона	21,73	20,99	0,66	0,12	0,08	2,34
01.7.15.01	*Анкер с системой расклинивания, 100 шт*					*П*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.01.01-1010	*Кронштейн из алюминия с анодированным покрытием для крепления поручня-отбойника для внутренней отделки стен, размеры 60х50х47 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09	*Элемент торцевой и соединительный из ПВХ, для поручня, совмещенного с отбойником, компл*					*П*	
11.3.03.10	*Поручень совмещенный с отбойником из ПВХ, усиленный, с гладкой поверхностью для защиты стен, м*					*10,1*	
15-07-015-08	поручня на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона	20 393,49	125,13	6,88	1,30	20 261,48	13,95
01.7.15.07	*Дюбели пластмассовые, 100 шт*					*2,1*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.02.01	*Поручень из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1002	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 80х110х50 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1004	*Элемент завершающий круглый из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х33 мм, толщина 4 мм, шт*					*П*	

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
15-07-015-09	поручня на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона	20 399,80	105,31	6,88	1,30	20 287,61	11,74
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.02.01	*Поручень из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1002	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 80х110х50 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1004	*Элемент завершающий круглый из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х33 мм, толщина 4 мм, шт*					*П*	
15-07-015-10	поручня-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона	8 932,08	127,46	14,08	2,73	8 790,54	14,21
01.7.15.07	*Дюбели пластмассовые, 100 шт*					*2,1*	
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.02.01	*Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1000	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х85 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1022	*Элемент угловой соединительный из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х109 мм, шт*					*П*	
15-07-015-11	поручня-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона	8 941,30	110,87	14,08	2,73	8 816,35	12,36
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.02.01	*Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1000	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х85 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1022	*Элемент угловой соединительный из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х109 мм, шт*					*П*	
15-07-015-12	доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона, шириной 150 мм	191,81	135,81	6,88	1,30	49,12	15,14
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.01.01	*Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1020	*Элемент внешний угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым*					*П*	

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
	основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х45х45 мм, шт						
11.3.03.09-1026	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х20х45 мм, шт*					*П*	
15-07-015-13	доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона, шириной 150 мм	137,49	111,77	6,88	1,30	18,84	12,46
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.01.01	*Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1020	*Элемент внешний угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х45х45 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1026	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х20х45 мм, шт*					*П*	
15-07-015-14	доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона, шириной 200 мм	216,78	146,93	20,65	3,89	49,2	16,38
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.01.01	*Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1024	*Элемент угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х66 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1029	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х30 мм, шт*					*П*	
15-07-015-15	доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона, шириной 200 мм	157,28	117,75	20,65	3,89	18,88	13,29
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
09.3.01.01	*Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.09-1024	*Элемент угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х66 мм, шт*					*П*	
11.3.03.09-1029	*Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновой прокладкой, толщиной*					*П*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х30 мм, шт						
15-07-015-16	отбойной доски-пластины, с креплением к поверхности на клей	395,59	56,63	34,42	6,48	304,54	7
11.3.03.09	*Пластина из ПВХ для защиты стен, м*					*101*	
15-07-015-17	угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки до 50 мм	101,14	45,78	6,88	1,30	48,48	4,87
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.10	*Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.10-1182	*Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,1 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х50х4 мм, шт*					*П*	
15-07-015-18	угловых отбойников по стенам из гипсокартона, ширина полки до 50 мм	62,24	37,04	6,88	1,30	18,32	3,94
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.10	*Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.10-1182	*Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,1 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х50х4 мм, шт*					*П*	
15-07-015-19	угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки более 50 мм	108,13	52,73	6,88	1,30	48,52	5,61
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.10	*Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.10-1184	*Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х75х12 мм, шт*					*П*	
15-07-015-20	угловых отбойников по стенам из гипсокартона, ширина полки более 50 мм	66,37	41,17	6,88	1,30	18,32	4,38
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
11.3.03.10	*Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием, м*					*101*	
11.3.03.10-1184	*Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х75х12 мм, шт*					*П*	
15-07-015-21	угловых отбойников с креплением к поверхности на клей	179,09	27,48	1,40	0,27	150,21	2,89
11.3.03.09	*Накладка из ПВХ амортизирующая угловая для внутренней отделки стен, м*					*101*	

».

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

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.20.24 следующего содержания:

«1.20.24. В расценках табл. 20-01-007 не учтены затраты на устройство и разборку стальных объёмных монтажных приспособлений, а также на монтаж металлических конструкций средств доступа и их грузовых испытаний. Эти затраты

следует определять дополнительно по расценкам табл. 09-02-024, 09-02-025, 09-02-026.»;

б) раздел 1 «ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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 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 20-01-007	**Прокладка воздуховодов из коррозионностойкой стали в шахтных сооружениях глубиной до 40 метров**						
	Измеритель: 100 м2						
	Прокладка воздуховодов из коррозионностойкой стали толщиной:						
20-01-007-01	6 мм, диаметром до 200 мм	64 091,20	8 942,43	23 094,22	786,30	32 054,55	875,85
19.1.01.11	*Крепления, кг*					*П*	
23.3.09.01	*Трубы электросварные из коррозионностойкой стали, 10 м*					*П*	
23.8.03.12	*Части фасонные стальные, т*					*П*	
20-01-007-11	8 мм, периметром свыше 1000 до 1600 мм	111 137,21	9 229,93	43 973,56	1 478,95	57 933,72	866,66
19.1.01.04	*Воздуховоды из коррозионно-стойкой стали, м2*					*100*	
19.1.01.11	*Крепления, кг*					*П*	
19.1.01.12	*Фланцы прямоугольные из угловой стали для воздуховодов, шт*					*П*	
19.3.01.09	*Клапаны обратные, шт*					*П*	
19.3.03.05	*Фильтры воздушные ячейковые, шт*					*П*	

».

1.13. В сборнике 23 «Канализация - наружные сети» в подразделе 1.7 «ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ» раздела 1 «УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 23-01-032 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 23-01-032	**Укладка витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД)**						
	Измеритель: км (расценки с 23-01-032-01 по 23-01-032-08); 100 шт (расценки с 23-01-032-09 по 23-01-032-16)						
	Укладка витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД) диаметром:						
23-01-032-01	600 мм	14 501,51	4 449,65	9 357,99	1 094,75	693,87	490,59
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-02	700 мм	16 748,77	5 005,03	10 797,08	1 263,11	946,66	545,21
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-03	800 мм	18 962,48	5 577,58	12 148,82	1 421,27	1 236,08	607,58
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-04	900 мм	21 425,59	6 301,85	13 559,01	1 586,24	1 564,73	670,41

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
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-05	1000 мм	22 005,81	6 751,55	13 322,44	1 558,56	1 931,82	718,25
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-06	1200 мм	29 470,87	8 368,73	18 322,21	2 143,49	2 779,93	890,29
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-07	1500 мм	35 129,64	9 826,48	20 961,41	2 452,24	4 341,75	1 045,37
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
23-01-032-08	1800 мм	41 207,73	11 293,63	23 666,39	2 768,68	6 247,71	1 201,45
24.3.03.09	*Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м*					*1 025*	
	Герметизация стыков при укладке витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД) с применением экструдера, диаметром:						
23-01-032-09	600 мм	3 469,38	1 510,43	1 345,53	0,23	613,42	166,53
23-01-032-10	700 мм	4 141,32	1 827,70	1 578,97	0,23	734,65	201,51
23-01-032-11	800 мм	4 752,56	2 110,50	1 793,55	0,35	848,51	232,69
23-01-032-12	900 мм	5 407,12	2 420,24	2 026,29	0,70	960,59	266,84
23-01-032-13	1000 мм	6 647,58	2 769,43	2 305,18	0,70	1 572,97	305,34
23-01-032-14	1200 мм	15 594,42	6 613,66	5 431,68	1,51	3 549,08	729,18
23-01-032-15	1500 мм	20 423,45	9 070,45	6 884,20	1,51	4 468,8	953,78
23-01-032-16	1800 мм	25 071,25	11 299,02	8 403,76	2,20	5 368,47	1 188,12

».

1.14. В сборнике 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети»:

а) в подразделе 1.2 «БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ» раздела 1 «ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 24-01-021 исключить;

б) в подразделе 1.5 «ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА» раздела 1 «ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ» таблицы ФЕР 24-01-045, 24-01-049 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 24-01-045	**Установка компенсаторов сильфонных, изолированных пенополиуретаном (ППУ)**						
	Измеритель: 10 шт						
	Установка компенсаторов сильфонных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром:						
24-01-045-01	до 57 мм	944,80	193,55	751,25	87,89		20,12
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-02	76 мм	945,96	193,55	752,41	88,02		20,12

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
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-03	89 мм	946,06	193,65	752,41	88,02		20,13
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-04	108 мм	946,06	193,65	752,41	88,02		20,13
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-05	133 мм	1 638,42	335,55	1 302,87	152,42		34,88
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-06	159 мм	1 641,00	335,83	1 305,17	152,69		34,91
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-07	219 мм	2 459,44	503,41	1 956,03	228,83		52,33
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-08	273 мм	4 100,35	839,15	3 261,20	381,51		87,23
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-09	325 мм	4 105,74	839,92	3 265,82	382,05		87,31
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-10	426 мм	5 680,20	1 162,29	4 517,91	528,53		120,82
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-11	530 мм	7 334,76	1 554,37	5 780,39	676,22		154,51
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-12	630 мм	9 247,10	1 959,59	7 287,51	852,53		194,79
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-13	720 мм	37 597,41	2 298,71	35 298,70	1 321,77		228,5
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-14	820 мм	43 118,68	2 636,42	40 482,26	1 515,86		262,07
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-15	920 мм	48 654,85	2 974,74	45 680,11	1 710,50		295,7
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-16	1020 мм	54 131,13	3 310,34	50 820,79	1 902,99		329,06
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-17	1220 мм	66 235,31	4 051,67	62 183,64	2 328,48		402,75
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	
24-01-045-18	1420 мм	107 185,63	4 724,78	102 460,85	3 818,97		469,66
23.1.01.06	*Компенсаторы сильфонные, изолированные пенополиуретаном, шт*					*10*	

Таблица ФЕР 24-01-049 Сварка труб, труб и фасонных частей, труб и стартовых компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ)

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 100 стыков						
	Сварка труб, труб и фасонных частей, труб и стартовых компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром:						
24-01-049-01 *01.7.07.24*	до 57 мм *Фотоматериалы, м*	8 478,06	3 096,97	5 277,94	460,92	103,15 *28*	243,09
24-01-049-02 *01.7.07.24*	76 мм *Фотоматериалы, м*	8 559,42	3 136,33	5 319,94	460,92	103,15 *44*	246,18
24-01-049-03 *01.7.07.24*	89 мм *Фотоматериалы, м*	8 640,79	3 175,70	5 361,94	460,92	103,15 *44*	249,27
24-01-049-04 *01.7.07.24*	108 мм *Фотоматериалы, м*	8 988,82	3 293,93	5 488,59	461,03	206,3 *44*	258,55
24-01-049-05 *01.7.07.24*	133 мм *Фотоматериалы, м*	10 581,56	4 645,51	5 729,75	461,03	206,3 *60*	364,64
24-01-049-06 *01.7.07.24*	159 мм *Фотоматериалы, м*	11 397,09	4 951,23	6 136,41	461,15	309,45 *60*	394,52
24-01-049-07 *01.7.07.24*	219 мм *Фотоматериалы, м*	12 062,71	5 171,23	6 375,73	461,38	515,75 *79*	412,05
24-01-049-08 *01.7.07.24*	273 мм *Фотоматериалы, м*	15 250,18	6 091,24	8 333,74	591,33	825,2 *112*	492,42
24-01-049-09 *01.7.07.24*	325 мм *Фотоматериалы, м*	15 831,75	6 269,86	8 530,39	591,44	1 031,5 *112*	506,86
24-01-049-10 *01.7.07.24*	426 мм *Фотоматериалы, м*	19 875,02	7 225,69	11 411,53	951,79	1 237,8 *144*	584,13
24-01-049-11 *01.7.07.24*	530 мм *Фотоматериалы, м*	22 181,51	8 423,72	12 210,54	966,54	1 547,25 *176*	680,98
24-01-049-12 *01.7.07.24*	630 мм *Фотоматериалы, м*	25 047,84	9 495,09	13 077,15	1 010,67	2 475,6 *208*	767,59
24-01-049-13 *01.7.07.24*	720 мм *Фотоматериалы, м*	29 858,74	10 782,31	16 291,38	1 356,73	2 785,05 *236*	871,65
24-01-049-14 *01.7.07.24*	820 мм *Фотоматериалы, м*	39 245,10	13 651,53	20 745,52	1 675,85	4 848,05 *268*	1 103,6
24-01-049-15 *01.7.07.24*	920 мм *Фотоматериалы, м*	45 584,95	15 372,32	24 745,67	2 180,55	5 466,96 *330*	1 242,71
24-01-049-16 *01.7.07.24*	1020 мм *Фотоматериалы, м*	54 042,96	18 917,07	27 286,48	2 211,90	7 839,41 *330*	1 529,27
24-01-049-17	1220 мм	72 804,65	22 690,65	40 727,34	3 898,44	9 386,66	1 808,02
24-01-049-18	1420 мм	97 149,30	31 054,60	52 272,59	4 623,43	13 822,11	2 474,47

».

1.15. В сборнике 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»:

а) пункт 1.25.27 раздела I. «Общие положения» изложить в следующей редакции:

«1.25.27. Расценками табл. с 25-06-001 по 25-06-006 предусмотрены погрузочно-разгрузочные работы для неизолированных труб. При работе с изолированными трубами к расценкам на погрузочно-разгрузочные работы следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.2.3 приложения 25.3. Указанные коэффициенты необходимо применять отдельно к расценкам на погрузочные работы и отдельно к расценкам на разгрузочные работы. Коэффициенты, приведенные в п. 3.2.3 приложения 25.3, учитывают особенности погрузки либо разгрузки изолированных труб и не учитывают иных затрат.»;

б) приложение 25.3 раздела IV. «Приложения» изложить в следующей редакции:

«Приложение 25.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 25

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5
3.1. Строительство трубопроводов в усложненных условиях:				
3.1.1. Сыпучие пески с редким растительным покровом	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-011÷25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-03-001÷25-03-004, 25-03-020, 25-03-021, 25-04-002÷25-04-011, 25-11-001, 25-11-005÷25-11-00, 25-14-001÷25-14-019, 25-15-001	1,15	1,15	—
3.1.2. То же	25-05-007÷25-05-009, 25-05-013÷25-05-016, 25-05-020÷25-05-023	1,02	1,15	—
3.1.3. То же	25-07-001÷25-07-008, 25-07-015, 25-07-016, 25-07-021, 25-07-022	1,2	1,2	—
3.1.4. Зоны подвижных барханных и дюнных песков	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-011÷25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-02-170, 25-03-001÷25-03-004, 25-03-020, 25-03-021, 25-04-002÷25-04-011, 25-11-001, 25-11-005÷25-11-008, 25-14-001÷25-14-019, 25-15-001	1,2	1,2	—
3.1.5. То же	25-05-007÷25-05-009, 25-05-013÷ 25-05-016, 25-05-020÷25-05-023	1,07	1,2	—
3.1.6. То же	25-07-001÷25-07-008, 25-07-015, 25-07-016, 25-07-021, 25-07-022	1,3	1,3	—
3.1.7. Болота, заполненные торфом, илом и другими грунтами неустойчивой консистенции, по которым машины передвигаются по настилам и сланям с погружением ходовой части в грунт на глубину до 200 мм	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-011÷25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-03-020, 25-03-021	1,25	1,25	—
3.1.8. То же	25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-04-002÷25-04-011, 25-11-001, 25-11-005÷25-11-008, 25-14-001÷25-14-019, 25-15-001	1,15	1,15	—
3.1.9. То же	25-07-005÷25-07-008, 25-07-021, 25-07-022	1,25	1,25	—
3.1.10. То же	25-07-003, 25-07-004, 25-07-015, 25-07-016	1,4	1,4	—

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5
3.1.11. Болота, заполненные торфом, илом и другими грунтами неустойчивой консистенции, по которым машины передвигаются без настилов и сланей с погружением ходовой части в грунт на глубину свыше 200 мм	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-03-020, 25-03-021, 25-04-002÷25-04-011, 25-07-005÷25-07-008, 25-07-021, 25-07-022, 25-11-001, 25-11-005÷25-11-008, 25-14-001÷25-14-019, 25-15-001	1,25	1,25	—
3.1.12. То же	25-07-003, 25-07-004, 25-07-015, 25-07-016	1,6	1,6	—
3.1.13. То же	25-05-007÷25-05-009, 25-05-013÷25-05-016, 25-05-020÷25-05-023	1,11	1,25	—
3.1.14. Горная местность с уклонами от 15 до 20 градусов	25-07-003, 25-07-004, 25-07-015, 25-07-016	1,2	1,2	—
3.1.15. То же	25-07-005÷25-07-008, 25-07-021, 25-07-022	1,25	1,25	—
3.1.16. Горная местность с уклонами от 20 до 28 градусов	25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-04-002÷25-04-011, 25-11-001, 25-11-005÷25-11-008, 25-14-001÷25-14-019	1,15	1,15	—
3.1.17. То же	25-05-007÷25-05-009, 25-05-013÷25-05-016, 25-05-020÷25-05-023	1,25	1,25	
3.1.18. То же	25-07-003, 25-07-004, 25-07-015, 25-07-016	1,4	1,4	—
3.1.19. То же	25-07-005÷25-07-008, 25-07-021, 25-07-022	1,5	1,5	—
3.1.20. Работа в траншеях, при затруднительном доступе к сварному соединению	25-05-007÷25-05-009, 25-05-013÷25-05-016, 25-05-020÷25-05-023, 25-05-061	1,11	1,25	—
3.1.21. Установка гнутых отводов в траншее	25-04-002÷25-04-011	1,15	1,15	—
3.1.22. Монтаж катушек на бровке траншеи	25-02-030÷25-02-032	0,8	0,8	—
3.1.23. Балластировка трубопроводов железобетонными утяжелителями и винтовыми анкерными устройствами с переувлажненных бровок	25-09-001÷25-09-003	1,34	1,34	—
3.2. Строительство трубопроводов из труб с заводской изоляцией:				
3.2.1. Сварка трубопроводов из труб с заводской изоляцией	25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, 25-01-006, 25-01-012, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-011÷25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-02-036, 25-03-001÷25-03-004, 25-03-010÷25-03-013, 25-03-020, 25-03-021	1,15	1,15	—
3.2.2. Установка гнутых отводов из труб с заводской изоляцией	25-04-002÷25-04-011	1,15	1,15	—

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5
3.2.3. Погрузочно-разгрузочные работы с изолированными трубами	25-06-001÷25-06-006	1,15	1,15	—
3.3. Изменение длины поставляемых труб:				
3.3.1. Сварка труб условным диаметром до 800 мм (принятая длина трубы 10,5 м) при длине трубы 9,0 м:				
а) на трубосварочной базе	25-01-001, 25-01-002	1,17	1,17	1,17
б) на трассе	25-02-001÷25-02-004, 25-02-011÷25-02-013, 25-02-018, 25-02-140÷25-02-143, 25-02-161÷25-02-162, 25-03-001÷25-03-003, 25-03-010÷25-03-012, 25-03-020, 25-03-028, 25-03-029, 25-03-031, 25-03-032	1,17	1,17	1,17
3.3.2. Сварка труб условным диаметром до 800 мм на трассе (принятая длина трубы 10,5 м) при применении двухтрубных секций	25-02-004, 25-02-011÷25-02-013, 25-02-018, 25-03-001÷25-03-003, 25-03-010÷25-03-012, 25-03-020	0,5	0,5	0,5
3.3.3. Сварка труб условным диаметром 1000-1400 мм (принятая длина трубы 11,3 м) при длине трубы 18,0 м:				
а) на трубосварочной базе	25-01-005, 25-01-006, 25-01-012	0,64	0,64	0,64
б) на трассе	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-014, 25-02-019 25-02-036, 25-03-004, 25-03-013, 25-03-021, 25-03-030, 25-03-033	0,64	0,64	0,64
3.3.4. Сварка труб условным диаметром 1000-1400 мм на трассе (принятая длина трубы 11,3 м) при применении двухтрубных секций	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-014, 25-02-019, 25-02-036, 25-03-004, 25-03-013, 25-03-021	0,5	0,5	0,5
3.3.5. Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка на железнодорожной станции автокраном):				
а) для труб условным диаметром 800 мм (принятая длина трубы 10,5 м) при длине трубы до 18,0 м	25-06-002 (06, 12), 25-06-005 (07), 25-06-006 (12)	0,86	0,86	—
б) для труб условным диаметром 1000 мм (принятая длина трубы 11,3 м) при длине трубы 18,0 м	25-06-003 (01, 04), 25-06-005 (08), 25-06-006 (13)	0,88	0,88	—
в) для труб условным диаметром 1200 мм (принятая длина трубы 11,3 м) при длине трубы 18,0 м	25-06-003 (02, 05), 25-06-005 (09), 25-06-006 (14)	0,86	0,86	—
г) для труб условным диаметром 1400 мм (принятая длина трубы 11,3 м) при длине трубы 18,0 м	25-06-003 (03, 06), 25-06-005 (10), 25-06-006 (15)	0,84	0,84	—
3.4. Изменение угла изгиба гнутых отводов:				
3.4.1. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 200-300 мм (принятый угол изгиба 15градусов):				
а) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (01)	0,96	0,96	—
б) при угле изгиба 12 градусов	25-04-001 (01)	0,99	0,99	—
в) при угле изгиба 18 градусов	25-04-001 (01)	1,1	1,1	—
г) при угле изгиба 21 градусов	25-04-001 (01)	1,2	1,2	—
3.4.2. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 350 мм (принятый угол изгиба 15 градусов):				
а) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (02)	0,92	0,92	—
б) при угле изгиба 12 градусов	25-04-001 (02)	0,92	0,92	—
в) при угле изгиба 18 градусов	25-04-001 (02)	1,08	1,08	—
г) при угле изгиба 21 градусов	25-04-001 (02)	1,08	1,08	—
3.4.3. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 400 мм (принятый угол изгиба 12 градусов):				
а) при угле изгиба 6 градусов	25-04-001 (03)	0,86	0,86	—
б) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (03)	0,93	0,93	—

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5
в) при угле изгиба 15 градусов	25-04-001 (03)	1,07	1,07	—
г) при угле изгиба 18 градусов	25-04-001 (03)	1,29	1,29	—
3.4.4. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 500 мм (принятый угол изгиба 12 градусов):				
а) при угле изгиба 6 градусов	25-04-001 (04)	0,83	0,83	—
б) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (04)	0,94	0,94	—
в) при угле изгиба 15 градусов	25-04-001 (04)	1,05	1,05	—
г) при угле изгиба 18 градусов	25-04-001 (04)	1,28	1,28	—
3.4.5. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 700 мм (принятый угол изгиба 6 градусов):				
а) при угле изгиба 3 градусов	25-04-001 (05)	0,81	0,81	—
б) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (05)	1,25	1,25	—
3.4.6. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 800 мм (принятый угол изгиба 6 градусов):				
а) при угле изгиба 3 градусов	25-04-001 (06)	0,82	0,82	—
б) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (06)	1,24	1,24	—
3.4.7. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 1000 мм (принятый угол изгиба 6 градусов):				
а) при угле изгиба 3 градусов	25-04-001 (08)	0,81	0,81	—
б) при угле изгиба 9 градусов	25-04-001 (08)	1,14	1,14	—
3.4.8. Изготовление гнутых отводов условным диаметром 1200-1400 мм (принятый угол изгиба 6 градусов):				
а) при угле изгиба 3 градусов	25-04-001 (09)	0,83	0,83	—
3.5. Установка гнутых отводов по месту монтажа, при толщине стенки более принятой в расценках:				
3.5.1. При диаметре до 500 мм и толщине стенки труб свыше 12 мм	25-04-002÷25-04-006	1,15	1,15	1,15
3.5.2. При диаметре 700-800 мм и толщине стенки труб свыше 14 мм	25-04-007, 25-04-008	1,15	1,15	1,15
3.5.3. При диаметре 1000-1200 мм и толщине стенки труб свыше 16 мм	25-04-009, 25-04-010	1,26	1,26	1,26
3.5.4. При диаметре 1400 мм и толщине стенки труб свыше 21,8 мм	25-04-011	1,68	1,68	1,68
3.6. Выдержка трубопроводов под давлением при гидравлическом испытании на прочность и герметичность:				
3.6.1. При испытании на прочность 6 часов и не менее 12 часов на герметичность	25-12-013	0,5	0,5	—
3.6.2. При испытании на прочность 12 часов и не менее 12 часов на герметичность	25-12-013	0,67	0,67	—

1.16. В сборнике 26 «Теплоизоляционные работы»:

а) подраздел 1.3 «КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ» раздела 1 «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» дополнить федеральной единичной расценкой следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 26-01-068 Защита боковой изоляции стен хризотилцементными листами							
	Измеритель: 100 м2						
26-01-068-01	Защита боковой изоляции стен хризотилцементными листами	6 510,93	212,32	110,96	15,60	6 187,65	23,67

»;

б) подраздел 2.2 «ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ» раздела 2 «ОГНЕЗАЩИТА» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 26-02-021 Огнезащита деревянных конструкций							
	Измеритель: 10 м3 (расценки 26-02-021-01, 26-02-021-02); 1000 м2 (расценка 26-02-021-03)						
	Огнезащита деревянных конструкций:						
26-02-021-01	ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	682,64	67,39	21,59	2,26	593,66	7,8
26-02-021-02 *14.2.02.11*	каркасов, эстакад *Составы огнезащитные, т*	630,18	164,31	22,34	1,00	443,53 *0,098*	18,8
26-02-021-03	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	2 450,43	253,46	117,31	14,29	2 079,66	29

».

