

Приложение № 1
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации

от « 9 » сентября 2021 г. № 51/нр

ИЗМЕНЕНИЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

1. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

1.1. В сборнике 1 «Земляные работы»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.1.95 следующего содержания:

«1.1.95. Расценками табл. 01-02-034 учтены затраты на разработку траншей глубиной до 900 мм.»;

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

подраздел 2.3 «СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ» раздела 2 «ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ 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 01-02-034 Разработка траншей траншеекопателем с режущим диском							
Измеритель: км							
01-02-034-01	Разработка траншей шириной до 150 мм и глубиной 500 мм, группа грунтов 3	25 064,76	30,03	3 259,06	111,20	21 775,67	3,52
01-02-034-02	При изменении глубины траншей на 100 мм добавлять или исключать к расценке 01-02-034-01	5 061,17	6,06	655,96	22,39	4 399,15	0,71
01-02-034-03	Разработка траншей шириной до 150 мм и глубиной 350 мм, в асфальтобетонных дорожных покрытиях	42 728,93	112,51	10 301,96	351,52	32 314,46	13,19
01-02-034-04	При изменении глубины траншей на 50 мм добавлять или исключать к расценке 01-02-034-03	7 085,48	31,05	2 368,35	80,82	4 686,08	3,64
01-02-034-05	Обратная механизированная засыпка траншей шириной до 150 мм, группа грунтов 3	887,86	13,57	279,79	34,00	594,5	1,74
01-02-034-06	Уплотнение грунта вибротрамбовочным колесом на первый проход по одному следу при толщине слоя 150 мм	176,65		176,65	20,12		
01-02-034-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-034-06	130,72		130,72	14,88		

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

а) в разделе I «Общие положения»:

дополнить пунктами с 1.5.92 по 1.5.94 следующего содержания:

«1.5.92. Расценками табл. 05-01-203 не учтены затраты на устройство опорной плиты под установку СВУ-В-6. Если проектом предусмотрено усилие вдавливания свыше 400 кН, то размещение СВУ-В-6 на опорной плите, для распределения нагрузки, обязательно. Затраты на устройство опорной плиты следует определять дополнительно.

1.5.93. Расценками с 05-03-013-01 по 05-03-013-06 предусмотрено бурение лидерной скважины глубиной до 1,6 м. Расценками с 05-03-013-07 по 05-03-013-12 предусмотрено бурение лидерной скважины на глубину до 0,8 м на каждый погонный метр стержня анкера

1.5.94. Расценками табл. 05-03-020 затраты на бурение скважин и установку арматурных каркасов не учтены и их следует определять дополнительно.»;

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

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 05-01-203 Устройство трубонабивных железобетонных свай методом задавливания							
Измеритель: м							
Устройство трубонабивных железобетонных свай методом задавливания с извлечением металлических труб-оболочек:							
05-01-203-01	диаметр трубы-оболочки 133 мм, толщина стенки 5 мм	354,02	19,84	297,17	10,12	37,01	2,27
01.4.01.01	Башмаки колонные, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м3					0,01211	
08.4.02.03	Каркасы арматурные, т					П	
05-01-203-02	диаметр трубы-оболочки 133 мм, толщина стенки 6 мм	358,35	19,84	297,17	10,12	41,34	2,27
01.4.01.01	Башмаки колонные, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м3					0,01172	
08.4.02.03	Каркасы арматурные, т					П	
05-01-203-03	диаметр трубы-оболочки 152 мм, толщина стенки 5 мм	359,14	20,36	297,19	10,12	41,59	2,33
01.4.01.01	Башмаки колонные, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м3					0,01615	
08.4.02.03	Каркасы арматурные, т					П	
05-01-203-04	диаметр трубы-оболочки 152 мм, толщина стенки 6 мм	362,69	20,36	297,19	10,12	45,14	2,33
01.4.01.01	Башмаки колонные, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м3					0,01569	
08.4.02.03	Каркасы арматурные, т					П	
05-01-203-05	диаметр трубы-оболочки 159 мм, толщина стенки 5 мм	359,81	20,71	297,19	10,12	41,91	2,37
01.4.01.01	Башмаки колонные, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м3					0,01777	
08.4.02.03	Каркасы арматурные, т					П	
05-01-203-06	диаметр трубы-оболочки 159 мм, толщина стенки 6 мм	367,08	20,71	297,19	10,12	49,18	2,37
01.4.01.01	Башмаки колонные, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м3					0,0173	
08.4.02.03	Каркасы арматурные, т					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
Устройство трубонабивных железобетонных свай методом задавливания без извлечения металлических труб-оболочек:							
05-01-203-07	диаметр трубы-оболочки 133 мм, толщина стенки 5 мм <i>01.4.01.01</i> Башмаки колонные, шт <i>04.1.02.05</i> Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м ³ <i>08.4.02.03</i> Каркасы арматурные, т	370,32	12,59	201,99	6,88	155,74	1,44
						П 0,01211	
05-01-203-08	диаметр трубы-оболочки 133 мм, толщина стенки 6 мм <i>01.4.01.01</i> Башмаки колонные, шт <i>04.1.02.05</i> Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м ³ <i>08.4.02.03</i> Каркасы арматурные, т	408,87	12,59	201,99	6,88	194,29	1,44
						П 0,01172	
05-01-203-09	диаметр трубы-оболочки 152 мм, толщина стенки 5 мм <i>01.4.01.01</i> Башмаки колонные, шт <i>04.1.02.05</i> Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м ³ <i>08.4.02.03</i> Каркасы арматурные, т	400,85	13,11	202,01	6,88	185,73	1,5
						П 0,01615	
05-01-203-10	диаметр трубы-оболочки 152 мм, толщина стенки 6 мм <i>01.4.01.01</i> Башмаки колонные, шт <i>04.1.02.05</i> Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м ³ <i>08.4.02.03</i> Каркасы арматурные, т	430,76	13,11	202,01	6,88	215,64	1,5
						П 0,01569	
05-01-203-11	диаметр трубы-оболочки 159 мм, толщина стенки 5 мм <i>01.4.01.01</i> Башмаки колонные, шт <i>04.1.02.05</i> Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м ³ <i>08.4.02.03</i> Каркасы арматурные, т	375,57	13,55	202,01	6,88	160,01	1,55
						П 0,01777	
05-01-203-12	диаметр трубы-оболочки 159 мм, толщина стенки 6 мм <i>01.4.01.01</i> Башмаки колонные, шт <i>04.1.02.05</i> Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м ³ <i>08.4.02.03</i> Каркасы арматурные, т	442,82	13,55	202,01	6,88	227,26	1,55
						П 0,0173	
Таблица ФЕР 05-01-204 Погружение вибропогружателем полых круглых железобетонных свай диаметром до 0,8 м с закрытым нижним концом							
Измеритель: м ³							
Погружение вибропогружателем полых круглых железобетонных свай диаметром до 0,8 м с закрытым нижним концом:							
05-01-204-01	длина до 16 м <i>05.1.05.16</i> Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м ³	2 890,62	113,68	2 683,45	277,22	93,49	11,3
						1,015	
05-01-204-02	длина свыше 16 м <i>05.1.05.16</i> Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м ³	2 099,14	100,06	1 896,21	207,48	102,87	9,8
						1,015	

раздел 3 «ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ» 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 05-03-013 Устройство самораскрывающихся грунтовых анкеров якорного типа на склонах в горной местности							
Измеритель: шт (расценки с 05-03-013-01 по 05-03-013-06); м (расценки с 05-03-013-07 по 05-03-013-12)							
Устройство самораскрывающихся грунтовых анкеров якорного типа длиной 2 м с разрушающей нагрузкой не менее 45 кН и диаметром стержня 12 мм, при производстве работ с использованием ручных инструментов на склонах:							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-013-01 01.7.15.01	пологих Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт	1 457,55	185,98	428,22	46,75	843,35	16,77
01.7.15.01	Стержень анкерный, шт					П	
05-03-013-02 01.7.15.01	средней крутизны Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт	1 589,38	225,35	520,68	56,84	843,35	20,32
01.7.15.01	Стержень анкерный, шт					П	
Устройство самораскрывающихся грунтовых анкеров якорного типа длиной 2 м с разрушающей нагрузкой не менее 45 кН и диаметром стержня 12 мм, при производстве работ механизированным способом на склонах:							
05-03-013-03 01.7.15.01	пологих Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт	2 574,30	77,19	1 693,25	51,74	803,86	6,96
01.7.15.01	Стержень анкерный, шт					П	
05-03-013-04 01.7.15.01	средней крутизны Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт	3 233,23	105,91	2 323,46	71,00	803,86	9,55
01.7.15.01	Стержень анкерный, шт					П	
Устройство самораскрывающихся грунтовых анкеров якорного типа длиной 2 м с разрушающей нагрузкой не менее 120 кН и диаметром стержня 16 мм, при производстве работ механизированным способом на склонах:							
05-03-013-05 01.7.15.01	пологих Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт	4 053,87	95,15	2 088,08	63,80	1 870,64	8,58
01.7.15.01	Стержень анкерный, шт					П	
05-03-013-06 01.7.15.01	средней крутизны Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт	4 736,58	124,87	2 741,07	83,76	1 870,64	11,26
01.7.15.01	Стержень анкерный, шт					П	
На каждый метр изменения длины самораскрывающегося анкера добавлять или исключать:							
05-03-013-07	к расценке 05-03-013-01	112,57	33,94	78,63	8,58		3,06
05-03-013-08	к расценке 05-03-013-02	132,15	39,70	92,45	10,09		3,58
05-03-013-09	к расценке 05-03-013-03	428,66	18,63	410,03	12,52		1,68
05-03-013-10	к расценке 05-03-013-04	531,79	23,07	508,72	15,54		2,08
05-03-013-11	к расценке 05-03-013-05	563,29	24,18	539,11	16,48		2,18
05-03-013-12	к расценке 05-03-013-06	714,31	30,94	683,37	20,88		2,79
Таблица ФЕР 05-03-020 Изготовление буронаблюдательных свай в готовых скважинах с использованием разрядно-импульсной технологии (РИТ)							
Измеритель: м							
Изготовление буронаблюдательных свай в готовых скважинах с использованием разрядно-импульсной технологии (РИТ), диаметр скважин:							
05-03-020-01 01.7.08.05 01.7.08.05	до 120 мм Загустители смеси, т Пластификатор, т	797,14	9,98	778,59	16,80	8,57 0,00002 0,00002	1,18
05-03-020-02 01.7.08.05 01.7.08.05	свыше 120 до 150 мм Загустители смеси, т Пластификатор, т	873,09	10,74	848,97	18,33	13,38 0,00003 0,00003	1,27
05-03-020-03 01.7.08.05 01.7.08.05	свыше 150 до 200 мм Загустители смеси, т Пластификатор, т	979,76	12,01	943,97	20,75	23,78 0,00005 0,00005	1,42
05-03-020-04 01.7.08.05 01.7.08.05	свыше 200 до 300 мм Загустители смеси, т Пластификатор, т	1 050,05	12,86	983,71	22,78	53,48 0,00011 0,00011	1,52

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

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.6.3 изложить в следующей редакции:

«1.6.3. В ФЕР сборника б учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением расценок 06-01-002-05, 06-01-002-06, 06-22-001-02, с 06-22-003-01 по 06-22-003-04, 06-22-011, где учтена сварка ванным способом.»;

дополнить пунктами 1.6.57, 1.6.58 следующего содержания:

«1.6.57. Расценкой 06-22-008-04 предусмотрено выполнение работ на высоте выше 2 м.

Расценкой не учтены затраты на соединение гибких металлорукавов в процессе монтажа блока и лидирование гибких металлорукавов шаблоном, которые следует определять дополнительно по соответствующим ФЕР.

1.6.58. Расценками табл. 06-22-011 не учтены затраты на установку закладных деталей и на устройство лесов. Указанные затраты при необходимости следует принимать по проектным данным.

Расценками с 06-22-011-04 по 06-22-011-10 не учтены затраты на устройство деформационных швов (гидрошпонок), которые следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 06-14-002.»;

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

в разделе 9 «КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА» таблицу ФЕР 06-09-001 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-09-001 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона							
Измеритель: 100 м ³							
Устройство баритобетонных перегородок высотой:							
06-09-001-01 02.2.01.02	до 3 м Гравий для строительных работ, м ³	210 394,01	10 389,54	6 211,93	1 164,98	193 792,54 64	1 218
06-09-001-02 02.2.01.02	свыше 3 до 6 м Гравий для строительных работ, м ³	213 259,29	12 863,24	6 268,73	1 172,58	194 127,32 64	1 508
06-09-001-03 02.2.01.02	Устройство изоляционного слоя из баритобетона Гравий для строительных работ, м ³	187 700,76	6 372,25	6 019,31	1 138,17	175 309,2 64	747,04

в разделе 22 «КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ» таблицу ФЕР 06-22-008 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-22-008 Монтаж преднапрягаемой арматуры сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: 100 м (расценки 06-22-008-01, 06-22-008-04); 100 шт (расценки 06-22-008-02, 06-22-008-03)							
06-22-008-01	Монтаж каналообразователей стальных	251 422,63	20 260,88	193 250,27	3 408,89	37 911,48	1 852
06-22-008-02 01.7.15.01	Монтаж анкерных колодцев на горизонтальную поверхность Анкерный колодец 55С15, шт	200 353,41	6 508,43	186 645,25	3 303,50	7 199,73 100	577,5

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
11.2.11.06-0003 24.2.03.01	Фанера ламинированная, толщина 21 мм, м3 Бетоновод, м					П П	
06-22-011-07 01.7.16.04 04.1.02.05 11.1.03.01-0032 11.2.11.06-0003 24.2.03.01	свыше 400 до 600 мм Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Бруски обрезные, береза, липа, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 80-100 мм, III сорт, м3 Фанера ламинированная, толщина 21 мм, м3 Бетоновод, м	115 999,83	7 266,02	91 420,28	4 107,96	17 313,53 П 101,5 П П П	851,82
06-22-011-08 01.7.16.04 04.1.02.05 11.1.03.01-0032 11.2.11.06-0003 24.2.03.01	свыше 600 до 1000 мм Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Бруски обрезные, береза, липа, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 80-100 мм, III сорт, м3 Фанера ламинированная, толщина 21 мм, м3 Бетоновод, м	63 977,70	3 841,14	51 197,69	2 230,01	8 938,87 П 101,5 П П П	450,31
06-22-011-09 01.7.16.04 04.1.02.05 24.2.03.01	свыше 1000 мм Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Бетоновод, м	46 492,98	2 756,47	37 497,96	1 650,06	6 238,55 П 101,5 П	323,15
06-22-011-10 01.7.16.04 04.1.02.05 11.1.03.01-0032 11.2.11.06-0003 24.2.03.01	Бетонирование с подачей автобетононасосами монолитных железобетонных конструкций криволинейной конфигурации (бычков, полубычков и др.) Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Бруски обрезные, береза, липа, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 80-100 мм, III сорт, м3 Фанера ламинированная, толщина 21 мм, м3 Бетоновод, м	130 332,13	8 801,95	103 929,36	4 790,96	17 600,82 П 101,5 П П П	1 040,42

1.4. В сборнике 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»:
а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:
в подразделе 5.2 «КОЛОННЫ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицу ФЕР 07-05-004 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-004 Установка колонн							
Измеритель: 100 шт							
Установка колонн в стаканы фундаментов массой:							
07-05-004-01 04.1.02.05 05.1.03.07	до 2 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	12 205,92	3 964,74	8 241,18	1 143,25	6,42 100	442

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-004-02 04.1.02.05 05.1.03.07	свыше 2 до 3 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	15 103,97	4 830,80	10 273,17	1 428,83	6,42 100	520
07-05-004-03 04.1.02.05 05.1.03.07	свыше 3 до 4 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	17 505,54	5 518,26	11 987,28	1 669,49	6,42 100	594
Установка колонн на нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-04 04.1.02.05 05.1.03.07	до 2 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	21 426,15	8 198,90	3 734,99	548,98	9 492,26 0,81 100	815
07-05-004-05 04.1.02.05 05.1.03.07	свыше 2 до 3 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	21 345,28	9 536,88	4 464,01	664,18	7 344,39 1,01 100	948
07-05-004-06 04.1.02.05 05.1.03.07	свыше 3 до 4 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	22 691,61	10 341,68	5 062,50	758,27	7 287,43 1,01 100	1 028
Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-07 05.1.03.07	до 3 т Колонны прямоугольного сечения, шт	22 166,81	6 914,24	9 355,92	1 369,14	5 896,65 100	697
07-05-004-08 05.1.03.07	свыше 3 до 4 т Колонны прямоугольного сечения, шт	26 617,58	8 657,12	12 166,06	1 809,14	5 794,4 100	887
Установка на растворе из сухой смеси колонн на нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-09 04.1.02.05 05.1.03.07	до 2 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	21 588,86	8 202,82	3 739,55	550,18	9 646,49 0,81 100	815,39
07-05-004-10 04.1.02.05 05.1.03.07	свыше 2 до 3 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	21 530,58	9 541,81	4 468,81	665,59	7 519,96 1,01 100	948,49
07-05-004-11 04.1.02.05 05.1.03.07	свыше 3 до 4 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Колонны прямоугольного сечения, шт	22 876,91	10 346,61	5 067,30	759,68	7 463 1,01 100	1 028,49

в подразделе 5.4 «ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицу ФЕР 07-05-011 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-011 Установка панелей							
Измеритель: 100 шт							
Установка панелей перекрытий с опиранием:							
07-05-011-01 05.1.06.04	по контуру площадью до 5 м2 Плиты перекрытий многопустотные, шт	4 820,59	1 735,02	1 454,35	216,37	1 631,22 100	189
07-05-011-02 05.1.06.04	по контуру площадью свыше 5 до 15 м2 Плиты перекрытий многопустотные, шт	7 385,99	2 671,38	2 269,69	349,90	2 444,92 100	291
07-05-011-03 05.1.06.04	по контуру площадью свыше 15 до 20 м2 Плиты перекрытий многопустотные, шт	8 628,20	3 001,86	2 911,73	446,66	2 714,61 100	327

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-011-04 05.1.06.04	по контуру площадью свыше 20 до 25 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	10 460,42	3 763,80	3 433,41	534,13	3 263,21 100	410
07-05-011-05 05.1.06.04	на 2 стороны площадью до 5 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	6 411,08	1 616,46	1 481,81	216,37	3 312,81 100	174
07-05-011-06 05.1.06.04	на 2 стороны площадью свыше 5 до 10 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	9 656,26	2 529,66	2 036,17	290,96	5 090,43 100	266
Установка панелей ребристых площадью:							
07-05-011-07 05.1.06.06	до 5 м ² Плиты перекрытий ребристые, шт	2 962,62	888,86	1 627,17	248,04	446,59 100	98
07-05-011-08 05.1.06.06	свыше 5 до 10 м ² Плиты перекрытий ребристые, шт	3 667,07	1 124,68	2 095,80	321,13	446,59 100	124
07-05-011-09 05.1.06.06	свыше 10 до 15 м ² Плиты перекрытий ребристые, шт	4 482,13	1 369,57	2 468,44	379,73	644,12 100	151
Установка панелей типа "ТТ" площадью:							
07-05-011-10 05.1.06.14	до 25 м ² Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт	18 677,98	4 518,88	6 194,07	729,13	7 965,03 100	463
07-05-011-11 05.1.06.14	свыше 25 до 30 м ² Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт	22 761,38	5 299,68	8 508,72	1 028,68	8 952,98 100	543
07-05-011-12 05.1.06.14	свыше 30 до 40 м ² Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт	28 917,42	6 636,80	12 028,00	1 449,80	10 252,62 100	680
Установка панелей перекрытий на растворе из сухой смеси с опиранием:							
07-05-011-13 05.1.06.04	по контуру площадью до 5 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	5 913,79	1 762,10	1 485,06	225,13	2 666,63 100	191,95
07-05-011-14 05.1.06.04	по контуру площадью свыше 5 до 15 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	9 400,74	2 720,68	2 322,47	365,40	4 357,59 100	296,37
07-05-011-15 05.1.06.04	по контуру площадью свыше 15 до 20 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	10 839,21	3 055,75	2 972,90	463,96	4 810,56 100	332,87
07-05-011-16 05.1.06.04	по контуру площадью свыше 20 до 25 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	13 286,00	3 833,29	3 511,37	556,36	5 941,34 100	417,57
07-05-011-17 05.1.06.04	на 2 стороны площадью до 5 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	8 697,34	1 672,66	1 545,26	234,27	5 479,42 100	180,05
07-05-011-18 05.1.06.04	на 2 стороны площадью свыше 5 до 10 м ² Плиты перекрытий многоспустные, шт	13 060,24	2 556,98	2 132,60	318,22	8 370,66 100	275,24
Установка панелей ребристых на растворе из сухой смеси площадью:							
07-05-011-19 05.1.06.06	до 5 м ² Плиты перекрытий ребристые, шт	3 168,76	893,76	1 632,09	249,55	642,91 100	98,54
07-05-011-20 05.1.06.06	свыше 5 до 10 м ² Плиты перекрытий ребристые, шт	3 873,21	1 129,58	2 100,72	322,64	642,91 100	124,54
07-05-011-21 05.1.06.06	свыше 10 до 15 м ² Плиты перекрытий ребристые, шт	4 882,98	1 379,27	2 478,28	382,74	1 025,43 100	152,07
Установка панелей типа "ТТ" на растворе из сухой смеси площадью:							
07-05-011-22 05.1.06.14	до 25 м ² Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт	20 024,14	4 690,37	6 227,30	738,69	9 106,47 100	466,24
07-05-011-23 05.1.06.14	свыше 25 до 30 м ² Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт	24 131,54	5 495,17	8 541,95	1 038,24	10 094,42 100	546,24
07-05-011-24	свыше 30 до 40 м ²	30 328,68	6 873,39	12 061,23	1 459,36	11 394,06	683,24