1.17. В сборнике 27 «Автомобильные дороги»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.27.75 следующего содержания:

«1.27.75. Расценкой 27-07-012-01 предусмотрено применение плит шириной до 300 мм, длиной до 300 мм, высотой до 150 мм.»;

б) раздел 2 «ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-02-024 Замена отдельных звеньев прикромочного лотка							
	Измеритель: м3						
27-02-024-01	Замена отдельных звеньев прикромочного лотка	3 368,30	78,28	387,79	18,69	2 902,23	9,42
Таблица ФЕР 27-02-025 Демонтаж водосбросных сооружений							
	Измеритель: м3						
	Демонтаж:						
27-02-025-01	открытого приёмного лотка	695,47	136,04	559,43	60,66		16,51
27-02-025-02	телескопического лотка	692,26	136,21	556,05	60,29		16,53
27-02-025-03	гасителя	768,83	148,57	620,26	67,24		18,03

»;

в) в подразделе 6.1 «ЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ» раздела 6 «УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ» таблицу ФЕР 27-06-009 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-06-009 Укладка сетки в дорожное покрытие							
	Измеритель: 1000 м2						

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
27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	117,39	103,40	13,99	1,99		11,4
08.4.02.05	*Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, т*					*П*	
27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	155,81	73,89	14,65	2,11	67,27	8,34
01.7.12.11	*Геосетка, м2*					*П*	

»;

г) в разделе 7 «ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ» таблицы ФЕР 27-07-001, 27-07-012 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 27-07-001	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров**						
	Измеритель: 100 м2						
27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	322,50	133,78	57,32	0,80	131,4	14,4
04.2.02.01	*Асфальт литой дорожный, т*					*7,14*	
27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	29,95	21,55	8,40			2,32
04.2.02.01	*Асфальт литой дорожный, т*					*1,21*	
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных:						
27-07-001-03	нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	263,82	86,20	76,22	0,50	101,4	8,96
04.2.01.01	*Смеси асфальтобетонные горячие плотные, т*					*10,7*	
27-07-001-04	верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	239,82	86,20	52,22	0,50	101,4	8,96
04.2.01.01	*Смеси асфальтобетонные горячие плотные, т*					*7,14*	
	Укладка литой асфальтобетонной смеси на тротуарах мостовых сооружений в местах с затрудненным доступом с использованием мини-перегружателя, толщина слоя 4 см:						
27-07-001-05	без устройства опалубки	8 053,39	186,04	2 271,97	82,30	5 595,38	21,81
27-07-001-06	с устройством опалубки	8 082,58	191,67	2 271,97	82,30	5 618,94	22,47
Таблица ФЕР 27-07-012	**Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит**						
	Измеритель: 100 м2						
27-07-012-01	Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит	2 090,04	1 521,53	565,90	55,95	2,61	171,73
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*10,8*	
13.2.04.02	*Плиты гранитные, м2*					*П*	

»;

д) раздел 8 «УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН» дополнить федеральной единичной расценкой 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 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 27-08-004 Укрепление обочин асфальтогранулятом							
	Измеритель: 1000 м2						
27-08-004-01	Укрепление обочин асфальтогранулятом, толщина слоя 12 см	1 731,61	87,86	1 643,75	96,50		10,3
01.7.13.01	*Асфальтогранулят, т*					*П*	

».

1.18. В сборнике 29 «Тоннели и метрополитены»:

а) пункт 1.29.7 раздела I. «Общие положения» изложить в следующей редакции:

«1.29.7. Затраты на транспорт по поверхности разработанных грунтов, включая разгрузку их на отвале и содержание отвала, расценками сборника 29 не учтены, эти затраты следует определять дополнительно.

Масса и объем разработанного грунта определяются по приложению 29.3 для соответствующих расценок ФЕР. При отклонении показателей средней плотности грунта, определенных по приложению 29.3, от данных инженерно-геологических изысканий более чем на 5 %, массу разработанного грунта необходимо рассчитывать путем произведения объема грунта, указанного в приложении 29.3, на его плотность по данным инженерно-геологических изысканий.»;

б) в подразделе 1.9 «УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ КОНСТРУКЦИЙ» раздела 1 «ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 29-01-210 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 29-01-210 Устройство из сборного железобетона платформ, перекрытий. Покрытие водоотводных канав железобетонными плитами							
	Измеритель: 100 м3						
	Устройство внутренних конструкций тоннелей:						
29-01-210-01	пешеходных платформ из сборного железобетона	23 934,90	22 459,50	1 397,86	90,25	77,54	2 170
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
04.3.01.09	*Раствор готовый цементный, м3*					*7,04*	
04.3.02.04	*Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона, м3*					*4,61*	
08.4.03.03	*Арматура, т*					*П*	
26.1.01.07	*Плиты железобетонные платформ метрополитена, м3*					*100,5*	
26.1.01.07	*Металлоконструкции для проходческих работ, т*					*13*	
29-01-210-02	перекрытий из сборных железобетонных плит	29 494,50	27 945,00	1 549,50			2 700
04.3.01.09	*Раствор готовый цементный, м3*					*7,75*	
05.1.06.14	*Плиты перекрытий и покрытий железобетонные, м3*					*100,5*	
29-01-210-03	покрытие водоотводных канав железобетонными плитами	19 807,20	19 561,50	245,70			1 890
05.1.06.14	*Плиты перекрытий и покрытий железобетонные, м3*					*100,5*	

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
29-01-210-04	Устройство внутренних конструкций тоннелей, станционных платформ из сборного железобетона	11 969,87	7 218,33	4 751,54	1 669,96		777
04.3.01.09	*Раствор готовый цементный, м3*					*4,1*	
26.1.01.07	*Плиты железобетонные платформ метрополитена, м3*					*100,5*	

»;

в) в подразделе 2.2 «ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ» раздела 2 «ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ» таблицу ФЕР 29-02-026 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 29-02-026	**Обратная засыпка котлована**						
	Измеритель: 100 м3						
29-02-026-01	Обратная засыпка конструкций станции и перегонных тоннелей в котлованах с креплением при подаче грунта к месту засыпки экскаватором с грейферным ковшом и его уплотнением пневматическими трамбовками	7 138,63	544,07	6 570,16	516,61	24,4	57,88
02.1.01.02	*Грунт, м3*					*110*	
29-02-026-02	Обратная засыпка пространства между перегонными тоннелями и защитными стенами с уплотнением пневматическими катками при подаче материала для засыпки экскаватором с грейферным ковшом	2 897,88	30,74	2 842,74	178,88	24,4	3,27
02.1.01.02	*Грунт, м3*					*110*	
	Засыпка тоннелей бульдозером с уплотнением механическими катками защитных стен в котлованах с откосами и перекрытий тоннелей:						
29-02-026-03	грунтом	365,73		365,73	57,30		
02.1.01.02	*Грунт, м3*					*100*	
29-02-026-04	песком	365,73		365,73	57,30		
02.3.01.02	*Песок природный для строительных работ, м3*					*110*	
	Засыпка грунтом тоннелей вручную с уплотнением пневматическими трамбовками защитных стен в котлованах с креплением при толщине засыпки:						
29-02-026-05	до 25 см	1 397,30	1 324,04	58,33		14,93	158
02.1.01.02	*Грунт, м3*					*100*	
29-02-026-06	более 25 см	1 037,22	963,96	58,33		14,93	116
02.1.01.02	*Грунт, м3*					*100*	
	Засыпка песком тоннелей вручную с уплотнением пневматическими трамбовками защитных стен в котлованах с креплением при толщине засыпки:						
29-02-026-07	до 25 см	1 397,30	1 324,04	58,33		14,93	158
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м3*					*110*	
29-02-026-08	более 25 см	1 037,22	963,96	58,33		14,93	116
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м3*					*110*	
	Засыпка тоннелей вручную с уплотнением пневматическими трамбовками защитных стен в котлованах с откосами и перекрытий тоннелей:						
29-02-026-09	грунтом	539,19	465,93	58,33		14,93	55,6
02.1.01.02	*Грунт, м3*					*100*	
29-02-026-10	песком	539,19	465,93	58,33		14,93	55,6
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м3*					*110*	

»;

г) подраздел 2.6 «ПРОЧИЕ РАБОТЫ» раздела 2 «ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ» 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 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 29-02-068 Установка анкеров							
	Измеритель: шт						
	Установка анкеров длиной 12,7 м в грунтах групп:						
29-02-068-01	1-2	2 037,50	144,90	136,66	18,63	1 755,94	14
29-02-068-02	3	2 101,08	163,80	181,34	25,52	1 755,94	15,6
	Установка анкеров длиной 16 м в грунтах групп:						
29-02-068-06	1-2	2 456,03	181,13	172,71	23,49	2 102,19	17,5
29-02-068-07	3	2 535,72	204,75	228,78	32,13	2 102,19	19,5
	Установка анкеров длиной 22 м в грунтах групп:						
29-02-068-11	1-2	3 463,83	249,12	236,74	32,13	2 977,97	24,4
29-02-068-12	3	3 573,32	281,52	313,83	44,01	2 977,97	27,2

».

1.19. В сборнике 30 «Мосты и трубы»:

а) в разделе I. «Общие положения» пункт 1.30.47 изложить в следующей редакции:

«1.30.47. В расценках табл. 30-09-003 на устройство стальных подмостей и пирсов из инвентарных конструкций и табл. 30-02-030 на устройство и разборку стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций не учтены затраты:

на транспортировку от источника их получения до строительной площадки и обратно, определяемые дополнительно на основании проектной документации;

на амортизацию за период их нахождения на объекте. Амортизация определяется на основании данных приложения 30.4 о коэффициентах нормативной оборачиваемости, зависящих от количества месяцев продолжительности каждого цикла монтажа, использования и демонтажа конструкций. Указанные коэффициенты применяются к общему объему монтируемых стальных подмостей, пирсов из инвентарных конструкций и стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций.»;

пункт 1.30.74 изложить в следующей редакции:

«1.30.74. В расценках с 30-08-041-01 по 30-08-041-05, кроме операций, указанных в составах работ, учтены перестановка инвентарных столиков, приставных лестниц и других средств подмащивания высотой до 2 м для выполнения работ на высоте до 4 м.

Расценками табл. 30-08-041 и 30-08-042 предусмотрено нанесение защитных покрытий в 1 слой. При выполнении систем многослойных защитных покрытий расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев.»;

б) пункт 2.30.12 раздела II. «Исчисление объемов работ» изложить в следующей редакции:

«2.30.12. Объемы работ по расценкам 30-08-041-01, 30-08-041-03, 30-08-042-01 и 30-08-042-03 определяются из расчета общей площади устанавливаемых накладок монтажного стыка с одной стороны стыкуемых элементов в один слой. В случае

применения фрикционных грунтовок, наносимых на поверхности под накладками, объемы работ определяются отдельно для каждого типа грунтовочного состава.»;

в) в подразделе 2.3 «ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ» раздела 2 «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 30-02-025 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 30-02-025	**Устройство монолитных железобетонных пролетных строений мостов и путепроводов**						
	Измеритель: м3 (расценки 30-02-025-01, 30-02-025-04); т (расценки 30-02-025-02, 30-02-025-03)						
30-02-025-01	Бетонирование монолитного железобетонного пролетного строения	2 307,92	210,91	1 576,26	97,54	520,75	21,61
04.1.02.04	*Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3*					*1,02*	
30-02-025-02	Установка ненапрягаемой арматуры монолитного железобетонного пролетного строения	584,64	278,19	239,76	27,23	66,69	31,83
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,024*	
30-02-025-03	Установка и натяжение высокопрочной арматуры монолитного преднапряженного железобетонного пролетного строения	11 889,82	463,33	3 752,11	185,52	7 674,38	49,29
08.2.02.16	*Канаты арматурные, кг*					*1 030*	
08.4.01.01-0015	*Анкера клиновые стаканные, АКС-19д, компл*					*П*	
30-02-025-04	Инъецирование каналов	501,56	161,74	210,14	4,15	129,68	17,41
04.3.01.09	*Раствор цементный, м3*					*1,02*	

»;

г) подраздел 8.10 «ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ» раздела 8 «РАЗНЫЕ 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 30-08-042	**Огрунтовка и окраска мостовых металлических конструкций лакокрасочными материалами с применением автогидроподъемников**						
	Измеритель: 100 м2 стыков (расценки 30-08-042-01, 30-08-042-03); 10000 шт (расценки 30-08-042-02, 30-08-042-04); 100 м2 (расценка 30-08-042-05)						
	Огрунтовка стальных мостов и путепроводов с применением автогидроподъемников:						
30-08-042-01	монтажных стыков	4 936,74	244,73	4 692,01	447,51		25,44
14.4.01.09	*Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде, т*					*П*	
14.5.09.06	*Разбавители, т*					*0,001*	
14.5.09.07	*Растворители, т*					*0,006*	
30-08-042-02	болтов в стыках	14 039,71	1 027,95	13 011,76	1 157,00		120,51
14.4.01.09	*Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде, т*					*П*	
14.5.09.06	*Разбавители, т*					*0,003*	
	Окраска стальных мостов и путепроводов с применением автогидроподъемников:						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-042-03	монтажных стыков	4 936,74	244,73	4 692,01	447,51		25,44
14.4.02.06	*Краски на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде, т*					*П*	
14.5.09.06	*Разбавители, т*					*0,001*	
14.5.09.07	*Растворители, т*					*0,006*	
30-08-042-04	болтов в стыках	14 171,07	1 159,31	13 011,76	1 157,00		120,51
14.4.02.06	*Краски на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде, т*					*П*	
14.5.09.06	*Разбавители, т*					*0,003*	
30-08-042-05	пролетных строений	461,55	24,01	437,54	41,79		2,46
14.4.02.06	*Краски на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде, т*					*П*	
14.5.09.06	*Разбавители, т*					*0,001*	
14.5.09.07	*Растворители, т*					*0,0006*	

».

д) приложение 30.4 раздела IV. «Приложения» изложить в следующей редакции:

«Приложение 30.4

Коэффициенты, учитывающие среднюю нормативную оборачиваемость стальных подмостей, пирсов из инвентарных конструкций и стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций

Количество месяцев нахождения на объекте для каждого цикла	МИК	ИПРС
1	2	3
1	0,0614	0,0673
2	0,0729	0,0845
3	0,0843	0,1018
4	0,0958	0,1191
5	0,1072	0,1273
6	0,1094	0,1358
7	0,1182	0,1425
8	0,1225	0,16
9	0,1289	0,1833
10-11	0,1425	0,216
12	0,16	0,216
13-15	0,1833	0,265
16	0,216	0,265
17-18	0,216	0,3467
19	0,2378	0,3467
20	0,2484	0,3627
21	0,2596	0,379
22	0,2706	0,3955
23	0,2813	0,412
24	0,2922	0,4283
25	0,3032	0,4442
26	0,3143	0,4614
27	0,3253	0,4779
28	0,3361	0,4934
29	0,3467	0,51
30	0,3579	0,5252
31	0,3688	0,5413

Количество месяцев нахождения на объекте для каждого цикла	МИК	ИПРС
1	2	3
32	0,379	0,5585
33	0,3898	0,5768
34	0,4013	0,5931
35	0,412	0,6068
36	0,4233	0,6249
37	0,4335	0,6403
38	0,4442	0,6564
39	0,4556	0,6733
40	0,4655	0,6912
41	0,4779	0,7053
42	0,4889	0,72
43	0,498	0,7406
44	0,51	0,7568
45	0,52	0,7738
46	0,5331	0,7856
47	0,5413	0,804
48	0,5526	0,8233

».

1.20. В сборнике 35 «Горнопроходческие работы»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.35.4.4 следующего содержания:

«1.35.4.4. в табл. 35-01-100 подраздела 1.6: бурение и взрывание шпуров, погрузка и откатка горных пород погрузочно-доставочными машинами, прочие работы.»;

пункт 1.35.7 изложить в следующей редакции:

«1.35.7. ФЕР сборника 35 учтены: откатка горной массы от забоя или от погрузочного пункта на расстояние до 50 м с применением маневровой лебедки, кроме расценок табл. 35-01-100, данными расценками учтена откатка горной массы от забоя или от погрузочного пункта на расстояние до 50 м с применением погрузочно-доставочных машин, доставка материалов в шахте от разминовки до забоя или погрузочного пункта;

разгрузка на приобъектном складе, погрузка, разгрузка и перегрузка строительных материалов на поверхности и в подземных выработках, такелажные работы по стволу.»;

пункт 1.35.9 изложить в следующей редакции:

«1.35.9. ФЕР сборника 35 предусмотрены следующие условия производства работ:

глубина вертикальных стволов и длина откатки в наклонных стволах и выработках, проходимых сверху вниз - 150 м;

приток воды в вертикальных и наклонных стволах и приствольных камерах - до 6 $м^3$/ч;

прохождении наклонных стволов в шахтах, не опасных по метану или пыли;

незначительный капеж воды в сопряжениях стволов, горизонтальных и наклонных выработках, их сопряжениях и камерах;

работы в забоях, не опасных по внезапным выбросам угля, породы и газа, кроме расценок табл. 35-01-100;

работы, выполняемые отдельно от эксплуатационных работ действующей шахты;

расширение выработок отбойными молотками и вручную в породах с коэффициентом крепости 6 и ниже, кромерасценок табл. 35-01-100;

возведение крепей из монолитного бетона без арматуры;

спуск бетонной смеси по одному бетоноводу при креплении вертикальных стволов с применением секционной опалубки;

временное и постоянное крепление выработок на прямолинейных участках;

укладка одноколейных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок;

обычные часовые тарифные ставки забойной группы рабочих при проходке наклонных выработок и разрезных печей с углами наклона до 45 градусов;

скреперование горной массы в сопряжениях стволов и наклонных выработках на расстояние до 30 м;

прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами с погрузкой горной массы вручную или пневмогрузчиками непосредственно в бадьи, установленные на полке;

высота выработки в проходке до 3,5 м в расценках на укладку верхняков, бетонирование и затяжку боков и кровли горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений;

высота выработки в проходке более 3,5 м в расценках на постоянные крепи камер и сопряжений стволов с околоствольными дворами;

для других условий производства работ к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 35.6.»;

б) подраздел 1.6 «ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ» раздела 1 «ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-100 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по газу и (или) пыли							
	Измеритель: 100 м3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по газу и (или) пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород:						
35-01-100-03	7-9	90 842,85	758,86	77 432,39	166,66	12 651,6	70,33
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по газу и (или) пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород:						
35-01-100-07	7-9	82 730,89	672,54	70 325,28	154,57	11 733,07	62,33
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по газу и (или) пыли, площадью сечения от 20 до 25 м2, коэффициент крепости пород:						
35-01-100-11	7-9	76 909,01	639,95	65 892,96	169,36	10 376,1	59,31

»;

в) подраздел 1.27 «ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.» раздела 1 «ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ

СПОСОБОМ» 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 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 35-01-475	**Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном**						
	Измеритель: 100 м2						
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем 100 мм:						
35-01-475-01	стен	11 048,27	1 281,15	9 722,74	103,11	44,38	125,48
04.3.02.09	*Смеси сухие, для нанесения набрызг-бетона, кг*					*22 770*	
35-01-475-02	На каждые 10 мм изменения толщины слоя набрызг-бетона добавлять или исключать к расценке 35-01-475-01	1 028,56	96,88	930,90	10,37	0,78	9,63
04.3.02.09	*Смеси сухие, для нанесения набрызг-бетона, кг*					*2 277*	
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем 100 мм:						
35-01-475-03	кровли	41 619,23	1 348,23	40 226,27	560,00	44,73	132,05
04.3.02.09	*Смеси сухие, для нанесения набрызг-бетона, кг*					*23 760*	
35-01-475-04	На каждые 10 мм изменения толщины слоя набрызг-бетона добавлять или исключать к расценке 35-01-475-03	4 019,04	103,52	3 914,71	55,13	0,81	10,29
04.3.02.09	*Смеси сухие, для нанесения набрызг-бетона, кг*					*2 376*	

»;

г) в подразделе 1.31 «ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК» раздела 1 «ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ» таблицу ФЕР 35-01-546 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 35-01-546	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов**						
	Измеритель: 10 м3 (расценки с 35-01-546-01 по 35-01-546-03); 100 м2 (расценки 35-01-546-04, 35-01-546-05)						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-546-01	всплошную кровли	1 161,78	1 036,62	125,16			117
05.1.06.03	*Плиты железобетонные, м2*					*10*	
35-01-546-02	всплошную стен	1 020,81	895,65	125,16			105
05.1.04.08	*Плиты железобетонные, м2*					*10*	
35-01-546-03	вразбежку стен	1 300,23	1 175,07	125,16			131
05.1.04.08	*Плиты железобетонные, м2*					*10*	
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках до 13 градусов с использованием погрузочно-доставочных машин:						
35-01-546-04	всплошную кровли	38 213,52	1 104,68	37 108,84	480,53		102,38
05.1.04.13	*Затяжка шахтная железобетонная, шт*					*П*	
35-01-546-05	всплошную стен	53 585,49	1 060,23	52 525,26	546,41		98,26
05.1.04.13	*Затяжка шахтная железобетонная, шт*					*П*	

»;

д) подраздел 1.32 «ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР» раздела 1

«ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ» 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 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 35-01-571	**Установка металлических штанг в стены методом расклинивания при бурении шпуров буровой проходческой двухстреловой установкой в шахтах, не опасных по газу и (или) пыли**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в стены методом расклинивания при бурении шпуров буровой проходческой двухстреловой установкой в шахтах, не опасных по газу и (или) пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-571-05	7-9, длина штанг 2,4 м	40 554,78	554,24	38 859,79	40,30	1 140,75	46,89
01.4.02.04	*Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, наружная резьба R32, шт*					*0,41*	
01.7.15.01	*Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, компл*					*100*	
	При изменении длины штанги на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
35-01-571-06	к расценке 35-01-571-05	2 691,04	33,92	2 572,61	0,93	84,51	2,87
01.4.02.04	*Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, наружная резьба R32, шт*					*0,03*	
Таблица ФЕР 35-01-572	**Установка металлических штанг в стены методом расклинивания при бурении шпуров буровой проходческой двухстреловой установкой в шахтах, опасных по газу и (или) пыли**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в стены методом расклинивания при бурении шпуров буровой проходческой двухстреловой установкой в шахтах, опасных по газу и (или) пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-572-05	7-9, длина штанг 2,4 м	55 373,94	554,24	53 678,95	40,30	1 140,75	46,89
01.4.02.04	*Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, наружная резьба R32, шт*					*0,41*	
01.7.15.01	*Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, компл*					*100*	
	При изменении длины штанги на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
35-01-572-06	к расценке 35-01-572-05	3 659,08	33,92	3 540,65	0,93	84,51	2,87
01.4.02.04	*Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, наружная резьба R32, шт*					*0,03*	
Таблица ФЕР 35-01-573	**Крепление горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений канатными анкерами установкой в свод с заполнением шпуров минеральными композиционными составами, при бурении шпуров ручным буровым станком**						
	Измеритель: 100 компл						
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений канатными анкерами, при бурении шпуров ручным буровым станком, коэффициент крепости пород:						
35-01-573-05	7-9, длина анкера 3 м	189 523,07	7 079,64	181 792,64	2 612,98	650,79	547,96
01.4.03.06	*Ампулы минеральные композиционные для закрепления канатного анкера, шт*					*П*	
01.4.03.06-0222	*Удерживающий элемент с лепестками для фиксации ампулы в шпуре диаметром от 24 мм до 28 мм, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Подхват стальной гибкий канатный, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Анкер металлический канатный, шт*					*100*	
	На каждый последующий метр анкера добавлять:						