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05.1.06.14	Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт					100	

в подразделе 5.5 «ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицу ФЕР 07-05-014 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей							
Измеритель: 100 шт							
Установка площадок массой:							
07-05-014-01 05.1.07.25	до 1 т Площадки лестничные, шт	4 715,27	1 441,26	2 774,98	421,60	499,03 100	157
07-05-014-02 05.1.07.25	свыше 1 т Площадки лестничные, шт	6 810,89	2 201,73	4 110,13	630,31	499,03 100	237
Установка маршей:							
07-05-014-03 05.1.07.09	без сварки массой до 1 т Марши лестничные, шт	7 319,94	1 665,68	5 051,29	694,44	602,97 100	188
07-05-014-04 05.1.07.09	без сварки массой свыше 1 т Марши лестничные, шт	6 337,02	1 995,40	4 024,54	629,50	317,08 100	220
07-05-014-05 05.1.07.09	со сваркой массой до 1 т Марши лестничные, шт	9 165,99	2 006,64	5 109,11	683,37	2 050,24 100	216
07-05-014-06 05.1.07.09	Установка маршей-площадок массой свыше 1 т Марши лестничные, шт	11 717,43	3 576,65	6 941,80	1 047,62	1 198,98 100	385
Установка площадок на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-014-07 05.1.07.25	до 1 т Площадки лестничные, шт	5 081,27	1 450,26	2 784,58	424,41	846,43 100	157,98
07-05-014-08 05.1.07.25	свыше 1 т Площадки лестничные, шт	7 150,82	2 184,66	4 119,73	633,12	846,43 100	237,98
Установка маршей на растворе из сухой смеси:							
07-05-014-09 05.1.07.09	без сварки массой до 1 т Марши лестничные, шт	7 986,31	1 740,90	5 067,96	699,27	1 177,45 100	189,64
07-05-014-10 05.1.07.09	без сварки массой свыше 1 т Марши лестничные, шт	6 682,98	2 027,49	4 033,90	632,11	621,59 100	220,86
07-05-014-11 05.1.07.09	со сваркой массой до 1 т Марши лестничные, шт	9 748,44	1 997,94	5 125,78	688,20	2 624,72 100	217,64
Установка маршей-площадок на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-014-12 05.1.07.09	свыше 1 т Марши лестничные, шт	12 540,23	3 555,78	6 962,85	1 054,16	2 021,6 100	387,34

в подразделе 5.6 «БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицы ФЕР 07-05-021, 07-05-022, 07-05-024 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-021 Установка блоков							
Измеритель: 100 шт							
Установка цокольных блоков массой:							
07-05-021-01 05.1.04.10	до 1 т Блоки цокольные, шт	5 509,90	800,88	2 687,00	379,67	2 022,02 100	85,2
07-05-021-02 05.1.04.10	свыше 1 до 2,5 т Блоки цокольные, шт	7 712,63	1 250,20	3 832,24	540,29	2 630,19 100	133
07-05-021-03 05.1.04.10	свыше 2,5 т Блоки цокольные, шт	9 827,02	1 645,00	5 058,02	713,76	3 124 100	175
Установка блоков наружных стен массой:							
07-05-021-04 04.1.02.05 05.1.04.27	до 1 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки железобетонные стеновые, шт	5 169,60	1 469,34	2 197,36	344,27	1 502,9 0,55 100	162
07-05-021-05 04.1.02.05 05.1.04.27	свыше 1 до 2,5 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки железобетонные стеновые, шт	6 978,57	2 122,38	3 166,16	496,02	1 690,03 0,55 100	234
07-05-021-06 04.1.02.05 05.1.04.27	свыше 2,5 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки железобетонные стеновые, шт	8 069,14	2 506,14	3 748,22	587,21	1 814,78 0,55 100	273
Установка блоков внутренних стен массой:							
07-05-021-07 05.1.04.27	до 1 т Блоки железобетонные стеновые, шт	4 633,89	1 251,66	1 900,80	297,00	1 481,43 100	138
07-05-021-08 05.1.04.27	свыше 1 до 2,5 т Блоки железобетонные стеновые, шт	6 929,01	1 968,19	3 136,32	490,05	1 824,5 100	217
07-05-021-09 05.1.04.27	свыше 2,5 т Блоки железобетонные стеновые, шт	7 978,42	2 350,08	3 611,52	564,30	2 016,82 100	256
Установка парапетных блоков массой:							
07-05-021-10 04.1.02.05 05.1.07.22	до 1 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки парапетные, шт	6 129,39	1 414,14	2 280,33	344,62	2 434,92 0,91 100	147
07-05-021-11 04.1.02.05 05.1.07.22	свыше 1 до 2,5 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки парапетные, шт	6 950,02	1 664,26	2 658,52	403,67	2 627,24 0,91 100	173
07-05-021-12 04.1.02.05 05.1.07.22	свыше 2,5 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки парапетные, шт	9 651,22	2 828,28	3 639,51	558,10	3 183,43 0,91 100	294
07-05-021-13 05.1.03.16	Установка блоков перемычных и подбалконных массой до 1 т Блоки перемычные и подбалконные, шт	4 296,75	1 307,84	1 359,23	200,59	1 629,68 100	134
Установка цокольных блоков на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-021-14 05.1.04.10	до 1 т Блоки цокольные, шт	7 537,68	842,32	2 744,64	395,97	3 950,72 100	90,67
07-05-021-15 05.1.04.10	свыше 1 до 2,5 т Блоки цокольные, шт	10 347,77	1 301,99	3 905,64	561,32	5 140,14 100	140,15
07-05-021-16 05.1.04.10	свыше 2,5 т Блоки цокольные, шт	13 053,37	1 705,92	5 149,41	739,42	6 198,04 100	183,63
Установка блоков наружных стен на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-021-17 04.1.02.05 05.1.04.27	до 1 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки железобетонные стеновые, шт	5 956,61	1 488,66	2 220,63	350,71	2 247,32 0,55 100	164,13
07-05-021-18 04.1.02.05 05.1.04.27	свыше 1 до 2,5 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки железобетонные стеновые, шт	7 952,37	2 146,23	3 194,23	503,86	2 611,91 0,55 100	236,63
07-05-021-19 04.1.02.05 05.1.04.27	свыше 2,5 т Смеси бетонные тяжелого бетона, м3 Блоки железобетонные стеновые, шт	9 138,94	2 503,05	3 778,93	595,97	2 856,96 0,55 100	275,97
Установка блоков внутренних стен на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-021-20	до 1 т	6 100,39	1 258,47	1 943,14	308,97	2 898,78	142,04

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
05.1.04.27	Блоки железобетонные стеновые, шт					100	
07-05-021-21	свыше 1 до 2,5 т	8 769,71	2 013,36	3 188,14	504,74	3 568,21	221,98
05.1.04.27	Блоки железобетонные стеновые, шт					100	
07-05-021-22	свыше 2,5 т	9 958,58	2 345,57	3 668,26	580,50	3 944,75	261,49
05.1.04.27	Блоки железобетонные стеновые, шт					100	
Установка парапетных блоков на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-021-23	до 1 т	7 619,17	1 436,68	2 322,67	356,59	3 859,82	151,07
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					0,91	
05.1.07.22	Блоки парапетные, шт					100	
07-05-021-24	свыше 1 до 2,5 т	8 630,93	1 688,79	2 705,78	417,15	4 236,36	177,58
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					0,91	
05.1.07.22	Блоки парапетные, шт					100	
07-05-021-25	свыше 2,5 т	11 881,19	2 853,95	3 703,08	576,11	5 324,16	300,1
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					0,91	
05.1.07.22	Блоки парапетные, шт					100	
Установка блоков перемычечных и подбалконных на растворе из сухой смеси массой:							
07-05-021-26	до 1 т	5 552,50	1 307,43	1 396,54	210,95	2 848,53	137,48
05.1.03.16	Блоки перемычечные и подбалконные, шт					100	
Таблица ФЕР 07-05-022 Установка панелей наружных стен							
Измеритель: 100 шт							
Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-01	до 12 м2	15 201,81	2 991,82	8 272,09	1 168,77	3 937,95	311
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3						
05.1.04.10	Панели наружных стен цоколя, шт					100	
07-05-022-02	свыше 12 до 20 м2	20 871,45	4 126,98	11 190,40	1 585,68	5 554,07	429
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					5,46	
05.1.04.10	Панели наружных стен цоколя, шт					100	
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-03	до 6 м2	27 890,16	2 415,80	2 543,86	393,29	22 930,57	257
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					7,24	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-04	свыше 6 до 15 м2	31 577,14	3 224,20	2 982,74	464,98	25 370,27	343
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					7,77	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-05	свыше 15 до 25 м2	53 772,70	4 201,80	3 348,61	521,83	46 222,29	447
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					9,6	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-06	до 6 м2	8 045,00	2 222,22	2 500,84	386,91	3 321,94	231
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-07	свыше 6 до 15 м2	11 393,42	3 155,36	2 966,66	463,36	5 271,4	328
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-08	до 6 м2	11 830,16	4 136,60	5 040,35	767,09	2 653,21	430
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-09	свыше 6 до 10 м2	17 786,96	5 983,64	7 653,13	1 163,40	4 150,19	622
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-10	свыше 10 до 15 м2	23 564,55	7 830,68	10 265,91	1 559,70	5 467,96	814
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных на растворе из сухой смеси площадью:							
07-05-022-11	до 12 м2	17 485,90	3 186,91	8 333,14	1 185,97	5 965,85	316,79

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					5	
05.1.04.10	Панели наружных стен цоколя, шт					100	
07-05-022-12	свыше 12 до 20 м2	24 361,28	4 405,07	11 282,39	1 611,84	8 673,82	437,88
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					5,46	
05.1.04.10	Панели наружных стен цоколя, шт					100	
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных на растворе из сухой смеси площадью:							
07-05-022-13	до 6 м2	28 054,28	2 598,40	2 557,77	397,12	22 898,11	258,29
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					7,24	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-14	свыше 6 до 15 м2	32 743,01	3 489,11	3 022,80	476,35	26 231,1	346,83
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					7,77	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-15	свыше 15 до 25 м2	55 856,80	4 568,45	3 421,89	542,76	47 866,46	454,12
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					9,6	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных на растворе из сухой смеси площадью:							
07-05-022-16	до 6 м2	7 191,95	2 344,18	2 521,95	392,84	2 325,82	233,02
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					3,48	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-17	свыше 6 до 15 м2	12 308,25	3 366,78	3 035,26	482,97	5 906,21	334,67
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м3					3,48	
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных на растворе из сухой смеси площадью:							
07-05-022-18	до 6 м2	13 531,83	4 367,95	5 083,05	779,36	4 080,83	434,19
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-19	свыше 6 до 10 м2	20 489,03	6 324,12	7 721,61	1 182,91	6 443,3	628,64
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
07-05-022-20	свыше 10 до 15 м2	27 268,35	8 280,49	10 362,10	1 586,76	8 625,76	823,11
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт					100	
Таблица ФЕР 07-05-024 Установка крупнопанельных перегородок							
Измеритель: 100 шт							
Установка перегородок крупнопанельных:							
07-05-024-01	железобетонных площадью до 6 м2	5 570,31	1 385,28	1 736,11	259,41	2 448,92	144
05.1.04.12	Панели перегородок железобетонные, шт					100	
07-05-024-02	железобетонных площадью свыше 6 до 10 м2	6 397,66	1 673,88	2 047,51	308,60	2 676,27	174
05.1.04.12	Панели перегородок железобетонные, шт					100	
07-05-024-03	гипсобетонных площадью до 6 м2	6 861,41	1 779,70	1 712,69	262,43	3 369,02	185
05.1.04.12	Панели перегородок железобетонные, шт					100	
07-05-024-04	гипсобетонных площадью свыше 6 до 10 м2	8 600,17	2 318,42	2 060,89	318,11	4 220,86	241
05.1.04.12	Панели перегородок железобетонные, шт					100	
07-05-024-05	гипсобетонных площадью свыше 10 до 15 м2	10 846,53	2 866,76	2 524,92	390,39	5 454,85	298
05.1.04.12	Панели перегородок железобетонные, шт					100	
Установка на растворе из сухой смеси перегородок крупнопанельных:							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-024-06 05.1.04.12	железобетонных площадью до 6 м ² <i>Панели перегородок железобетонные, шт</i>	5 787,08	1 390,96	1 741,15	261,02	2 654,97 100	144,59
07-05-024-07 05.1.04.12	железобетонных площадью свыше 6 до 10 м ² <i>Панели перегородок железобетонные, шт</i>	6 834,01	1 685,23	2 061,19	312,22	3 087,59 100	175,18
07-05-024-08 05.1.04.12	гипсобетонных площадью до 6 м ² <i>Панели перегородок железобетонные, шт</i>	7 056,91	1 784,51	1 717,49	263,84	3 554,91 100	185,5
07-05-024-09 05.1.04.12	гипсобетонных площадью свыше 6 до 10 м ² <i>Панели перегородок железобетонные, шт</i>	9 070,31	2 330,06	2 074,69	321,84	4 665,56 100	242,21
07-05-024-10 05.1.04.12	гипсобетонных площадью свыше 10 до 15 м ² <i>Панели перегородок железобетонные, шт</i>	11 661,48	2 887,06	2 548,07	396,73	6 226,35 100	300,11

в подразделе 5.7 «ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицу ФЕР 07-05-030 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-030 Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций							
Измеритель: 100 шт							
Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-01 05.1.07.21	до 5 м ² <i>Плиты лоджий, шт</i>	3 194,56	914,86	1 416,16	208,71	863,54 100	95,1
07-05-030-02 05.1.07.21	свыше 5 до 10 м ² <i>Плиты лоджий, шт</i>	8 384,87	1 673,88	2 555,01	362,76	4 155,98 100	174
Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-03 05.1.07.21	до 5 м ² <i>Плиты лоджий, шт</i>	2 953,07	770,04	1 330,56	207,90	852,47 100	84,9
07-05-030-04 05.1.07.21	свыше 5 до 10 м ² <i>Плиты лоджий, шт</i>	4 812,47	1 197,24	2 237,76	349,65	1 377,47 100	132
Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в зданиях:							
07-05-030-05 05.1.07.17	панельных <i>Плиты балконов, шт</i>	9 130,01	2 530,06	4 845,71	743,43	1 754,24 100	263
07-05-030-06 05.1.07.17	кирпичных и блочных <i>Плиты балконов, шт</i>	15 144,98	4 380,81	9 432,13	1 446,36	1 332,04 100	483
07-05-030-07 05.1.07.26	Установка разделительных стенок площадью до 5 м ² <i>Стенки лоджий, шт</i>	3 827,45	1 118,60	2 189,84	328,56	519,01 100	119
07-05-030-08 05.1.07.12	Установка экранов ограждений площадью до 10 м ² <i>Ограждения лоджий и балконов, шт</i>	3 877,34	905,97	2 097,43	314,17	873,94 100	101
Установка плит парапета массой:							
07-05-030-09 05.1.07.22	до 0,5 т <i>Плиты парапетные, шт</i>	1 878,35	357,10	761,67	103,95	759,58 100	38,9
07-05-030-10 05.1.07.22	свыше 0,5 т <i>Плиты парапетные, шт</i>	3 102,79	600,09	1 239,84	163,35	1 262,86 100	66,9

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
07-05-030-11 05.1.07.24	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т Плиты подоконные, шт	2 732,49	934,21	82,94	12,96	1 715,34	103
Установка в панельных зданиях на растворе из сухой смеси плит лоджий площадью:							
07-05-030-12 05.1.07.21	до 5 м ² Плиты лоджий, шт	3 921,41	881,69	1 439,31	215,05	1 600,41	97,21
07-05-030-13 05.1.07.21	свыше 5 до 10 м ² Плиты лоджий, шт	9 965,47	1 619,27	2 602,15	376,14	5 744,05	178,53
Установка в кирпичных и блочных зданиях на растворе из сухой смеси плит лоджий площадью:							
07-05-030-14 05.1.07.21	до 5 м ² Плиты лоджий, шт	3 812,95	791,09	1 354,31	214,74	1 667,55	87,22
07-05-030-15 05.1.07.21	свыше 5 до 10 м ² Плиты лоджий, шт	6 204,40	1 231,25	2 277,58	360,82	2 695,57	135,75
Установка на растворе из сухой смеси плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в зданиях:							
07-05-030-16 05.1.07.17	панельных Плиты балконов, шт	10 075,54	2 413,16	4 878,34	752,49	2 784,04	266,06
07-05-030-17 05.1.07.17	кирпичных и блочных Плиты балконов, шт	16 297,94	4 409,11	9 465,00	1 455,62	2 423,83	486,12
Установка на растворе из сухой смеси разделительных стенок площадью:							
07-05-030-18 05.1.07.26	до 5 м ² Стенки лоджий, шт	4 025,35	1 085,04	2 195,00	330,27	745,31	119,63
Установка на растворе из сухой смеси экранов ограждений площадью:							
07-05-030-19 05.1.07.12	до 10 м ² Ограждения лоджий и балконов, шт	4 674,45	935,39	2 120,70	320,61	1 618,36	103,13
Установка на растворе из сухой смеси плит парапета массой:							
07-05-030-20 05.1.07.22	до 0,5 т Плиты парапетные, шт	2 542,96	365,26	780,50	109,28	1 397,2	40,72
07-05-030-21 05.1.07.22	свыше 0,5 т Плиты парапетные, шт	4 119,75	624,76	1 268,15	171,39	2 226,84	69,65
Установка на растворе из сухой смеси мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой:							
07-05-030-22 05.1.07.24	до 0,5 т Плиты подоконные, шт	4 451,09	965,80	132,24	26,85	3 353,05	107,67

в подразделе 5.8 «ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» таблицу ФЕР 07-05-035 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 07-05-035 Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин							
Измеритель: 100 шт							
07-05-035-01 02.3.01.02 05.1.07.08	Установка сантехкабин Песок для строительных работ природный, м ³ Кабины и поддоны санитарно-технические, шт	9 346,86	2 350,37	4 026,49	628,45	2 970 8,9 100	253
07-05-035-02 05.1.07.08	Установка сантехподдонов Кабины и поддоны санитарно-технические, шт	7 285,78	1 198,41	2 376,00	371,25	3 711,37 100	129
Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-03 05.1.07.30	до 2,5 т Шахты лифта, шт	5 965,36	2 032,12	2 844,15	419,51	1 089,09 100	202
07-05-035-04 05.1.07.30	свыше 2,5 т Шахты лифта, шт	7 885,37	2 696,08	3 523,23	525,90	1 666,06 100	268

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
Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-05 05.1.07.01	до 1 т Блоки вентиляционные, шт	3 932,87	1 193,01	2 376,00	371,25	363,86 100	133
07-05-035-06 05.1.07.01	свыше 1 до 2,5 т Блоки вентиляционные, шт	5 796,38	1 722,24	3 611,52	564,30	462,62 100	192
07-05-035-07 05.1.07.01	свыше 2,5 т Блоки вентиляционные, шт	11 645,67	2 861,43	8 160,48	1 275,08	623,76 100	319
Присоединение и испытание:							
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1 933,72	1 197,72	277,74	3,25	458,26	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3 939,32	2 367,99	159,02	3,94	1 412,31	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2 063,67	2 063,67				217
Установка на растворе из сухой смеси:							
07-05-035-11 05.1.07.08	сантехподдонов Кабины и поддоны санитарно-технические, шт	10 985,48	1 247,73	2 481,79	401,12	7 255,96 100	139,1
Установка на растворе из сухой смеси шахт лифта массой:							
07-05-035-12 05.1.07.30	до 2,5 т Шахты лифта, шт	6 743,69	2 110,78	2 863,34	425,14	1 769,57 100	203,94
07-05-035-13 05.1.07.30	свыше 2,5 т Шахты лифта, шт	9 270,09	2 810,23	3 560,66	536,36	2 899,2 100	271,52
Установка на растворе из сухой смеси вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-14 05.1.07.01	до 1 т Блоки вентиляционные, шт	4 689,11	1 215,29	2 385,60	374,06	1 088,22 100	133,99
07-05-035-15 05.1.07.01	свыше 1 до 2,5 т Блоки вентиляционные, шт	6 280,81	1 752,87	3 625,43	568,13	902,51 100	193,26
07-05-035-16 05.1.07.01	свыше 2,5 т Блоки вентиляционные, шт	10 306,94	2 908,75	6 178,91	967,68	1 219,28 100	320,7

1.5. В сборнике 9 «Строительные металлические конструкции»:

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

в подразделе 7.4 «МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С ВВЭР 1200» раздела 7 «КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ» таблицу ФЕР 09-07-030 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 09-07-030 Монтаж металлоконструкций зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: т							
Металлоконструкции зданий и сооружений:							
09-07-030-01 07.2.07.13	установка стальных лотков специальной канализации реакторного отделения и специального корпуса Конструкции стальные, т	3 749,23	1 858,00	240,62	1,77	1 650,61 1	200
09-07-030-02 07.2.07.13	монтаж блок-проходок Конструкции стальные блок-проходок, т	23 371,31	7 896,00	13 670,91	707,56	1 804,4 1	752
09-07-030-03 07.2.01.04	монтаж дверей герметичных Дверь герметическая стальная, т	12 063,65	7 628,48	3 922,50	129,66	512,67 1	769
Установка закладных деталей:							
09-07-030-04 08.4.01.02	до 4 кг Детали закладные и накладные, т	2 540,23	2 385,41	154,82	5,45	1 1	263

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
09-07-030-05 08.4.01.02	свыше 4 кг Детали закладные и накладные, т	854,12	699,30	154,82	5,45	I	77,1
09-07-030-06 07.2.07.13	Монтаж металлоконструкций площадок обслуживания оборудования здания реактора с использованием крана кругового действия Конструкции стальные, т	3 396,15	1 327,65	1 581,85	163,32	486,65 I	136,03

1.6. В сборнике 10 «Деревянные конструкции»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:
в подразделе 1.3 «ПЕРЕКРЫТИЯ» раздела 1 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» таблицу ФЕР 10-01-023 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 10-01-023 Укладка ходовых досок, устройство переходного мостика, ходов по чердаку из щитов							
Измеритель: 100 м (расценка 10-01-023-01); 100 шт (расценка 10-01-023-02); 100 м2 (расценка 10-01-023-03)							
10-01-023-01	Укладка ходовых досок	1 048,26	29,25	11,86	1,54	1 007,15	3,49
10-01-023-02 11.1.03.06	Устройство переходного мостика через короба на чердаке из нестроганных досок Доски обрезные, м3	3 466,24	1 067,88	260,92	33,97	2 137,44 26,28	132
10-01-023-03 11.2.13.04	Устройство ходов по чердаку из щитов, изготовленных из нестроганных досок толщиной 40 мм Щиты инвентарные, м2	568,05	155,23			412,82 100	19

подраздел 1.5 «ДВЕРИ, ВОРОТА» раздела 1 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» 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 10-01-048 Установка рейки-добора							
Измеритель: шт							
10-01-048-01 11.1.03.01	Установка рейки-добора Бруски обрезные, м3	0,94	0,94			II	0,12

в подразделе 1.7 «ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ» раздела 1 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» таблицу ФЕР 10-01-060 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 10-01-060 Установка и крепление наличников, раскладок							
Измеритель: 100 м							
10-01-060-01	Установка и крепление наличников	75,02	63,89	2,63	0,46	8,5	7,82
11.1.01.10	Наличники, м					112	
Установка раскладок из дерева:							
10-01-060-02	хвойных пород по кирпичу и бетону (без окраски)	367,18	338,40	1,97	0,35	26,81	40
11.2.07.12	Штапики, м					105	
10-01-060-03	хвойных пород по дереву (без окраски)	41,65	31,48	1,31	0,23	8,86	4
11.2.07.12	Штапики, м					105	
10-01-060-04	твердолиственных пород по кирпичу и бетону (без отделки)	367,18	338,40	1,97	0,35	26,81	40
11.2.07.12	Штапики, м					105	
10-01-060-05	твердолиственных пород по дереву (без отделки)	41,65	31,48	1,31	0,23	8,86	4
11.2.07.12	Штапики, м					105	
Обделка выступающих углов стен наличниками:							
10-01-060-06	из хвойных пород по кирпичу и бетону (без окраски)	847,97	786,78	8,54	1,51	52,65	93
11.1.01.10	Наличники, м					224	
10-01-060-07	из хвойных пород по дереву (без окраски)	196,29	171,57	7,23	1,28	17,49	21
11.1.01.10	Наличники, м					224	
10-01-060-08	из твердолиственных пород по кирпичу и бетону (без отделки)	1 016,51	955,32	8,54	1,51	52,65	114
11.1.01.10	Наличники, м					224	
10-01-060-09	из твердолиственных пород по дереву (без отделки)	367,86	343,14	7,23	1,28	17,49	42
11.1.01.10	Наличники, м					224	

1.7. В сборнике 12 «Кровли»:

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

в разделе 1 «КРОВЛИ» таблицы ФЕР 12-01-002, 12-01-013 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 12-01-002 Устройство кровель плоских							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5 075,86	247,22	410,93	14,81	4 417,71	26,3
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные, м ²					460	
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5 175,03	247,22	400,30	13,24	4 527,51	26,3
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные, м ²					460	
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:							
12-01-002-03	из раствора цементного	7 575,63	699,36	544,26	35,94	6 332,01	74,4
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные, м ²					460	
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	5 125,27	412,66	617,16	48,10	4 095,45	43,9

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04.2.01.02 12.1.02.06	Смесь асфальтобетонная, т Материалы рулонные кровельные, м2					6,5 460	
12-01-002-05 05.1.01.13 12.1.02.06	из плит бетонных на кварцевом песке Плиты бетонные, м2 Материалы рулонные кровельные, м2	6 737,49	677,74	782,10	70,49	5 277,65 102 460	72,1
12-01-002-06 12.1.02.06	из плит армоцементных на кварцевом песке Материалы рулонные кровельные, м2	17 637,57	765,82	782,10	70,49	16 089,65 460	81,47
12-01-002-07 12.1.02.15 12.1.02.15	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м2	1 633,20	246,47	231,73	6,08	1 155 126 250	26,22
Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:							
12-01-002-08 12.1.02.15 12.1.02.15	в три слоя Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м2	501,16	190,73	36,99	5,58	273,44 115 230	20,29
12-01-002-09 12.1.02.15 12.1.02.15	в два слоя Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м2	341,95	134,98	24,64	3,75	182,33 114 116	14,36
12-01-002-10 12.1.02.15	в один слой Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2	184,47	79,34	13,66	2,07	91,47 116	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1 418,91	88,36	184,52	16,65	1 146,03	9,4
Устройство кровель плоских из рулонных кровельных гидроизоляционных самоклеящихся материалов с антиадгезионной пленкой:							
12-01-002-12 12.1.02.04	с прогревом Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеящиеся, м2	105,95	77,26	15,84	1,68	12,85 117	8,84
12-01-002-13 12.1.02.04	без прогрева Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеящиеся, м2	84,12	73,68	10,44	1,68	117	8,43
Устройство кровель плоских из рулонных полимерных кровельных материалов на мастике с подготовкой поверхности:							
12-01-002-14 12.1.02.10	в один слой Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м2	2 017,14	383,83	207,92	3,13	1 425,39 122,6	42,79
12-01-002-15 12.1.02.10	в два слоя Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м2	3 137,26	458,41	226,09	6,02	2 452,76 240,43	52,45
Устройство кровель плоских с применением полимерной мастики на основе бутилкаучука:							
12-01-002-16 14.5.04.01	огрунтовка подготовленных оснований под водоизоляционный кровельный ковер Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг	167,36	26,99	1,97	0,35	138,4 22,905	3,19
12-01-002-17 14.5.04.01	нанесение полимерной мастики на основе бутилкаучука на оштукатуренную поверхность в один слой Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг	28,70	24,45	4,25	0,84	61,08	2,89

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство кровель плоских из рулонных кровельных гидроизоляционных битумно-полимерных СБС-модифицированных материалов в один слой:							
12-01-002-18	методом механического крепления <i>12.1.02.15</i> <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м2</i>	363,16	39,64	34,46	3,94	289,06 <i>115</i>	4,77
12-01-002-19	методом полосовой наклейки (термической активации) <i>12.1.02.15</i> <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м2</i>	139,34	34,94	43,51	3,19	60,89 <i>115</i>	4,13
12-01-002-20	методом свободной укладки <i>12.1.02.15</i> <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м2</i> <i>12.1.02.15</i> <i>Лента бандажная рулонная гидроизоляционная битумно-полимерная СБС-модифицированная, на нетканой основе из высокопрочного полиэстера, м</i>	128,60	36,20	43,22	4,09	49,18 <i>115</i> <i>112,088</i>	4,32
Устройство плоских кровель из ЭПДМ мембраны:							
12-01-002-21	с наклейкой на мастику <i>01.7.06.14</i> <i>Лента мастичная, из смеси синтетического бутылкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м</i> <i>12.1.02.10</i> <i>Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе, м2</i> <i>14.5.04.01</i> <i>Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука, кг</i>	131,63	121,32	10,31	1,80	<i>91,0084</i> <i>119,474</i> <i>175,195</i>	14,34
12-01-002-22	самоклеящейся <i>01.7.06.14</i> <i>Лента мастичная, из смеси синтетического бутылкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м</i> <i>12.1.02.10</i> <i>Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе с липким слоем, м2</i> <i>14.5.04.01</i> <i>Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука, кг</i>	104,89	96,70	8,19	1,41	<i>91,0084</i> <i>119,474</i> <i>79,8253</i>	11,43
12-01-002-23	Устройство кровель плоских из рулонных кровельных гидроизоляционных материалов на полимерной мастике с подготовкой поверхности <i>12.1.02.10</i> <i>Материалы рулонные полимерные, м2</i>	7 236,94	315,10	543,50	62,54	6 378,34 <i>115</i>	36,47
12-01-002-24	Устройство защитного антикоррозийного полимерного наливного покрытия <i>12.1.02.10</i> <i>Материалы рулонные полимерные, м2</i> <i>14.5.04.01</i> <i>Мастики бутылкаучуковые, т</i>	82,65	77,88	4,77	0,84	<i>115</i> <i>0,06696</i>	8,79
Таблица ФЕР 12-01-013 Утепление покрытий плитами							
Измеритель: 100 м2							
Утепление покрытий плитами:							
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой <i>12.2.05.06</i> <i>Плиты теплоизоляционные, м2</i>	1 159,96	158,66	130,46	11,20	870,84 <i>103</i>	18,6

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
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	919,60	113,45	124,76	11,20	681,39	13,3
12.2.05.06	Плиты теплоизоляционные, м2					103	
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	1 381,01	383,25	126,92	10,68	870,84	40,3
12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные, м2					103	
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	1 099,32	296,71	121,22	10,68	681,39	31,2
12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные, м2					103	
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	730,53	289,17	248,40	36,93	192,96	33,9
01.6.01.09	Плиты теплоизоляционные, м2					103	
12-01-013-06	из пеностекла на битумной мастике в один слой	3 273,20	399,64	163,85	15,59	2 709,71	47,69
01.8.01.01	Блоки из пеностекла не более 200 кг/м3, м3					18,54	

раздел 1 «КРОВЛИ» 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 12-01-041 Устройство механического крепления фиксаторами при покрытии кровли рулонным материалом							
Измеритель: 100 шт							
12-01-041-01	Устройство механического крепления фиксаторами при покрытии кровли рулонным материалом	172,48	32,16	0,66	0,12	139,66	3,77

1.8. В сборнике 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»:

а) раздел III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:
раздел 11 «АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ» 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 13-11-007 Антискоррозионная защита металлоконструкций и трубопроводов мастиками на основе синтетических смол							
Измеритель: 100 м2							
13-11-007-01	Огрунтовка металлических поверхностей по подготовленной поверхности мастикой на основе синтетических смол, вручную	1 403,34	215,38	0,66	0,12	1 187,3	25,25

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
13-11-007-02	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей мастикой на основе синтетических смол, вручную	1 139,70	189,02	0,66	0,12	950,02	22,16

1.9. В сборнике 15 «Отделочные работы»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.15.2 изложить в следующей редакции:

«1.15.2. Сборник 15 предусматривает:

а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 3,5 м, (за исключением расценок табл. 15-01-057), установке лепных изделий и остеклению - до 8 м. Возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь для производства отделочных работ в помещениях высотой более 8 м устанавливаются проектными данными. Затраты на эти цели следует определять по расценкам сборника 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

б) оштукатуривание или облицовка фасада естественным камнем или искусственными плитками с готовых лесов. В случае необходимости устройства лесов специально для этих работ, обоснованной в проекте строительства объекта, затраты на эти цели следует определять по расценкам сборника 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

в) окраску фасадов с лесов, установленных для смежных работ, или с лестниц и люлек с перемещением их по фронту работ.»;

дополнить пунктами 1.15.40, 1.15.41 следующего содержания:

«1.15.40. Расценкой 15-01-057-01 предусмотрена облицовка стен высотой 3 м, а расценкой 15-01-057-02 - высотой 2,5 м.

1.15.41. Расценками табл. 15-04-051 предусмотрена окраска фасадов эмульсионными красками простых наружных стен и стен средней сложности (при площади, занимаемой архитектурными деталями, не более 30 % площади стены). При окраске эмульсионными красками сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30 % площади стены) или стен криволинейного очертания к затратам труда рабочих-строителей применяются коэффициенты, приведенные в приложении 15.10.»;

б) раздел II «Исчисление объемов работ»:

дополнить пунктом 2.15.56 следующего содержания:

«2.15.56. Объем работ для расценок табл. 15-01-097 по декоративной облицовке фасадов изделиями из стеклофибробетона следует определять по развернутой поверхности.»;

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

в подразделе 1.2 «ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ» раздела 1 «ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 15-01-019 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-01-019 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток)							
Измеритель: 100 м2 (расценки с 15-01-019-01 по 15-01-019-08); 100 м (расценки 15-01-019-09, 15-01-019-10)							
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:							
15-01-019-01 06.2.05.04	по кирпичу и бетону Плитки рядовые, м2	2 633,33	1 836,00	29,82	11,44	767,51 100	200
15-01-019-02 06.2.05.04	по дереву Плитки рядовые, м2	6 452,17	2 045,16	42,95	17,11	4 364,06 100	228
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:							
15-01-019-03 06.2.05.04	по кирпичу и бетону Плитки рядовые, м2	4 954,77	1 909,44	29,82	11,44	3 015,51 99	208
15-01-019-04 06.2.05.04	по дереву Плитки рядовые, м2	8 738,03	2 116,92	42,95	17,11	6 578,16 99	236
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей:							
15-01-019-05 04.3.02.09 06.2.05.04 14.1.06.02	по кирпичу и бетону Смесь сухая для заделки швов, т Плитки рядовые, м2 Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т	1 090,96	1 058,09	31,75	17,53	1,12 0,05 100 0,375	115,26
15-01-019-06 04.3.02.09 06.2.05.04 14.1.06.02	по дереву Смесь сухая для заделки швов, т Плитки рядовые, м2 Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т	5 144,08	1 499,34	47,07	24,14	3 597,67 0,05 100 0,375	167,15
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей:							
15-01-019-07 04.3.02.09 06.2.05.04 14.1.06.02	по кирпичу и бетону Смесь сухая для заделки швов, т Плитки рядовые, м2 Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т	3 773,92	1 524,89	31,75	17,53	2 217,28 0,05 99 0,375	166,11
15-01-019-08 04.3.02.09 06.2.05.04 14.1.06.02	по дереву Смесь сухая для заделки швов, т Плитки рядовые, м2 Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т	7 691,41	1 830,51	47,07	24,14	5 813,83 0,05 99 0,375	204,07
Установка бордюрных и фризových керамических плиток при облицовке стен по кирпичу и бетону:							
15-01-019-09 04.3.02.09 04.3.02.09 06.2.01.02	на растворе Затирка (разной цветности), т Смеси на цементной основе, т Плитки керамические глазурированные для внутренней облицовки стен, м	202,10	181,51	2,24	1,58	18,35 0,005 0,03875 100	19,31
15-01-019-10 04.3.02.09 06.2.01.02 14.1.06.02	на клею из сухих смесей Затирка (разной цветности), т Плитки керамические глазурированные для внутренней облицовки стен, м Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т	181,20	155,10	1,62	1,07	24,48 0,005 100 0,01417	16,5

подраздел 1.2 «ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ» раздела 1 «ОБЛИЦОВОЧНЫЕ 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-01-028 Облицовка наружных стен бетонными камнями							
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
15-01-028-01	Облицовка поверхностей архитектурных форм бетонными накрывными камнями толщиной 70-100 мм при числе камней в 1 м ² до 9 шт	9 245,59	4 584,52	145,52	20,23	4 515,55	505,46
01.7.10.06	Красители, пигменты, кг					19,6	
01.7.17.09	Сверла, шт					5	
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					11,8	
05.2.02.24	Камни бетонные облицовочные, м ²					102	

в подразделе 1.4 «ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ» раздела 1 «ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 15-01-050 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-01-050 Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов							
Измеритель: 100 м ²							
Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов:							
15-01-050-01	по деревянной обрешетке	1 245,82	456,71	7,22	2,06	781,89	49,75
11.2.04.05	Рейки деревянные, м ³					0,03	
11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные, м ²					101,4	
14.5.05.01	Олифы комбинированные, т					0,00126	
15-01-050-02	с печатным рисунком по деревянной обрешетке	1 951,32	708,51	67,77	13,17	1 175,04	77,18
11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные, м ²					103,7	
15-01-050-03	по сплошному основанию на клею	825,35	357,63	5,03	1,56	462,69	39,43
11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные, м ²					101,8	
15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	2 004,62	1 520,86	6,28	1,78	477,48	167,68
11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные, м ²					105	

подраздел 1.4 «ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ» раздела 1 «ОБЛИЦОВОЧНЫЕ 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 15-01-057 Облицовка стен внутренних поверхностей листовыми материалами по готовому каркасу							
Измеритель: 100 м 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
15-01-057-01	Облицовка стен хризотилцементными листами по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через алюминиевые раскладки <i>Листы хризотилцементные плоские, м2</i>	4 505,72	831,60	73,50	12,71	3 600,62	96,25
<i>01.1.01.05</i>						<i>102</i>	
15-01-057-02	Облицовка стен отделочными гипсокартонными панелями по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через поливинилхлоридные раскладки <i>Панели гипсокартонные, м2</i>	1 573,86	720,44	53,60	11,46	799,82	82,43
<i>01.6.01.04</i>						<i>106</i>	

подраздел 1.5 «НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ФАСАДОВ» раздела 1 «ОБЛИЦОВОЧНЫЕ 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 15-01-097 Декоративная облицовка фасадов изделиями из стеклофибробетона							
Измеритель: 100 м2							
Декоративная облицовка фасадов изделиями из стеклофибробетона:							
15-01-097-01	на кронштейнах с люлек <i>Элементы из профильной стали, т</i>	12 274,62	7 981,05	2 989,92	78,76	1 303,65	760,1
<i>08.4.01.05</i> <i>12.2.02.02</i>	<i>Изделия декоративные плоские из стеклофибробетона для отделки фасадов, м2</i>					<i>П</i> <i>100</i>	
15-01-097-02	на кронштейнах по несущему каркасу с люлек <i>Элементы из профильной стали, т</i>	31 130,72	12 606,09	4 920,38	85,61	13 604,25	1 200,58
<i>08.4.01.05</i> <i>12.2.02.02</i>	<i>Изделия декоративные плоские из стеклофибробетона для отделки фасадов, м2</i>					<i>П</i> <i>100</i>	