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
35-01-573-06	к расценке 35-01-573-05	50 457,36	1 907,38	48 325,66	719,53	224,32	147,63
Таблица ФЕР 35-01-574	**Крепление горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений канатными анкерами установкой в свод с заполнением шпуров минеральными композиционными составами, при бурении шпуров буровой проходческой установкой в шахтах, не опасных по газу и (или) пыли**						
	Измеритель: 100 компл						
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений канатными анкерами, при бурении шпуров буровой проходческой установкой в шахтах, не опасных по газу и (или) пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-574-05	7-9, длина анкера 3 м	44 978,00	1 481,40	39 375,67	348,48	4 120,93	118,04
01.4.03.06	*Ампулы минеральные композиционные для закрепления канатного анкера, шт*					*П*	
01.4.03.06-0222	*Удерживающий элемент с лепестками для фиксации ампулы в шпуре диаметром от 24 мм до 28 мм, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Анкер металлический канатный, шт*					*100*	
01.7.15.01	*Подхват стальной гибкий канатный, шт*					*П*	
	На каждый последующий метр анкера добавлять:						
35-01-574-06	к расценке 35-01-574-05	6 389,97	159,70	4 784,72	32,06	1 445,55	12,91
Таблица ФЕР 35-01-575	**Крепление горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений канатными анкерами установкой в свод с заполнением шпуров минеральными композиционными составами, при бурении шпуров буровой проходческой установкой в шахтах, опасных по газу и (или) пыли**						
	Измеритель: 100 компл						
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений канатными анкерами, при бурении шпуров буровой проходческой установкой в шахтах, опасных по газу и (или) пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-575-05	7-9, длина анкера 3 м	53 065,36	1 481,40	47 463,03	348,48	4 120,93	118,04
01.4.03.06	*Ампулы минеральные композиционные для закрепления канатного анкера, шт*					*П*	
01.4.03.06-0222	*Удерживающий элемент с лепестками для фиксации ампулы в шпуре диаметром от 24 мм до 28 мм, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Анкер металлический канатный, шт*					*100*	
01.7.15.01	*Подхват стальной гибкий канатный, шт*					*П*	
	На каждый последующий метр анкера добавлять:						
35-01-575-06	к расценке 35-01-575-05	7 448,64	159,70	5 843,39	32,06	1 445,55	12,91

»;

е) в подразделе 1.35 «АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ» раздела 1 «ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ» таблицу ФЕР 35-01-622 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 35-01-622	**Установка железобетонных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения**						
	Измеритель: м3						
35-01-622-01	Установка железобетонных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения	248,22	246,77	1,45			19,1

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
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м3*					*1*	

»;

ж) подраздел 1.44 «СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ» раздела 1 «ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ» дополнить федеральной единичной расценкой 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 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 35-01-743	**Установка кондуктора в шахтах, опасных по газу и (или) пыли**						
	Измеритель: 10 м						
	Установка кондуктора в шахтах, опасных по газу и (или) пыли:						
35-01-743-04	коэффициент крепости пород: 5-6, категория горных пород по буримости 7	3 434,39	422,62	2 382,98	136,17	628,79	42,01
01.4.01.06	*Коронка твердосплавная для колонкового бурения, диаметр 151 мм, шт*					*0,063*	
01.4.01.06	*Коронка твердосплавная для колонкового бурения, диаметр 93 мм, шт*					*0,16*	
23.3.01.09	*Трубы обсадные колонковые из стали группы Д, тип соединения трубы - ниппельное, наружный диаметр 127 мм, м*					*10,2*	
23.8.03.11	*Фланцы, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 150, компл*					*1*	

».

1.21. В сборнике 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»:

а) в подразделе 1.5 «АРМАТУРА» раздела 1 «КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3» раздела III. «Федеральные единичные расценки на строительные работы» таблицу ФЕР 37-01-028 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 37-01-028	**Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу**						
	Измеритель: 100 т						
	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой:						
37-01-028-01	до 0,5 т	31 090,73	8 303,04	17 602,68	1 749,38	5 185,01	837
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
37-01-028-02	свыше 0,5 до 1 т	30 557,57	8 761,10	16 595,39	1 703,08	5 201,08	790
05.2.02.23	*Подкладки бетонные, шт*					*38*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
37-01-028-03	свыше 1 т	22 043,51	4 822,56	10 049,80	957,12	7 171,15	408
05.2.02.23	*Подкладки бетонные, шт*					*28*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой:						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-028-04	до 0,5 т	48 062,09	15 560,04	26 602,63	2 774,79	5 899,42	1 524
08.3.08.01	*Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т*					*3,65*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
37-01-028-05	свыше 0,5 до 1 т	46 508,87	12 327,00	25 856,30	2 717,39	8 325,57	1 174
08.3.08.01	*Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т*					*3,65*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
37-01-028-06	свыше 1 т	32 888,17	6 435,17	13 192,53	1 284,80	13 260,47	571
08.3.08.01	*Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т*					*3,65*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
	Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой:						
37-01-028-07	до 1 т	49 598,06	9 958,71	34 438,27	2 917,25	5 201,08	897,99
05.2.02.23	*Подкладки бетонные, шт*					*38*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
37-01-028-08	свыше 1 т	33 210,26	6 743,78	18 541,41	1 537,02	7 925,07	570,54
05.2.02.23	*Подкладки бетонные, шт*					*28*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
	Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой:						
37-01-028-09	до 1 т	80 192,26	16 275,84	55 590,85	4 746,69	8 325,57	1 550,08
08.3.08.02	*Сталь угловая, т*					*3,65*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	
37-01-028-10	свыше 1 т	46 235,77	8 944,44	24 030,86	2 001,61	13 260,47	793,65
08.3.08.02	*Сталь угловая, т*					*3,65*	
08.4.02.01	*Армосетки и армопакеты, т*					*100*	

»;

б) раздел 2 «КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 37-02-011	**Устройство верхнего строения причальных набережных эстакадного типа**						
	Измеритель: м3						
	Устройство верхнего строения причальных набережных эстакадного типа из плит толщиной:						
37-02-011-01	до 400 мм	635,19	45,08	345,94	45,62	244,17	5,38
04.3.02.04	*Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона, м3*					*1,015*	
08.4.03.03	*Сталь арматурная периодического профиля, т*					*0,031*	
37-02-011-02	свыше 400 до 600 мм	444,25	33,60	249,48	31,87	161,17	4,01
04.3.02.04	*Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона, м3*					*1,015*	
08.4.03.03	*Сталь арматурная периодического профиля, т*					*0,022*	

».

1.22. В сборнике 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.47.29 следующего содержания:

«1.47.29. Расценки на валку деревьев с разделкой древесины на корню (табл. 47-01-128) предусматривают работы в стесненных условиях (между деревьями, зданиями, сооружениями и у проезжей части).»;

б) подраздел 1.13 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на 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 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 47-01-128 Валка деревьев с разделкой древесины на корню							
	Измеритель: шт						
	Валка деревьев с разделкой древесины на корню, твердолиственных пород диаметром:						
47-01-128-01	до 0,5 м	219,73	56,37	157,98	18,37	5,38	6,14
47-01-128-02	свыше 0,5 м	459,24	120,35	323,53	39,70	15,36	13,11
	Валка деревьев с разделкой древесины на корню, мягколиственных и хвойных пород диаметром:						
47-01-128-03	до 0,5 м	194,13	43,61	145,14	17,15	5,38	4,75
47-01-128-04	свыше 0,5 м	419,98	103,92	300,70	37,54	15,36	11,32

».

2. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ:

2.1. В сборнике 3 «Подъемно-транспортное оборудование»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.3.35 следующего содержания:

«1.3.35. В расценках сборника 3 отдела 2 раздела 7 учтены затраты на: монтаж поэтажных эскалаторов длиной до 5, до 10 и до 15 метров, включая выгрузку и доставку к месту сборки секций и элементов эскалатора, соединение секций конструкции эскалатора, установку тяговых цепей, ступеней и перемещение эскалатора к месту монтажа, установку эскалатора в проектное положение с помощью монтажной рамы и электроталей, установку поручня, стекол, внутренней и наружной облицовки эскалатора.»;

б) отдел 2 «ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» дополнить разделом 7 «ЭСКАЛАТОРЫ»;

раздел 7 «ЭСКАЛАТОРЫ» отдела 2 «ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 03-02-091 Поэтажные эскалаторы								
	Измеритель: компл							
	Поэтажные эскалаторы:							
03-02-091-01	длиной до 5 м	13 968,29	2 103,78	2 765,80	167,22	9 098,71	229,17	7,4
03-02-091-02	длиной свыше 5 до 10 м	15 093,06	2 550,02	3 184,68	184,49	9 358,36	277,78	12,5
03-02-091-03	длиной свыше 10 до 15 м	19 542,75	4 196,54	4 787,73	236,75	10 558,48	446,44	21

».

2.2. В сборнике 6 «Теплосиловое оборудование»:

а) в разделе 1 «ЭЛЕМЕНТЫ ПАРОВЫХ СТАЦИОНАРНЫХ КОТЛОВ» отдела 1 «ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КОТЛЫ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» таблицу ФЕРм 06-01-001 изложить в следующей редакции:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 06-01-001 Каркасные конструкции								
	Измеритель: т							
	Каркас и каркасные конструкции котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-001-01	2,5 т/ч	3 223,98	722,24	958,05	97,88	1 543,69	74	
06-01-001-02	4-10 т/ч	2 433,26	631,77	881,68	94,10	919,81	62,8	
06-01-001-03	35-75 т/ч	1 512,87	368,03	580,02	59,14	564,82	37,1	
	Каркас и каркасные конструкции, включая щитовую обшивку, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-001-04	210 т/ч	3 853,08	1 375,50	1 649,53	138,03	828,05	131	
06-01-001-05	1000 т/ч	4 580,58	1 197,00	2 704,77	325,01	678,81	114	
	Каркас и каркасные конструкции, включая металлоконструкции шатра и щитовую обшивку, газоплотных котлов, работающих на:							
06-01-001-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч	3 045,40	1 137,76	1 195,34	99,43	712,3	104	
06-01-001-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч	3 545,92	1 041,42	1 867,77	199,85	636,73	102	
06-01-001-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч	4 727,66	1 521,29	2 625,20	231,70	581,17	149	
06-01-001-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч	3 156,16	1 013,88	1 196,31	96,82	945,97	95,2	
06-01-001-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч	3 685,63	1 179,90	1 830,86	179,87	674,87	114	
06-01-001-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч	3 616,25	1 239,00	1 676,57	170,33	700,68	118	
06-01-001-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч	4 610,80	1 521,29	2 223,01	241,47	866,5	149	
06-01-001-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч	8 628,68	1 933,62	5 746,92	507,00	948,14	201	
06-01-001-14	Тепловая камера котлов паропроизводительностью 420 т/ч	6 323,48	2 572,50	3 251,23	374,94	499,75	245	
	Каркасы и каркасные конструкции котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью:							
06-01-001-15	160 т/ч	2 798,52	852,00	1 003,79	81,29	942,73	80	

».

2.3. В сборнике 8 «Электротехнические установки»:

а) в разделе 5 «ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ» отдела 3 «ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

УСТАНОВКИ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» таблицу ФЕРм 08-03-602 изложить в следующей редакции:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-03-602 Приборы нагревательные								
	Измеритель: шт (расценки 08-03-602-01, 08-03-602-02); 100 шт (расценка 08-03-602-03); 10 шт (расценки с 08-03-602-04 по 08-03-602-09)							
08-03-602-01	Электрополотенце	13,84	9,52	1,81	0,26	2,51	0,96	
08-03-602-02	Электроплита	21,14	18,95	1,81	0,26	0,38	1,91	
08-03-602-03	Электрические конвекторы, встраиваемые в конструкцию пола	1 002,20	532,98	107,11	18,91	362,11	56,7	
	Электрообогревательные панели мощностью:							
08-03-602-04	0,75 кВт	170,25	128,03	2,63	0,46	39,59	14,45	0,004
08-03-602-05	1 кВт	171,72	128,82	3,29	0,58	39,61	14,54	0,005
	Электропечи мощностью:							
08-03-602-06	до 1 кВт	391,45	340,41	3,29	0,58	47,75	37,95	0,005
08-03-602-07	свыше 1 кВт	425,32	350,55	18,40	3,25	56,37	39,08	0,028
	Обогреватели инфракрасные мощностью:							
08-03-602-08	до 2,2 кВт	213,14	187,56	2,63	0,46	22,95	21,46	0,003
08-03-602-09	свыше 2,2 до 10 кВт	480,32	412,70	10,51	1,86	57,11	46,58	0,0135

».

2.4. В сборнике 10 «Оборудование связи»:

а) раздел III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» дополнить отделом 11 «СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА»;

отдел 11 «СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 10-11-001 Автоматические дорожные метеорологические станции								
	Измеритель: компл (расценки 10-11-001-01, с 10-11-001-04 по 10-11-001-05); шт (расценки 10-11-001-02, 10-11-001-03)							
10-11-001-01	Установка шкафа управления с контроллером на опору	91,02	20,07	70,55	8,67	0,4	1,81	
	Установка метеорологического датчика:							
10-11-001-02	в дорожное полотно	278,02	36,38	148,71	22,85	92,93	3,28	
10-11-001-03	на опору	45,15	9,76	35,19	4,35	0,2	0,88	
10-11-001-04	Установка дорожного видеокомплекса на опору	132,35	38,82	92,75	11,39	0,78	3,5	
10-11-001-05	Настройка и регулировка дорожной метеостанции	25,00	24,51			0,49	2,21	

».

2.5. В сборнике 11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.11.51 следующего содержания:

«1.11.51. В расценках табл. 11-02-033 на монтаж уровнемеров поплавковых включен монтаж креплений.»;

б) раздел 4 «ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ» отдела 2 «ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 11-02-033 Уровнемер поплавковый								
	Измеритель: компл							
	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для резервуаров:							
11-02-033-01	наземных	209,39	99,09	20,02	1,76	90,28	10,3	
11-02-033-02	подземных	176,11	69,36	18,15	1,76	88,6	7,21	
Таблица ФЕРм 11-02-034 Электродница								
	Измеритель: 100 шт							
11-02-034-01	Электродница	1 286,67	828,52	3,29	0,58	454,86	80,05	0,06

».

в) в отделе 8 «ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДОК К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ» таблицу ФЕРм 11-08-001 изложить в следующей редакции:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 11-08-001 Присоединение к приборам электрических проводок								
	Измеритель: 100 шт							
	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт:							
11-08-001-01	с оконцеванием наконечником	159,02	113,68			45,34	11,3	
11-08-001-02	с изготовлением колец	135,36	90,48			44,88	9,27	
11-08-001-03	без изготовления колец с облуживанием	150,33	105,16			45,17	10,3	
11-08-001-04	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок пайкой	159,43	105,16			54,27	10,3	

».

2.6. В сборнике 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте»:

а) в разделе I. «Общие положения»:

пункт 1.20.16 изложить в следующей редакции:

«1.20.16. В случае выполнения работ в более сложных производственных условиях по сравнению с предусмотренными в сборнике 20, к затратам труда рабочих, машинистов и времени использования строительных машин и механизмов следует применять следующие коэффициенты:

при наличии в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ, учитывающий сложность выполнения монтажных работ по принятой технологии в

полном объёме из-за особой стесненности рабочих мест, кроме расценок табл. 20-03-030, 20-03-032, 20-03-033, в размере - 1,15;

при работе в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в «окно», в размере - 1,2.»;

пункты 1.20.22, 1.20.23 изложить в следующей редакции:

«1.20.22. Затраты на доставку оборудования и материальных ресурсов от приобъектного склада до монтажной зоны и затраты на доставку демонтированного оборудования и материалов от монтажной зоны до склада для отделов 2 и 3 следует определять по расценкам табл. 20-02-071 на основании данных проекта организации строительства.

1.20.23. ФЕРм по замене и переводу проводов существующей контактной подвески и дополнительных проводов предназначены для учета затрат на выполнение работ на всех видах поддерживающих устройств - консолях, кронштейнах различных типов, а также жестких и гибких поперечинах.»;

дополнить пунктами с 1.20.32 по 1.20.43 следующего содержания:

«1.20.32. Затраты на работы по монтажу анкеровок несущих тросов и контактных проводов следует определять по расценкам табл. 20-02-003, а затраты по их разборке по расценкам табл. 20-03-025.

Не допускается использование расценки 20-03-025-07 совместно с расценками табл. 20-03-001, 20-03-004, 20-03-006, 20-03-007, 20-03-008, 20-03-009, учитывающих затраты на разборку средней анкеровки контактного провода.

1.20.33. Расценками табл. 20-03-026 и с 20-03-028 по 20-03-033 учтены затраты на разборку устройств, монтаж которых учитывается расценками табл. 20-02-004, 20-02-021, 20-02-023, 20-02-041 и 20-02-061.

1.20.34. Расценки табл. 20-03-028, 20-03-029 и расценки 20-03-033-01, 20-03-035-07 учитывают затраты на разборку одной поперечины.

Расценки табл. 20-03-028 и 20-03-029 учитывают затраты на разборку гибких поперечин и поддерживающих устройств контактных подвесок на жестких поперечинах независимо от количества путей, перекрываемых поперечинами.

Расценка 20-03-033-01 учитывает затраты на разборку прожекторов и светильников независимо от их количества на жесткой поперечине.

1.20.35. Расценки табл. 20-03-034 предназначены для определения затрат на разборку существующих дополнительных проводов при их демонтаже с существующих опор без последующей замены или перевода на новые поддерживающие устройства.

1.20.36. Необходимость выноса контактной подвески и дополнительных проводов из зоны работы, а также протяженность таких зон, должны быть обоснованы проектом организации строительства. Затраты на указанные мероприятия определяются по расценкам табл. 20-03-035.

1.20.37. При замене дополнительных проводов или их переводе на новые поддерживающие устройства затраты на монтаж рессорных креплений на подвесных или штыревых изоляторах следует учитывать по расценкам 20-02-031-11, 20-02-031-12.

1.20.38. Затраты на разборку существующих неизолированных проводов ВЛ 6-10 кВ при их замене на изолированные провода типа СИП следует учитывать по

расценкам табл. 20-03-034, а монтаж проводов СИП следует учитывать по расценкам табл. 20-02-031. Затраты на монтаж устройств для гашения дуги и устройств для наложения переносного заземления на провода типа СИП предусмотрены расценкой 20-03-013-10.

1.20.39. Расценка 20-03-015-01 учитывает затраты по замене анкерной оттяжки без замены анкера, затраты по замене анкеров следует определять по соответствующим расценкам сборника 28 «Железные дороги».

1.20.40. В расценках табл. 20-03-016 учтены затраты на заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ в зоне электромагнитного влияния действующих линий переменного тока при работах на контактной подвеске и дополнительных проводах с целью защиты персонала от наведенного напряжения. Расценки табл. 20-03-016 применяются при наличии в зоне производства работ действующих линий переменного тока напряжением 25 кВ (контактная сеть или линия ВЛ 25 кВ (ДПР), которые остаются под напряжением во время производства работ на контактной сети или дополнительных проводах смежного пути).

1.20.41. При наличии в зоне производства работ действующих линий переменного тока напряжением 25 кВ расценка 20-03-016-01 применяется совместно с каждой из расценок с 20-03-001-01 по 20-03-001-06, 20-03-003-01, 20-03-003-02, 20-03-004-01, 20-03-004-02, с 20-03-006-01 по 20-03-006-06, с 20-03-007-01 по 20-03-007-06, с 20-03-008-01 по 20-03-008-06, с 20-03-009-01 по 20-03-009-06, 20-03-014-01, 20-03-014-02, 20-03-014-05, 20-03-014-07, 20-03-014-09, 20-03-034-01, 20-03-034-02, 20-03-034-05, 20-03-034-07, в которых не предусматривается раскатка проводов, а расценка 20-03-016-02 применяется совместно с каждой из расценок 20-03-002-01, 20-03-005-01, 20-03-005-02, 20-03-013-01, 20-03-013-02, 20-03-013-05, 20-03-013-07, 20-03-013-09, в которых предусмотрены работы по раскатке проводов. Необходимость применения указанных расценок, а также протяженность зон работы должны быть обоснованы проектом организации строительства.

1.20.42. При реконструкции сопряжений анкерных участков контактной сети затраты на разборку существующего сопряжения следует учитывать по расценкам табл. 20-03-027, на монтаж нового сопряжения - по расценкам табл. 20-02-005.

1.20.43. Расценки с 20-02-005-19 по 20-02-005-22 предусматривают затраты на монтаж устройств на одном сопряжении анкерных участков.»;