подраздел 2.1 «ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ» раздела 2 «ШТУКАТУРНЫЕ 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 15-02-010 Высококачественная штукатурка фасадов терразитовым раствором							
Измеритель: 100 м2 (расценки с 15-02-010-01 по 15-02-010-06, с 15-02-010-11 по 15-02-010-16); 100 м (расценки с 15-02-010-07 по 15-02-010-10)							
Высококачественная штукатурка фасадов терразитовым раствором:							
15-02-010-01	поверхности стен гладких	35 558,77	1 432,60	125,95	52,97	34 000,22	159,71
15-02-010-02	поверхности стен с прорезными рустами	42 923,34	2 203,48	134,78	56,13	40 585,08	240,03
15-02-010-03	поверхностей колонн гладких круглых (цилиндрического и переменного сечения)	37 662,09	3 616,44	47,62	11,43	33 998,03	364,56

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
15-02-010-04	поверхностей колонн с прорезными рустами круглых (цилиндрического и переменного сечения)	44 833,34	4 469,43	51,63	12,61	40 312,28	437,75
15-02-010-05	колонн гладких прямоугольных	35 819,38	1 723,75	53,10	11,35	34 042,53	190,05
15-02-010-06	колонн с прорезными рустами прямоугольных	42 582,46	2 171,62	54,06	12,16	40 356,78	236,56
15-02-010-07	откосов плоских фасадов при ширине до 200 мм	8 841,83	426,08	19,20	3,11	8 396,55	47,5
15-02-010-08	откосов криволинейных фасадов при ширине до 200 мм	9 186,01	766,61	22,85	3,52	8 396,55	82,52
15-02-010-09	откосов плоских фасадов при ширине свыше 200 мм	11 928,09	683,60	27,62	4,93	11 216,87	76,21
15-02-010-10	откосов криволинейных фасадов при ширине свыше 200 мм	12 576,13	1 321,04	38,22	6,35	11 216,87	142,2
15-02-010-11	пилястр гладких переменного сечения фасадов	36 854,47	2 598,60	80,58	14,28	34 175,29	279,72
15-02-010-12	пилястр с прорезными рустами переменного сечения фасадов	43 579,10	3 133,58	82,26	15,68	40 363,26	333,36
15-02-010-13	пилястр гладких прямых фасадов	36 720,69	2 464,82	80,58	14,28	34 175,29	265,32
15-02-010-14	пилястр с прорезными рустами прямых фасадов	43 197,87	2 752,35	82,26	15,68	40 363,26	296,27
15-02-010-15	карнизов, тяг, наличников прямолинейных фасадов	87 851,96	4 854,66	172,68	26,61	82 824,62	528,83
15-02-010-16	карнизов, тяг, наличников криволинейных фасадов	94 073,41	11 076,11	172,68	26,61	82 824,62	1 178,31

в подразделе 2.3 «ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА» раздела 2 «ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 15-02-033 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-02-033 Обивка поверхностей							
Измеритель: 100 м2							
Обивка поверхностей:							
15-02-033-01 01.7.20.02	изоляционным материалом <i>Материалы изоляционные, м2</i>	48,55	43,01	2,63	0,46	2,91 104	5,6
15-02-033-02	дранью по деревянным неодранкованным поверхностям	874,87	235,78	2,63	0,46	636,46	30,7
15-02-033-03	сеткой проволочной тканой	4 974,19	245,26	37,45	6,61	4 691,48	30,02

подраздел 4.2 «ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ИЛИ ЛЮЛЕК» раздела 4 «МАЛЯРНЫЕ 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-04-020 Окраска фасадов с лесов всепогодной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности							
Измеритель: 100 м2							
15-04-020-01	Окраска фасадов с лесов всепогодной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности	506,48	125,71	9,12	1,51	371,65	13,86
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					0,0525	
14.3.02.01	Краски водно-дисперсионные акрилатные, т					0,0511	

подраздел 4.5 «ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ» раздела 4 «МАЛЯРНЫЕ 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-04-050 Высококачественное непрерывное покрытие на базе керамических кварцевых гранул для стен внутри помещений с подготовкой поверхности							
Измеритель: 100 м2							
Высококачественное непрерывное покрытие на базе керамических кварцевых гранул для стен внутри помещений с подготовкой поверхности:							
15-04-050-01	зерно 1,2 мм	1 920,82	1 422,97	106,81	6,84	391,04	151,38
14.4.02.09	Краска на основе кварца, кг					40	
14.5.08.05	Составы декоративные фактурные на основе кварцевых гранул, кг					375	
14.5.11.01	Шпатлевка масляно-клеевая, т					0,0794	
15-04-050-02	зерно 0,9 мм	1 910,52	1 421,19	98,29	5,18	391,04	151,19
14.4.02.09	Краска на основе кварца, кг					40	
14.5.08.05	Составы декоративные фактурные на основе кварцевых гранул, кг					250	
14.5.11.01	Шпатлевка масляно-клеевая, т					0,0794	
Таблица ФЕР 15-04-051 Окраска декоративным наполненным фактурным составом на основе акриловой сополимерной эмульсии							
Измеритель: 100 м2							
Окраска декоративным наполненным фактурным составом на основе акриловой сополимерной эмульсии:							
15-04-051-01	простых фасадов с подготовкой поверхности по штукатурке или бетону с лесов	506,19	126,44	20,95	3,36	358,8	13,94
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					0,176	
14.5.08.04	Покрытия текстурные на основе акриловых сополимеров, т					0,0824	
15-04-051-02	простых фасадов с подготовкой поверхности по штукатурке или бетону с люлек	620,25	142,11	119,34	3,36	358,8	15,48
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					0,176	
14.5.08.04	Покрытия текстурные на основе акриловых сополимеров, т					0,0824	
15-04-051-03	стен внутри помещений по штукатурке или бетону	495,41	115,66	20,95	3,36	358,8	12,45
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					0,176	
14.5.08.04	Покрытия текстурные на основе акриловых сополимеров, т					0,0824	
15-04-051-04	потолков по штукатурке или бетону	519,38	139,63	20,95	3,36	358,8	15,03
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					0,176	

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
14.5.08.04	Покрyтия текстурные на основе акриловых сополимеров, т					0,0824	

в разделе 6 «ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 15-06-001 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	
			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 15-06-001 Оклейка обоями							
Измеритель: 100 м2							
Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону:							
15-06-001-01 01.6.02.01	простыми и средней плотности Обои, 100 м2	390,37	268,46	0,97	0,26	120,94 1,13	30,3
15-06-001-02 01.6.02.01	тисненными и плотными Обои, 100 м2	541,84	383,66	0,97	0,26	157,21 1,15	42,3
15-06-001-03	Оклейка линкрустом стен по монолитной штукатурке и бетону	4 866,41	429,05	8,76	2,11	4 428,6	44,6
Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям:							
15-06-001-04 01.6.02.01	простыми и средней плотности Обои, 100 м2	265,44	220,61	0,97	0,26	43,86 1,13	24,9
15-06-001-05 01.6.02.01	тисненными и плотными Обои, 100 м2	330,59	267,57	0,97	0,26	62,05 1,15	29,5
15-06-001-06	Оклейка линкрустом стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям	4 822,15	379,99	8,76	2,11	4 433,4	39,5
15-06-001-07 01.6.02.01	Оклейка обоями потолков Обои, 100 м2	178,81	141,41	0,97	0,26	36,43 1,13	14,7
15-06-001-08	Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку	4 719,38	518,52	0,97	0,26	4 199,89	53,9
15-06-001-09 01.6.02.01	Оклейка двухслойными обоями стен по монолитной штукатурке и бетону с предварительной огрунтовкой оклеиваемой поверхности Обои двухслойные, 100 м2	889,39	410,74	6,88	1,30	471,77 1,12	45,79

раздел 7 «ПРОЧИЕ 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 15-07-019 Подготовка поверхностей пазогребневых перегородок под окраску или оклейку обоями							
Измеритель: 100 м2							
15-07-019-01 14.5.11.03	Подготовка поверхностей пазогребневых перегородок под окраску или оклейку обоями Шпатлевки на основе гипса, кг	550,60	188,60	65,05	11,48	296,95 78,75	22,11
Таблица ФЕР 15-07-020 Установка раскладок							
Измеритель: 100 м							
Установка раскладок:							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
15-07-020-01	поливинилхлоридных при внутренней облицовке керамическими плитками	617,51	81,55	0,66	0,12	535,3	9,56
15-07-020-02	алюминиевых	2 433,38	202,42	0,66	0,12	2 230,3	23,73

г) раздел IV «Приложения»:
приложение 15.10 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.10

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения сборника 15

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	15-01-001, 15-01-002	1,07	—	—
3.2. Облицовка стен неполированными плитами из травертина	15-01-002 (6-10)	0,9	—	—
3.3. То же, четырехгранных колонн	15-01-004 (9-12)	0,9	—	—
3.4. То же, многогранных колонн	15-01-004 (13-16)	0,85	—	—
3.5. Облицовка неполированными плитами из травертина толщиной 10 мм	15-01-009	0,8	—	—
3.6. Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета или с составлением рисунка из трех и более плиток	15-01-019, 15-01-020	1,2	—	—
3.7. Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов	15-01-019, 15-01-020	1,25	—	—
3.8. Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	15-01-021 (3, 4)	1,15	—	—
3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	15-01-022 (1), 15-01-024 (1)	1,35	—	—
3.10. Облицовка колонн и пилястр переменного сечения	15-01-022 (2-5), 15-01-024 (2-5)	1,25	—	—
3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 3,5 м с готовых лесов	15-01-019, 15-01-020; 15-01-027; с 15-02-015 по 15-02-025; с 1502-031 по 15-02-038	0,9	0,9	—
3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	15-02-002(1), 15-02-005 (1)	1,05	—	—
3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	15-02-023 (2)	1,15	—	—
3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	15-02-005	1,25	—	—
3.15. То же, под точечную фактуру (бучардой)	15-02-005	1,3	—	—
3.16. Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности	15-02-022, 15-02-023	1,3	—	—

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности	15-02-022, 15-02-023	1,6	—	—
3.18. Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры	15-03-003, 15-03-007	0,5	0,5	0,5
3.19. Установка орнаментованных кронштейнов, модульонов и ваз	15-03-004 (4-7, 10-12), 15-03-007 (10-13), 15-03-008 (1-3)	1,5	—	—
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,5 до 8 м	15-04-001, 15-04-002, 15-04-004, 15-04-005 (1, 3, 5, 7, 9), 15-04-007 (1, 3, 5, 7), 15-04-024 (1, 8), 15-04-025 (1, 8, 10), 15-04-026 (1, 6, 8), 15-04-008 (1, 7, 9, 13, 15), 15-04-027 (1, 5), 15-04-028 (1), 15-04-038 (1, 4, 8), 15-04-039 (1, 5), 15-04-040 (1, 4, 7), 15-04-041 (1, 4), 15-04-047, 15-04-048 (5-14);	1,1	1,1	-
	15-04-005 (2, 4, 6, 8, 10), 15-04-007 (1, 3, 5, 7), 15-04-008 (2, 8, 10, 14, 16), 15-04-024 (2, 9), 15-04-025 (2, 9), 15-04-026 (2, 7, 9), 15-04-027 (2, 6), 15-04-038 (5, 9), 15-04-039 (2, 6);	1,25	1,25	—
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30 % площади стены)	с 15-04-011 по 15-04-019, 15-04-048 (1-4), 15-04-051	1,25	1,25	1,25
3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	15-04-008 (4, 6, 12), 15-04-024 (5, 7), 15-04-025 (5, 7), 15-04-026 (5)	1,25	—	—
3.23. Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок	15-04-008 (7, 15), 15-04-024 (8), 15-04-025 (10), 15-04-026 (8);	1,2	—	—
3.24. Окраска заполнения дверных проемов филленчатых и остекленных дверей	15-04-008 (3, 5, 11), 15-04-024 (4, 6), 15-04-025 (4, 6), 15-04-026 (4);	1,08	—	—
3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой	15-05-002 (3, 4)	1,1	—	—
3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий	15-05-012, 15-05-013	2	2	2
3.27. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30 % площади стены)	15-01-064, 15-01-080	1,35	—	—
3.28. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	15-01-064, 15-01-080	1,1	—	—
3.29. Установка направляющих профилей для вентилируемого фасада на основание из пенобетонных блоков	15-01-093-01, 15-01-093-02	0,81	0,81	—

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

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.20.19 изложить в следующей редакции:

«1.20.19. Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % от затрат труда и времени эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

Указанное положение распространяется на элементы систем вентиляции и кондиционирования воздуха, включая оборудование и устройства, для которых положениями проектной, нормативной и (или) технической документацией установлено требование о необходимости проведения таких испытаний (например, система воздухопроводов, оборудование или устройства, имеющие привод, клапаны, заслонки).

В расценках табл. 20-06-018, 20-06-019 учтены затраты на индивидуальные испытания кондиционеров, сплит-систем и мульти сплит-систем.»;

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

в разделе 3 «ВЕНТИЛЯТОРЫ» таблицу ФЕР 20-03-001 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	
			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 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных							
Измеритель: шт							
Установка вентиляторов радиальных массой:							
20-03-001-01	до 0,05 т	71,77	51,18	6,49	0,26	14,1	6
20-03-001-02	свыше 0,05 до 0,12 т	97,77	70,46	13,21	0,99	14,1	8,26
20-03-001-03	свыше 0,12 до 0,2 т	122,93	79,84	21,95	2,11	21,14	9,36
20-03-001-04	свыше 0,2 до 0,4 т	145,76	91,27	33,35	3,59	21,14	10,7
20-03-001-05	свыше 0,4 до 0,6 т	196,95	111,74	52,99	6,18	32,22	13,1
20-03-001-06	свыше 0,6 до 0,9 т	250,89	134,77	75,85	9,15	40,27	15,8
20-03-001-07	свыше 0,9 до 1,1 т	301,81	161,22	100,32	12,36	40,27	18,9
20-03-001-08	свыше 1,1 до 2 т	400,75	213,25	121,05	14,70	66,45	25
20-03-001-09	свыше 2 до 2,5 т	573,69	288,31	218,93	27,81	66,45	33,8
20-03-001-10	свыше 2,5 до 3,5 т	873,67	351,44	250,39	31,52	271,84	41,2
Установка вентиляторов радиальных с клиноременным приводом массой:							
20-03-001-11	до 0,12 т	156,30	109,75	6,75	0,99	39,8	12,1
19.2.01.05	Вставки гибкие, шт					2	
20-03-001-12	свыше 0,12 до 0,2 т	208,01	134,24	14,65	2,11	59,12	14,8
19.2.01.05	Вставки гибкие, шт					2	
20-03-001-13	свыше 0,2 до 0,4 т	226,39	147,11	19,25	2,92	60,03	16,4
19.2.01.05	Вставки гибкие, шт					2	
20-03-001-14	свыше 0,4 до 0,6 т	326,84	194,65	42,79	6,18	89,4	21,7
19.2.01.05	Вставки гибкие, шт					2	
20-03-001-15	свыше 0,6 до 0,9 т	386,07	205,41	63,53	9,15	117,13	22,9
19.2.01.05	Вставки гибкие, шт					2	
20-03-001-16	свыше 0,9 до 2 т	590,32	314,76	85,59	12,36	189,97	36,9
19.2.01.05	Вставки гибкие, шт					2	

1.11. В сборнике 22 «Водопровод - наружные сети»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.22.15 изложить в следующей редакции:

«1.22.15. Расценки табл. с 22-04-001 по 22-04-003 и 22-04-007 предназначены для определения затрат на устройство колодцев общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 35 м³. Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м³ следует определять по соответствующим сборникам ФЕР.»;

пункт 1.22.23 изложить в следующей редакции:

«1.22.23. Расценками табл. с 22-04-001 по 22-04-003 затраты на установку люков и металлических стремянок учтены. Число и тип люков, а также марку и массу металлических стремянок следует учитывать дополнительно по проектным данным.

Расценками табл. 22-04-005 и 22-04-006 затраты на установку люков не учтены и следует определять дополнительно по ФЕР сборника 23 «Канализация - наружные сети».

Затраты на устройство опорных и пригрузочных плит из сборного железобетона для установки колодцев из полимерных материалов следует определять по расценкам табл. 22-06-014.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»: раздел 4 «КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ» 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 22-04-006 Устройство круглых цельнолитых и сборных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов							
Измеритель: шт							
Устройство круглых цельнолитых и сборных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов диаметром:							
22-04-006-01	1000 мм	30,18	3,02	18,15	1,94	9,01	0,36
04.1.02.01	Смеси бетонные, м ³					П	
18.2.04.01	Колодцы полиэтиленовые, компл					И	
22-04-006-02	1500 мм	34,27	3,74	21,52	2,29	9,01	0,45
04.1.02.01	Смеси бетонные, м ³					П	
18.2.04.01	Колодцы полиэтиленовые, компл					И	
Устройство с бетонированием лотка круглых цельнолитых и сборных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов диаметром:							
22-04-006-03	1000 мм	38,59	4,36	25,22	2,81	9,01	0,52
04.1.02.01	Смеси бетонные, м ³					П	
18.2.04.01	Колодцы полиэтиленовые, компл					И	
22-04-006-04	1500 мм	56,88	6,90	40,97	4,68	9,01	0,83
04.1.02.01	Смеси бетонные, м ³					П	
18.2.04.01	Колодцы полиэтиленовые, компл					И	
Таблица ФЕР 22-04-007 Устройство прямоугольных колодцев из сборного железобетона							
Измеритель: 10 м ³							
Устройство прямоугольных колодцев из сборного железобетона:							
22-04-007-01	в грунтах сухих	13 872,68	641,95	1 018,41	142,75	12 212,32	74,3
01.7.15.10-0066	Скобы ходовые, кг					П	
05.1.04.12	Конструкции сборные железобетонные, м ³					9,86	
07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, т					П	
08.1.02.06	Люки чугунные, шт					П	
22-04-007-02	в грунтах мокрых	19 882,15	1 063,20	1 100,19	143,66	17 718,76	120
01.7.15.10-0066	Скобы ходовые, кг					П	
04.2.01.04	Смеси асфальтобетонные, т					0,92	
05.1.04.12	Конструкции сборные железобетонные, м ³					9,86	
07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, т					П	
08.1.02.06	Люки чугунные, шт					П	

подраздел 6.3 «СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ» раздела 6 «ПРОЧИЕ РАБОТЫ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 22-06-014 Устройство пригрузочных и опорных плит из сборного железобетона для колодцев из полимерных материалов							
Измеритель: шт							
Устройство плиты из сборного железобетона для установки колодца из полимерных материалов:							
22-06-014-01 04.3.01.09 05.1.06.09	опорной Растворы на цементном вяжущем, м ³ Плиты перекрытия железобетонных колодцев, шт	24,83	4,61	20,22	2,09	0,0083 1	0,56
22-06-014-02 01.7.15.01 05.1.01.11	пригрузочной Анкеры, шт Плиты днища, шт	27,72	7,26	20,22	2,09	0,24 8 1	0,8

1.12. В сборнике 23 «Канализация - наружные сети»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.23.15 изложить в следующей редакции:

«1.23.15. Расценки табл. с 23-03-001 по 23-03-007 предназначены для определения затрат на устройство канализационных и дождеприемных колодцев по типовым проектам, а также колодцев и камер аналогичной конструкции (индивидуального проектирования) общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 60 м³.

Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 60 м³ следует определять по соответствующим ФЕР.

Затраты следует определять по ФЕР сборника 22 «Водопровод - наружные сети»: на установку круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении наружных сетей канализации - по табл. 22-04-005;

на установку круглых цельнолитых и собранных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов наружных сетей канализации - по табл. 22-04-006;

на устройство опорных и пригрузочных плит из сборного железобетона для установки колодцев из полимерных материалов - по табл. 22-06-014.»;

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

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.24.24 изложить в следующей редакции:

«1.24.24. ФЕР сборника 24 раздела 2 не учитывают затраты по проверке качества сварных соединений и проверке качества изоляции физическими методами контроля: просвечивание рентгеновскими или гамма-лучами, магнитографированием или ультразвуковой дефектоскопией. Указанные затраты следует определять по ФЕР сборника 25 «Магистральные и промышленные трубопроводы.»»;

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

подраздел 2.7 «УСТАНОВКА СБОРНИКА КОНДЕНСАТА, ГИДРОЗАТВОРОВ И КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОПРОВОДАХ» раздела 2 «ГАЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ» 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 24-02-073 Установка гидравлических затворов во внутриквартирных коллекторах							
Измеритель: шт							
Установка гидравлических затворов во внутриквартирных коллекторах диаметром:							
24-02-073-01	80 мм	300,51	84,80	58,14	5,23	157,57	9,35
05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные под ковер, м3					0,04	
18.1.03.01	Затворы гидравлические, шт					1	
18.5.07.04	Трубка отвода конденсата, компл					1	
18.5.08.04	Ковер, шт					1	
18.5.13.01	Узлы укрупненные монтажные, м					0,95	
24-02-073-02	100 мм	325,46	88,16	63,58	5,74	173,72	9,72
05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные под ковер, м3					0,04	
18.1.03.01	Затворы гидравлические, шт					1	
18.5.07.04	Трубка отвода конденсата, компл					1	
18.5.08.04	Ковер, шт					1	
18.5.13.01	Узлы укрупненные монтажные, м					0,95	
24-02-073-03	125 мм	352,38	95,24	70,25	6,24	186,89	10,5
05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные под ковер, м3					0,04	
18.1.03.01	Затворы гидравлические, шт					1	
18.5.07.04	Трубка отвода конденсата, компл					1	
18.5.08.04	Ковер, шт					1	
18.5.13.01	Узлы укрупненные монтажные, м					0,95	
24-02-073-04	150 мм	379,31	98,68	78,96	7,24	201,67	10,88
05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные под ковер, м3					0,04	
18.1.03.01	Затворы гидравлические, шт					1	
18.5.07.04	Трубка отвода конденсата, компл					1	
18.5.08.04	Ковер, шт					1	
18.5.13.01	Узлы укрупненные монтажные, м					0,95	

в подразделе 2.8 «ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА НА СЕТЯХ ГАЗОПРОВОДОВ» раздела 2 «ГАЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ» таблицу ФЕР 24-02-080 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 24-02-080 Установка газовых свечей							
Измеритель: шт							
24-02-080-01	Установка газовых свечей из стальных труб диаметром 50 мм	142,16	34,70	76,01	8,45	31,45	3,78
18.4.01.08	Свеча вытяжная, шт					1	
23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные, м					П	
Установка газовых свечей из готовых деталей условным диаметром:							
24-02-080-02	до 40 мм	55,96	6,56	2,88	0,23	46,52	0,69
18.5.13.01	Узлы укрупненные монтажные, м					2,04	
24-02-080-03	свыше 40 мм	141,60	9,68	4,38	0,35	127,54	1,03
18.5.13.01	Узлы укрупненные монтажные, м					2,04	

подраздел 2.8 «ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА НА СЕТЯХ ГАЗОПРОВОДОВ» раздела 2 «ГАЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ» 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 24-02-082 Установка опознавательного знака протектора с земляными работами							
Измеритель: шт							
24-02-082-01	Установка опознавательного знака протектора с земляными работами	16,82	12,80	0,66	0,12	3,36	1,68
01.5.03.06 14.5.07.01-0012	Столбики сигнальные, шт Пудра алюминиевая ПАП-2, т					I II	
Таблица ФЕР 24-02-084 Установка протектора одиночного, упакованного в порошкообразном активаторе, с земляными работами, разборкой и восстановлением изоляции							
Измеритель: шт							
24-02-084-01	Установка протектора одиночного, упакованного в порошкообразном активаторе, с земляными работами, разборкой и восстановлением изоляции	363,38	90,37	171,95	22,38	101,06	11,17
02.3.01.02 18.4.01.03	Песок для строительных работ, м3 Протектор, шт					0,35 I	

в подразделе 2.9 «ВРЕЗКА ПОД ГАЗОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ» раздела 2 «ГАЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ» таблицу ФЕР 24-02-092 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 24-02-092 Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления							
Измеритель: 10 шт							
Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода:							
24-02-092-01	25 мм	314,90	179,49	63,75		71,66	18,39
24-02-092-02	32 мм	372,07	203,30	71,43		97,34	20,83
24-02-092-03	40 мм	464,76	252,30	91,32		121,14	25,85
24-02-092-04	50 мм	537,02	260,49	116,62		159,91	26,69
24-02-092-05	65 мм	693,23	332,52	131,28		229,43	34,07
24-02-092-06	80 мм	785,23	370,20	144,06		270,97	37,93
24-02-092-07	100 мм	2 106,29	417,43	176,61		1 512,25	42,08

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

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.25.26 изложить в следующей редакции:

«1.25.26. Расценками табл. с 25-05-001 по 25-05-003 предусмотрен радиографический контроль на трубосварочной базе сварных соединений трубопроводов диаметром до 700 мм через две стенки, а сварных соединений трубопроводов диаметром св. 800 по 1400 мм - панорамным методом.

Расценками табл. 25-05-011, 25-05-017, 25-05-035, 25-05-061 предусмотрено выполнение работ без использования передвижных лабораторий. При необходимости затраты на применение лабораторий следует определять дополнительно по данным проекта.

Расценками табл. 25-05-011, 25-05-017 на контроль качества сварных соединений труб автономным мобильным рентгеновским комплексом на трассе не предусмотрена доставка рентгеновского комплекса до места производства работ. При необходимости затраты на перевозку следует определять дополнительно по данным проекта.»;

дополнить пунктами 1.25.60, 1.25.61 следующего содержания:

«1.25.60. Расценками табл. 25-05-061 не учтены затраты на очистку трубопровода от изоляции, восстановление изоляции трубопровода. Указанные затраты следует определять дополнительно.

1.25.61. Расценками табл. 25-05-061 предусмотрен контроль качества изоляции трубопроводов на берме траншеи. При производстве работ в траншеях и при затруднительном доступе следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1.20 приложения 25.3.»;

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

раздел 5 «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ» дополнить подразделом 5.8 «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ИЗОЛЯЦИИ»;

подраздел 5.8 «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ИЗОЛЯЦИИ» раздела 5 «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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 25-05-061 Проверка качества изоляции дефектоскопом искровым							
Измеритель: 10 м							
Проверка качества изоляции дефектоскопом искровым на бровке на первые 10 м трубопроводов, диаметром:							
25-05-061-01	до 300 мм	352,17	60,80	291,37	35,61		6,32
25-05-061-02	свыше 300 до 400 мм	356,83	61,66	295,17	36,08		6,41
25-05-061-03	свыше 400 до 500 мм	362,55	62,63	299,92	36,66		6,51
25-05-061-04	свыше 500 до 600 мм	369,39	63,78	305,61	37,35		6,63
25-05-061-05	свыше 600 до 700 мм	375,19	64,84	310,35	37,93		6,74
25-05-061-06	свыше 700 до 800 мм	383,19	66,19	317,00	38,74		6,88
25-05-061-07	свыше 800 до 900 мм	390,03	67,34	322,69	39,44		7
25-05-061-08	свыше 900 до 1000 мм	398,11	68,78	329,33	40,25		7,15
25-05-061-09	свыше 1000 до 1200 мм	413,06	71,38	341,68	41,76		7,42
На каждые последующие 10 м проверки качества изоляции трубопроводов добавлять:							
25-05-061-10	к расценке 25-05-061-01	61,70	6,65	55,05	6,73		0,6
25-05-061-11	к расценке 25-05-061-02	86,08	9,20	76,88	9,40		0,83
25-05-061-12	к расценке 25-05-061-03	116,94	12,53	104,41	12,76		1,13
25-05-061-13	к расценке 25-05-061-04	126,58	13,64	112,94	13,80		1,23
25-05-061-14	к расценке 25-05-061-05	131,89	14,20	117,69	14,38		1,28
25-05-061-15	к расценке 25-05-061-06	171,21	18,41	152,80	18,68		1,66
25-05-061-16	к расценке 25-05-061-07	177,57	19,07	158,50	19,37		1,72
25-05-061-17	к расценке 25-05-061-08	190,30	20,41	169,89	20,76		1,84
25-05-061-18	к расценке 25-05-061-09	244,58	26,28	218,30	26,68		2,37

в) раздел IV «Приложения»:

приложение 25.3 изложить в следующей редакции:

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, 25-02-170, 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	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	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, 25-02-170, 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	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	—
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, 25-02-170, 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	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	—

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
3.1.13. 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	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	—
3.2.3. Погрузочно-разгрузочные работы	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

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
3.3.2. 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, 25-02-170, 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, 25-02-170, 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), 2506-005 (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	—
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	—

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
3.4.7. 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	—

1.15. В сборнике 26 «Теплоизоляционные работы»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.26.35 следующего содержания:

«1.26.35. Расценкой 26-01-067-01 не учтено устройство примыканий к стенам и инженерным коммуникациям, проходящим через перекрытия: вентиляционные шахты, дымовые трубы, ограждения лифтовых шахт и т. п.

Затраты на устройство примыканий к стенам и инженерным коммуникациям из цементно-песчаного раствора следует определять по расценке 11-01-039-02, из лент герметизирующих - по расценке 26-01-067-02.»;

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

подраздел 1.3 «КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ» раздела 1 «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 26-01-067 Теплоизоляция чердачных перекрытий с использованием экструзионного пенополистирола							
Измеритель: 100 м ² (расценка 26-01-067-01); 100 м (расценка 26-01-067-02)							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-067-01 <i>12.2.05.09</i>	Теплоизоляция чердачных перекрытий с использованием экструзионного пенополистирола, облицованного цементно-стружечной плитой <i>Плиты из экструзионного вспененного полистирола, м2</i>	124,57	113,81	10,76	2,30	103	13,93
26-01-067-02 <i>01.7.06.01</i>	Оклейка мест примыкания плит из пенополистирола к вертикальным поверхностям герметизирующей лентой <i>Лента герметизирующая, м</i>	16,96	16,30	0,66	0,12	102	2,09

в подразделе 2.1 «ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ» раздела 2 «ОГНЕЗАЩИТА» таблицу ФЕР 26-02-003 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 26-02-003 Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе минераловатных волокон методом сухого торкретирования							
Измеритель: 100 м2							
Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе минераловатных волокон методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости:							
26-02-003-01 <i>14.2.02.11</i>	0,75 часа <i>Составы огнезащитные, кг</i>	8 773,20	1 575,22	6 603,41	432,84	594,57 <i>П</i>	177,79
26-02-003-02 <i>14.2.02.11</i>	1 час <i>Составы огнезащитные, кг</i>	10 431,19	1 816,12	8 020,07	525,94	595 <i>П</i>	204,98
26-02-003-03 <i>14.2.02.11</i>	1,5 часа <i>Составы огнезащитные, кг</i>	12 520,37	2 161,05	9 763,44	641,82	595,88 <i>П</i>	240,92
26-02-003-04 <i>14.2.02.11</i>	2 часа <i>Составы огнезащитные, кг</i>	13 631,16	2 322,15	10 712,69	704,73	596,32 <i>П</i>	258,88
26-02-003-05 <i>14.2.02.11</i>	2,5 часа <i>Составы огнезащитные, кг</i>	16 804,11	2 811,74	13 394,52	881,55	597,85 <i>П</i>	313,46

подраздел 2.1 «ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ» 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 26-02-050 Огнезащитное покрытие металлоконструкций штукатурным составом							
Измеритель: 100 м2							
26-02-050-01 <i>14.2.02.11</i> <i>14.4.01.02</i> <i>14.5.09.07</i>	Огнезащитное покрытие металлоконструкций штукатурным составом толщиной покрытия 5 мм <i>Составы огнезащитные, кг</i> <i>Грунтовки на акриловой основе, т</i> <i>Растворители, т</i>	2 247,85	1 127,17	786,76	359,78	333,92 <i>П</i> <i>0,014</i> <i>0,002</i>	127,22

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
26-02-050-02	При изменении толщины покрытия на 1 мм добавлять или исключать к расценке 26-02-050-01	290,55	156,61	133,82	60,94	0,12	17,06
14.2.02.11	Составы огнезащитные, кг					П	

1.16. В сборнике 27 «Автомобильные дороги»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.27.72 следующего содержания:

«1.27.72. Затраты на монтаж емкостей сборных ливневых очистных сооружений следует определять по расценкам табл. 30-08-101 сборника 30 «Мосты и трубы.»;

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

раздел 7 «ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ» 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 27-07-014 Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка"							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка":							
27-07-014-01	рядовым или паркетным мощением	1 998,17	1 081,00	916,93	122,99	0,24	115
02.3.01.02	Песок для строительных работ, м ³					0,54	
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					5,415	
05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные, м ²					102	
27-07-014-02	кольцевым мощением	2 026,16	1 104,59	921,33	123,46	0,24	117,51
02.3.01.02	Песок для строительных работ, м ³					0,62	
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					5,415	
05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные, м ²					102	
27-07-014-03	веерным мощением	2 251,57	1 322,30	929,03	124,27	0,24	140,67
02.3.01.02	Песок для строительных работ, м ³					0,62	
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные, т					5,415	
05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные, м ²					102	
Таблица ФЕР 27-07-016 Устройство садовых дорожек и площадок							
Измеритель: 100 м ² (расценки с 27-07-016-01 по 27-07-016-04); 10 м (расценка 27-07-016-05)							
27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см	2 130,67	155,98	531,39	29,00	1 443,3	18,93
27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01	208,63	14,91	54,30	2,90	139,42	1,81
27-07-016-03	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см	270,81	57,84	210,04	15,10	2,93	7,15
02.3.01.05	Песок из отсеивов дробления, м ³					5,5	
27-07-016-04	На 1 см изменения толщины слоя гранитных высевок добавлять или исключать к расценке 27-07-016-03	28,59	8,25	20,34	1,41		1,02
02.3.01.05	Песок из отсеивов дробления, м ³					1,1	
27-07-016-05	Устройство бортовой доски для садовых дорожек и площадок	95,39	9,89			85,5	1,18

в разделе 8 «УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН» таблицу ФЕР 27-08-003 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-08-003 Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением геосинтетических материалов							
Измеритель: 100 м ²							
Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением геосинтетических							
27-08-003-01	с последующей засыпкой грунтом	447,27	151,23	296,04	32,58		15,72
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм, т					П	
01.7.12.05	Геополотна нетканые, м ²					П	
01.7.12.07	Георешетки нетканые, м ²					П	
01.7.15.01	Анкеры, шт					П	
16.2.02.07	Семена многолетних трав, кг					П	
27-08-003-02	с последующим заполнением бетонной смесью	833,37	169,99	663,38	33,06		17,67
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм, т					П	
01.7.12.05	Геополотна нетканые, м ²					П	
01.7.12.07	Георешетки нетканые, м ²					П	
01.7.15.01	Анкеры, шт					П	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³					П	
27-08-003-03	с последующей засыпкой щебнем	498,76	158,73	340,03	38,30		16,5
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм, т					П	
01.7.12.05	Геополотна нетканые, м ²					П	
01.7.12.07	Георешетки нетканые, м ²					П	
01.7.15.01	Анкеры, шт					П	
02.2.05.04	Щебень из природного камня, фракция 40-70 мм, м ³					П	

в подразделе 9.1 «ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ» раздела 9 «ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ» таблицу ФЕР 27-09-001 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
			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 27-09-001 Устройство защитных ограждений							
Измеритель: 100 м (расценки с 27-09-001-01 по 27-09-001-16, с 27-09-001-21 по 27-09-001-26, с 27-09-001-35 по 27-09-001-38); участок (расценки с 27-09-001-31 по 27-09-001-34)							
Устройство парапетов:							
27-09-001-01	железобетонных	4 119,81	758,42	1 575,30	171,37	1 786,09	85,6
05.1.07.22	Конструкции сборные железобетонные, м ³					3,39	
05.1.07.27	Столбы железобетонные, м ³					3,73	
27-09-001-02	бетонных	46 762,62	3 544,74	462,92	156,33	42 754,96	419
05.1.07.22	Конструкции сборные бетонные, м ³					П	
27-09-001-03	каменных	17 159,81	3 639,92	498,55	40,56	13 021,34	426,72
02.2.03.01	Камень бутовый марка 1200, м ³					64	
13.2.01.01	Конструкции сборные бетонные, м ³					П	
27-09-001-04	из стали на деревянных	5 401,24	868,37	883,09	99,77	3 649,78	98,01
01.5.02.01	Металлоконструкции балок ограждения, т					1,59	
Устройство ограждений:							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-001-05	тросовых на железобетонных столбах <i>05.1.07.27 Столбы железобетонные, м3</i> <i>05.1.08.14 Конструкции сборные бетонные, м3</i>	11 748,25	1 032,97	830,55	90,55	9 884,73	122,1
						0,84 П	
27-09-001-06	из сетки <i>05.1.07.27 Столбы железобетонные, м3</i>	3 386,33	616,17	667,15	77,30	2 103,01	70,5
						1,3	
27-09-001-07	проволочных многорядных <i>05.1.07.27 Столбы железобетонные, м3</i>	3 922,71	321,32	1 111,95	119,37	2 489,44	37,19
						1,44	
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений <i>01.5.02.01 Металлоконструкции балок ограждения, т</i> <i>04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий, м3</i> <i>07.2.07.11 Стойки металлические опорные, т</i> <i>08.4.01.02 Детали закладные, т</i>	1 338,22	406,09	76,88	13,57	855,25	48,46
						1,2	
						4,08	
						0,8	
						0,64	
Устройство перильного ограждения из композитных материалов:							
27-09-001-09	при креплении стоек тремя анкерными шпильками <i>01.5.02.02 Секции ограждения из композитных материалов, м</i> <i>01.5.02.02-1015 Секция перильного ограждения из композитных материалов конечная в комплекте, высота 1100 мм, длина 195 мм, шт</i> <i>01.7.17.09-1135 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 18 мм, длина 200 мм, шт</i>	1 511,19	337,65	107,79	3,60	1 065,75	38,11
						П	
						П	
						П	
27-09-001-10	при креплении стоек двумя анкерными шпильками <i>01.5.02.02 Секции ограждения из композитных материалов, м</i> <i>01.5.02.02-1015 Секция перильного ограждения из композитных материалов конечная в комплекте, высота 1100 мм, длина 195 мм, шт</i> <i>01.7.17.09-1135 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 18 мм, длина 200 мм, шт</i>	1 084,89	301,59	72,81	2,44	710,49	34,04
						П	
						П	
						П	
Устройство дорожного тросового ограждения на металлических стойках рабочего участка с предварительным лидерным бурением:							
27-09-001-11	с 3 тросами, шаг стоек 2 м <i>01.5.02.10 Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м</i>	4 001,06	423,20	3 577,86	150,16	0,1	46,1
27-09-001-12	с 3 тросами, шаг стоек 3 м <i>01.5.02.10 Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м</i>	2 797,01	339,55	2 457,46	102,65	0,1	36,55
27-09-001-13	с 4 тросами, шаг стоек 2 м <i>01.5.02.10 Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м</i>	4 062,24	481,50	3 580,74	150,27	0,1	51,83
27-09-001-14	с 4 тросами, шаг стоек 3 м <i>01.5.02.10 Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м</i>	2 853,31	392,97	2 460,34	102,77	0,1	42,3
27-09-001-15	с 5 тросами, шаг стоек 2 м <i>01.5.02.10 Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м</i>	4 121,33	534,83	3 586,50	150,51	0,1	57,57
27-09-001-16	с 5 тросами, шаг стоек 3 м <i>01.5.02.10 Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м</i>	2 909,51	446,29	2 463,22	102,89	0,1	48,04
Устройство дорожного тросового ограждения на металлических стойках рабочего участка без предварительного лидерного бурения:							
27-09-001-21	с 3 тросами, шаг стоек 2 м	1 166,70	426,50	740,20	21,23		46,46