б) в разделе 1 «МОНТАЖ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ» отдела 2 «СЕТИ КОНТАКТНЫЕ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» таблицы ФЕРм 20-02-001, 20-02-002, 20-02-005 изложить в следующей редакции:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 20-02-001 Раскатка несущих тросов и контактных проводов								
Измеритель: км								
20-02-001-01	Раскатка несущего троса "поверху"	13 860,03	860,22	1 757,22	101,91	11 242,59	95,9	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-02-001-02	При раскатке сталеалюминиевого несущего троса добавлять к расценке 20-02-001-01	1 888,00	369,56	987,32	58,23	531,12	41,2	
20-02-001-03	Раскатка одиночного контактного провода	877,09	148,01	553,10	31,38	175,98	16,5	
20-02-001-04	При раскатке двойного контактного провода добавлять к расценке 20-02-001-03	683,71	80,15	428,94	24,35	174,62	9,17	
20-02-001-05	Раскатка несущего троса на обочину пути	2 069,39	538,69	1 519,93	89,57	10,77	60,8	
20-02-001-06	Раскатка несущего троса и контактного провода на обочину пути	2 188,17	1 263,44	850,26	49,85	74,47	136	
Таблица ФЕРм 20-02-002 Регулировка контактных подвесок								
	Измеритель: км (расценки с 20-02-002-01 по 20-02-002-05, с 20-02-002-10 по 20-02-002-11, с 20-02-002-13 по 20-02-002-17, 20-02-002-20, с 20-02-002-22 по 20-02-002-26); шт (расценки с 20-02-002-06 по 20-02-002-07, 20-02-002-18); 10 м (расценки с 20-02-002-08 по 20-02-002-09, 20-02-002-19); точка (расценка 20-02-002-12)							
	Подвеска:							
20-02-002-01	трамвайная	26 980,34	1 135,16	3 514,31	207,08	22 330,87	118	
20-02-002-02	цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом	32 567,11	1 542,09	3 741,10	220,38	27 283,92	160,3	
20-02-002-03	цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	40 972,63	1 827,80	7 597,50	447,78	31 547,33	190	
20-02-002-04	цепная компенсированная с одиночным контактным проводом	37 967,12	1 895,14	8 700,93	513,04	27 371,05	197	
20-02-002-05	цепная компенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	41 931,80	1 895,14	8 700,93	513,04	31 335,73	197	
20-02-002-06	под пешеходными мостами и малыми путепроводами	4 235,43	306,24	1 000,09	58,99	2 929,1	33,36	
20-02-002-07	под большими путепроводами	6 146,51	476,84	1 944,85	114,71	3 724,82	47,4	
20-02-002-08	на мостах с ездой понизу	2 047,41	122,17	395,81	23,34	1 529,43	12,7	
20-02-002-09	в тоннелях	1 115,78	86,58	625,64	36,90	403,56	9	
20-02-002-10	При подвеске с двойным контактным проводом добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-08	11 646,32	541,63	1 951,13	114,96	9 153,56	54,6	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-02-002-11	При эластичной подвеске добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	8 366,80	223,07	1 727,81	101,91	6 415,92	24,3	
20-02-002-12	При компенсированной подвеске на роликах с тросовыми вставками добавлять на 1 точку подвеса к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	1 291,98	26,62	148,95	8,79	1 116,41	2,9	
20-02-002-13	При ромбовидной подвеске добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	28 489,11	665,70	3 166,89	186,74	24 656,52	70	
20-02-002-14	При рессорном креплении несущего троса добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	2 966,50	164,63	1 068,18	63,00	1 733,69	19,3	
20-02-002-15	При применении струн мерной длины добавлять к расценкам 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	148,02	145,12			2,9	16	
20-02-002-16	При монтаже противоветровых струн добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	2 765,26	253,92	903,00	53,21	1 608,34	26,7	
При подвесках с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к расценкам:								
20-02-002-17	20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	15 000,70	148,64	4 199,28	247,49	10 652,78	16	
20-02-002-18	20-02-002-06, 20-02-002-07	3 470,77	74,41	1 932,09	113,95	1 464,27	8,01	
20-02-002-19	20-02-002-08, 20-02-002-09	1 489,86	9,29	1 166,06	68,77	314,51	1	
20-02-002-20	Изоляция проводов контактной подвески двойная	242,63	237,61	0,27		4,75	24,7	
20-02-002-22	Проверка параметров контактной подвески и доведение их до норм после вытяжки новых проводов	2 283,61	357,15	1 919,32	113,20	7,14	33,1	
Подвеска с трубчатыми фиксаторами:								
20-02-002-23	цепная полукомпенсирован	75 747,96	1 827,80	7 597,50	447,78	66 322,66	190	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети							
20-02-002-24	цепная компенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	77 281,04	1 895,14	8 700,93	513,04	66 684,97	197	
20-02-002-25	При подвеске с двойным контактным проводом добавлять к расценкам 20-02-002-23 и 20-02-002-24	12 968,61	620,99	2 262,13	133,28	10 085,49	62,6	
20-02-002-26	Изоляция металлических конструкций армировки контактной сети и ВЛ от тела железобетонных опор	4 503,29	443,00	4 051,43	238,95	8,86	46,05	
Таблица ФЕРм 20-02-005 Сопряжения анкерных участков								
	Измеритель: шт							
	Сопряжение полукомпенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом:							
20-02-005-01	трехпролетное без секционирования сети	13 952,35	832,13	4 953,63	292,16	8 166,59	86,5	
20-02-005-02	трехпролетное с секционированием сети	22 142,83	1 412,22	8 992,29	530,36	11 738,32	146,8	
20-02-005-03	четырехпролетное с секционированием сети	26 292,81	1 726,08	10 511,58	619,97	14 055,15	174	
20-02-005-04	пятипролетное с нейтральной вставкой	41 999,53	2 698,24	16 810,02	991,45	22 491,27	272	
20-02-005-05	семипролетное с нейтральной вставкой	46 280,13	2 826,36	18 001,61	1 061,73	25 452,16	293,8	
	Сопряжение полукомпенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети:							
20-02-005-06	трехпролетное без секционирования	15 815,82	903,32	5 481,34	323,29	9 431,16	93,9	
20-02-005-07	трехпролетное с секционированием сети	24 954,45	1 568,06	10 217,94	602,65	13 168,45	163	
20-02-005-08	четырехпролетное с секционированием сети	33 454,54	2 400,64	15 154,55	893,81	15 899,35	242	
20-02-005-09	пятипролетное с нейтральной вставкой	44 306,67	3 035,52	19 154,91	1 129,75	22 116,24	306	
20-02-005-10	семипролетное с нейтральной вставкой	51 305,88	3 203,46	20 861,44	1 230,40	27 240,98	333	
20-02-005-11	При двойном контактном проводе добавлять к расценкам 20-02-005-01, -02, -03, -	6 826,85	279,94	1 957,62	115,46	4 589,29	29,1	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	04, -05, -06, -07, -08, -09, -10							
	Сопряжение полукомпенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей, изделий контактной сети и трубчатых фиксаторов:							
20-02-005-13	трехпролетное без секционирования сети	25 238,66	903,32	5 481,34	323,29	18 854	93,9	
20-02-005-14	трехпролетное с секционированием сети	34 481,74	1 568,06	10 217,94	602,65	22 695,74	163	
20-02-005-15	четырехпролетное с секционированием сети	47 033,97	2 400,64	15 154,55	893,81	29 478,78	242	
20-02-005-16	пятипролетное с нейтральной вставкой	61 813,16	3 035,52	19 154,91	1 129,75	39 622,73	306	
20-02-005-17	семипролетное с нейтральной вставкой	70 774,14	3 203,46	20 861,44	1 230,40	46 709,24	333	
20-02-005-18	При двойном контактном проводе добавлять к расценкам 13-17	7 565,01	323,23	2 272,54	134,03	4 969,24	33,6	
	Монтаж устройств защиты от пережогов и обрывов контактных проводов на сопряжениях с контактным проводом:							
20-02-005-19	одиночным	4 435,23	551,51	3 872,69	228,41	11,03	57,33	
20-02-005-20	двойным	6 360,47	790,96	5 553,69	327,56	15,82	82,22	
	Монтаж устройств для плавки гололеда на сопряжениях анкерных участков:							
20-02-005-21	трехпролетных	4 343,10	153,03	1 123,50	66,26	3 066,57	16,67	
20-02-005-22	четырехпролетных	5 812,33	183,01	1 327,78	78,31	4 301,54	19,7	

»;

в) наименование раздела 1 «ЗАМЕНА ПРОВОДОВ И ПЕРЕВОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ НА НОВЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА» отдела 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» изложить в следующей редакции: «ЗАМЕНА ПРОВОДОВ И ПЕРЕВОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ НА НОВЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА»;

г) в разделе 1 «ЗАМЕНА ПРОВОДОВ И ПЕРЕВОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ НА НОВЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА» отдела 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» таблицу ФЕРм 20-03-005 изложить в следующей редакции:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 20-03-005 Раскатка контактного провода по временным струнам								
	Измеритель: км							
	Раскатка по временным струнам контактного провода:							
20-03-005-01	одиночного	7 578,67	791,20	5 818,82	342,11	968,65	84,17	
20-03-005-02	двойного	10 642,32	1 062,58	7 652,83	449,79	1 926,91	113,04	

»;

д) раздел 1 «ЗАМЕНА ПРОВОДОВ И ПЕРЕВОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ НА НОВЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА» отдела 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 20-03-013 Замена существующих дополнительных проводов с их переводом на новые поддерживающие устройства								
	Измеритель: км (расценки с 20-03-013-01 по 20-03-013-09, с 20-03-013-11 по 20-03-013-12); шт (расценка 20-03-013-10)							
	Замена в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства:							
20-03-013-01	усиливающего, питающего, экранирующего	43 009,80	3 285,34	29 482,51	1 737,67	10 241,95	357,88	
20-03-013-02	ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)	38 937,59	2 901,22	25 741,35	1 517,30	10 295,02	319,87	
	Замена в линии на подвесных изоляторах каждого следующего неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства:							
20-03-013-03	усиливающего, питающего	23 364,94	1 802,86	18 502,81	1 090,09	3 059,27	196,39	
20-03-013-04	ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)	22 831,07	1 692,92	17 693,82	1 042,65	3 444,33	186,65	
	Замена в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства:							
20-03-013-05	одного	33 055,75	2 678,19	23 158,14	1 364,94	7 219,42	295,28	
20-03-013-06	каждого следующего	16 630,56	1 421,09	14 646,74	862,94	562,73	156,68	
	Замена в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП с его переводом на новые поддерживающие устройства:							
20-03-013-07	одного	33 971,61	3 338,40	23 554,39	1 386,02	7 078,82	363,66	
20-03-013-08	каждого следующего	17 408,84	2 029,87	14 957,87	879,00	421,1	223,8	
20-03-013-09	Замена провода волновода с его переводом на новые поддерживающие устройства	9 172,73	858,95	8 170,94	481,92	142,84	92,46	
20-03-013-10	Монтаж устройств для гашения дуги (наложения переносного заземления) на провода типа СИП	209,64	17,77	191,51	11,30	0,36	1,89	
	Крепление двойное в линии одного дополнительного провода при его переводе (замене с переводом) на новые поддерживающие устройства:							
20-03-013-11	на подвесных изоляторах	13 788,47	592,20	6 383,55	376,50	6 812,72	63	
20-03-013-12	на штыревых изоляторах	5 517,36	396,31	3 404,56	200,80	1 716,49	44,73	
Таблица ФЕРм 20-03-014 Перевод существующих дополнительных проводов на новые поддерживающие устройства								
	Измеритель: км							
	Перевод в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода на новые поддерживающие устройства:							
20-03-014-01	усиливающего, питающего, экранирующего	27 441,78	1 917,61	15 418,40	909,37	10 105,77	208,89	
20-03-014-02	ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)	27 616,17	1 924,95	15 546,07	916,90	10 145,15	209,69	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Перевод в линии на подвесных изоляторах каждого следующего неизолированного провода на новые поддерживающие устройства:							
20-03-014-03	усиливающего, питающего	7 802,25	440,35	4 438,70	261,79	2 923,2	47,4	
20-03-014-04	ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)	11 486,02	693,49	7 498,54	442,26	3 293,99	76,46	
	Перевод в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода на новые поддерживающие устройства:							
20-03-014-05	одного	21 731,48	1 699,13	12 962,86	764,55	7 069,49	185,09	
20-03-014-06	каждого следующего	5 285,51	421,66	4 451,46	262,55	412,39	46,49	
	Перевод в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП на новые поддерживающие устройства:							
20-03-014-07	одного	23 326,76	1 841,42	14 567,26	859,17	6 918,08	200,59	
20-03-014-08	каждого следующего	6 789,10	557,50	5 970,75	352,15	260,85	60,73	
	Перевод на новые поддерживающие устройства:							
20-03-014-09	провода волновода	6 827,71	562,59	6 128,21	361,44	136,91	59,85	
20-03-014-10	волоконно-оптического кабеля (ВОК)	20 327,18	1 676,27	12 362,81	729,16	6 288,1	182,6	
Таблица ФЕРм 20-03-015 Замена оттяжек к анкерным опорам								
	Измеритель: шт							
20-03-015-01	Замена оттяжек к анкерным опорам	3 832,98	637,80	3 140,71	185,24	54,47	70,32	
Таблица ФЕРм 20-03-016 Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов								
	Измеритель: км							
	Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ:							
20-03-016-01	без раскатки новых проводов	746,86	106,37	638,36	37,65	2,13	12,47	
20-03-016-02	при раскатке новых проводов	790,71	149,36	638,36	37,65	2,99	17,51	

»;

е) отдел 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» дополнить разделом 2 «РАЗБОРКА УСТРОЙСТВ КОНТАКТНОЙ СЕТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ»;

ж) раздел 2 «РАЗБОРКА УСТРОЙСТВ КОНТАКТНОЙ СЕТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ» отдела 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 20-03-025 Разборка анкеровок несущего троса и контактного провода								
	Измеритель: шт							
	Разборка жесткой анкеровки односторонней:							
20-03-025-01	несущего троса	420,94	49,70	370,25	21,84	0,99	5,48	
20-03-025-02	контактного провода	246,37	28,75	217,04	12,80	0,58	3,17	
	Разборка компенсированной анкеровки односторонней:							
20-03-025-03	несущего троса	504,31	68,85	434,08	25,60	1,38	7,5	
20-03-025-04	контактного провода	547,57	69,54	476,64	28,11	1,39	7,01	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-03-025-05	совмещенной несущего троса и контактного провода	1 093,11	153,78	936,25	55,22	3,08	16,17	
	Разборка средней анкеровки компенсированной цепной подвески:							
20-03-025-06	несущего троса	887,77	90,15	795,82	46,94	1,8	9,82	
20-03-025-07	контактного провода	617,19	62,70	553,24	32,63	1,25	6,83	
Таблица ФЕРм 20-03-026	**Разборка устройств пересечений проводов**							
	Измеритель: шт							
20-03-026-01	Разборка воздушной стрелки	2 572,89	261,08	2 306,59	136,04	5,22	28,44	
20-03-026-02	Разборка фиксирующей оттяжки	370,43	46,08	323,43	19,08	0,92	4,79	
Таблица ФЕРм 20-03-027	**Разборка сопряжений анкерных участков**							
	Измеритель: шт							
	Разборка сопряжения анкерных участков с одиночным контактным проводом:							
20-03-027-01	без секционирования сети	2 339,47	290,91	2 042,74	120,48	5,82	30,24	
20-03-027-02	с секционированием сети	4 045,32	503,03	3 532,23	208,33	10,06	52,29	
	Разборка сопряжения анкерных участков с двойным контактным проводом:							
20-03-027-03	без секционирования сети	3 362,97	418,18	2 936,43	173,19	8,36	43,47	
20-03-027-04	с секционированием сети	5 361,27	666,67	4 681,27	276,10	13,33	69,3	
20-03-027-05	Разборка устройств защиты от пережогов контактной сети	2 700,11	335,74	2 357,66	139,05	6,71	34,9	
Таблица ФЕРм 20-03-028	**Разборка поперечин гибких**							
	Измеритель: шт							
	Разборка поперечины гибкой с поперечными несущими тросами:							
20-03-028-01	двумя	5 085,46	696,67	4 374,86	258,03	13,93	76,81	
20-03-028-02	четырьмя	5 823,27	835,89	4 970,66	293,17	16,72	92,16	
Таблица ФЕРм 20-03-029	**Разборка поддерживающих устройств контактных подвесок**							
	Измеритель: шт							
	Разборка поддерживающих устройств на жесткой поперечине с:							
20-03-029-01	фиксирующим тросом и треугольными подвесами	1 349,15	137,77	1 208,62	71,28	2,76	14,83	
20-03-029-02	фиксаторными стойками и треугольными подвесами	2 105,56	199,27	1 902,30	112,20	3,99	21,45	
20-03-029-03	консольными стойками	1 642,61	166,80	1 472,47	86,85	3,34	18,17	
Таблица ФЕРм 20-03-030	**Разборка заземлений**							
	Измеритель: шт (расценки с 20-03-030-01 по 20-03-030-03); км (расценка 20-03-030-04)							
	Разборка заземлений:							
20-03-030-01	опор металлических, одиночных	12,86	12,61			0,25	1,39	
20-03-030-02	опор железобетонных, одиночных	23,68	23,22			0,46	2,56	
20-03-030-03	поперечин жестких	22,76	22,31			0,45	2,46	
20-03-030-04	опор контактной сети, групповых	2 259,51	229,22	2 025,71	119,48	4,58	24,97	
Таблица ФЕРм 20-03-031	**Разборка врезных и секционных изоляторов**							
	Измеритель: шт							

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Разборка изолятора:							
20-03-031-01	врезного секционирования в контактном проводе	193,36	22,68	170,23	10,04	0,45	2,5	
20-03-031-02	врезного секционирования в несущем тросе или дополнительных проводах	183,65	21,50	161,72	9,54	0,43	2,37	
20-03-031-03	секционного	1 189,21	147,86	1 038,39	61,24	2,96	15,37	
Таблица ФЕРм 20-03-032	**Разборка ограничителей перенапряжения (ОПН), разрядников, секционных разъединителей**							
	Измеритель: шт							
20-03-032-01	Разборка ограничителя перенапряжения	1 803,97	183,14	1 617,17	95,38	3,66	19,95	
20-03-032-02	Разборка разрядника	425,18	41,34	383,01	22,59	0,83	4,73	
20-03-032-03	Разборка разъединителя секционного	2 274,11	268,56	2 000,18	117,97	5,37	29,61	
Таблица ФЕРм 20-03-033	**Разборка приборов освещения**							
	Измеритель: шт							
20-03-033-01	Разборка прожекторов и светильников на жесткой поперечине	879,26	73,46	804,33	47,44	1,47	8,19	
20-03-033-02	Разборка светильника с кронштейном на железобетонной опоре	171,46	13,73	157,46	9,29	0,27	1,55	
Таблица ФЕРм 20-03-034	**Разборка дополнительных проводов**							
	Измеритель: км							
	Разборка в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода:							
20-03-034-01	усиливающего, питающего, экранирующего	10 075,86	949,67	9 107,20	537,14	18,99	103,45	
20-03-034-02	ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)	7 954,17	763,78	7 175,11	423,19	15,28	84,21	
	Разборка в линии на подвесных изоляторах каждого последующего неизолированного провода:							
20-03-034-03	усиливающего, питающего	4 629,50	449,91	4 170,59	245,98	9	48,43	
20-03-034-04	ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)	3 839,54	368,04	3 464,14	204,31	7,36	41,03	
	Разборка в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода:							
20-03-034-05	одного	6 510,74	650,40	5 847,33	344,87	13,01	70,85	
20-03-034-06	каждого последующего	2 450,45	257,86	2 187,43	129,01	5,16	28,43	
	Разборка в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП:							
20-03-034-07	одного	7 022,13	692,81	6 315,46	372,48	13,86	75,47	
20-03-034-08	каждого последующего	2 965,03	303,40	2 655,56	156,62	6,07	33,05	
Таблица ФЕРм 20-03-035	**Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение контактной подвески и дополнительных проводов**							
	Измеритель: км (расценки с 20-03-035-01 по 20-03-035-06); шт (расценка 20-03-035-07)							
	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение:							
20-03-035-01	проводов контактной подвески	30 283,65	3 212,73	27 006,67	1 592,85	64,25	341,78	
20-03-035-02	одного усиливающего, питающего, экранирующего провода	9 243,68	805,54	8 422,03	496,73	16,11	86,71	
20-03-035-03	одного провода ВЛ-25 кВ (ДПР), ВЛ-6-10 кВ и ниже	4 994,43	436,36	4 549,34	268,32	8,73	48,11	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-03-035-04	одного провода волновода	2 142,86	181,61	1 957,62	115,46	3,63	19,32	
20-03-035-05	одного кабеля ВОК	4 840,79	456,79	4 374,86	258,03	9,14	49,17	
20-03-035-06	провода группового заземления	4 626,57	505,45	4 111,01	242,47	10,11	55,06	
20-03-035-07	контактной подвески в местах установки и разборки жестких поперечин	5 630,00	583,83	5 034,49	296,93	11,68	62,11	

».

з) приложения 20.3, 20.4 раздела IV. «Приложения» изложить в следующей редакции:

«Приложение 20.3

Перечень материальных ресурсов, не учтенных ФЕРм сборника 20

Отдел 1. Оборудование сигнализации, централизации и блокировки на железных дорогах

1.1. Брус деревянный и детали его крепления к рельсам для прокладки путевых, дроссельных перемычек вдоль железобетонных шпал при установке путевых ящиков, концевых кабельных муфт и дроссель-трансформаторов.

1.2. Гарнитуры и замыкатели стрелочные.

1.3. Гарнитуры стрелочные контрольных замков.

1.4. Замки с ключами для запирания релейных шкафов, ящиков и сигналов.

1.5. Знаки номерные и литерные.

1.6. Зажимы плашечные и петлевые для проводов.

1.7. Изоляторы штыревые.

1.8. Кабели и провода всех марок и сечений кроме кабелей, поставляемых в комплекте с оборудованием с разделанными по схеме концами, стоимость которых учитывается как оборудование.

1.9. Клеммы всех типов.

1.10. Кожухи защитные к стрелочным замкам.

1.11. Конденсаторы и блоки конденсаторные до 100 В.

1.12. Крепления металлические к железобетонным светофорным мачтам.

1.13. Лампочки осветительные и сигнальные.

1.14. Муфты и стойки кабельные, кожухи защитные для муфт.

1.15. Основания под муфты, ящики трансформаторные, дроссель - трансформаторы, релейные и батарейные шкафы.

1.16. Предохранители для электрических цепей напряжением до 1 кВ на ток до 400 А.

1.17. Разрядники с напряжением пробоя до 1000 В с переходными розетками и перемычками под контакты; выравниватели (ВОЦ и др.).

1.18. Сдвоенные брусья (рамы) к разъединителям.

1.19. Струбцины рельсовые для подключения заземления к рельсу.

1.20. Трос медный, сталемедный, сталеалюминиевый, стальной.

1.21. Трубы стальные, кроме расценки 20-01-077-07.

1.22. Шины и прокат цветных металлов.

1.23. Штепсели рельсовые.

1.24. Шкафы для аккумуляторов.

1.25. Фундаменты под светофоры, маневровые колонки, автошлагбаумы, скоростемеры.

1.26. Электроды для заземления, кроме расценок с 20-01-079-01 по 20-01-079-04.

1.27. Заземляющие проводники (перемычки) для заземления оборудования.

1.28. Основания под наклонную лестницу мачтового светофора на железобетонной мачте.

Отдел 2. Сети контактные на железнодорожном транспорте

2.1. Провода.

2.2. Канаты стальные (тросы).

2.3. Проволока (кроме вязальной).

2.4. Изоляторы штыревые.

2.5. Блоки компенсаторов трехблочных и двухблочных компенсаторных устройств.

2.6. Компенсаторы барабанного и блочно-полиспастного типа.

2.7. Грузы компенсаторные.

2.8. Кронштейны всех видов металлические и деревянные для подвески и анкеровки дополнительных проводов и шлейфов.

2.9. Кронштейны фиксаторные.

2.10. Хомуты, закладные детали и узлы для крепления консолей и кронштейнов на опорах.

2.11. Траверсы переходных опор и удлинители для крепления консолей на опорах.

2.12. Надставки и стойки всех видов на опорах контактной сети и поперечинах.

2.13. Стойки консольные и фиксаторные для жестких поперечин.

2.14. Арматура для монтажа дополнительных проводов типа СИП.

2.15. Кронштейны успокоителей грузов компенсированных анкеровок проводов на опорах.

2.16. Тросовые успокоители грузов с канатом для компенсированных анкеровок на опорах.

2.17. Струны звеньевые, в том числе из полимерного каната, мерные токопроводящие, косые, поддерживающие, в том числе жесткие распорки фиксаторов, страхующие, ветровые, приемные специальные.

2.18. Устройства защитные репеллентные.

2.19. Накладки (чехлы), изолирующие разъемные для проводов и тросов.

2.20. Знаки путевые и сигнальные железных дорог.

2.21. Узлы крепления заземления УКЗ.

2.22. Устройства одновременного подъема контактных проводов на воздушных стрелках.

2.23. Устройства защиты от пережогов контактных проводов на изолирующих сопряжениях анкерных участков контактной сети УЗП.

2.24. Прожектора, светильники.

2.25. Кронштейны и тяги приводов разъединителей.

Отдел 3. Работы при реконструкции и капитальном ремонте контактных сетей на железнодорожном транспорте

3.1. Провода.

3.2. Канаты стальные (тросы).

3.3. Проволока (кроме вязальной).

3.4. Изоляторы штыревые.

3.5. Блоки компенсаторов трехблочных и двухблочных компенсаторных устройств.

3.6. Компенсаторы барабанного и блочно-полиспастного типа.

3.7. Грузы компенсаторные.

3.8. Кронштейны и траверсы всех видов металлические и деревянные для подвески дополнительных проводов и шлейфов, в том числе для их двойного крепления.

3.9. Кронштейны фиксаторные.

3.10. Хомуты для крепления консолей, кронштейнов всех видов и заземляющих спусков на опорах.

3.11. Траверсы переходных опор и удлинители для крепления консолей на опорах.

3.12. Надставки и стойки всех видов на опорах контактной сети и поперечинах.

3.13. Стойки консольные и фиксаторные для жестких поперечин.

3.14. Арматура для монтажа дополнительных проводов типа СИП, провода волновода и кабелей ВОК.

3.15. Кронштейны успокоителей грузов компенсированных анкеровок проводов на опорах.

3.16. Тросовые успокоители грузов с канатом для компенсированных анкеровок на опорах.

3.17. Струны мерные токопроводящие, косые, поддерживающие, в том числе жесткие распорки фиксаторов, страхующие, ветровые, приемные специальные.

3.18. Устройства защитные репеллентные.

3.19. Накладки (чехлы) изолирующие разъемные для проводов и тросов.

3.20. Знаки путевые и сигнальные железных дорог.

3.21. Узлы крепления заземления УКЗ.

3.22. Устройства одновременного подъема контактных проводов на воздушных стрелках.

3.23. Устройства защиты от пережогов контактных проводов на изолирующих сопряжениях анкерных участков контактной сети УЗП.

3.24. Прожектора, светильники.

3.25. Кронштейны и тяги приводов разъединителей.

3.26. Отбойники контактных проводов.

3.27. Анкерные кронштейны дополнительных проводов.

Приложение 20.4

Порядок учета затрат при производстве работ с полной или частичной заменой проводов существующей контактной подвески

Наименование комплекса работ			
Замена несущего троса и контактного провода	Замена несущего троса	Замена контактного провода	Перевод контактной подвески

1	2	3	4
Номера таблиц, необходимых для учета затрат, входящих в комплекс работ			
20-02-005	20-02-005	20-02-005	20-02-005
20-03-001	20-03-001	20-03-001	20-03-009
20-03-002	20-03-002	20-03-005	20-03-010
20-03-003	20-03-003	20-03-008	20-03-027
20-03-004	20-03-007	20-03-010	
20-03-005	20-03-010	20-03-027	
20-03-006	20-03-027		
20-03-010			
20-03-027			

Примечания:

1. В графе 2 приведены номера таблиц для учета затрат только по замене несущего троса с сохранением существующего контактного провода.