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01.5.02.10	Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м					0,1	
27-09-001-22 01.5.02.10	с 3 тросами, шаг стоек 3 м Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м	865,75	341,50	524,25	15,08	0,1	36,76
27-09-001-23 01.5.02.10	с 4 тросами, шаг стоек 2 м Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м	1 227,93	484,85	743,08	21,34	0,1	52,19
27-09-001-24 01.5.02.10	с 4 тросами, шаг стоек 3 м Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м	922,05	394,92	527,13	15,20	0,1	42,51
27-09-001-25 01.5.02.10	с 5 тросами, шаг стоек 2 м Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м	1 287,01	538,17	748,84	21,58	0,1	57,93
27-09-001-26 01.5.02.10	с 5 тросами, шаг стоек 3 м Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м	978,25	448,24	530,01	15,32	0,1	48,25
Устройство дорожного тросового ограждения на металлических стойках начального участка:							
27-09-001-31 01.5.02.10	в асфальтобетонном покрытии Комплект металлоконструкций начальных участков дорожного тросового ограждения, компл	3 769,91	88,87	872,31	25,97	2 808,73 1	10,03
27-09-001-32 01.5.02.10	в земляном полотне Комплект металлоконструкций начальных участков дорожного тросового ограждения, компл	2 971,59	88,87	73,99	4,41	2 808,73 1	10,03
Устройство дорожного тросового ограждения на металлических стойках конечного участка:							
27-09-001-33 01.5.02.10	в асфальтобетонном покрытии Комплект металлоконструкций конечных участков дорожного тросового ограждения, компл	3 710,24	73,80	827,71	24,70	2 808,73 1	8,33
27-09-001-34 01.5.02.10	в земляном полотне Комплект металлоконструкций конечных участков дорожного тросового ограждения, компл	2 911,92	73,80	29,39	3,14	2 808,73 1	8,33
Устройство сборных железобетонных парапетных удерживающих ограждений:							
27-09-001-35 05.1.07.15	блок БД1ИМ Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3	8 757,40	576,20	2 954,08	262,10	5 227,12 63,28	67,55
27-09-001-36 05.1.07.15	блок БП1И Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3	6 962,94	527,41	2 246,78	204,63	4 188,75 37,46	61,83
27-09-001-37 04.3.02.13 05.1.07.15 05.1.07.22	Устройство двухрядного сборного железобетонного парапетного удерживающего ограждения из блока БП1И и плиты ПП-1 Смеси цементно-песчаные, м3 Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3 Плиты парапетные, м3	16 449,33	1 643,23	6 224,68	563,84	8 581,42 54,18 74,92 22,74	196,09
27-09-001-38 01.5.03.03 02.2.05.04 04.3.02.04 07.2.07.12	Установка парапетных ограждений из стали, стойки металлические Знаки дорожные, шт Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 5-10 мм, м3 Смеси бетонные (тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог), м3 Элементы конструктивные зданий и сооружений, т	1 808,03	1 001,18	308,19	37,24	498,66 11 0,86 3,72 2,48	113

в подразделе 9.3 «РАЗМЕТКА» раздела 9 «ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ» таблицы ФЕР 27-09-016, 27-09-017, 27-09-032 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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-09-016 Разметка проезжей части краской							
Измеритель: км (расценки с 27-09-016-01 по 27-09-016-06); 10 м2 (расценки 27-09-016-07, 27-09-016-08)							
Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной:							
27-09-016-01 14.4.04.08	0,1 м Эмаль, кг	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52 42	3,66
27-09-016-02 14.4.04.08	0,2 м Эмаль, кг	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52 84	3,66
27-09-016-03 14.4.04.08	0,4 м Эмаль, кг	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52 168	3,66
Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка:							
27-09-016-04 14.4.04.08	1:1 Эмаль, кг	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52 21	3,66
27-09-016-05 14.4.04.08	1:3 Эмаль, кг	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52 10,5	3,66
27-09-016-06 14.4.04.08	3:1 Эмаль, кг	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52 31,5	3,66
27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных Краски разметочные дорожные, т	197,43	44,40	149,00	31,51	4,03	5,08
01.5.01.01						0,007	
27-09-016-08	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из лакокрасочных материалов, добавлять к расценкам с 27-09-016-01 по 27-09-016-07 Стеклошарики световозвращающие, кг	4,92	4,92			2,5	0,45
01.5.01.03							
Таблица ФЕР 27-09-017 Разметка проезжей части термопластиком							
Измеритель: км (расценки с 27-09-017-01 по 27-09-017-12); 10 м2 (расценки 27-09-017-13, 27-09-017-14)							
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м:							
27-09-017-01	сплошной	10 559,29	28,00	161,29	12,21	10 370	3,16
27-09-017-02	пунктирной, шаг 1:1	5 544,29	28,00	161,29	12,21	5 355	3,16
27-09-017-03	пунктирной, шаг 1:3	2 875,29	28,00	161,29	12,21	2 686	3,16
27-09-017-04	пунктирной, шаг 3:1	8 213,29	28,00	161,29	12,21	8 024	3,16
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м:							
27-09-017-05	сплошной	16 268,38	42,09	161,29	12,21	16 065	4,75
27-09-017-06	пунктирной, шаг 1:1	8 303,72	41,64	238,08	17,92	8 024	4,7
27-09-017-07	пунктирной, шаг 1:3	4 291,72	41,64	238,08	17,92	4 012	4,7
27-09-017-08	пунктирной, шаг 3:1	12 315,72	41,64	238,08	17,92	12 036	4,7
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м:							
27-09-017-09	сплошной	21 790,69	55,82	314,87	23,62	21 420	6,3
27-09-017-10	пунктирной, шаг 1:1	11 420,69	55,82	314,87	23,62	11 050	6,3
27-09-017-11	пунктирной, шаг 1:3	5 895,69	55,82	314,87	23,62	5 525	6,3
27-09-017-12	пунктирной, шаг 3:1	16 945,69	55,82	314,87	23,62	16 575	6,3
27-09-017-13	Разметка мест парковки автомобилей термопластиком	1 846,03	80,87	320,16	21,29	1 445	9,36
27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13 Стеклошарики световозвращающие, кг	5,61	5,61			3,5	0,52
01.5.01.03							
Таблица ФЕР 27-09-032 Устройство вертикальной разметки							

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
Измеритель: 100 м2 (расценки с 27-09-032-01 по 27-09-032-03); шт (расценки 27-09-032-04, 27-09-032-05); 10 м2 (расценки 27-09-032-06, 27-09-032-07)							
27-09-032-01	Нанесение вертикальной разметки 2.5 на железобетонное барьерное ограждение или 2.7 на бетонный бордюр механизированным способом	1 219,36	90,60	693,04	69,99	435,72	10,1
27-09-032-02	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную	1 201,38	139,23	625,06	74,93	437,09	17,21
27-09-032-03	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на эксплуатируемый бордюр с изношенной разметкой вручную	1 115,39	81,78	596,52	71,11	437,09	10,01
Устройство вертикальной разметки из пластика на опорах контактной сети диаметром:							
27-09-032-04	270 мм	93,79	19,15	0,66	0,12	73,98	1,93
01.8.01.04	Оргстекло листовое ТОСП, кг					1,0472	
20.1.02.18	Лента бандажная из нержавеющей стали, 10 м					0,173	
20.1.02.18	Замки из нержавеющей стали к ленте бандажной, 100 шт					0,02	
27-09-032-05	325 мм	106,90	19,81	0,66	0,12	86,43	2,03
01.8.01.04	Оргстекло листовое ТОСП, кг					1,2614	
20.1.02.18	Лента бандажная из нержавеющей стали, 10 м					0,208	
20.1.02.18	Замки из нержавеющей стали к ленте бандажной, 100 шт					0,02	
27-09-032-06	Нанесение вертикальной разметки 2.3 на сооружения дорог (круглые тумбы на островках безопасности, сигнальные столбики, надолбы, опоры тросовых ограждений и т.п.)	406,31	197,31	205,64	43,53	3,36	20,51
01.5.01.01	Краски разметочные дорожные, т					0,0072	
27-09-032-07	Нанесение вертикальной разметки 2.2 на нижний край пролетного строения путепроводов, мостов, тоннелей	1 355,22	327,27	1 024,59	155,58	3,36	34,02
01.5.01.01	Краски разметочные дорожные, т					0,0072	

1.17. В сборнике 28 «Железные дороги»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.28.1 изложить в следующей редакции:

«1.28.1. В ФЕР сборника 28 учтены затраты на выполнение полного комплекса строительных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на их выполнение, в том числе затраты на сопутствующие работы, связанные с монтажом железобетонных и металлических конструкций (разделы 2 и 3):

- установку, перестановку подмостей, люлек, монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;
- срезку и загибание петель после монтажа железобетонных конструкций;
- очистку устанавливаемых конструкций и мест их сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности и производства работ;
- другие вспомогательные операции, необходимые при производстве работ.

В ФЕР сборника 28 учтены затраты труда сигнальщиков - работников, которые назначаются для установки и охраны переносных сигналов, ограждающих место производства работ, для предупреждения работающих на железнодорожных путях о

приближении железнодорожного подвижного состава, когда это предусмотрено правилами техники безопасности производства работ.»;

1.18. В сборнике 30 «Мосты и трубы»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.30.72 изложить в следующей редакции:

«1.30.72. Расценками табл. 30-08-026 не учтены работы по устройству выравнивающего (подготовительного) и защитного слоев. При необходимости их выполнения данные работы следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам табл. 30-08-025.

Расценкой 30-08-025-09 учтены затраты на устройство бетонного защитного слоя толщиной слоя 40 мм.

Расценками 30-08-025-10 и 30-08-027-01 не учтены работы на сверление отверстий, данные затраты следует определять дополнительно по соответствующим сборникам на сверление отверстий в железобетонных конструкциях.»;

дополнить пунктами с 1.30.73 по 1.30.76 следующего содержания:

«1.30.73. Расценками 30-08-008-07, 30-08-008-08 учтены затраты по засыпке и трамбовке щебнем пазух внутри железобетонных блоков, между блоками, а также пространства между блоками и спланированной поверхностью земли на расстоянии до 350 мм от блоков. Затраты на засыпку грунтом пространства между спланированным откосом и подпорной стенкой следует учитывать по соответствующим расценкам сборников ФЕР на основании данных проекта.

1.30.74. В расценках с 30-08-041-01 по 30-08-041-05 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 предусмотрено нанесение защитных покрытий в 1 слой. При выполнении систем многослойных защитных покрытий расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев.

1.30.75. В расценках с 30-08-101-01 по 30-08-101-07 учтены затраты на монтаж емкостей сборных ливневых очистных сооружений с установленными на заводе изготовителе техническими колодцами, при монтаже емкостей без технических колодцев, затраты на их установку следует определять по расценке 30-08-101-08.

В расценках с 30-08-101-01 по 30-08-101-07 на монтаж сборных ливневых очистных сооружений учтены затраты на монтаж одной емкости, в случае если проектом предусмотрены ливневые очистные сооружения, состоящие из нескольких емкостей, каждую емкость следует учитывать отдельно.

Затраты на подключение и прокладку подводящих и отводящих трубопроводов следует учитывать дополнительно по расценкам сборника 23 «Канализация - наружные сети».

Загрузку фильтрующего материала в емкость очистного сооружения при необходимости следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 06-14-004 сборника 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

1.30.76. Затраты на устройство оснований под емкости очистных сооружений и колодцев из полимерных композиционных материалов следует учитывать дополнительно по расценкам сборника 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные.»;

б) в разделе II «Исчисление объемов работ»:

дополнить пунктами 2.30.12, 2.30.13 следующего содержания:

«2.30.12. Объемы работ по расценкам 30-08-041-01 и 30-08-041-03 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 по расценкам 30-08-041-01 и 30-08-041-03 определяются отдельно для каждого типа грунтового состава.

2.30.13. Объемы работ по окраске стальных пролетных строений следует исчислять с учетом общей площади пролетного строения, без вычета площади монтажных стыков.»;

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

в подразделе 8.3 «ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ» раздела 8 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 30-08-008 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 30-08-008 Устройство подпорных стенок							
Измеритель: м3 (расценки с 30-08-008-01 по 30-08-008-06); 100 шт (расценки с 30-08-008-07 по 30-08-008-10)							
Устройство подпорных стенок из сборных блоков железобетонных:							
30-08-008-01 05.1.01.16	ряжевых Конструкции сборные железобетонные, м3	1 095,44	195,78	783,84	110,14	115,82 I	22,4
30-08-008-02 05.1.01.16	угловых Конструкции сборные железобетонные, м3	407,26	42,77	218,87	19,09	145,62 I	4,95
30-08-008-03 04.1.02.04 05.1.01.16	заборных Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3 Конструкции сборные железобетонные, м3	931,43	64,40	145,47	19,80	721,56 II I	7,1
Устройство подпорных стенок из сборных блоков бетонных при высоте насыпи:							
30-08-008-04 05.2.02.01	до 6 м Блоки бетонные, м3	161,32	24,91	119,57	16,82	16,84 I	2,85
30-08-008-05 05.2.02.01	свыше 6 м Блоки бетонные, м3	138,16	19,84	101,12	14,23	17,2 I	2,27
30-08-008-06 08.4.03.03	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных Арматура, т	1 634,23	132,01	413,95	45,55	1 088,27 II	14,9
Устройство подпорных стенок высотой до 6 м из конструктивных (рамных) сейсмоустойчивых железобетонных блоков:							
30-08-008-07 02.2.05.04	2000x1000x1250 мм Щебень, м3	337 896,98	1 983,47	9 688,87	1 151,96	326 224,64 304,99	191,64
30-08-008-08 02.2.05.04	1500x1000x1250 мм Щебень, м3	266 793,39	1 693,78	7 931,23	944,07	257 168,38 228,85	163,65
На каждый 1 м изменения высоты подпорной стенки добавлять или исключать:							
30-08-008-09	к расценке 30-08-008-07	451,38	56,71	394,67	46,17		7,27
30-08-008-10	к расценке 30-08-008-08	343,17	43,13	300,04	35,10		5,53

в подразделе 8.7 «ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ» раздела 8 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» таблицу ФЕР 30-08-025 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 30-08-025 Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги							
Измеритель: 100 м2 (расценки с 30-08-025-01 по 30-08-025-09); 100 шт (расценка 30-08-025-10)							
Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги:							
30-08-025-01	стеклотканью на битумной мастике с устройством защитного слоя	14 804,44	1 162,42	1 189,00	60,96	12 453,02	133
01.2.01.01	Битум, т						П
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
08.4.02.06	Сетки из проволоки холоднотянутой, т						П
12.2.03.11	Ткань стеклянная, 100 м2						П
25.1.06.23	Трубки водоотводные, т						П
30-08-025-02	стеклотканью на битумной мастике без устройства защитного слоя	13 218,69	986,70	1 171,69	58,60	11 060,3	110
01.2.01.01	Битум, т						П
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
12.2.03.11	Ткань стеклянная, 100 м2						П
25.1.06.23	Трубки водоотводные, т						П
30-08-025-03	гидростеклоизолом с устройством защитного слоя	9 469,65	1 103,31	685,67	70,52	7 680,67	123
01.2.01.01	Битум, т						П
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
08.4.02.06	Сетки из проволоки холоднотянутой, т						П
12.2.03.11	Ткань стеклянная, 100 м2						П
25.1.06.23	Трубки водоотводные, т						П
30-08-025-04	гидростеклоизолом без устройства защитного слоя	7 780,10	927,18	564,97	53,84	6 287,95	101
01.2.01.01	Битум, т						П
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
12.2.03.11	Ткань стеклянная, 100 м2						П
25.1.06.23	Трубки водоотводные, т						П
Устройство выравнивающего слоя дорожной одежды на железобетонной плите проезжей части мостового сооружения толщиной:							
30-08-025-05	до 40 мм	3 149,13	155,56	578,61	68,42	2 414,96	19,04
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
30-08-025-06	свыше 40 до 60 мм	3 518,59	227,62	876,01	103,11	2 414,96	27,86
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
30-08-025-07	свыше 60 до 80 мм	3 810,70	282,60	1 113,14	130,79	2 414,96	34,59
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
30-08-025-08	свыше 80 до 110 мм	4 257,17	367,00	1 475,21	173,04	2 414,96	44,92
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
30-08-025-09	Устройство защитного слоя дорожной одежды на железобетонной плите проезжей части мостового сооружения	3 113,54	203,92	493,49	58,82	2 416,13	24,96
04.1.02.04	Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3						П
08.4.02.06	Сетки из проволоки холоднотянутой, т						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
11.3.03.15	Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона, 100 шт					7	
30-08-025-10	Установка чугунных водоотводных трубок на железобетонной плите проезжей части мостового сооружения	17 730,78	254,20	365,14	46,04	17 111,44	30,85
08.1.02.01	Воронка водосточная чугунная квадратная с решеткой, для сбора воды с мостового полотна, шт					100	

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
			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 30-08-041 Огрунтовка и окраска мостовых металлических конструкций лакокрасочными материалами							
Измеритель: 100 м2 стыков (расценки 30-08-041-01, 30-08-041-03); 1000 шт (расценки 30-08-041-02, 30-08-041-04); 100 м2 (расценка 30-08-041-05)							
Огрунтовка стальных мостов и путепроводов:							
30-08-041-01	монтажных стыков	1 909,00	187,25	1 721,75	176,70		19,69
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					0,005	
30-08-041-02	болтов в стыках	993,54	992,81	0,73	0,11		116,39
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:							
30-08-041-03	монтажных стыков	1 909,00	187,25	1 721,75	176,70		19,69
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					0,005	
30-08-041-04	болтов в стыках	1 120,40	1 119,67	0,73	0,11		116,39
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	
30-08-041-05	пролетных строений	141,29	16,69	124,60	12,51		1,71
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					0,0003	

раздел 8 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» дополнить подразделом 8.14 «УСТРОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ»;

подраздел 8.14 «УСТРОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ» 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 30-08-101 Монтаж сборных ливневых очистных сооружений модульного типа из полимерных композиционных материалов							
Измеритель: шт							
Монтаж сборных ливневых очистных сооружений модульного типа из полимерных композиционных материалов, объем емкости:							
30-08-101-01 18.2.09.04	до 6 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	328,82	13,67	138,81	16,54	176,34 I	1,69
30-08-101-02 18.2.09.04	свыше 6 до 15 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	627,45	24,86	281,98	31,75	320,61 I	3,1
30-08-101-03 18.2.09.04	свыше 15 до 30 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	1 126,46	44,43	515,93	56,34	566,1 I	5,54
30-08-101-04 18.2.09.04	свыше 30 до 50 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	2 366,40	74,64	909,06	97,29	1 382,7 I	9,4
30-08-101-05 18.2.09.04	свыше 50 до 70 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	3 067,45	104,67	1 543,48	144,22	1 419,3 I	13,3
30-08-101-06 18.2.09.04	свыше 70 до 90 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	3 828,89	134,18	1 978,74	187,03	1 715,97 I	17,05
30-08-101-07 18.2.09.04	свыше 90 до 120 м ³ Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл	4 960,84	180,22	2 664,21	252,52	2 116,41 I	22,9
30-08-101-08	Установка технических колодцев на горловины емкостей ливневых очистных сооружений из полимерных композиционных материалов	19,57	4,15			15,42	0,49
Установка круглых колодцев для сборных ливневых очистных сооружений модульного типа из полимерных композиционных материалов диаметром корпуса:							
30-08-101-09 01.7.15.01 18.2.04.10	1000 мм Анкеры, шт Колодцы из полимерных композитных материалов, компл	136,32	6,38	17,14	2,20	112,8 4 I	0,72
30-08-101-10 01.7.15.01 18.2.04.10	1200 мм Анкеры, шт Колодцы из полимерных композитных материалов, компл	141,27	6,56	21,91	2,84	112,8 4 I	0,75
30-08-101-11 01.7.15.01 18.2.04.10	1400 мм Анкеры, шт Колодцы из полимерных композитных материалов, компл	146,48	7,00	26,68	3,47	112,8 4 I	0,81
30-08-101-12 01.7.15.01 18.2.04.10	1600 мм Анкеры, шт Колодцы из полимерных композитных материалов, компл	151,77	7,51	31,46	4,12	112,8 4 I	0,88
30-08-101-13 01.7.15.01 18.2.04.10	1800 мм Анкеры, шт Колодцы из полимерных композитных материалов, компл	157,91	8,21	36,90	4,86	112,8 4 I	0,97
30-08-101-14 01.7.15.01 18.2.04.10	2000 мм Анкеры, шт Колодцы из полимерных композитных материалов, компл	163,44	8,97	41,67	5,51	112,8 4 I	1,06

г) раздел IV «Приложения»:

приложение 30.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 30.1

Нормы на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

Наименование материалов и изделий	Код затрат	Наименование затрат	Ед. изм.	Количество	
				на 1 км	на каждый последующий км
1	2	3	4	5	6
Железнодорожным транспортом					
Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15 т	91.09.05-023	Такелажник 5 разряда	чел.-ч	0,28	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,28	—
	91.05.07-004	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,097	0,012
		Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	0,292	0,012
91.09.03-035 11.1.03.03-0003	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,292	0,012	
	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 100-125 мм, сорт III	м ³	0,006	—	
То же, св. 15 до 25 т	91.09.05-023	Такелажник 5 разряда	чел.-ч	0,452	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,453	—
	91.05.07-004	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,138	0,008
		Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	0,46	0,008
91.09.03-035 11.1.03.03-0003	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,46	0,008	
	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 100-125 мм, сорт III	м ³	0,011	—	
Металлоконструкции	91.09.05-023	Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,28	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,28	—
	91.05.07-003	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,097	0,012
		Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,292	0,012
91.09.03-035 11.1.03.03-0003	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,292	0,012	
	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 100-125 мм, сорт III	м ³	0,006	—	
Лесоматериалы	91.09.05-023	Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,28	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,28	—
	91.05.07-003	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,097	0,012
		Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,292	0,012
91.09.03-035 11.1.03.03-0003	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,292	0,012	
	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 100-125 мм, сорт III	м ³	0,006	—	
Автомобильным транспортом.					
Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15 т	91.14.04-002	Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,204	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,044	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,16	—
		Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,274	0,022

Наименование материалов и изделий	Код затрат	Наименование затрат	Ед. изм.	Количество	
				на 1 км	на каждый последующий км
1	2	3	4	5	6
	91.14.05-002	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	0,274	0,022
	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	0,208	—
Сборные бетонные и железобетонные изделия массой свыше 15 т до 25 т	91.14.04-003	Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,324	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,018	—
	91.14.05-002	Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,306	—
		Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,225	0,009
	91.05.09-005	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	0,225	0,009
		Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	0,198	—
Металлоконструкции	91.14.04-003	Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,204	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,044	—
	91.14.05-002	Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,16	—
		Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,274	0,022
91.05.09-004	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	0,274	0,022	
		Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	0,208	—
Лесоматериалы	91.14.02-004	Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,035	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,035	—
	91.14.05-011	Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,584	—
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,433	0,018
91.05.05-015	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,433	0,018	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	—
Сыпучие материалы (щебень, песок, гравий и другие).	91.01.05-107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,042	—
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,052	0,01
Бетоны, растворы	91.14.03-003	Подсобный рабочий - 1 разряда	чел.-ч	0,308	—
		Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,21	0,01

Примечание.