2. В графе 3 приведены номера таблиц для учета затрат только по замене контактного провода с сохранением существующего несущего троса.

3. В графе 4 приведены номера таблиц для учета затрат при переводе существующей контактной подвески на новые поддерживающие устройства без замены существующих несущего троса и контактного провода. Расценки табл. 20-03-009 применяются с учетом затрат, указанных в пункте 1.20.26.»

2.7. В сборнике 21 «Оборудование метрополитенов и тоннелей»:

а) раздел I. «Общие положения»: дополнить пунктами 1.21.6, 1.21.6.1 следующего содержания:

«1.21.6. В расценках сборника 21 отдела 2 раздела 2 учтены затраты на выполнение следующего состава работ:

1.21.6.1. Смесительные узлы приточных систем (расценки 21-02-041-01, 02 и 03):

- установка опорного основания смесительного узла;
- сборка и установка смесительного узла на опорном кронштейне;
- приварка труб смесительного узла к магистралям.»;

б) раздел III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

в отделе 2 «ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ» таблицы ФЕРм 21-02-001, 21-02-002, 21-02-003, 21-02-004, 21-02-005, 21-02-006, 21-02-007, 21-02-008, 21-02-009, 21-02-010, 21-02-011, 21-02-012, 21-02-013, 21-02-014 исключить;

наименование отдела 2 «ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ» изложить в следующей редакции: «ОБОРУДОВАНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ»;

отдел 2 «ОБОРУДОВАНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ» дополнить разделом 1 «Оборудование сигнализации, централизации и блокировки»;

раздел 1 «Оборудование сигнализации, централизации и блокировки» отдела 2 «ОБОРУДОВАНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 21-02-001 Автостопы								
Измеритель: шт								

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-02-001-01	Автостоп электромеханический типа ПАМ-2, ПАМ-3 с промывкой в тоннеле	351,80	225,18	22,77	2,88	103,85	22,7	0,22
21-02-001-02	Автостоп на поверхности при укладке пути на деревянные шпалы с промывкой	330,96	194,43	21,14	2,66	115,39	19,6	0,195
Таблица ФЕРм 21-02-002	**Аппараты курбельные**							
	Измеритель: шт							
	Аппараты курбельные:							
21-02-002-01	в тоннеле	169,10	112,10	5,56	0,50	51,44	11,3	0,01
21-02-002-02	на поверхности	145,68	102,18	5,56	0,50	37,94	10,3	0,01
Таблица ФЕРм 21-02-003	**Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6**							
	Измеритель: шт							
	Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6:							
21-02-003-01	в тоннеле	657,15	376,96	26,62	3,69	253,57	38	0,175
21-02-003-02	на поверхности	616,94	337,28	26,62	3,69	253,04	34	0,175
Таблица ФЕРм 21-02-004	**Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17**							
	Измеритель: шт							
	Дроссель стыковый одиночный на металлическом основании типа ДТМ-0.17:							
21-02-004-01	в тоннеле	756,45	352,10	26,94	3,46	377,41	35	0,196
21-02-004-02	на поверхности	720,94	331,98	26,94	3,46	362,02	33	0,196
Таблица ФЕРм 21-02-005	**Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании**							
	Измеритель: шт							
	Установка дроссельная из двух стыковых дросселей на металлическом основании:							
21-02-005-01	в тоннеле	1 132,30	543,24	29,05	3,46	560,01	54	0,66
21-02-005-02	на поверхности	1 065,82	452,70	29,05	3,46	584,07	45	0,66
Таблица ФЕРм 21-02-006	**Светофоры двух- или трехзначные с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа "Метро" в тоннеле**							
	Измеритель: шт							
21-02-006-01	Светофор двух- или трехзначный с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа "Метро" в тоннеле	316,31	170,80	11,00	1,26	134,51	17,5	0,033
Таблица ФЕРм 21-02-007	**Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле**							
	Измеритель: шт							
21-02-007-01	Светофор на металлическом основании без дросселей в тоннеле	357,52	170,80	7,37	0,76	179,35	17,5	0,033
Таблица ФЕРм 21-02-008	**Сигналы пригласительные**							
	Измеритель: шт							
21-02-008-01	Сигнал пригласительный или индикатор на кронштейне типа "Метро" в тоннеле	128,33	80,03	3,75	0,26	44,55	8,2	0,025
Таблица ФЕРм 21-02-009	**Головки светофорные**							
	Измеритель: шт							
21-02-009-01	Головка светофорная двух- или трехзначная с кронштейном	155,67	90,77	5,56	0,50	59,34	9,3	0,033
Таблица ФЕРм 21-02-010	**Коробки групповые**							
	Измеритель: шт							

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-02-010-01	Коробка групповая 20-ти клеммная в тоннеле	666,75	412,46	72,50	0,26	181,79	41	
Таблица ФЕРм 21-02-011	**Шкафы релейные или силовые**							
	Измеритель: шт							
21-02-011-01	Шкаф релейный или силовой, смонтированный на заводе-изготовителе, на металлическом основании, с подключением кабеля в тоннеле	336,25	186,40	32,08	4,04	117,77	19,6	0,28
Таблица ФЕРм 21-02-012	**Выключатели блокировочные**							
	Измеритель: шт							
21-02-012-01	Выключатель блокировочный в кабинах ДСП на подземных станциях метрополитена	147,60	97,95	6,59	0,26	43,06	10,3	0,03
Таблица ФЕРм 21-02-013	**Приборы фотоэлектрического контроля скорости**							
	Измеритель: шт							
21-02-013-01	Прибор фотоэлектрического контроля скорости в тоннеле	385,60	288,60	3,75	0,26	93,25	30	0,03
Таблица ФЕРм 21-02-014	**Ящики трансформаторные**							
	Измеритель: шт							
21-02-014-01	Ящик трансформаторный с металлическим основанием в тоннеле	373,00	175,94	5,00	0,69	192,06	18,5	0,06

»;

отдел 2 «ОБОРУДОВАНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ» дополнить разделом 2 «Оборудование систем вентиляции, водопровода и отопления»;

раздел 2 «Оборудование систем вентиляции, водопровода и отопления» отдела 2 «ОБОРУДОВАНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 21-02-041	**Смесительные узлы приточных систем**							
	Измеритель: шт							
	Смесительные узлы приточных систем, водосмесительный узел:							
21-02-041-01	УВС-1	201,14	52,99	23,06	0,23	125,09	5,12	0,008
21-02-041-02	УВС-2	203,66	53,10	23,06	0,23	127,5	5,13	0,011
21-02-041-03	УВС-3	209,15	54,44	23,87	0,35	130,84	5,26	0,015
Таблица ФЕРм 21-02-042	**Клапаны огнезадерживающие**							
	Измеритель: шт							
	Клапаны огнезадерживающие КПУ диаметром:							
21-02-042-01	125 мм	35,93	30,12	1,28	0,12	4,53	3,4	0,012
21-02-042-02	200 мм	37,17	30,12	1,28	0,12	5,77	3,4	0,013
21-02-042-03	315 мм	39,52	30,12	1,28	0,12	8,12	3,4	0,014
21-02-042-04	400 мм	44,71	32,96	1,99	0,23	9,76	3,72	0,016
21-02-042-05	450 мм	46,24	33,05	1,99	0,23	11,2	3,73	0,018
21-02-042-06	500 мм	46,99	33,05	1,99	0,23	11,95	3,73	0,019
21-02-042-07	630 мм	53,72	36,95	2,06	0,23	14,71	4,17	0,023

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-02-042-08	710 мм	55,70	37,03	2,72	0,35	15,95	4,18	0,026
Таблица ФЕРм 21-02-044 Клапаны противопожарные								
	Измеритель: шт							
	Клапаны противопожарные КПВС сечением:							
21-02-044-01	2000 х 2500 мм	1 358,22	385,35	76,49	3,38	896,38	40,52	0,77
21-02-044-02	3650 х 3650 мм	2 207,35	538,93	148,52	6,06	1 519,9	56,67	2,19

».

2.8. В сборнике 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» в разделе 2 «ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» отдела 6 «ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» таблицу ФЕРм 33-06-013 изложить в следующей редакции:

«

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 33-06-013 Оборудование разное								
	Измеритель: шт							
33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	78,16	67,82	8,98	1,10	1,36	7,85	0,6
33-06-013-02	Стол с приводом для швейных машин	110,86	103,68	5,11	0,14	2,07	12	0,065

».

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

3.1. В сборнике 52 «Фундаменты» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 52-17 Восстановление и гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей стен растворами из сухих цементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов							
	Измеритель: 10 м2						
52-17-1	Устройство антикоррозийной защиты арматуры стен	1 720,79	43,81	1,97	0,35	1 675,01	4,83
52-17-2	Восстановление бетонной поверхности стен	1 029,49	199,10	17,74	3,13	812,65	24,37
01.7.17.06	*Круги отрезные, шт*					*0,08*	
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*215,22*	
52-17-3	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к расценке 52-17-2	790,00	99,17	13,14	2,32	677,69	12,49

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*192,72*	
52-17-4	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей стен в 1 слой	387,42	67,68	4,45	0,58	315,29	8
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*21,52*	
04.3.02.09	*Смеси гидроизоляционные на цементной основе с полимерными добавками для бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*16,85*	
52-17-5	Добавлять на каждый последующий слой изоляции к расценке 52-17-4	198,76	20,13	1,31	0,23	177,32	2,36
04.3.02.09	*Смеси гидроизоляционные на цементной основе с полимерными добавками для бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*12,61*	
Таблица ФЕРр 52-18	**Восстановление и гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей перекрытий растворами из сухих цементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов**						
	Измеритель: 10 м2						
52-18-1	Устройство антикоррозийной защиты арматуры перекрытий	1 734,04	57,06	1,97	0,35	1 675,01	6
52-18-2	Восстановление бетонной поверхности перекрытий	1 060,68	226,35	17,74	3,13	816,59	27,47
01.7.17.06	*Круги отрезные, шт*					*0,08*	
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*215,22*	
52-18-3	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к расценке 52-18-2	820,89	105,46	13,14	2,32	702,29	13,15
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*192,72*	
52-18-4	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей перекрытий в 1 слой	393,34	73,13	4,87	0,58	315,34	8,8
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*21,52*	
04.3.02.09	*Смеси гидроизоляционные на цементной основе с полимерными добавками для бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*16,85*	
52-18-5	Добавлять на каждый последующий слой изоляции к расценке 52-18-4	201,92	23,29	1,31	0,23	177,32	2,73
04.3.02.09	*Смеси гидроизоляционные на цементной основе с полимерными добавками для бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*12,61*	
Таблица ФЕРр 52-19	**Ремонт швов железобетонных строительных конструкций растворами из сухих полимерцементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов**						
	Измеритель: 10 м						
52-19-1	Ремонт швов железобетонных строительных конструкций растворами из сухих полимерцементных смесей,	141,89	65,12	1,39	0,23	75,38	7,35

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
04.3.02.09	акриловых полимеров и модифицирующих компонентов *Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей, кг*					*21,49*	
Таблица ФЕРр 52-20	**Разборка фундаментов и стен**						
	Измеритель: м3						
52-20-1	Разборка бутобетонных фундаментов *Строительный мусор, т*	166,70	69,72	96,98	0,23	*2,4*	8,07
52-20-2	Разборка фундаментов кирпичных с очисткой *Строительный мусор, т*	171,06	136,18	34,88	0,12	*2,42*	16,98

».

3.2. В сборнике 53 «Стены»:

а) таблицы ФЕРр 53-21, 53-23, 53-26 раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» 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 ФЕРр 53-21	**Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**						
	Измеритель: 100 м (расценки с 53-21-1 по 53-21-41); м (расценка 53-21-42)						
53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	243,24	112,04	3,29	0,58	127,91	11,48
	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:						
53-21-2	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	364,98	60,95	53,23	9,40	250,8	6,72
12.2.03.15	*Материалы теплоизоляционные, м3*					*0,8*	
53-21-3	минераловатными пакетами, стык вертикальный	329,98	188,59	99,01	14,04	42,38	20,3
12.2.03.15	*Материалы теплоизоляционные, м3*					*1,16*	
53-21-4	пенополистиролом, стык горизонтальный	112,46	70,41	42,05	7,42		7,67
12.2.03.15	*Материалы теплоизоляционные, м3*					*0,54*	
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный	218,13	146,51	71,62	12,64		15,96
12.2.03.15	*Материалы теплоизоляционные, м3*					*1,07*	
	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:						
53-21-6	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	3 562,21	286,55	3 275,66	144,33		29,36
14.5.04.07	*Мастика тиоколовая, кг*					*П*	
53-21-7	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	6 287,01	309,68	5 977,33	259,27		31,73
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*П*	
	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:						
53-21-8	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	3 934,24	270,74	3 663,50	159,04		27,74
14.5.04.07	*Мастика тиоколовая, кг*					*П*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-9	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	5 227,79	325,50	4 902,29	213,38		33,35
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*П*	
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков	2 754,96	136,78	2,63	0,46	2 615,55	15,08
53-21-11	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков	15,64	13,63	0,66	0,12	1,35	1,52
	Восстановление солнцезащиты:						
53-21-12	полимерцементным составом	254,24	249,64	4,60	0,81		26,25
14.2.05.06	*Состав полимерцементный, м3*					*0,07*	
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	81,05	13,90			67,15	1,55
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	137,58	121,92	5,26	0,93	10,4	12,29
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	533,16	507,33	0,66	0,12	25,17	49,69
	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:						
53-21-16	горизонтальных	2 282,29	1 246,48	1 035,81	124,32		131,07
01.7.06.03	*Лента полиэтиленовая, т*					*0,033*	
53-21-17	вертикальных	3 029,50	1 649,22	1 380,28	166,00		173,42
01.7.06.03	*Лента полиэтиленовая, т*					*0,033*	
53-21-18	потолочных	3 710,86	2 088,32	1 622,54	195,29		201,77
01.7.06.03	*Лента полиэтиленовая, т*					*0,033*	
	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:						
53-21-19	монтажной пеной	1 265,76	306,72	959,04	108,05		32,63
14.5.04.07	*Мастика тиоколовая, кг*					*П*	
53-21-20	прокладками ПРП в два слоя	5 968,83	384,37	13,14	2,32	5 571,32	40,89
	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:						
53-21-21	насухо	2 707,40	73,20	9,20	1,62	2 625	7,5
53-21-22	на мастике	2 841,65	113,70	2,63	0,46	2 725,32	11,65
	Ремонт и восстановление герметизации стыков шириной панельного шва 30 мм наружных стеновых панелей с применением:						
53-21-23	навесных люлек бутилкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки	9 584,47	988,63	2 962,85		5 632,99	109
53-21-24	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	617,13	611,87	5,26	0,93		55,93
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-25	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	3 237,20	703,66	8,54	1,51	2 525	64,32
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-26	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	8 751,65	428,05	8 323,60	483,49		45,01
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-27	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	12 649,55	497,93	9 626,62	559,47	2 525	51,76

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
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-28	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	433,31	428,05	5,26	0,93		45,01
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-29	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	3 031,47	497,93	8,54	1,51	2 525	51,76
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-30	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	2 674,58	428,33	2 246,25	0,93		45,04
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
53-21-31	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	5 617,12	492,43	2 599,69	1,51	2 525	51,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
	При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к расценке:						
53-21-32	53-21-24	109,84	109,18	0,66	0,12		9,98
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-33	53-21-25	106,01	105,35	0,66	0,12		9,63
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-34	53-21-26	1 517,69	77,32	1 440,37	83,64		8,13
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-35	53-21-27	1 515,21	74,84	1 440,37	83,64		7,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-36	53-21-28	77,98	77,32	0,66	0,12		8,13
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-37	53-21-29	75,50	74,84	0,66	0,12		7,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-38	53-21-30	465,84	77,32	388,52	0,12		8,13
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-39	53-21-31	463,36	74,84	388,52	0,12		7,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-40	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками из вспененного полиэтилена, монтажной пеной и мастикой вулканизирующейся	2 343,14	439,44	1 652,38	4,41	251,32	48,45
14.5.01.01	*Герметик акриловый, 300мл, шт*					*103*	
14.5.01.10-0003	*Пена монтажная, л*					*П*	
53-21-41	Герметизация наружных стыков шириной до 80 мм герметиком вручную с земли и лестниц	2 192,38	364,82	20,37	3,60	1 807,19	39,27
14.5.01.03	*Герметики компонентные, т*					*0,12*	

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
53-21-42	Оклеивание кромок стыков полиэтиленовой лентой при герметизации стыков	0,31	0,31				0,03
01.7.07.12	*Пленка полиэтиленовая, м2*					*0,21*	
Таблица ФЕРр 53-23	**Перекладка карнизов**						
	Измеритель: м (расценки 53-23-1, 53-23-2); м3 (расценка 53-23-3)						
	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах):						
53-23-1	в 4 кирпича	43,34	29,43	0,91	0,14	13	3,45
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*0,04*	
53-23-2	в 6 кирпичей	76,39	54,25	1,82	0,27	20,32	6,36
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*0,076*	
53-23-3	Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный	803,10	366,34	24,52	3,65	412,24	42,4
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м3*					*1*	
Таблица ФЕРр 53-26	**Разборка сводов и стен из кирпича и камня**						
	Измеритель: 10 м3						
	Разборка кладки стен:						
53-26-1	облегченной конструкции из кирпича	1 779,47	937,02	842,45	69,03		109,85
	Строительный мусор, т					*10,84*	
53-26-2	из бутового камня	2 799,99	1 609,87	1 190,12	104,17		188,73
	Строительный мусор, т					*23,91*	
	Разборка кладки сводов:						
53-26-3	из кирпича	3 830,48	2 107,85	1 722,63	87,85		247,11
	Строительный мусор, т					*13,36*	

»;

б) 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 53-27	**Восстановление поверхности строительных конструкций гидроизоляционным составом проникающего действия**						
	Измеритель: 10 м (расценки с 53-27-1 по 53-27-2, с 53-27-5 по 53-27-6); м2 (расценки 53-27-3, 53-27-4)						
53-27-1	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30х30 мм бетонных и железобетонных конструкций	72,52	69,77	1,98	0,35	0,77	7,6
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*26,59*	
53-27-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения глубины швов и трещин к расценке 53-27-1	7,28	6,47	0,66	0,12	0,15	0,74
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*6,6*	
53-27-3	Восстановление разрушенной части поверхности толщиной слоя 10 мм бетонных и железобетонных конструкций	19,13	17,37	1,32	0,23	0,44	2,01
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*23,32*	
53-27-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к расценке 53-27-3	6,98	6,13	0,66	0,12	0,19	0,71
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*11*	
53-27-5	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30х30 мм конструкций из кирпича и мелкоразмерных камней	64,76	62,15	1,98	0,35	0,63	6,77

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
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*26,59*	
53-27-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения глубины швов и трещин к расценке 53-27-5	6,37	5,59	0,66	0,12	0,12	0,64
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*6,6*	
Таблица ФЕРр 53-28	**Обмазочная гидроизоляция бетонных, железобетонных и кирпичных поверхностей гидроизоляционным составом проникающего действия**						
	Измеритель: 10 м2						
53-28-1	Обмазочная гидроизоляция бетонных, железобетонных и кирпичных поверхностей гидроизоляционным составом проникающего действия толщиной 2 мм	92,12	89,06	2,07	0,35	0,99	10,19
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*57,2*	
53-28-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к расценке 53-28-1	21,47	20,43	0,66	0,12	0,38	2,5
04.3.02.09	*Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, кг*					*22*	

».

3.3. В сборнике 54 «Перекрытия»:

а) 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 54-18	**Разборка засыпной изоляции перекрытий**						
	Измеритель: 100 м2						
	Разборка засыпной изоляции перекрытий:						
54-18-1	чердачных, толщина засыпки 20 см	355,21	355,21				45,54
	Строительный мусор, т					*14,56*	
54-18-2	междуэтажных, толщина засыпки 8 см	253,19	253,19				32,46
	Строительный мусор, т					*5,86*	

».

3.4. В сборнике 55 «Перегородки» раздел III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» дополнить федеральной единичной расценкой 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 55-9	**Разборка перегородок из гипсовых плит**						
	Измеритель: 100 м2						

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
55-9-1	Разборка перегородок из гипсовых плит	1 512,73	1 321,16	191,57	38,01		169,38
	Строительный мусор, т					*9,02*	

».

3.5. В сборнике 56 «Проемы»:

а) раздел II. «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.56.4 следующего содержания:

«2.56.4. Объем работ по расценкам табл. 56-28 определяется по количеству дверных полотен (100 шт. дверных полотен).»;

б) таблицу ФЕРр 56-4 раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» 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 ФЕРр 56-4	**Ремонт оконных коробок и колод**						
	Измеритель: 10 шт						
	Ремонт узких одинарных оконных коробок без снятия подоконных досок и переплетов:						
56-4-1	в каменных стенах	1 716,93	437,02	7,82	1,70	1 272,09	48,72
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*2,7*	
	Строительный мусор, т					*0,112*	
56-4-2	в деревянных рубленых стенах	697,28	344,99	5,26	0,93	347,03	38,46
	Строительный мусор, т					*0,112*	
56-4-3	в деревянных каркасных	1 438,11	303,46	2,63	0,46	1 132,02	33,83
	Строительный мусор, т					*0,112*	
	Ремонт узких одинарных оконных коробок со снятием подоконных досок и переплетов:						
56-4-4	в каменных стенах	2 120,68	612,11	11,39	2,57	1 497,18	68,24
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*2,7*	
14.2.04.01	*Смолы каменноугольные, т*					*0,002*	
	Строительный мусор, т					*0,2*	
56-4-5	в деревянных рубленых стенах	1 768,75	561,43	5,26	0,93	1 202,06	61,9
	Строительный мусор, т					*0,22*	
56-4-6	в деревянных каркасных	1 750,31	519,44	2,63	0,46	1 228,24	57,27
	Строительный мусор, т					*0,22*	
	Ремонт широких составных оконных коробок без снятия подоконных досок и переплетов:						
56-4-7	в каменных стенах	3 433,17	1 405,06	12,05	2,69	2 016,06	156,64
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*9,84*	
	Строительный мусор, т					*0,2*	
56-4-8	в деревянных рубленых стенах	2 869,07	1 057,20	9,20	1,62	1 802,67	117,86
	Строительный мусор, т					*0,22*	
56-4-9	в деревянных каркасных	2 737,72	898,70	3,94	0,70	1 835,08	100,19
	Строительный мусор, т					*0,22*	
	Ремонт широких составных оконных коробок со снятием подоконных досок и переплетов:						
56-4-10	в каменных стенах	3 783,55	1 636,31	14,92	3,59	2 132,32	182,42
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*9,84*	
14.2.04.01	*Смолы каменноугольные, т*					*0,002*	
	Строительный мусор, т					*0,2*	
56-4-11	в деревянных рубленых стенах	3 202,08	1 336,26	9,20	1,62	1 856,62	148,97
	Строительный мусор, т					*0,22*	
56-4-12	в деревянных каркасных	3 103,80	1 190,89	3,94	0,70	1 908,97	131,3
	Строительный мусор, т					*0,22*	

»;

в) 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 56-26 Ремонт деревянных подоконных досок							
	Измеритель: 100 м						
56-26-1	Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места	582,41	448,50			133,91	50
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*0,3*	
Таблица ФЕРр 56-27 Снятие дверных (оконных) приборов							
	Измеритель: 100 шт						
	Снятие дверных (оконных) приборов:						
56-27-1	врезных	107,72	107,72				13,81
56-27-2	накладных	44,69	44,69				5,73
Таблица ФЕРр 56-28 Смена филенок в дверных полотнах							
	Измеритель: 100 шт						
	Смена филенок в дверных полотнах:						
56-28-1	гладких дощатых	7 052,29	6 811,57			240,72	751
11.1.03.06	*Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40 мм, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*1,1*	
56-28-2	фанерных	5 894,90	5 705,03			189,87	629
11.2.11.05	*Фанера клееная, м3*					*0,7*	
	Строительный мусор, т					*0,4*	
56-28-3	из древесноволокнистых плит твердых	6 003,74	5 813,87			189,87	641
11.2.08.01	*Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства (твердые, толщина 5 мм), м2*					*71*	
	Строительный мусор, т					*0,3*	
Таблица ФЕРр 56-29 Снятие старой обивки дверей							
	Измеритель: 100 м2						
56-29-1	Снятие старой обивки дверей	31,48	31,48				4
	Строительный мусор, т					*0,3*	
Таблица ФЕРр 56-30 Обивка дверей							
	Измеритель: 100 м2						
	Обивка дверей кровельной сталью:						
56-30-1	на фальцах	12 385,20	522,18	15,00	3,68	11 848,02	65,11
56-30-2	взакрой	12 157,43	294,41	15,00	3,68	11 848,02	36,71
Таблица ФЕРр 56-32 Установка дверных коробок							
	Измеритель: 100 м2						
	Установка дверных коробок:						
56-32-1	в каменных стенах	1 509,63	620,39	21,03	3,71	868,21	72,73
11.2.02.06	*Коробки дверные, м*					*168*	
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*57,1*	
56-32-2	в деревянных рубленых стенах с гребнем	6 030,62	3 713,70	53,88	9,51	2 263,04	386,04
11.1.03.01	*Бруски обрезные (хвойных пород), м3*					*0,97*	
11.2.02.06	*Коробки дверные, м*					*290*	
56-32-3	в деревянных рубленых стенах без гребня	3 384,82	1 076,94	53,88	9,51	2 254	120,06
11.1.03.01	*Бруски обрезные (хвойных пород), м3*					*0,97*	
11.2.02.06	*Коробки дверные, м*					*290*	
56-32-4	в деревянных каркасных стенах и в перегородках	2 390,84	566,31	34,83	6,15	1 789,7	66,39
11.2.02.06	*Коробки дверные, м*					*290*	

».