В приложении 30.1 каждый неполный километр следует принимать за полный километр, как по графе «на 1 км», так и по графе «на каждый следующий км».

1.19. В сборнике 33 «Линии электропередачи»:

а) в разделе I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.33.38 следующего содержания:

«1.33.38. В расценках 33-04-018-01, 33-04-018-02 учтена установка трёх ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на одну опору ВЛ. При

изменении количества ОПН применяются расценки 33-04-018-03 и 33-04-018-04 соответственно.

Выбор способа установки ОПН на опорах определяется проектными решениями; при выполнении комплекса работ, кроме установки ОПН, в случае длительного нахождения рабочих на опоре следует применять сметные нормы, предусматривающие использование автогидроподъемников.»;

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

в подразделе 1.1 «ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ И МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ОПОРЫ ВЛ 35-1150 КВ» раздела 1 «ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ» таблицу ФЕР 33-01-001 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-01-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ							
Измеритель: м3							
Установка сборных железобетонных неразъемных подножников:							
33-01-001-01	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	266,21	40,63	187,88	18,64	37,7	4,48
33-01-001-02	под промежуточные свободностоящие опоры объемом свыше 0,6 до 2 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	198,31	34,56	156,21	15,94	7,54	3,81
33-01-001-03	под промежуточные свободностоящие опоры объемом свыше 2 до 3 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	183,89	32,02	144,33	14,72	7,54	3,53
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	377,57	43,99	197,85	20,12	135,73	4,85
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом свыше 1 до 2 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	274,70	38,91	183,01	17,82	52,78	4,29
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом свыше 2 до 2,5 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	179,33	24,31	132,40	12,56	22,62	2,68
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	201,34	35,28	158,52	16,21	7,54	3,89
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом свыше 1,5 до 3 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	192,45	36,19	150,22	17,48	6,04	3,99
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3 <i>05.1.05.16</i> Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	220,67	38,00	160,05	18,34	22,62	4,19
Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом:							
33-01-001-10	до 0,5 м3	3 072,58	41,90	261,73	17,04	2 768,95	4,62
33-01-001-11	свыше 0,5 до 1,5 м3	2 801,86	31,38	233,10	14,45	2 537,38	3,46

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м3	1 352,71	24,22	180,49	11,21	1 148	2,67
Установка сборных железобетонных ригелей:							
33-01-001-13	к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3	3 182,35	161,99	1 269,61	82,24	1 750,75	17,86
08.1.02.25	Детали крепления, т					П	
33-01-001-14	к железобетонным опорам объемом свыше 0,1 до 0,3 м3	2 319,13	64,22	504,16	32,66	1 750,75	7,08
08.1.02.25	Детали крепления, т					П	
33-01-001-15	к фундаментам объемом до 0,1 м3	2 980,20	169,70	1 059,75	69,00	1 750,75	18,71
08.1.02.25	Детали крепления, т					П	
33-01-001-16	к фундаментам объемом свыше 0,1 до 0,2 м3	2 582,27	114,64	716,88	46,67	1 750,75	12,64
08.1.02.25	Детали крепления, т					П	

в подразделе 1.2 «ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 КВ» раздела 1 «ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ» таблицу ФЕР 33-01-008 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-01-008 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы							
Измеритель: м3							
Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих:							
33-01-008-01	одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3	4 194,70	74,44	408,83	30,18	3 711,43	7,4
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом свыше 2 до 3 м3	4 151,31	67,00	378,88	27,37	3 705,43	6,66
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м3	4 338,45	93,06	533,96	38,10	3 711,43	9,25
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом свыше 2 до 3 м3	4 190,52	72,03	413,06	29,50	3 705,43	7,16
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-008-05	П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м3	4 580,41	107,54	767,44	54,00	3 705,43	10,39
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных					П	
22.2.02.23	центрифугированных опор ВЛ, т Металлические плакаты, шт					П	
Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках:							
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м3	4 849,41	205,94	935,04	65,58	3 708,43	20,76
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных					П	
22.2.02.13	центрифугированных опор ВЛ, т Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	
33-01-008-07	одностоечных объемом свыше 2,5 до 3 м3	4 748,68	183,92	859,33	61,45	3 705,43	18,54
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных					П	
22.2.02.13	центрифугированных опор ВЛ, т Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м3	4 950,22	239,60	1 007,59	71,93	3 703,03	23,15
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных					П	
22.2.02.13	центрифугированных опор ВЛ, т Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	

в подразделе 1.3 «ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 КВ» раздела 1 «ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ» таблицы ФЕР 33-01-016, 33-01-017, 33-01-018 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ							
Измеритель: т							
Установка стальных опор промежуточных:							
33-01-016-01	свободстоящих, одностоечных массой до 2 т	1 105,08	253,76	851,32	55,87		26
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					Л	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					П	
33-01-016-02	свободстоящих, одностоечных массой свыше 2 до 4 т	909,88	213,74	696,14	43,86		21,9
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					Л	
22.2.02.23	Металлические плакаты, 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-03	свободностоящих, одностоечных массой свыше 4 до 5 т	1 987,00	367,24	1 619,76	108,67		37,02
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-04	свободностоящих, одностоечных массой свыше 5 до 7 т	1 830,98	324,88	1 506,10	100,61		32,75
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-05	свободностоящих, одностоечных массой свыше 7 до 11 т	1 669,32	293,78	1 375,54	99,60		30,1
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-06	свободностоящих, одностоечных массой свыше 11 до 15 т	1 517,50	291,01	1 226,49	89,88		30,25
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-07	на оттяжках, одностоечных массой до 4 т	2 869,52	539,85	2 329,67	154,05		54,42
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.13	<i>Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл</i>					П	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-08	на оттяжках, П-образных массой до 6 т	3 042,17	517,72	2 524,45	181,26		52,19
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.13	<i>Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл</i>					П	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-09	на оттяжках, П-образных массой свыше 6 до 8 т	2 080,84	412,31	1 668,53	120,72		42,86
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.13	<i>Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл</i>					П	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих,:							
33-01-016-10	одностоечных массой до 5 т	1 864,35	313,27	1 551,08	106,06		31,14
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-11	одностоечных массой свыше 5 до 15 т	1 387,84	243,93	1 143,91	78,75		24,59
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					П	
33-01-016-12	одностоечных массой свыше 15 до 25 т	1 255,62	216,26	1 039,36	71,18		21,8
01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг</i>					П	
07.2.07.11	<i>Опоры стальные, т</i>					И	
22.2.02.23	<i>Металлические плакаты, шт</i>					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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-13 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.23	трехстоечных массой до 20 т <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные, т Металлические плакаты, шт</i>	1 990,27	409,60	1 580,67	113,77	<i>П I П</i>	41,29
Таблица ФЕР 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ							
Измеритель: т							
Установка стальных опор ВЛ 750 кВ:							
33-01-017-01 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.23	промежуточных, свободностоящих <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные оцинкованные, т Металлические плакаты, шт</i>	1 261,72	248,39	1 013,33	70,16	<i>П I П</i>	25,82
33-01-017-02 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.13 22.2.02.23	промежуточных, П-образных, на оттяжках <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные оцинкованные, т Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл Металлические плакаты, шт</i>	2 343,83	437,23	1 906,60	139,23	<i>П I П П</i>	45,45
33-01-017-03 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.13 22.2.02.23	промежуточных, V-образных, на оттяжках <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные оцинкованные, т Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл Металлические плакаты, шт</i>	2 435,09	424,17	2 010,92	148,48	<i>П I П П</i>	43,46
33-01-017-04 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.23	анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные оцинкованные, т Металлические плакаты, шт</i>	1 168,19	214,67	953,52	68,13	<i>П I П</i>	21,64
Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ:							
33-01-017-05 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.13 22.2.02.23	промежуточных, V-образных, на оттяжках <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные оцинкованные, т Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл Металлические плакаты, шт</i>	1 896,07	202,29	1 693,78	114,68	<i>П I П П</i>	21,52
33-01-017-06 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.23	анкерно-угловых, свободностоящих, четырехстоечных <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные оцинкованные, т Металлические плакаты, шт</i>	1 914,52	219,30	1 695,22	121,90	<i>П I П</i>	23,06
Таблица ФЕР 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами							
Измеритель: шт							
Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой:							
33-01-018-01 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.23	до 15 т <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные, т Металлические плакаты, шт</i>	12 687,48	2 725,72	9 961,76	639,74	<i>П П I</i>	289,97
33-01-018-02 01.7.15.03-0042 07.2.07.11 22.2.02.23	свыше 15 до 25 т <i>Болты с гайками и шайбами строительные, кг Опоры стальные, т Металлические плакаты, шт</i>	21 120,61	4 313,75	16 806,86	1 075,42	<i>П П I</i>	458,91
Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой:							
33-01-018-03	до 2 т	148,68	64,39	84,29	5,94		6,85

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					Л	
33-01-018-04	свыше 2 до 4 т	167,14	69,46	97,68	6,89		7,84
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					Л	
33-01-018-05	свыше 4 до 10 т	209,85	87,27	122,58	8,64		9,85
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					Л	
33-01-018-06	свыше 10 до 15 т	685,36	157,74	527,62	51,98		16,98
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					Л	
33-01-018-07	свыше 15 до 25 т	893,23	205,59	687,64	67,78		22,13
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные, кг					П	
07.2.07.11	Опоры стальные, т					П	
22.2.02.23	Металлические плакаты, шт					Л	

раздел 1 «ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ» дополнить подразделом 1.5 «СТАЛЬНЫЕ РОСТВЕРКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ВИНТОВЫХ СВАЯХ ПОД СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ ВЛ 35-500 КВ»;

подраздел 1.5 «СТАЛЬНЫЕ РОСТВЕРКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ВИНТОВЫХ СВАЯХ ПОД СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ ВЛ 35-500 КВ» раздела 1 «ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-01-161 Установка металлического ростверка на винтовые сваи							
Измеритель: т							
Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных промежуточных опор свободностоящих, тип ростверка:							
33-01-161-01	односвайный	951,53	209,39	396,47	25,93	345,67	19,14
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
33-01-161-02	двухсвайный	2 351,39	484,60	622,57	19,17	1 244,22	40,35
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
33-01-161-03	трехсвайный	2 395,57	489,65	650,90	22,14	1 255,02	40,77
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
33-01-161-04	четырёхсвайный	2 683,43	538,53	717,67	23,76	1 427,23	44,84
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
33-01-161-05	шестисвайный	2 782,68	540,02	706,38	22,28	1 536,28	44,3
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных промежуточных опор на оттяжках, тип ростверка:							
33-01-161-06	односвайный	881,64	189,86	355,97	23,09	335,81	17,12
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
33-01-161-07	двухсвайный	1 831,31	373,04	547,80	24,31	910,47	31,56
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					Л	
33-01-161-08	трехсвайный	2 035,00	410,98	596,07	25,11	1 027,95	34,77

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
22.2.02.07	Конструкции стальные, т					/	
33-01-161-09 22.2.02.07	четырёхсвайный Конструкции стальные, т	2 372,95	476,80	666,38	25,79	1 229,77 /	39,7
Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных анкерно-угловых опор, тип ростверка:							
33-01-161-10 22.2.02.07	двухсвайный Конструкции стальные, т	1 441,79	291,72	402,03	13,64	748,04 /	24,29
33-01-161-11 22.2.02.07	четырёхсвайный Конструкции стальные, т	1 859,28	378,50	467,69	10,67	1 013,09 /	31,05
33-01-161-12 22.2.02.07	шестисвайный Конструкции стальные, т	3 638,52	435,55	512,82	9,19	2 690,15 /	35,21
33-01-161-13 22.2.02.07	Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных опор из многогранного профиля, тип ростверка двухсвайный Конструкции стальные, т	2 482,79	494,90	825,79	44,28	1 162,1 /	41,87

в разделе 3 «ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ» таблицу ФЕР 33-03-003 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-03-003 Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ							
Измеритель: 100 м							
Устройство заземлителя:							
33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	1 110,23	86,20	437,21	42,78	586,82	8,96
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча свыше 10 до 25 м	939,30	62,24	289,21	25,25	587,85	6,47
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча свыше 25 до 100 м	773,36	38,10	143,28	11,12	591,98	3,96
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	4 719,58	126,67	221,96	15,53	4 370,95	14,85
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп	893,35	92,35	210,05	14,58	590,95	9,6
33-03-003-06 04.1.02.05	Устройство заземления контурного без забивки заземлителей в скальных породах Смеси бетонные, м3	799,01	98,86	111,27	7,56	588,88 6,3	12,1

подраздел 4.1 «ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 КВ» раздела 4 «ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 КВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-04-018 Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных на линиях электропередачи							
Измеритель: 10 опор (расценки 33-04-018-01, 33-04-018-02); 10 шт (расценки 33-04-018-03, 33-04-018-04)							
Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ:							
33-04-018-01	с использованием автогидроподъемника	410,30	70,56	291,76	35,96	47,98	7,42
33-04-018-02	без использования автогидроподъемника	111,05	57,44	5,63	0,95	47,98	6,04
При изменении количества ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на опоре добавлять или исключать:							
33-04-018-03	к расценке 33-04-018-01	120,17	20,35	83,83	10,33	15,99	2,14
33-04-018-04	к расценке 33-04-018-02	34,05	16,45	1,61	0,27	15,99	1,73

подраздел 5.2 «ОПОРЫ ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ» раздела 5 «ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ГОРОДСКОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА И ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 33-05-009 Устройство монолитных бетонных фундаментов							
Измеритель: м ³							
Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных:							
33-05-009-01 04.1.02.05	на одной отметке с опорой Смеси бетонные, м ³	34,51	12,62	21,89	2,78	1,02	1,48
33-05-009-02 04.1.02.05 08.4.02.03	на разных отметках с опорой Смеси бетонные, м ³ Каркасы арматурные, т	50,12	28,23	21,89	2,78	1,02 0,0021	3,31

г) в разделе IV «Приложения»:
приложение 33.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 33
разделов 1-3

№ п.п.	Условие 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	6
При изменении технических решений					
3.1.	Устройство монолитных бетонных фундаментов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ (без арматуры)	33-01-002	0,84	—	—
3.2.	Установка стальных и железобетонных опор ВЛ на фундаментах высотой более 1 м от поверхности земли	33-01-008, 33-01-016, 33-01-017	1,2	1,24	—
3.3.	Бурение котлованов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ в вязких, а также в	33-01-007,	1,2	1,2	—

№ п.п.	Условие 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	6
	мокрых, сильноналипающих на бур глинистых грунтах	33-02-007 (7+12, 15+17)			
	Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах, напряжение ВЛ:				
3.4.	35 и 110 кВ (6 проводов)	33-01-024, 33-01-027, 33-01-028	1,92 1,92	1,85 1,85	2 2,0 (кроме защит)
3.5.	220 кВ (6 проводов)	33-01-025, 33-01-051 33-01-027, 33-01-028, 33-01-058, 33-01-059	1,90 1,90	1,80 1,80	2 2,0 (кроме защит)
3.6.	330 кВ (12 проводов) 500 кВ (18 проводов)	33-01-025, 33-01-052, 33-01-053 33-01-027, 33-01-028, 33-01-058, 33-01-059	1,90 1,90	1,75 1,75	2 2,0 (кроме защит)
	Подвеска проводов между опорами ВЛ 35-750 кВ при совмещении в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. Добавлять на каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете:				
3.7.	между анкерными опорами	33-01-027; 33-01-029 (1-4), 33-01-058, 33-01-060	1,12	1,12	0,4 (для защит)
3.8.	между промежуточными опорами	33-01-028; 33-01-029 (5), 33-01-059	1,24	1,24	0,5 (для защит)
	Установка ригелей на стойку железобетонной центрифугированной опоры ВЛ 35-500 кВ:				
3.9.	добавлять на каждый следующий ригель после первого	33-01-001 (13, 14)	1,36	1,36	—
3.10.	Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ	33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028	1,10	1,10	—
При производстве работ в усложненных условиях					
3.11.	Болота, заболоченные земли				
3.11.1		33-01-001 (1+12, 15, 16)	1,4	1,4	—
3.11.2		33-01-001 (13, 14), 33-03-003 (1÷3)	1,7	1,7	—
3.11.3		33-01-008÷33- 01-010	1,67	1,67	—

№ п.п.	Условие 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	6
3.11.4		33-01-016÷33-01-018	1,69	1,69	—
3.11.5		33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028, 33-01-030, 33-01-051÷33-01-054, 33-01-058, 33-01-059	1,65	1,75	—
3.11.6		33-01-026, 33-01-029, 33-01-031, 33-01-055÷33-01-057, 33-01-060	1,59	1,75	—
3.11.7		33-01-032, 33-03-002, 33-03-006, 33-03-007	1,75	1,75	—
3.12.	Распутица или на участках, залитых водой:				
3.12.1		33-01-001 (1÷12, 15, 16)	1,25	1,25	—
3.12.2		33-01-001 (13, 14), 33-01-008÷33-01-010, 33-01-016÷33-01-018, 33-03-003 (1÷3)	1,35	1,35	—
3.12.3		33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028, 33-01-030, 33-01-051÷33-01-054, 33-01-058, 33-01-059	1,38	1,43	—
3.12.4		33-01-026, 33-01-029, 33-01-031, 33-01-055÷33-01-057, 33-01-060	1,54	1,49	—
3.12.5		33-01-032, 33-03-002, 33-03-006, 33-03-007	1,50	1,50	—
3.13.	Горные условия, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов				
3.13.1		33-01-001 (1÷12, 15, 16), 33-01-008÷33-01-010	1,50	1,50	—

№ п.п.	Условие 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	6
3.13.2		33-01-016÷33-01-018, 33-03-003 (1÷3)	1,68	1,68	—
3.13.3		33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028, 33-01-030, 33-01-051÷33-01-054, 33-01-058, 33-01-059	1,21	1,44	—
3.13.4		33-01-026, 33-01-029, 33-01-031, 33-01-055÷33-01-057, 33-01-060	1,24	1,64	—
3.13.5		33-01-032, 33-03-002, 33-03-006, 33-03-007	1,21	1,44	—
3.14.	Просеки и кустарники:				
3.14.1		33-01-001 (13, 14), 33-03-003 (1÷3)	1,30	1,30	—
3.14.2		33-01-008÷33-01-010	1,18	1,18	—
3.14.3		33-01-016÷33-01-018	1,21	1,21	—
3.14.4		33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028, 33-01-030, 33-01-051÷33-01-054, 33-01-058, 33-01-059	1,06	1,14	—
3.14.5		33-01-026, 33-01-029, 33-01-031, 33-01-055÷33-01-057, 33-01-060	1,06	1,23	—
3.14.6		33-01-032, 33-03-002, 33-03-006, 33-03-007	1,30	1,30	—
3.15.	Сышучие грунты:				
3.15.1		33-01-001 (1÷12, 15, 16)	1,15	1,15	—
3.15.2		33-01-001 (13, 14), 33-03-003 (1÷3)	1,20	1,20	—
3.15.3		33-01-008÷33-01-010	1,06	1,06	—

№ п.п.	Условие 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	6
3.16.	В котлованах с притоком грунтовых вод:				
3.16.1		33-01-001	1,40	1,40	—
3.16.2		33-01-008÷33-01-010	1,12	1,12	—
3.17.	Скальные грунты	33-01-001 (1÷12, 15, 16)	1,30	1,30	—
3.18.	Вспаханное поле или по снегу, глубиной более 0,5 м:				
3.18.1		33-01-024÷33-01-031	1,03	1,17	—
3.18.2		33-01-032, 33-03-002, 33-03-006, 33-03-007	1,25	1,25	—

Примечания:

1. К болотам и заболоченным землям (п. 3.11) отнесены участки с избыточно увлажненной поверхностью, покрытой слоем торфа.