3.6. В сборнике 57 «Полы» таблицы ФЕРр 57-2, 57-6, 57-16 раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 57-2 Разборка покрытий полов							
	Измеритель: 100 м2						
	Разборка покрытий полов:						
57-2-1	из линолеума и релина *Строительный мусор, т*	92,90	88,84	4,06	1,76	 *0,47*	11,39
57-2-2	из плиток *Строительный мусор, т*	280,88	276,82	4,06	1,76	 *1,4*	35,49
57-2-3	из керамических плиток *Строительный мусор, т*	641,00	595,99	45,01	19,44	 *5,2*	69,87
57-2-4	цементных толщиной 150 мм *Строительный мусор, т*	2 000,71	948,54	1 052,17	24,30	 *33*	111,2
57-2-5	из древесностружечных плит в один слой *Строительный мусор, т*	130,82	126,13	4,69	2,03	 *1,25*	16,17
57-2-6	из древесностружечных плит в два слоя *Строительный мусор, т*	196,42	186,73	9,69	4,19	 *2,5*	23,94
57-2-7	из древесноволокнистых плит *Строительный мусор, т*	90,25	86,50	3,75	1,62	 *0,55*	11,09
57-2-8	из керамогранитных плит *Строительный мусор, т*	684,54	659,84	24,70	10,67	 *4,3*	78,74
57-2-9	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к расценке 57-2-4 *Строительный мусор, т*	23,20	23,20			 *1,1*	2,72
Таблица ФЕРр 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации							
	Измеритель: 100 м2						
	Острожка провесов дощатых покрытий площадью:						
57-6-1	до 5 м2	124,54	124,54				14,6
57-6-2	свыше 5 м2	82,74	82,74				9,7
	Острожка дощатых покрытий площадью:						
57-6-3	до 5 м2	577,37	514,36	63,01			60,3
57-6-4	свыше 5 м2	383,25	342,91	40,34			40,2
57-6-5	Острожка и циклевка паркетных полов	1 594,47	405,18	53,87		1 135,42	47,5
57-6-6	Циклевка паркетных полов	1 895,38	307,08	47,88		1 540,42	36
57-6-7	Циклевка поверхности паркетных покрытий вручную	268,75	268,70			0,05	31,5
	Острожка дощатых покрытий электрорубанком, площадь покрытия:						
57-6-8	до 5 м2	420,10	420,10				49,25
57-6-9	свыше 5 м2	300,09	300,09				35,18
	Острожка дощатых покрытий машиной паркетно-строгальной, площадь покрытия:						
57-6-10	до 5 м2	286,67	247,52	39,15			25,73
57-6-11	свыше 5 м2	202,57	176,72	25,85			18,37
57-6-12	Шлифовка поверхности паркетных покрытий механизированным способом	154,95	83,89	22,61		48,45	8,72
Таблица ФЕРр 57-16 Ремонт покрытий из резиновых материалов на мастике							
	Измеритель: 100 м2						
	Ремонт покрытий при площади ремонта:						
57-16-1 *01.6.03.04*	до 0,5 м2 *Линолеум резиновый, м2* *Строительный мусор, т*	1 449,95	1 017,17	6,42	1,93	426,36 *102* *0,46*	108,21
57-16-2 *01.6.03.04*	свыше 0,5 до 1 м2 *Линолеум резиновый, м2* *Строительный мусор, т*	1 321,64	888,86	6,42	1,93	426,36 *102* *0,46*	94,56
57-16-3 *01.6.03.04*	свыше 1 до 5 м2 *Линолеум резиновый, м2* *Строительный мусор, т*	1 173,59	740,81	6,42	1,93	426,36 *102* *0,46*	78,81
57-16-4 *01.6.03.04*	свыше 5 до 10 м2 *Линолеум резиновый, м2*	1 065,02	632,24	6,42	1,93	426,36 *102*	67,26

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
	Строительный мусор, т					*0,46*	
57-16-5	свыше 10 до 20 м2	976,19	543,41	6,42	1,93	426,36	57,81
01.6.03.04	*Линолеум резиновый, м2*					*102*	
	Строительный мусор, т					*0,46*	

».

3.7. В сборнике 58 «Крыши, кровли»:

а) раздел II. «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.58.4 следующего содержания:

«2.58.4. Расценка 58-37-3 учитывает 100 м карниза.»;

б) таблицы ФЕРр 58-5, 58-9, 58-32, 58-37раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» 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 ФЕРр 58-5	**Ремонт деревянных элементов конструкций крыш**						
	Измеритель: 100 м (расценки с 58-5-1 по 58-5-5); шт (расценки 58-5-6, 58-5-7); 100 шт (расценки 58-5-8, 58-5-9)						
	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш:						
58-5-1	укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	627,70	340,09	24,09	4,06	263,52	39,87
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*П*	
58-5-2	смена стропильных ног из бревен	1 803,43	1 366,59	44,48	7,31	392,36	160,21
11.1.02.04	*Лесоматериалы круглые, м3*					*П*	
	Строительный мусор, т					*2,66*	
58-5-3	смена стропильных ног из брусьев	1 671,71	1 280,27	23,04	3,71	368,4	150,09
11.1.03.01	*Бруски обрезные, м3*					*П*	
	Строительный мусор, т					*0,97*	
58-5-4	смена стропильных ног из досок	1 464,47	1 136,62	13,36	2,20	314,49	133,25
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*П*	
	Строительный мусор, т					*0,564*	
58-5-5	смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами	1 735,00	1 366,59	44,48	7,31	323,93	160,21
01.2.03.03	*Мастика, т*					*0,08*	
11.1.02.04	*Лесоматериалы круглые, м3*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,27*	
58-5-6	выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	36,50	11,90	18,61	3,13	5,99	1,42
11.1.02.04	*Лесоматериалы круглые, м3*					*П*	
58-5-7	смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	76,71	29,34	23,41	3,94	23,96	3,44
11.1.02.04	*Лесоматериалы круглые, м3*					*П*	
	Постановка креплений стропил:						
58-5-8	болтами	249,62	244,64	3,94	0,70	1,04	25,43
01.7.15.03	*Болты с гайками и шайбами, т*					*0,064*	
58-5-9	скобами	386,49	47,17	3,94	0,70	335,38	4,96
Таблица ФЕРр 58-9	**Ремонт фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали**						
	Измеритель: 100 м2						

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
58-9-1	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	60,23	22,39			37,84	2,87
58-9-2	Проклеивание фальцев стеклотканью на клеящей полимерной мастике	1 403,35	128,59	6,17	1,04	1 268,59	15,2
Таблица ФЕРр 58-32	**Устройство примыканий и покрытий кровли рулонными материалами по готовому основанию**						
	Измеритель: 100 м2						
58-32-1	Устройство примыканий стеклотканью в один слой на кровле	1 693,21	212,68	56,73	10,54	1 423,8	23,71
12.2.03.11	*Ткани и холсты стеклянные, м2*					*127*	
58-32-2	Устройство покрытия кровли и примыканий гидростеклоизолом в один слой по готовому основанию (по рубероиду) вручную	925,83	332,69	61,57	11,45	531,57	36,68
12.1.02.07	*Гидростеклоизол, м2*					*110*	
Таблица ФЕРр 58-37	**Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной стали**						
	Измеритель: шт (расценки с 58-37-1 по 58-37-2, 58-37-4); 100 м (расценка 58-37-3)						
58-37-1	Устройство коньковых флюгарок из оцинкованной стали, толщина 1 мм	23,94	21,24	0,07	0,01	2,63	2,43
08.3.05.05	*Сталь листовая оцинкованная, т*					*0,0008*	
58-37-2	Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной кровельной стали весом листа 4 кг	22,45	19,75	0,07	0,01	2,63	2,26
08.3.05.05	*Сталь листовая оцинкованная, т*					*0,0004*	
58-37-3	Смена прикарнизных щелевых продухов в металлических кровлях	15 491,46	1 354,59	70,34	9,64	14 066,53	167,44
	Строительный мусор, т					*1,67*	
58-37-4	Снятие флюгарки	1,11	1,11				0,13
	Строительный мусор, т					*0,00004*	

в) дополнить федеральной единичной расценкой 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 58-38	**Конопатка примыканий стеклотканью и гидроизолом, конопатка швов паклей**						
	Измеритель: 100 м						
58-38-1	Конопатка швов плит перекрытий просмоленной паклей с частичной разбивкой швов, заделкой раствором толщиной 20 мм	342,30	123,56			218,74	13,3
	Строительный мусор, т					*0,06*	

».

3.8. В сборнике 59 «Лестницы, крыльца»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктами 1.59.6, 1.59.7 следующего содержания:

«1.59.6. В ФЕРр 59-9-2 расход ресурсов рассчитан исходя из условий ремонта 1 т заменяемых элементов.

1.59.7. Расценкой 59-11-1 на смену проступей и подступеньков в деревянных лестницах учтено изготовление новых ступеней.»;

б) таблицы ФЕРр 59-3, 59-5, 59-9раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» 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 ФЕРр 59-3	**Разборка металлических лестничных решеток и пожарных лестниц**						
	Измеритель: 100 м (расценки 59-3-1, 59-3-2); т (расценка 59-3-3)						
	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки:						
59-3-1	до 60 кг	428,57	375,56	5,64		47,37	47,3
	Строительный мусор, т					*2,5*	
59-3-2	свыше 60 кг	627,57	556,11	7,68		63,78	69,34
	Строительный мусор, т					*5*	
59-3-3	Разборка металлических пожарных лестниц	159,96	132,19	3,58	0,23	24,19	15,3
	Строительный мусор, т					*1*	
Таблица ФЕРр 59-5	**Ремонт ступеней**						
	Измеритель: 100 шт						
	Ремонт ступеней:						
59-5-1	деревянных	5 230,41	2 717,66	45,35	12,88	2 467,4	318,6
	Строительный мусор, т					*3,34*	
59-5-2	бетонных	1 293,94	888,97	18,93	5,66	386,04	102,89
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,28*	
59-5-3	мозаичных	1 327,35	893,12	28,33	7,88	405,9	98,47
04.3.02.04	*Смесь бетонная, м3*					*0,2*	
59-5-4	бетонных с обрамлением угловой сталью	3 621,87	1 950,98	73,66	13,71	1 597,23	228,72
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,28*	
Таблица ФЕРр 59-9	**Ремонт металлических лестничных решеток и пожарных лестниц**						
	Измеритель: 100 м (расценка 59-9-1); т (расценка 59-9-2)						
59-9-1	Ремонт металлических лестничных решеток	518,83	91,27	2,19	0,95	425,37	9,71
59-9-2	Ремонт металлических пожарных лестниц	3 367,27	2 567,70	408,07	9,63	391,5	301,02
08.3.04.02	*Прокат горячекатаный круглый и квадратный углеродистый, т*					*1,01*	
	Строительный мусор, т					*1*	

»;

в) дополнить федеральной единичной расценкой 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 59-11	**Смена проступей и подступенков в деревянных лестницах**						
	Измеритель: 100 шт						
59-11-1	Смена проступей и подступенков в деревянных лестницах	2 699,55	2 584,59	79,03	14,68	35,93	303
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*1*	

».

3.9. В сборнике 61 «Штукатурные работы»:

а) раздел III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» дополнить федеральной единичной расценкой 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 61-45	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию**						
	Измеритель: 100 м2						
61-45-1	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	676,45	189,54	3,94	0,70	482,97	21,13
01.8.01.06	*Сетки стеклянные, м2*					*111,1*	

».

3.10. В сборнике 62 «Малярные работы»:

а) раздел III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицы ФЕРр 62-15, 62-16 в разделе 1 «ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ» 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 ФЕРр 62-15	**Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей**						
	Измеритель: 100 м2						
	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски:						
62-15-1	до 10%	553,29	396,93	7,07	2,05	149,29	44,8
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0169*	
62-15-2	свыше 10 до 35%	839,22	618,43	7,07	2,05	213,72	69,8
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0176*	
62-15-3	свыше 35%	1 224,42	897,52	7,07	2,05	319,83	101,3
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0187*	
62-15-4	белилами до 10%	942,45	411,26	0,66	0,12	530,53	44,8
62-15-5	белилами свыше 10 до 35%	1 306,21	618,43	0,66	0,12	687,12	69,8
62-15-6	белилами свыше 35%	1 783,37	875,23	0,66	0,12	907,48	101,3
Таблица ФЕРр 62-16	**Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами**						
	Измеритель: 100 м2						
	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:						
62-16-1	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 10%	258,55	146,36	7,07	2,05	105,12	16,94
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,063*	
62-16-2	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	344,92	210,82	7,07	2,05	127,03	24,4
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,067*	
62-16-3	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35%	390,97	223,78	7,07	2,05	160,12	25,9
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,071*	
62-16-4	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10%	275,82	163,30	7,07	2,05	105,45	18,9
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,063*	
62-16-5	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	361,66	227,23	7,07	2,05	127,36	26,3
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,067*	

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
62-16-6	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски более 35%	407,38	240,19	7,07	2,05	160,12	27,8
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,071*	
62-16-7	масляной краской с расчисткой старой краски до 10%	310,05	197,86	7,07	2,05	105,12	22,9
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,063*	
62-16-8	масляной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	396,76	262,66	7,07	2,05	127,03	30,4
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,067*	
62-16-9	масляной краской с расчисткой старой краски более 35%	442,81	275,62	7,07	2,05	160,12	31,9
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,071*	

»;

б) таблицу ФЕРр 62-21 в разделе 2 «ОКРАСКА ФАСАДОВ 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 ФЕРр 62-21	**Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов**						
	Измеритель: 100 м2						
	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подготовки с расчисткой старой краски до 10%:						
62-21-1	с земли и лесов	117,08	116,07	0,83	0,12	0,18	13,1
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-21-2	с лестниц	145,26	144,42	0,66	0,12	0,18	16,3
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-21-3	с люлек	261,81	214,41	47,22	0,12	0,18	24,2
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-21-4	с телескопических вышек	2 247,30	214,41	2 032,71	192,36	0,18	24,2
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%:						
62-21-5	с земли и лесов	235,85	164,80	0,83	0,12	70,22	18,6
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0116*	
62-21-6	с лестниц	274,66	203,78	0,66	0,12	70,22	23
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0116*	
62-21-7	с люлек	403,13	272,89	60,02	0,12	70,22	30,8
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0116*	
62-21-8	с телескопических вышек	2 950,12	272,89	2 607,01	246,74	70,22	30,8
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0116*	
	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%:						
62-21-9	с земли и лесов	397,84	259,60	0,83	0,12	137,41	29,3
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-21-10	с лестниц	476,52	338,45	0,66	0,12	137,41	38,2
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-21-11	с люлек	603,17	381,87	83,89	0,12	137,41	43,1

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
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-21-12	с телескопических вышек	4 177,22	381,87	3 657,94	346,22	137,41	43,1
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 35%:							
62-21-13	с земли и лесов	695,74	478,44	0,83	0,12	216,47	54
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	
62-21-14	с лестниц	811,64	594,51	0,66	0,12	216,47	67,1
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	
62-21-15	с люлек	1 004,45	645,89	142,09	0,12	216,47	72,9
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	
62-21-16	с телескопических вышек	6 201,31	645,89	5 338,95	505,25	216,47	72,9
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	

»;

в) раздел 4 «РАЗНЫЕ 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 62-48	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**						
	Измеритель: 100 м2						
62-48-1	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	123,71	121,72	1,97	0,35	0,02	14,27
14.2.06.01	*Антисептик, кг*					*30,9*	
Таблица ФЕРр 62-49	**Защита элементов фасадов при проведении отделочных работ**						
	Измеритель: 100 м2						
62-49-1	Защита элементов фасадов при проведении отделочных работ	95,72	42,14			53,58	4,94
01.7.07.12	*Пленка полиэтиленовая, м2*					*104,78*	

».

3.11. В сборнике 63 «Стекольные, обойные и облицовочные работы»:

а) в разделе III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 63-3 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 63-3	**Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах**						
	Измеритель: 100 м2						
	Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на штапиках:						
63-3-1	по замазке при площади стекол до 0,25 м2	3 016,03	1 754,30	24,25	6,28	1 237,48	191,1
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*1,07*	
63-3-2	по замазке при площади стекол свыше 0,25 до 0,5 м2	1 626,90	1 241,14	24,25	6,28	361,51	135,2
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	

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
	Строительный мусор, т					*1*	
63-3-3	по замазке при площади стекол свыше 0,5 до 1,0 м2	1 252,52	966,65	24,25	6,28	261,62	105,3
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*0,98*	
63-3-4	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м2	3 944,15	2 231,66	24,25	6,28	1 688,24	243,1
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*1*	
63-3-5	по эластичной прокладке при площади стекол свыше 0,25 до 0,5 м2	2 777,49	1 575,29	24,25	6,28	1 177,95	171,6
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*0,98*	
63-3-6	по эластичной прокладке при площади стекол свыше 0,5 до 1,0 м2	2 127,64	1 211,76	24,25	6,28	891,63	132
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*0,98*	
	При работе с лестниц добавлять:						
63-3-7	к расценке 63-3-1	423,66	423,66				46,15
63-3-8	к расценке 63-3-2	294,77	294,77				32,11
63-3-9	к расценке 63-3-3	227,94	227,94				24,83
63-3-10	к расценке 63-3-4	545,38	545,38				59,41
63-3-11	к расценке 63-3-5	380,69	380,69				41,47
63-3-12	к расценке 63-3-6	294,77	294,77				32,11
	При работе с люлек добавлять:						
63-3-13	к расценке 63-3-1	338,93	338,93				36,92
63-3-14	к расценке 63-3-2	237,49	237,49				25,87
63-3-15	к расценке 63-3-3	182,68	182,68				19,9
63-3-16	к расценке 63-3-4	436,78	436,78				47,58
63-3-17	к расценке 63-3-5	304,32	304,32				33,15
63-3-18	к расценке 63-3-6	236,29	236,29				25,74
	Смена разбитых оконных стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на двойной замазке при площади стекла:						
63-3-19	до 0,5 м2	4 563,62	1 381,80	24,25	6,28	3 157,57	147
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*1,07*	
63-3-20	свыше 0,5 до 1,0 м2	3 245,92	966,16	24,25	6,28	2 255,51	104
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*103*	
	Строительный мусор, т					*1,04*	
63-3-21	свыше 1,0 м2	2 130,19	752,49	24,25	6,28	1 353,45	81
01.8.02.06	*Стекло оконное, м2*					*104*	
	Строительный мусор, т					*1*	

»;

б) 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 63-25	**Смена разбитых витринных стекол**						
	Измеритель: 100 м2						
	Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в деревянных переплетах при площади стекла:						
63-25-1	до 3 м2	2 949,70	1 823,04	24,25	6,28	1 102,41	211
01.7.07.14-0057	*Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм, 100 м*					*П*	
01.8.02.03	*Стекло витринное (полированное), м2*					*102*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11.2.07.12	*Штапики, м*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,2*	
63-25-2	свыше 3 до 5 м2	2 656,16	1 529,50	24,25	6,28	1 102,41	175
01.7.07.14-0057	*Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм, 100 м*					*П*	
01.8.02.03	*Стекло витринное (полированное), м2*					*102*	
11.2.07.12	*Штапики, м*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,2*	
	Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в металлических переплетах при площади стекла:						
63-25-3	до 3 м2	3 386,43	2 263,66	24,25	6,28	1 098,52	259
01.7.19.04-0031	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг*					*П*	
01.8.02.03	*Стекло витринное (полированное), м2*					*99,6*	
09.4.03.11	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, т*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,23*	
63-25-4	свыше 3 до 5 м2	3 063,11	1 940,34	24,25	6,28	1 098,52	219
01.7.19.04-0031	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг*					*П*	
01.8.02.03	*Стекло витринное (полированное), м2*					*99,6*	
09.4.03.11	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, т*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,22*	
63-25-5	свыше 5 до 10 м2	2 678,27	1 477,06	24,25	6,28	1 176,96	169
01.7.19.04-0031	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг*					*П*	
01.8.02.03	*Стекло витринное (полированное), м2*					*99,6*	
09.4.03.11	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, т*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,58*	
63-25-6	свыше 10 м2	2 520,95	1 319,74	24,25	6,28	1 176,96	151
01.7.19.04-0031	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг*					*П*	
01.8.02.03	*Стекло витринное (полированное), м2*					*99,6*	
09.4.03.11	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, т*					*П*	
	Строительный мусор, т					*1,58*	

».

3.12. В сборнике 64 «Лепные работы»:

а) таблицы ФЕРр 64-26, 64-27, 64-33, 64-34 раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 64-26	**Капители коринфские высотой до 1000 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм:						
64-26-1	цементных	462,85	451,60	11,25	4,86		49,79
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,14*	
64-26-2	гипсовых	330,02	321,89	8,13	3,51		35,49
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,07*	
	Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм от покрасок:						
64-26-3	легкоудаляемых	12,88	12,88				1,42
64-26-4	трудноудаляемых	52,42	52,42				5,78

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
	Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-26-5	легкоудаляемых	289,28	288,03	1,25	0,54		32,11
64-26-6	трудноудаляемых	339,42	338,17	1,25	0,54		37,7
64-26-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм под модель	329,28	328,97	0,31	0,14		36,27
64-26-8	Разборка лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм *Строительный мусор, т*	37,90	33,30	4,60	0,81	 *0,105*	3,81
Таблица ФЕРр 64-27	**Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм:						
64-27-1 *05.3.02.09*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	31,39	29,51	1,88	0,81	 *1* *0,022*	3,46
64-27-2 *05.3.01.09*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	22,86	21,92	0,94	0,41	 *1* *0,012*	2,57
	Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм от покрасок:						
64-27-3	легкоудаляемых	1,70	1,70				0,19
64-27-4	трудноудаляемых	6,91	6,91				0,77
	Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-27-5	легкоудаляемых	20,09	20,09				2,24
64-27-6	трудноудаляемых	26,82	26,82				2,99
64-27-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм под модель	26,37	25,74	0,63	0,27		2,87
64-27-8	Разборка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм *Строительный мусор, т*	6,94	5,63	1,31	0,23	 *0,017*	0,66
Таблица ФЕРр 64-33	**Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм:						
64-33-1 *05.3.02.10*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	42,73	41,17	1,56	0,68	 *1* *0,027*	4,71
64-33-2 *05.3.01.10*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	31,36	30,42	0,94	0,41	 *1* *0,017*	3,48
	Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм от покрасок:						
64-33-3	легкоудаляемых	2,51	2,51				0,28
64-33-4	трудноудаляемых	10,41	10,41				1,16
	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-33-5	легкоудаляемых	25,21	25,21				2,78
64-33-6	трудноудаляемых	34,28	34,28				3,78
64-33-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм под модель	34,28	34,28				3,78
64-33-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм *Строительный мусор, т*	8,73	8,07	0,66	0,12	 *0,022*	0,9
Таблица ФЕРр 64-34	**Листы высотой до 150 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных листов высотой до 150 мм:						
64-34-1 *05.3.02.11*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	17,45	17,45			 *1* *0,001*	2,02

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-34-2	гипсовых	13,22	13,22				1,53
05.3.01.11	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,0005*	
	Расчистка лепных листов высотой до 150 мм от покрасок:						
64-34-3	легкоудаляемых	0,34	0,34				0,04
64-34-4	трудноудаляемых	2,03	2,03				0,24
	Ремонт лепных листов высотой до 150 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-34-5	легкоудаляемых	6,35	6,35				0,75
64-34-6	трудноудаляемых	8,04	8,04				0,95
64-34-7	Реставрация лепных листов высотой до 150 мм под модель	9,22	9,22				1,09
64-34-8	Разборка лепных листов высотой до 150 мм	2,51	2,51				0,29
	Строительный мусор, т					*0,001*	

».

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

а) в разделе III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» раздел 1 «ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-86	**Зачеканка и расчеканка раструбов чугунной канализации**						
	Измеритель: 100 шт						
	Зачеканка раструбов цементным раствором чугунной канализации с осмотром, очисткой, законопаткой и заделкой раструбов диаметром:						
65-86-1	50 мм	414,33	293,30			121,03	35
03.2.01.02	*Цемент, т*					*0,02*	
65-86-2	100 мм	595,49	371,52			223,97	43
03.2.01.02	*Цемент, т*					*0,032*	
65-86-3	150 мм	953,13	570,24			382,89	66
03.2.01.02	*Цемент, т*					*0,05*	
	Расчеканка раструбов чугунных канализационных труб с вырубкой цемента и удалением пряди диаметром:						
65-86-4	50 мм	217,88	217,88				26
65-86-5	100 мм	276,48	276,48				32
65-86-6	150 мм	432,00	432,00				50

»;

б) таблицы ФЕРр 65-12, 65-20 в разделе 2 «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-12	**Демонтаж расширительных и конденсационных баков**						
	Измеритель: 100 шт						
	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:						
65-12-1	до 0,4 м3	1 781,05	1 701,99	79,06	17,07		199,53
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*11,4*	
65-12-2	свыше 0,4 до 0,9 м3	1 858,79	1 768,14	90,65	39,15		209

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
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*11,3*	
65-12-3	свыше 0,9 до 2,0 м3	3 635,74	3 426,30	209,44	90,45		405
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*20,6*	
65-12-4	свыше 2,0 м3	4 688,45	4 441,50	246,95	106,65		525
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*30,2*	
65-12-5	Демонтаж конденсационных горшков	1 005,30	926,24	79,06	17,07		110,53
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*11,4*	
65-12-6	Демонтаж конденсатоотводчиков диаметром до 50 мм	997,70	997,70				110
65-12-7	Демонтаж вантузов номеров 1 и 2 диаметром условного прохода до 50 мм	216,06	216,06				26
Таблица ФЕРр 65-20	**Перегруппировка секций старых радиаторов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора:						
65-20-1	до 80 кг	3 004,70	2 472,10	69,71	30,11	462,89	295
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-2	свыше 80 до 160 кг	4 239,11	3 628,54	138,17	59,67	472,4	433
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-3	свыше 160 до 240 кг	5 656,49	4 960,96	212,88	91,94	482,65	592
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-4	На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3	1 089,73	621,80	14,07	6,08	453,86	74,2
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-5	Перегруппировка секций радиаторов	606,17	559,57			46,6	65,6
14.5.05.01	*Олифы комбинированные, кг*					*0,005*	

»;

в) таблицу ФЕРр 65-32 в разделе 3 «ВЕНТИЛЯЦИЯ» 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 ФЕРр 65-32	**Демонтаж центробежных вентиляторов**						
	Измеритель: 100 шт (расценки с 65-32-1 по 65-32-5); 10 шт (расценки с 65-32-6 по 65-32-10)						
	Демонтаж центробежных вентиляторов весом:						
65-32-1	до 0,05 т	2 411,85	2 388,40	23,45	10,13		280
65-32-2	свыше 0,05 до 0,12 т	5 956,66	5 885,70	70,96	30,65		690
65-32-3	свыше 0,12 до 0,4 т	9 718,97	9 553,60	165,37	71,42		1 120
65-32-4	свыше 0,4 до 0,6 т	12 623,66	12 197,90	425,76	183,87		1 430
65-32-5	свыше 0,6 до 1,0 т	15 248,39	14 586,30	662,09	285,93		1 710
	При демонтаже вентиляторов с направляющими аппаратами добавлять:						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-32-6	к расценке 65-32-1	44,59	44,59				4,8
65-32-7	к расценке 65-32-2	70,50	70,50				7,5
65-32-8	к расценке 65-32-3	109,12	109,12				11
65-32-9	к расценке 65-32-4	142,65	142,65				15
65-32-10	к расценке 65-32-5	175,68	175,68				18

»;

г) раздел 4 «ГАЗОСНАБЖЕНИЕ» 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-88	**Ремонт задвижек на существующих газопроводах**						
	Измеритель: 100 шт						
	Ремонт задвижек на вводе газопровода диаметром:						
65-88-1	до 125 мм	7 163,37	5 393,32			1 770,05	436
65-88-2	свыше 125 до 150 мм	9 692,54	6 345,20			3 347,34	580
65-88-3	свыше 150 до 200 мм	12 357,43	8 026,20			4 331,23	630
65-88-4	свыше 200 до 250 мм	16 496,27	9 937,20			6 559,07	780
Таблица ФЕРр 65-89	**Приварка стальных фланцев к трубам**						
	Измеритель: 100 шт						
	Приварка стальных фланцев к трубам диаметром:						
65-89-1 *23.8.03.11*	до 100 мм *Фланцы стальные, шт*	1 261,90	924,00	242,19		95,71 *100*	88
65-89-2 *23.8.03.11*	свыше 100 до 150 мм *Фланцы стальные, шт*	2 066,90	1 397,25	409,86		259,79 *100*	135
65-89-3 *23.8.03.11*	свыше 150 до 200 мм *Фланцы стальные, шт*	3 271,97	2 161,95	754,52		355,5 *100*	203
65-89-4 *23.8.03.11*	свыше 200 до 250 мм *Фланцы стальные, шт*	4 385,21	2 988,83	931,50		464,88 *100*	277

»;

д) раздел 5 «РАЗНЫЕ 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-82	**Ремонт центробежных насосов**						
	Измеритель: 10 шт						
	Ремонт одноступенчатых насосов при диаметре патрубка:						
65-82-1 *04.3.01.09*	до 100 мм *Растворы на цементном вяжущем, м3*	3 356,51	1 119,76			2 236,75 *0,2*	114,73
65-82-2 *04.3.01.09*	свыше 100 до 150 мм *Растворы на цементном вяжущем, м3*	3 733,65	1 469,27			2 264,38 *0,2*	150,54
65-82-3 *04.3.01.09*	свыше 150 до 200 мм *Растворы на цементном вяжущем, м3*	4 084,60	1 751,14			2 333,46 *0,2*	179,42
	Ремонт двухступенчатых насосов при диаметре патрубка:						
65-82-4	до 100 мм	3 543,81	1 307,06			2 236,75	133,92

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
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,2*	
65-82-5	свыше 100 до 150 мм	3 902,69	1 638,31			2 264,38	167,86
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,2*	
65-82-6	свыше 150 до 200 мм	4 253,64	1 920,18			2 333,46	196,74
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,2*	
	Ремонт трехступенчатых насосов при диаметре патрубка:						
65-82-7	до 100 мм	3 706,02	1 469,27			2 236,75	150,54
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,2*	
65-82-8	свыше 100 до 150 мм	5 875,48	3 611,10			2 264,38	369,99
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,2*	
65-82-9	свыше 150 до 200 мм	4 422,78	2 089,32			2 333,46	214,07
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,2*	
Таблица ФЕРр 65-83	**Ремонт ручных насосов**						
	Измеритель: 10 шт						
	Ремонт ручных насосов диаметром патрубка:						
65-83-1	до 25 мм	1 629,62	1 509,87			119,75	154,7
65-83-2	свыше 25 до 40 мм	2 016,03	1 874,90			141,13	192,1
65-83-3	свыше 40 до 50 мм	2 241,00	2 098,40			142,6	215
Таблица ФЕРр 65-84	**Смена набивки сальников**						
	Измеритель: 100 шт						
	Смена набивки сальников пробочных клапанов диаметром:						
65-84-1	до 20 мм	208,03	202,02			6,01	21
65-84-2	свыше 20 до 30 мм	227,27	221,26			6,01	23
65-84-3	свыше 30 до 50 мм	284,99	278,98			6,01	29
	Смена набивки сальников вентилей диаметром:						
65-84-4	до 20 мм	150,31	144,30			6,01	15
65-84-5	свыше 20 до 30 мм	179,17	173,16			6,01	18
65-84-6	свыше 30 до 50 мм	313,85	307,84			6,01	32
Таблица ФЕРр 65-85	**Прочистка центробежных насосов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Прочистка центробежных насосов при диаметре патрубка:						
65-85-1	до 100 мм	9 503,36	9 503,36				958
65-85-2	свыше 100 до 150 мм	11 358,40	11 358,40				1 145
65-85-3	свыше 150 до 200 мм	12 400,00	12 400,00				1 250
Таблица ФЕРр 65-87	**Смена уравнителей электрических потенциалов (УЭП) с их изготовлением**						
	Измеритель: 100 компл						
65-87-1	Смена уравнителей электрических потенциалов (УЭП) с их изготовлением	448,39	324,09			124,3	39
01.7.15.03	*Болты с гайками и шайбами, т*					*0,014*	

3.14. В сборнике 66 «Наружные инженерные сети»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.66.29 следующего содержания:

«1.66.29. Расценки с 66-22-2 по 66-22-7 предназначены для определения затрат на ремонт сооружений инженерной защиты и городских гидротехнических сооружений и учитывают полный комплекс каждого вида работ.

Расценками с 66-22-2 по 66-22-7 учтена разборка покрытия и восстановление конструктивных слоев толщиной 0,5 м.»;

б) в разделе 1 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ» раздела III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 66-22 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 66-22 Ремонт колодцев							
	Измеритель: шт						
66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	59,79	38,64	6,57	1,16	14,58	4,53
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,35*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,017*	
08.1.02.06	*Люки чугунные, шт*					*1*	
	Ремонт смотрового колодца с наращиванием горловины люка на железобетонное кольцо:						
66-22-2	К-7-1,5 (1 кольцо)	184,73	44,58	79,96	8,88	60,19	5,27
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,189*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,0087*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,3*	
66-22-3	К-7-1,5 (2 кольца)	271,84	53,64	101,67	11,31	116,53	6,34
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,189*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,0397*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,3*	
66-22-4	К-7-1,5 (3 кольца)	334,59	58,80	102,58	11,41	173,21	6,95
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,189*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,042*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,3*	
66-22-5	К-7-1,5 (4 кольца)	426,89	77,24	119,97	13,33	229,68	9,13
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,189*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,044*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,3*	
66-22-6	К-7-1,5 (5 колец)	538,88	102,54	150,18	16,65	286,16	12,12
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,189*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,046*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,3*	
66-22-7	К-7-10	954,54	83,75	273,67	31,64	597,12	9,9
02.2.05.04	*Щебень из плотных горных пород, м3*					*0,189*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,078*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,3*	

».

3.15. В сборнике 67 «Электромонтажные работы»:

а) в разделе III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» таблицу ФЕРр 67-4 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 67-4 Демонтаж приборов							
	Измеритель: 100 шт						
	Демонтаж:						
67-4-1	выключателей, розеток	45,55	45,55				5,84
67-4-2	патронов, подвесов	29,17	29,17				3,74
67-4-3	светильников с лампами накаливания	50,24	49,30	0,94	0,41		6,32
67-4-4	бра, плафонов	85,26	84,32	0,94	0,41		10,81

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
67-4-5	светильников для люминесцентных ламп	145,98	143,48	2,50	1,08		17,89
67-4-6	электросчетчиков	221,58	219,39	2,19	0,95		25,72
67-4-7	бытовых электрических плит	215,00	186,87	28,13	12,15		22,3

»;

б) дополнить федеральной единичной расценкой 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 67-16	**Установка сжимов ответвительных**						
	Измеритель: шт						
	Установка сжимов ответвительных:						
67-16-1	в щитах этажных для ответвления стояков	3,07	3,07				0,36
01.7.15.04	*Винты, кг*					*0,002*	
20.5.04.09	*Сжимы ответвительные, 100 шт*					*0,01*	

».

3.16. В сборнике 68 «Благоустройство»:

раздел III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы»:

а) таблицу ФЕРр 68-40 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 ФЕРр 68-40	**Замена железобетонных конструкций разделительной полосы трапециевидного сечения**						
	Измеритель: шт						
	Замена сборных железобетонных парапетных удерживающих ограждений:						
68-40-1	блок БД-1ИМ	605,80	69,12	466,63	48,32	70,05	8
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м3*					*0,19*	
05.1.07.15	*Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3*					*1,93*	
	Строительный мусор, т					*1,1*	
68-40-2	блок БП-1И	859,35	80,35	540,77	53,42	238,23	9,3
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м3*					*0,15*	
05.1.07.15	*Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3*					*1,12*	
	Строительный мусор, т					*1,43*	
68-40-3	плита ПП1	85,70	11,93	64,93	8,28	8,84	1,41
05.1.07.22	*Плиты парапетные, м3*					*0,34*	
	Строительный мусор, т					*0,02*	

»;

б) 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 68-51	**Окраска поверхностей металлических ограждений**						
	Измеритель: 100 м2						
	Окраска поверхностей металлических ограждений кузбасским лаком:						
68-51-1	за 1 раз	648,72	298,91			349,81	34,2
68-51-2	за 2 раза	833,37	445,36			388,01	49,65
Таблица ФЕРр 68-52	**Перерубка и извлечение корней кустарников вручную**						
	Измеритель: шт						
	Перерубка и извлечение корней кустарников вручную при диаметре кустов:						
68-52-1	до 200 мм	9,13	9,13				1,16
16.2.01.02	*Земля растительная, м3*					*0,01*	
68-52-2	свыше 200 до 300 мм	12,95	12,95				1,66
16.2.01.02	*Земля растительная, м3*					*0,024*	
68-52-3	свыше 300 до 500 мм	28,94	28,94				3,71
16.2.01.02	*Земля растительная, м3*					*0,066*	
68-52-4	свыше 500 до 700 мм	76,13	76,13				9,76
16.2.01.02	*Земля растительная, м3*					*0,13*	

».

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

раздел III. «Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы»:

а) таблицы ФЕРр 69-12, 69-61изложить 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 ФЕРр 69-12	**Приготовление растворов вручную**						
	Измеритель: м3 (расценки с 69-12-1 по 69-12-7); т (расценки с 69-12-8 по 69-12-10)						
	Приготовление растворов вручную:						
69-12-1	цементных	24,57	24,57				3,15
69-12-2	известковых тяжелых	26,91	26,91				3,45
69-12-3	известковых легких	22,23	22,23				2,85
69-12-4	цементно-известковых	26,91	26,91				3,45
69-12-5	цементно-известковых легких	19,89	19,89				2,55
69-12-6	цементно-известковых с минеральной крошкой	30,42	30,42				3,9
69-12-7	цементно-известковых с декоративной смесью	40,95	40,95				5,25
69-12-8	шпатлевочного состава с добавлением антисептика	77,61	68,50	6,57	1,16	2,54	8,03
14.2.06.01	*Антисептик, кг*					*103*	
69-12-9	асфальтового	222,90	54,90	168,00			6,72
69-12-10	битумных мастик	626,91	154,41	472,50			18,9
Таблица ФЕРр 69-61	**Передвижка подвесных люлек по горизонтали**						
	Измеритель: 10 шт						
69-61-1	Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на плоской кровле	171,24	171,24				17,8
	Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на скатной кровле, без парапетов и решеток:						
69-61-2	с креплением через слуховое окно	152,00	152,00				15,8
69-61-3	с креплением за стропила со вскрытием и заделкой кровли	273,21	273,21				28,4
	Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на скатной кровле, с парапетами и решетками:						
69-61-4	с креплением через слуховое окно	192,40	192,40				20

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
69-61-5	с креплением за стропила, со вскрытием и заделкой кровли	354,02	354,02				36,8

»;

б) 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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 69-65	**Ремонт швов и мест примыкания**						
	Измеритель: 100 м						
69-65-1	Ремонт мест примыкания стен и перегородок, выполненных из сборных железобетонных и гипсобетонных панелей	371,12	231,43	2,50	1,08	137,19	24,62
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,002*	
	Строительный мусор, т					*0,144*	
69-65-2	Ремонт швов между железобетонными плитами потолка с прорезкой руста	764,78	300,44	4,38	1,89	459,96	32,34
14.4.01.02	*Грунтовка, т*					*0,003*	
	Строительный мусор, т					*0,24*	

».

4. В ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ:

4.1. Книгу 01. «Материалы для строительных и дорожных работ» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
01.4.01.03-1042	Долото шнековое двухлопастное, диаметр 95 мм	шт	1035,35	1056,11
01.4.01.06-0162	Коронка буровая штыревая для гидроперфораторов и станков вращательно-ударного бурения, внутренняя резьба R32, диаметр 43 мм	шт	218,90	223,30
01.4.01.06-0164	Коронка буровая штыревая для гидроперфораторов и станков вращательно-ударного бурения, внутренняя резьба R25, диаметр 33 мм	шт	606,06	618,19
01.4.01.06-0166	Резец породный для бурения шпуров, внутренняя резьба R17, диаметр 30 мм	шт	49,15	50,14
01.4.01.06-1050	Коронка твердосплавная для колонкового бурения пород средней твердости СМ5, диаметр 93 мм	шт	74,06	75,56
01.4.01.06-1052	Коронка твердосплавная для колонкового бурения пород средней твердости СМ5, диаметр 151 мм	шт	99,00	101,02
01.4.01.10-0025	Шнек буровой без проходного отверстия, диаметр 200 мм, длина 2000 мм	шт	2690,00	2745,52
01.4.01.10-0106	Шнек буровой без проходного отверстия, диаметр 90 мм, длина 1500 мм	шт	690,89	706,02
01.4.02.04-1104	Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, хвостовик с резьбой Т38, наружная резьба R32, длина 3700 мм	шт	2409,00	2457,61
01.4.02.04-1122	Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 28 мм, хвостовик с резьбой R32, наружная резьба R25, длина 4305 мм	шт	3112,48	3175,14
01.4.02.04-1130	Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, хвостовик с резьбой R38, наружная резьба R32, длина 2475 мм	шт	2410,66	2459,16
01.4.02.04-1132	Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, хвостовик с резьбой R38, наружная резьба R32, длина 3090 мм	шт	2573,53	2625,37

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
01.4.02.04-1134	Штанга стальная буровая шестигранная, размер шестигранника 32 мм, хвостовик с резьбой R38, наружная резьба R32, длина 3700 мм	шт	2409,00	2457,62
01.4.02.04-1200	Штанга стальная буровая, наружный диаметр трубы 76 мм, толщина стенки трубы 5 мм, диаметр внутреннего отверстия ниппеля 30 мм, резьба муфты и ниппеля трапецеидальная 56х12 мм, длина 1230 мм	шт	352,58	360,12
01.4.03.06-0051	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 30 мм, размер "под ключ" 46 мм, высота 35 мм	шт	63,65	64,93
01.4.03.06-0052	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 40 мм, размер "под ключ" 65 мм, высота 50 мм	шт	143,21	146,10
01.4.03.06-0053	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 52 мм, размер "под ключ" 80 мм, высота 70 мм	шт	394,60	402,53
01.4.03.06-0054	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 73 мм, размер "под ключ" 95 мм, высота 70 мм	шт	606,70	618,88
01.4.03.06-0055	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 103 мм, размер "под ключ" 125 мм, высота 130 мм	шт	1402,53	1430,67
01.4.03.06-0056	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 103 мм, размер "под ключ" 125 мм, высота 80 мм	шт	1081,03	1102,70
01.4.03.06-0057	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 127 мм, размер "под ключ" 140 мм, высота 140 мм	шт	1759,00	1794,35
01.4.03.06-0058	Гайка стальная сферическая для винтовой штанги диаметром 196 мм, размер "под ключ" 240 мм, высота 300 мм	шт	10605,43	10818,39
01.4.03.06-0059	Гайка из нержавеющей стали сферическая для винтовой штанги диаметром 40 мм, размер "под ключ" 46 мм, высота 35 мм	шт	961,58	980,82
01.4.03.06-0060	Гайка из нержавеющей стали сферическая для винтовой штанги диаметром 40 мм, размер "под ключ" 65 мм, высота 50 мм	шт	1227,55	1252,12
01.4.03.06-0061	Гайка стальная оцинкованная сферическая для винтовой штанги диаметром 30 мм, размер "под ключ" 46 мм, высота 35 мм	шт	79,56	81,16
01.4.03.06-0062	Гайка стальная оцинкованная сферическая для винтовой штанги диаметром 40 мм, размер "под ключ" 65 мм, высота 50 мм	шт	193,23	197,11
01.4.03.06-0063	Гайка стальная оцинкованная сферическая для винтовой штанги диаметром 52 мм, размер "под ключ" 80 мм, высота 70 мм	шт	516,03	526,39
01.4.03.06-0064	Гайка стальная оцинкованная сферическая для винтовой штанги диаметром 73 мм, размер "под ключ" 95 мм, высота 70 мм	шт	729,71	744,35
01.4.03.06-0065	Гайка стальная оцинкованная сферическая для винтовой штанги диаметром 103 мм, размер "под ключ" 125 мм, высота 80 мм	шт	1113,89	1136,22
01.4.03.06-0186	Шайба стальная сферическая для компенсации угла наклона ±36°, диаметр отверстия 30 мм, наружный диаметр 56 мм	шт	183,77	187,46
01.4.03.06-0187	Шайба стальная сферическая для компенсации угла наклона ±36°, диаметр отверстия 40 мм, наружный диаметр 78 мм	шт	360,34	367,59
01.4.03.06-0188	Шайба стальная оцинкованная сферическая для компенсации угла наклона ±36°, диаметр отверстия 30 мм, наружный диаметр 56 мм	шт	202,59	206,65
01.4.03.06-0189	Шайба стальная оцинкованная сферическая для компенсации угла наклона ±36°, диаметр отверстия 40 мм, наружный диаметр 78 мм	шт	378,36	385,97
01.4.03.06-0202	Ампула однокамерная из нетканого материала для закрепления анкеров, забойки шпура при проведении взрывных работ, заполненная минеральной сухой смесью, диаметр 38 мм, длина 350 мм	1000 шт	5346,19	5453,14
01.4.03.06-0206	Ампула однокамерная из нетканого материала для анкерной крепи в горных выработках, заполненная минеральной сухой смесью, диаметр 23 мм, длина 400 мм	шт	5,62	5,74
01.4.03.06-0208	Ампула однокамерная из нетканого материала для анкерной крепи в горных выработках, заполненная минеральной сухой смесью, диаметр 23 мм, длина 600 мм	шт	9,14	9,33
01.4.03.06-0210	Ампула двухкамерная из полимерной пленки для анкерной крепи в горных выработках, заполненная минеральной сухой смесью и отверждающим составом, диаметр 25 мм, длина 450 мм	шт	9,08	9,27

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
01.4.03.06-0212	Ампула двухкамерная из полимерной пленки для анкерной крепи в горных выработках, заполненная минеральной сухой смесью и отверждающим составом, диаметр 25 мм, длина 600 мм	шт	12,15	12,40
01.4.03.06-0214	Ампула двухкамерная из полимерной пленки для анкерной крепи в горных выработках, заполненная полиэфирной смолой и отвердителем, односкоростная, диаметр 25 мм, длина 300 мм	шт	6,25	6,38
01.4.03.06-0216	Ампула двухкамерная из полимерной пленки для анкерной крепи в горных выработках, заполненная полиэфирной смолой и отвердителем, односкоростная, диаметр 25 мм, длина 450 мм	шт	9,45	9,65
01.4.03.06-0218	Ампула двухкамерная из полимерной пленки для анкерной крепи в горных выработках, заполненная полиэфирной смолой и отвердителем, односкоростная, диаметр 25 мм, длина 600 мм	шт	12,49	12,76
01.4.03.06-0220	Ампула двухкамерная из полимерной пленки для анкерной крепи в горных выработках, заполненная полиэфирной смолой и отвердителем, односкоростная, диаметр 25 мм, длина 750 мм	шт	15,69	16,02
01.4.03.06-0222	Удерживающий элемент с лепестками для фиксации ампулы в шпуре диаметром от 24 мм до 28 мм	шт	0,28	0,28
01.5.01.02-1056	Спрей-пластик (порошкообразный) для дорожной разметки на основе синтетических смол с минеральными наполнителями, горячего нанесения, плотность не менее 2 г/см3, расход 2-3 кг/м2, без стеклошариков, цвет белый	кг	6,86	7,02
01.5.01.02-1057	Спрей-пластик (порошкообразный) для дорожной разметки на основе синтетических смол с минеральными наполнителями, горячего нанесения, плотность не менее 2 г/см3, расход 2-3 кг/м2, без стеклошариков, цвет желтый	кг	7,66	7,83
01.7.08.05-1025	Добавка порошковая для бетонов и растворов на основе портландцементов ускоряющая темп набора прочности, сроки схватывания бетона от 45 минут до 4 часов, прочность на сжатие бетона на 1/2/3 сутки более 15/20/25 МПа	кг	13,26	13,56
01.7.09.01-0014	Аммонит в патронах ПЖВ-20, диаметр 36-37 мм	т	23082,37	23544,07
01.7.09.04-0053	Гидроампула полиэтиленовая для забойки шпура при проведении взрывных работ, диаметр 38 мм, длина 450 мм	1000 шт	5207,00	5311,14
01.7.15.01-1168	Нагель забивной из арматурной стали А-III, оцинкованный, диаметр 16 мм, длина 600 мм	шт	31,19	32,01
01.7.15.01-1183	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 3000 мм	шт	110,35	112,64
01.7.15.01-1186	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 3500 мм	шт	128,42	131,09
01.7.15.01-1188	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 4000 мм	шт	146,19	149,22
01.7.15.01-1190	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 4500 мм	шт	164,27	167,67
01.7.15.01-1192	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 5000 мм	шт	182,19	185,96
01.7.15.01-1194	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 5500 мм	шт	200,27	204,41
01.7.15.01-1196	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 210 кН, длина 6000 мм	шт	218,03	222,54
01.7.15.01-1198	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 3000 мм	шт	130,79	133,49
01.7.15.01-1200	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 3500 мм	шт	152,32	155,47
01.7.15.01-1202	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 4000 мм	шт	173,55	177,13
01.7.15.01-1204	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 4500 мм	шт	195,08	199,11
01.7.15.01-1206	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 5000 мм	шт	216,31	220,76

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
01.7.15.01-1208	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 5500 мм	шт	237,84	242,74
01.7.15.01-1210	Анкер металлический канатный, диаметр грузонесущего стержня 15,2 мм, предельная несущая нагрузка не менее 250 кН, длина 6000 мм	шт	251,50	256,69
01.7.15.01-1212	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 1800 мм	компл	103,23	105,43
01.7.15.01-1214	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 2000 мм	компл	109,73	112,06
01.7.15.01-1216	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 2200 мм	компл	116,21	118,68
01.7.15.01-1218	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 2400 мм	компл	122,68	125,30
01.7.15.01-1220	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 2600 мм	компл	129,18	131,93
01.7.15.01-1222	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 2800 мм	компл	135,66	138,55
01.7.15.01-1224	Анкер металлический фрикционный для шпура диаметром 43 мм, внешний диаметр 46 мм, размер опорной пластины 200х200х6 мм, длина 3000 мм	компл	142,13	145,17
01.7.15.01-1226	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 2000 мм	компл	238,92	243,92
01.7.15.01-1228	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 2500 мм	компл	299,59	305,87
01.7.15.01-1230	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 3000 мм	компл	360,10	367,66
01.7.15.01-1232	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 3500 мм	компл	416,69	425,41
01.7.15.01-1234	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 4000 мм	компл	481,12	491,24
01.7.15.01-1236	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 4500 мм	компл	537,72	548,99
01.7.15.01-1238	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, длина 5000 мм	компл	593,47	605,88
01.7.15.01-1248	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 2000 мм	компл	236,72	241,66
01.7.15.01-1250	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 2500 мм	компл	297,39	303,61
01.7.15.01-1252	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 3000 мм	компл	357,90	365,40
01.7.15.01-1254	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 3500 мм	компл	414,50	423,15
01.7.15.01-1256	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 4000 мм	компл	478,93	488,97
01.7.15.01-1258	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 4500 мм	компл	535,53	546,72
01.7.15.01-1260	Подхват стальной гибкий канатный, диаметр каната 15,2 мм, размеры опорной шайбы 180х180х8 мм, конец свободная петля, длина 5000 мм	компл	592,28	604,63
01.7.15.05-1012	Гайка стальная оцинкованная сферическая для анкерного стержня, диаметр 12 мм	шт	53,58	54,66
01.7.15.05-1014	Гайка стальная оцинкованная сферическая для анкерного стержня, диаметр 16 мм	шт	76,54	78,08

4.2. 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
1	2	3	4	5
01.2.03.05-0011	Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25–0,35 л/м2	л	8,21	8,44
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	м	5,19	5,30
01.7.12.05-0099	Геотекстиль нетканый из полиэтиленового и полипропиленового волокна, термосрепленный, поверхностная плотность 160 г/м2	10 м2	82,87	84,60
01.7.14.07-0021	Композиция полимерно-минеральная для стабилизации грунта и улучшения физико-механических свойств щебеночно-гравийно-песчаных смесей, насыпная плотность 800-1000 кг/м3	т	27311,46	27901,60
01.7.15.14-0014	Шуруп самонарезающий стальной фосфатированный с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечный, диаметр 4,2 мм, длина 65 мм	1000 шт	213,21	217,63

4.3. Книгу 05. «Изделия из бетона, цемента и гипса» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
05.1.04.13-0102	Затяжка шахтная железобетонная армированная холоднотянутой стальной проволокой класса Вр-1, бетон В25 (М350), размеры 800х200х50 мм	шт	12,33	12,89
05.1.04.13-0104	Затяжка шахтная железобетонная армированная холоднотянутой стальной проволокой класса Вр-1, бетон В25 (М350), размеры 1000х200х50 мм	шт	13,94	14,68

4.4. Книгу 08. «Изделия металлические, металлопрокат, канаты» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
08.1.02.08-0024	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 330х190х10 мм, диаметр проволоки 3 мм, прочность на разрыв не более 100 кН/м	м2	736,59	751,43
08.1.02.08-0025	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 150х150х10 мм, диаметр проволоки 2 мм, прочность на разрыв не более 53 кН/м	м2	293,93	299,88
08.1.02.08-0026	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 250х155х5 мм, диаметр проволоки 2 мм, прочность на разрыв не более 85 кН/м	м2	831,95	848,66
08.1.02.08-0027	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 330х205х7 мм, диаметр проволоки 4 мм, прочность на разрыв не более 150 кН/м	м2	1633,64	1666,52
08.1.02.08-0028	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 665х284х7 мм, диаметр проволоки 4 мм, прочность на разрыв не более 150 кН/м	м2	2147,94	2191,13

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
08.1.02.08-0029	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 330х205х7 мм, диаметр проволоки 3 мм, прочность на разрыв не более 150 кН/м	м2	1147,74	1170,80
08.1.02.08-0030	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 665х284х7 мм, диаметр проволоки 3 мм, прочность на разрыв не более 150 кН/м	м2	1694,15	1728,20
08.1.02.08-0031	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 330х205х7 мм, диаметр проволоки 4 мм, прочность на разрыв не более 220 кН/м	м2	1538,34	1569,27
08.1.02.08-0032	Система укрепления склонов на основе плетеной сетки из стальной проволоки с алюмоцинковым покрытием с ромбическими ячейками, с зубчатыми пластинами из оцинкованной стали размером 665х284х7 мм, диаметр проволоки 3 мм, прочность на разрыв не более 220 кН/м	м2	1820,66	1857,28

4.5. Книгу 09. «Металлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
09.3.01.01-1000	Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, ширина 20 мм, высота 150 мм	м	435,81	444,56
09.3.01.01-1002	Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновыми прокладками, толщиной профиля ПВХ 2 мм, ширина 35 мм, высота 200 мм	м	564,28	575,62
09.3.02.01-1000	Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, ширина 40 мм, высота 145 мм	м	541,48	552,36
09.3.02.01-1001	Поручень из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, диаметр 50 мм	м	379,81	387,43

4.6. Книгу 11. «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
11.3.03.09-1000	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х85 мм	шт	165,61	168,92
11.3.03.09-1002	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 80х110х50 мм	шт	110,15	112,36
11.3.03.09-1004	Элемент завершающий круглый из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х33 мм, толщина 4 мм	шт	49,76	50,76
11.3.03.09-1006	Накладка из ПВХ амортизирующая угловая для внутренней отделки стен, с установкой на клей, размеры 50х50 мм, толщина 1,8 мм	м	154,30	157,39
11.3.03.09-1010	Кольцо защиты стыков из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, диаметр наружный 56 мм, ширина 16 мм, толщина 3 мм	шт	37,29	38,04

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
11.3.03.09-1012	Кронштейн из полиамида для крепления к стене поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х61х50 мм	шт	87,59	89,34
11.3.03.09-1014	Кронштейн из полиамида для крепления к стене поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 50х65х75мм	шт	55,38	56,49
11.3.03.09-1016	Пластина из ПВХ для защиты стен, с установкой на клей, высотой 200 мм, толщина 2,2 мм	м	193,69	197,57
11.3.03.09-1020	Элемент внешний угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х45х45 мм	шт	94,78	96,68
11.3.03.09-1022	Элемент угловой соединительный из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х109 мм	шт	206,97	211,12
11.3.03.09-1024	Элемент угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х66 мм	шт	145,75	148,67
11.3.03.09-1026	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х20х45 мм	шт	78,57	80,15
11.3.03.09-1029	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х30 мм	шт	122,54	124,99
11.3.03.10-1178	Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием толщиной 1,1 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размер 50х50х10 мм	м	290,03	295,85
11.3.03.10-1180	Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 76х76х12 мм	м	355,52	362,65
11.3.03.10-1182	Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,1 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х50х4 мм	шт	20,39	20,80
11.3.03.10-1184	Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х75х12 мм	шт	28,38	28,95

4.7. В Книге 11. «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей» группу 11.3.03.09 изложить в следующей редакции: «Поручни и элементы поручней»

4.8. В Книге 12. «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
12.1.02.10-0082	Мембрана полимерная многослойная на основе ПВХ армированная полиэстром для кровельной гидроизоляции, удельный вес 1,8 кг/м2, толщина 1,5 мм	м2	116,03	118,41

4.9. В Книге 16. «Материалы для садово-паркового и зеленого строительства» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска	кг	2,80	2,90

4.10. В Книге 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
18.2.04.01-0042	Колодец полиэтиленовый водопроводный/дождеприемный, безлотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу диаметром от 110 до 630 мм, глубина заложения до 4 м	компл	29539,53	30136,35
18.2.04.01-0052	Колодец полиэтиленовый водопроводный/дождеприемный, безлотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу диаметром от 110 до 630 мм, глубина заложения более 4 м	компл	15333,87	15644,48
18.2.04.01-0054	Колодец полиэтиленовый водопроводный/дождеприемный, безлотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу диаметром от 110 до 630 мм, глубина заложения более 4 м	компл	36183,83	36914,60
18.2.04.01-0064	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 250 мм, глубина заложения колодца до 4 м	компл	2912,66	2971,82
18.2.04.01-0066	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 500 мм, глубина заложения колодца до 4 м	компл	3822,10	3899,86
18.2.04.01-0068	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 750 мм, глубина заложения колодца до 4 м	компл	4493,77	4585,53
18.2.04.01-0070	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1000 мм, глубина заложения колодца до 4 м	компл	5125,19	5229,91
18.2.04.01-0072	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 500 мм, глубина заложения колодца до 4 м	компл	6915,41	7055,65
18.2.04.01-0074	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 1000 мм, глубина заложения колодца до 4 м	компл	12072,21	12317,02
18.2.04.01-0076	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 250 мм, глубина заложения колодца более 4 м	компл	2915,81	2975,23
18.2.04.01-0078	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 500 мм, глубина заложения колодца более 4 м	компл	4673,28	4768,47
18.2.04.01-0080	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 750 мм, глубина заложения колодца более 4 м	компл	7522,63	7675,38
18.2.04.01-0082	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1000 мм, глубина заложения колодца более 4 м	компл	9756,40	9954,15
18.2.04.01-0084	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 500 мм, глубина заложения колодца более 4 м	компл	9571,62	9765,30
18.2.04.01-0086	Кольцо тела полиэтиленового колодца на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 1000 мм, глубина заложения колодца более 4 м	компл	12077,25	12322,49
18.5.09.01-0001	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 500х500 мм	шт	234,90	239,76
18.5.09.01-0002	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 500х600 мм	шт	253,13	258,37
18.5.09.01-0003	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 600х400 мм	шт	263,30	268,71
18.5.09.01-0004	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 600х500 мм	шт	273,39	279,03
18.5.09.01-0005	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 600х600 мм	шт	261,19	266,64

4.11. Книгу 21. «Продукция кабельная» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
21.1.06.10-1510	Кабель силовой с медными жилами ПвБШв 4х35-1000	1000 м	83120,99	84856,85
21.1.06.10-1512	Кабель силовой с медными жилами ПвКШв 5х25-1000	1000 м	85601,37	87416,45
21.1.06.10-1513	Кабель силовой с медными жилами ПвКШв 5х35-1000	1000 м	108411,86	110708,31
21.1.06.10-1514	Кабель силовой с медными жилами ПвКШв 5х50-1000	1000 м	148076,61	151207,45

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
21.1.06.10-1515	Кабель силовой с медными жилами ПвКШв 5х70-1000	1000 м	232614,72	237479,72
21.1.06.10-1516	Кабель силовой с медными жилами ПвКШв 5х95-1000	1000 м	282468,00	288398,61
21.1.06.10-1517	Кабель силовой с медными жилами ПвКШв 5х120-1000	1000 м	348113,73	355430,26

4.12. Книгу 23. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические» дополнить разделом 23.3.11 «Трубы для определения температуры и стабилизации грунтов», группами 23.1.02.08 «Фитинги», 23.3.11.01 «Термометрические скважины», 23.3.11.02 «Термостабилизаторы» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
23.3.01.09-0020	Трубы обсадные колонковые из стали группы Д, тип соединения трубы - ниппельное, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, длина 4500-6000 мм	м	122,57	125,39
23.3.01.09-0022	Трубы обсадные колонковые из стали группы Д, тип соединения трубы - ниппельное, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 5 мм, длина 4500-6000 мм	м	168,10	171,98
23.3.01.09-0024	Трубы обсадные колонковые из стали группы Д, тип соединения трубы - ниппельное, наружный диаметр 146 мм, толщина стенки 5 мм, длина 4500-6000 мм	м	186,22	190,55
23.3.11.01-0014	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,4 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 10 м	шт	3068,35	3131,30
23.3.11.01-0015	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,4 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 11 м	шт	3224,94	3291,11
23.3.11.01-0016	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,4 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 12 м	шт	3419,52	3489,66
23.3.11.01-0017	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,4 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 13 м	шт	3516,93	3589,06
23.3.11.01-0018	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,6 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 10 м	шт	3164,78	3229,45
23.3.11.01-0019	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,6 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 11 м	шт	3321,62	3389,51
23.3.11.01-0020	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,6 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 12 м	шт	3517,67	3589,59
23.3.11.01-0021	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 1,6 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 13 м	шт	3621,83	3695,99
23.3.11.01-0022	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 10 м	шт	3393,50	3462,87
23.3.11.01-0023	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 11 м	шт	3550,34	3622,94
23.3.11.01-0024	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 12 м	шт	3746,39	3823,02
23.3.11.01-0025	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 13 м	шт	3844,42	3923,06
23.3.11.01-0026	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 7 м	шт	3223,60	3289,47

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
23.3.11.01-0027	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 8 м	шт	3373,90	3442,87
23.3.11.01-0028	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 9 м	шт	3527,47	3599,60
23.3.11.01-0029	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 10 м	шт	3677,78	3752,99
23.3.11.01-0030	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 11 м	шт	3834,61	3913,06
23.3.11.01-0031	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 12 м	шт	4030,66	4113,14
23.3.11.01-0032	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 13 м	шт	4128,68	4213,18
23.3.11.01-0033	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 3 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 11 м	шт	4112,35	4196,50
23.3.11.01-0034	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 3 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 12 м	шт	4308,40	4396,58
23.3.11.01-0035	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 3 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 57 мм, длина 13 м	шт	4406,42	4496,62
23.3.11.01-0037	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 9 м	шт	2879,30	2938,17
23.3.11.01-0038	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 10 м	шт	3234,92	3301,04
23.3.11.01-0039	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 11 м	шт	3321,54	3389,43
23.3.11.01-0040	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 12 м	шт	3297,51	3365,10
23.3.11.01-0041	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 13 м	шт	3460,41	3531,33
23.3.11.01-0042	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 9 м	шт	3107,14	3170,73
23.3.11.01-0043	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 10 м	шт	3258,71	3325,40
23.3.11.01-0044	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 11 м	шт	3305,28	3372,84
23.3.11.01-0045	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 12 м	шт	3524,28	3596,43
23.3.11.01-0046	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 2,5 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 13 м	шт	3641,44	3716,00

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
23.3.11.01-0047	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 3 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 11,5 м	шт	3633,09	3707,53
23.3.11.01-0048	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 3 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 12,5 м	шт	3691,22	3766,90
23.3.11.01-0049	Скважина термометрическая стальная с защитным кожухом, толщина стенки кожуха не менее 4 мм, диаметр кожуха 146 мм, длина кожуха 3 м, толщина стенки скважины не менее 3,5 мм, диаметр 48 мм, длина 13 м	шт	3720,37	3796,66
23.3.11.02-0001	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 7 м	шт	1173,59	1197,45
23.3.11.02-0002	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 8 м	шт	1334,51	1361,64
23.3.11.02-0003	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 9 м	шт	1496,68	1527,13
23.3.11.02-0004	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 10 м	шт	1583,75	1615,98
23.3.11.02-0005	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 11 м	шт	1694,56	1729,07
23.3.11.02-0006	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 12 м	шт	1770,00	1806,07
23.3.11.02-0007	Термостабилизатор грунта вертикальный из углеродистой стали с цинковым покрытием и теплоизолированным участком, диаметр испарителя 32 мм, длина оребренного участка 1,5 м, общая длина 13 м	шт	1924,71	1963,92

4.13. В Книге 23. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
23.8.01.21-0011	Угольник напрессовочный с внутренней резьбой, размер резьбы 1" номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	10 шт	1032,83	1053,60
23.8.01.21-0012	Угольник напрессовочный с внутренней резьбой, размер резьбы 1/2" номинальный диаметр 16 мм, толщина стенки 2,2 мм	10 шт	328,71	335,30
23.8.01.21-0013	Угольник напрессовочный с внутренней резьбой, размер резьбы 1/2" номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	10 шт	438,22	447,00
23.8.01.21-0014	Угольник напрессовочный с внутренней резьбой, размер резьбы 3/4" номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	10 шт	453,79	462,90
23.8.01.21-0015	Угольник напрессовочный с внутренней резьбой, размер резьбы 3/4" номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,5 мм	10 шт	647,88	660,90
23.8.01.21-0016	Угольник напрессовочный с внутренней резьбой, размер резьбы 3/4" номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	10 шт	1032,84	1053,60
23.8.01.21-0017	Угольник напрессовочный с накидной гайкой, размер резьбы 1" номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,5 мм	10 шт	710,43	724,70
23.8.01.21-0018	Угольник напрессовочный с накидной гайкой, размер резьбы 1" номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	10 шт	1023,47	1044,00
23.8.01.21-0019	Угольник напрессовочный с накидной гайкой, размер резьбы 1/2" номинальный диаметр 16 мм, толщина стенки 2,2 мм	10 шт	291,06	296,90

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
23.8.01.21-0020	Угольник напрессовочный с накидной гайкой, размер резьбы 3/4" номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	10 шт	666,63	680,00
23.8.01.21-0021	Угольник напрессовочный с наружной резьбой, размер резьбы 1" номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,5 мм	10 шт	688,57	702,40
23.8.01.21-0022	Угольник напрессовочный с наружной резьбой, размер резьбы 1" номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	10 шт	932,75	951,50
23.8.01.21-0023	Угольник напрессовочный с наружной резьбой, размер резьбы 1/2" номинальный диаметр 16 мм, толщина стенки 2,2 мм	10 шт	228,51	233,10
23.8.01.21-0024	Угольник напрессовочный с наружной резьбой, размер резьбы 3/4" номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	10 шт	431,83	440,50

4.14. Книгу 24. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных» дополнить группой 24.3.05.20 «Фитинги»

4.15. В Книге 24. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных» группу 24.1.01.06 изложить в следующей редакции: «Комплекты для изоляции сварных соединений стальных труб» и строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
24.3.04.10-0003	Рукав полиэтиленовый армированный для восстановления трубопроводов диаметром 200 мм	м	2643,71	2696,80

4.16. Книгу 61. «Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация» дополнить группой 61.1.04.10 «Кроссы оптические стоечные»

4.17. Книгу 62. «Оборудование, устройства и аппаратура электрические» дополнить группой 62.5.03.05 «Оборудование и приборы электрические для определения температуры грунтов» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
62.5.03.05-0001	Коса термометрическая с 5 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 6 м	шт	1891,55	1914,25
62.5.03.05-0002	Коса термометрическая с 6 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 7 м	шт	2264,48	2291,67
62.5.03.05-0003	Коса термометрическая с 7 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 8 м	шт	2637,42	2669,08
62.5.03.05-0004	Коса термометрическая с 8 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 9 м	шт	3010,36	3046,49
62.5.03.05-0005	Коса термометрическая с 9 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 10 м	шт	3383,29	3423,91
62.5.03.05-0006	Коса термометрическая с 10 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 11 м	шт	3756,23	3801,32
62.5.03.05-0007	Коса термометрическая с 11 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 12 м	шт	4426,69	4479,82
62.5.03.05-0008	Коса термометрическая с 12 датчиками температуры, диапазон измерения от -50 °С до +50 °С, степень защиты IP-68, длина 13 м	шт	4824,42	4882,33

5. В РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

5.1. 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
91.01.05-548	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша 0,28 м3, грузоподъемность фронтального ковша 0,5 т	маш.-ч	91,22	10,06
91.03.06-013	Машины погрузочно-доставочные с двигателем внутреннего сгорания на пневмоколесном ходу, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1 340,84	13,50
91.03.06-014	Машины погрузочно-доставочные с двигателем внутреннего сгорания на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1 941,33	13,50
91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч	3,81	-
91.03.10-010	Станки буровые пневматические для бурения взрывных скважин при подземной разработке полезных ископаемых и скважин вспомогательного назначения, глубина бурения до 150 м	маш.-ч	43,82	10,06
91.03.19-130	Установки буровые проходческие одностреловые на пневмоколесном ходу, сечение выработки до 40 м2, диаметр бурения до 76 мм, глубина бурения до 5000 мм	маш.-ч	862,30	-
91.03.19-131	Установки буровые проходческие одностреловые на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, сечение выработки до 40 м2, диаметр бурения до 76 мм, глубина бурения до 5000 мм	маш.-ч	1 189,17	-
91.03.19-132	Установки буровые проходческие двухстреловые на пневмоколесном ходу, сечение выработки до 55 м2, диаметр бурения до 90 мм, глубина бурения до 5000 мм	маш.-ч	1 902,00	-
91.03.19-133	Установки буровые проходческие двухстреловые на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, сечение выработки до 55 м2, диаметр бурения до 90 мм, глубина бурения до 5000 мм	маш.-ч	2 613,46	-
91.04.01-110	Установки буровые шнековые малогабаритные на гусеничном ходу, диаметр бурения 70, 110 и 150 мм, глубина бурения (соответственно диаметрам бурения) 50, 35 и 15 м	маш.-ч	80,68	18,97
91.06.09-121	Машины вспомогательные многофункциональные с ножничной гидравлической платформой, грузоподъемность платформы до 1500 кг	маш.-ч	670,54	10,06
91.07.11-010	Установки сухого и мокрого торкретирования, объем подачи 3,6-9,6 м3/ч	маш.-ч	56,87	-
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м3	маш.-ч	182,03	13,50
91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м3	маш.-ч	581,87	13,50

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
91.14.02-006	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч	149,46	11,60
91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч	150,54	11,60
91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч	12,49	-