2. Коэффициенты для горных условий, крутых склонов (косогоров) и оврагов (п. 3.13) применяются при средних уклонах более 1:5 в любом направлении. Для монтажа проводов и грозозащитных тросов эти коэффициенты применяются только при длине уклона не менее одного расчетного пролета или в пределах уступа.

3. Под термином «защиты» (п. 3.4-3.8) следует принимать временные защиты существующих надземных инженерных коммуникаций, пересекаемых строящейся воздушной линией электропередачи.

1.20. В сборнике 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения»:

а) раздел III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»: подраздел 2.1 «КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ» раздела 2 «СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ» 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 34-02-020 Прокладка пакета микротрубок							
Измеритель: км (расценки 34-02-020-01, 34-02-020-02); 10 м (расценка 34-02-020-03)							
34-02-020-01	Разработка траншеи шириной до 150 мм и глубиной 500 мм с одновременной прокладкой пакета микротрубок, группа грунтов 3	25 535,64	43,13	3 687,16	125,81	21 805,35	4,05
24.3.03.01	Пакет микротрубок полиэтиленовых, м					1 020	
Прокладка пакета микротрубок:							
34-02-020-02	в готовую траншею	97,99	17,40	50,91	5,63	29,68	1,73
24.3.03.01	Пакет микротрубок полиэтиленовых, м					1 020	
34-02-020-03	по конструкциям мостов	902,19	68,63	168,35	31,38	665,21	5,63
14.1.06.06	Анкеры химические, 10 шт					П	
20.2.03.26	Пластина соединительная, шт					6,26	

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
20.2.07.04	Крышки для лотка неперфорированного, шт					3,33	
20.2.07.04	Лотки кабельные неперфорированные, м					10	
24.3.03.01	Пакет микротрубок полиэтиленовых, м					10,2	

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

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

в подразделе 1.3 «УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ» раздела 1 «КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3» таблицу ФЕР 37-01-013 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 37-01-013 Механизированное устройство подготовки							
Измеритель: 100 м3							
37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	4 623,11	1 435,20	166,28	17,47	3 021,63	160
04.1.02.02	Смеси бетонные тяжелого бетона для гидротехнических сооружений, м3					102	
Механизированное устройство под сооружения:							
37-01-013-02	гравийной подготовки	10 126,26	687,96	8 352,60	303,94	1 085,7	91
02.2.01.02	Гравий для строительных работ, м3					105	
37-01-013-03	песчаной подготовки	10 126,26	687,96	8 352,60	303,94	1 085,7	91
02.3.01.02	Песок для строительных работ, м3					105	

в подразделе 1.5 «АРМАТУРА» раздела 1 «КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3» таблицу ФЕР 37-01-026 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 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 т							
Установка кранами на гусеничном ходу:							
37-01-026-01	25 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	39 350,91	12 034,50	20 574,43	2 099,86	6 741,98	1 130
07.2.03.05	Армокаркасы и фермы, т					100	
08.3.08.01	Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т					1,38	
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 1 до 5 т	25 257,33	6 332,16	11 714,99	1 150,93	7 210,18	544
07.2.03.05	Конструкции каркасов цельнометаллические, т					100	
08.3.08.01	Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т					1,02	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-026-03	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 до 8 т	21 180,22	5 665,46	6 593,77	526,31	8 920,99	458
07.2.03.05	Конструкции каркасов					100	
08.3.08.01	цельнометаллические, т Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т					0,66	
37-01-026-04	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 8 т	21 491,87	5 032,55	5 694,60	410,61	10 764,72	401
07.2.03.05	Армокаркасы и фермы, т					100	
08.3.08.01	Прокат горячекатаный угловой неравнополочный, т					0,5	
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	63 449,41	13 478,64	43 228,03	3 645,91	6 742,74	1 265,6
07.2.03.05	Армокаркасы и фермы, т					100	
08.3.08.02	Сталь угловая, т					1,38	
37-01-026-06	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 1 до 5 т	39 646,52	8 643,75	23 745,47	1 971,98	7 257,3	742,59
07.2.03.05	Армокаркасы и фермы, т					100	
08.3.08.02	Сталь угловая, т					1,16	
37-01-026-07	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	26 960,77	5 972,85	11 689,97	883,59	9 297,95	482,85
07.2.03.05	Армокаркасы и фермы, т					100	
08.3.08.02	Сталь угловая, т					0,66	

1.22. В сборнике 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.46.7 изложить в следующей редакции:

«1.46.7. В расценках табл. с 46-03-001 по 46-03-004, 46-03-007 на сверление отверстий в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения предусмотрено сверление вертикальных отверстий глубиной до 1000 мм, горизонтальных — до 1700 мм независимо от класса и диаметра арматуры.»;

пункт 1.46.13 изложить в следующей редакции:

«1.46.13. Расценки на пробивку и сверление отверстий при новом строительстве допускается применять при отсутствии целесообразности предусмотреть отверстия при устройстве конструкций. Технологическая целесообразность устройства отверстий должна быть обоснована проектной документацией.»;

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

в разделе 1 «УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ» таблицу ФЕР 46-01-004 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 46-01-004 Усиление конструктивных элементов							
Измеритель: т							
Усиление конструктивных элементов:							
46-01-004-01	фундаментов стальными балками	9 375,77	1 322,01	406,08	16,53	7 647,68	153,01
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоймами	8 602,04	1 751,72	757,31	84,55	6 093,01	179,48
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	8 957,39	1 608,51	103,04	12,58	7 245,84	186,17

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-01-004-04	стен кирпичных металлическим каркасом <i>Строительный мусор, т</i>	6 893,20	1 920,54	47,52	2,26	4 925,14	201,95
46-01-004-05	стен кирпичных металлическими разгрузочными балками <i>04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50, м3</i> <i>06.1.01.05 Кирпич керамический, 1000 шт</i> <i>08.3.03.06 Проволока, т</i> <i>08.3.11.01 Швеллеры из горячекатаного проката, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 057,83	1 848,23	105,90	7,53	3 103,7	196,62
						<i>0,138</i>	
						<i>П</i>	
						<i>3,01</i>	
						<i>0,004</i>	
						<i>1,02</i>	
						<i>1,3</i>	

в подразделе 3.1 «СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ» раздела 3 «СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД» таблицу ФЕР 46-03-004 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 46-03-004 Сверление установками алмазного бурения горизонтальных и вертикальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-004-01	20 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	2 500,16	586,89	1 909,41	806,31	3,86 <i>100</i> <i>15</i>	67,15
46-03-004-02	25 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	2 555,42	599,83	1 951,63	824,18	3,96 <i>100</i> <i>14,1</i>	68,63
46-03-004-03	32 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	2 973,00	701,30	2 266,91	957,24	4,79 <i>100</i> <i>9,3</i>	80,24
46-03-004-04	40 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	3 357,69	794,12	2 558,05	1 080,08	5,52 <i>100</i> <i>7,9</i>	90,86
46-03-004-05	50 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	3 545,65	838,08	2 701,68	1 140,51	5,89 <i>100</i> <i>6,6</i>	95,89
46-03-004-06	60 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	3 814,34	892,94	2 915,00	1 229,95	6,4 <i>100</i> <i>5,4</i>	103,35
46-03-004-07	80 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	4 005,50	953,34	3 045,29	1 283,77	6,87 <i>100</i> <i>4,3</i>	110,34
46-03-004-08	100 мм <i>01.7.15.01 Анкеры, шт</i> <i>01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт</i>	4 311,31	1 029,28	3 274,58	1 379,48	7,45 <i>100</i> <i>2,2</i>	119,13
46-03-004-09	125 мм	4 562,70	1 091,66	3 463,10	1 458,58	7,94	126,35

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 расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					2,2	
46-03-004-10	140 мм	4 813,35	1 154,30	3 650,65	1 536,30	8,4	133,6
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					2,1	
46-03-004-11	160 мм	4 979,13	1 196,29	3 774,14	1 586,77	8,7	138,46
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					2	
46-03-004-12	180 мм	5 070,36	1 220,40	3 841,14	1 612,51	8,82	141,25
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					2,2	
46-03-004-13	220 мм	5 259,20	1 271,55	3 980,18	1 665,99	7,47	147,17
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					2,8	
46-03-004-14	250 мм	5 368,63	1 285,30	4 075,69	1 703,81	7,64	150,68
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					3,1	
46-03-004-15	300 мм	7 267,20	1 471,08	5 787,19	1 923,74	8,93	172,46
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					3,8	
46-03-004-16	350 мм	9 448,12	2 002,59	7 433,26	2 471,96	12,27	234,77
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					4,5	
46-03-004-17	400 мм	11 425,92	2 437,53	8 973,04	2 983,87	15,35	285,76
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					5,2	
46-03-004-18	500 мм	17 067,88	4 910,43	12 135,90	4 018,00	21,55	585,97
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					6,5	
46-03-004-19	600 мм	22 741,46	5 706,19	17 008,28	4 939,40	26,99	680,93
01.7.15.01	Анкеры, шт					100	
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					7,9	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-004-20	к расценке 46-03-004-01	55,82	13,48	42,23	17,86	0,11	1,58
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,73	
46-03-004-21	к расценке 46-03-004-02	58,61	14,07	44,42	18,79	0,12	1,65
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,7	
46-03-004-22	к расценке 46-03-004-03	79,15	18,94	60,05	25,40	0,16	2,22
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,47	
46-03-004-23	к расценке 46-03-004-04	98,24	23,46	74,58	31,55	0,2	2,75
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,39	
46-03-004-24	к расценке 46-03-004-05	107,60	25,68	81,71	34,57	0,21	3,01
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,33	
46-03-004-25	к расценке 46-03-004-06	121,40	28,75	92,41	39,09	0,24	3,37
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,27	
46-03-004-26	к расценке 46-03-004-07	130,35	31,65	98,44	41,64	0,26	3,71
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,21	
46-03-004-27	к расценке 46-03-004-08	145,20	35,23	109,68	46,40	0,29	4,13
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,1	
46-03-004-28	к расценке 46-03-004-09	157,53	38,21	119,00	50,34	0,32	4,48

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		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,1	
46-03-004-29 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-10 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	169,59	41,20	128,05	54,17	0,34 0,1	4,83
46-03-004-30 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-11 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	177,24	43,08	133,81	56,61	0,35 0,1	5,05
46-03-004-31 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-12 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	180,92	44,01	136,55	57,77	0,36 0,11	5,16
46-03-004-32 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-13 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	189,01	46,06	142,58	60,32	0,37 0,13	5,4
46-03-004-33 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-14 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	193,87	47,34	146,15	61,83	0,38 0,13	5,55
46-03-004-34 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-15 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	272,93	55,79	216,69	72,73	0,45 0,14	6,54
46-03-004-35 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-16 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	377,25	78,73	297,91	99,99	0,61 0,15	9,23
46-03-004-36 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-17 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	472,88	98,86	373,25	125,28	0,77 0,16	11,59
46-03-004-37 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-18 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	670,29	143,90	525,31	176,32	1,08 0,18	16,87
46-03-004-38 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-19 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	940,89	183,14	756,40	221,91	1,35 0,2	21,47
Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-004-39 01.7.15.01 01.7.17.09	20 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	1 803,43	427,58	1 372,52	579,18	3,33 100 15	48,26
46-03-004-40 01.7.15.01 01.7.17.09	25 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	2 026,70	482,60	1 540,33	650,18	3,77 100 14,1	54,47
46-03-004-41 01.7.15.01 01.7.17.09	32 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	2 254,45	532,53	1 717,69	724,89	4,23 100 9,3	60,93
46-03-004-42 01.7.15.01 01.7.17.09	40 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	2 622,73	621,85	1 995,94	842,28	4,94 100 7,9	71,15
46-03-004-43 01.7.15.01 01.7.17.09	50 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	2 787,20	660,48	2 121,47	895,06	5,25 100 6,6	75,57
46-03-004-44 01.7.15.01 01.7.17.09	60 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	3 033,96	718,43	2 309,84	973,94	5,69 100 5,4	82,2
46-03-004-45 01.7.15.01 01.7.17.09	80 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	3 139,51	756,18	2 377,34	1 001,20	5,99 100 4,3	86,52
46-03-004-46 01.7.15.01 01.7.17.09	100 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	3 319,18	794,79	2 518,06	1 059,43	6,33 100 2,2	91,99
46-03-004-47 01.7.15.01 01.7.17.09	125 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	3 569,75	857,17	2 705,76	1 138,19	6,82 100 2,2	99,21

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-004-48 01.7.15.01 01.7.17.09	140 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	3 827,08	921,80	2 897,98	1 217,88	7,3 100 2,1	106,69
46-03-004-49 01.7.15.01 01.7.17.09	160 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	3 970,08	958,35	3 004,18	1 261,04	7,55 100 2	110,92
46-03-004-50 01.7.15.01 01.7.17.09	180 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	4 031,14	975,37	3 048,15	1 277,04	7,62 100 2,2	112,89
46-03-004-51 01.7.15.01 01.7.17.09	220 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	4 175,06	1 015,72	3 151,55	1 315,44	7,79 100 2,8	117,56
46-03-004-52 01.7.15.01 01.7.17.09	250 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	4 257,90	1 038,87	3 211,14	1 338,06	7,89 100 3,1	120,24
46-03-004-53 01.7.15.01 01.7.17.09	300 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	5 884,58	1 202,82	4 672,63	1 549,64	9,13 100 3,8	141,01
46-03-004-54 01.7.15.01 01.7.17.09	350 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	7 297,64	1 575,32	5 711,14	1 893,93	11,18 100 4,5	184,68
46-03-004-55 01.7.15.01 01.7.17.09	400 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	9 231,02	2 001,14	7 215,67	2 394,01	14,21 100 5,2	234,6
46-03-004-56 01.7.15.01 01.7.17.09	500 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	14 110,32	4 318,13	9 773,03	3 224,91	19,16 100 6,5	515,29
46-03-004-57 01.7.15.01 01.7.17.09	600 мм Анкеры, шт Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	18 620,58	4 954,17	13 642,90	3 957,22	23,51 100 7,9	591,19
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-004-58 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-39 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	43,85	10,58	33,18	14,04	0,09 0,73	1,24
46-03-004-59 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-40 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	55,01	13,22	41,68	17,63	0,11 0,7	1,55
46-03-004-60 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-41 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	66,45	15,87	50,45	21,34	0,13 0,47	1,86
46-03-004-61 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-42 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	84,55	20,22	64,16	27,14	0,17 0,39	2,37
46-03-004-62 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-43 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	92,83	22,18	70,47	29,81	0,18 0,33	2,6
46-03-004-63 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-44 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	104,82	24,82	79,79	33,76	0,21 0,27	2,91
46-03-004-64 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-45 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	109,56	26,53	82,81	35,03	0,22 0,21	3,11
46-03-004-65 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-46 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	118,73	28,83	89,66	37,93	0,24 0,1	3,38
46-03-004-66 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-47 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	130,87	31,90	98,71	41,76	0,26 0,1	3,74
46-03-004-67	к расценке 46-03-004-48	143,21	34,89	108,03	45,70	0,29	4,09

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт					0,1	
46-03-004-68 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-49 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	149,69	36,42	112,97	47,79	0,3 0,1	4,27
46-03-004-69 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-50 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	152,03	37,11	114,62	48,49	0,3 0,11	4,35
46-03-004-70 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-51 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	157,60	38,56	118,73	50,23	0,31 0,13	4,52
46-03-004-71 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-52 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	160,93	39,41	121,20	51,27	0,32 0,13	4,62
46-03-004-72 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-53 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	231,49	47,60	183,51	61,60	0,38 0,14	5,58
46-03-004-73 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-54 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	296,97	62,52	233,97	78,53	0,48 0,15	7,33
46-03-004-74 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-55 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	390,35	82,14	307,58	103,24	0,63 0,16	9,63
46-03-004-75 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-56 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	549,45	118,99	429,58	144,19	0,88 0,18	13,95
46-03-004-76 01.7.17.09	к расценке 46-03-004-57 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт	767,64	150,90	615,64	180,61	1,1 0,2	17,69

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

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

в подразделе 1.2 «ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» таблицу ФЕР 47-01-009 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли							
Измеритель: 10 шт (расценки с 47-01-009-01 по 47-01-009-11); м3 (расценка 47-01-009-12)							
Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:							
47-01-009-01 16.2.02.03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	277,62	37,71	28,60	3,02	211,31 10	3,92
47-01-009-02 16.2.02.03	0,3x0,3 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	299,17	59,26	28,60	3,02	211,31 10	6,16
47-01-009-03 16.2.02.03	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	719,05	120,63	189,86	21,54	408,56 10	12,54
47-01-009-04 16.2.02.03	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	804,53	173,26	221,74	25,17	409,53 10	18,01
47-01-009-05 16.2.02.03	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	792,30	178,16	205,58	23,28	408,56 10	18,52
47-01-009-06 16.2.02.03	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	1 043,89	352,09	279,58	31,43	412,22 10	36,6
47-01-009-07	1,0x1,0x0,6 м	1 192,79	414,14	362,77	40,64	415,88	43,05

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
16.2.02.03	Деревья или кустарники с комом земли, шт					10	
47-01-009-08 16.2.02.03	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	1 416,43	515,54	476,38	53,51	424,51 10	53,59
47-01-009-09 16.2.02.03	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	1 859,18	664,65	565,12	63,32	629,41 10	69,09
47-01-009-10 16.2.02.03	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	2 094,09	772,29	685,34	76,89	636,46 10	80,28
47-01-009-11 16.2.02.03	2,4x2,4x0,95 м Деревья или кустарники с комом земли, шт	6 829,65	1 766,71	2 777,77	356,54	2 285,17 10	183,65
47-01-009-12	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-11	11,95	7,06	4,40	0,46	0,49	0,95

подраздел 1.2 «ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» 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 47-01-010 Расценки для корректировки таблиц с 47-01-004 по 47-01-008 при использовании готовых растительных смесей							
Измеритель: м3							
47-01-010-01	Приготовление растительной смеси вручную исключать из расценок таблиц с 47-01-004 по 47-01-008	8,81	8,81				1,13

в подразделе 1.6 «ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» таблицу ФЕР 47-01-039 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 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников							
Измеритель: 10 м3 (расценки с 47-01-039-01 по 47-01-039-04); 10 ям (расценки 47-01-039-05, 47-01-039-06)							
Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-01 16.3.02.02	для стандартных саженцев Удобрения органические, м3	143,99	143,99			П	18,46
47-01-039-02 16.3.02.02	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения органические, м3	119,03	119,03			П	15,26
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 16.3.02.01	для стандартных саженцев Удобрения минеральные, кг	128,15	128,15			П	16,43
47-01-039-04	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	103,66	103,66				13,29

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.			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
16.3.02.01	Удобрения минеральные, кг						П
Улучшение почвы при посадке деревьев и кустарников в городских условиях, деревья и кустарники:							
47-01-039-05	без кома земли, размер ямы 0,5x0,5 м	22,47	19,73	1,76	0,24	0,98	2,53
16.3.02.02	Удобрения органо-минеральные, м3					0,022	
47-01-039-06	с комом земли, размер ямы 1,5x0,85 м	93,40	44,38	43,26	5,91	5,76	5,69
16.3.02.02	Удобрения органо-минеральные, м3					0,4	

в подразделе 1.9 «УХОД ЗА ЗЕЛЕНЬМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» таблицу ФЕР 47-01-067 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.			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли							
Измеритель: 10 шт							
Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:							
47-01-067-01	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	87,49	23,71	11,00	1,16	52,78	2,78
47-01-067-02	0,3x0,3 м	149,03	62,44	31,90	3,36	54,69	7,32
47-01-067-03	0,5x0,4 м	225,59	88,71	41,80	4,41	95,08	10,4
47-01-067-04	0,8x0,6 м	417,92	182,54	132,00	13,92	103,38	21,4
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	251,52	114,64	41,80	4,41	95,08	13,44
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5 м	488,38	253,00	132,00	13,92	103,38	29,66
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	710,63	331,05	264,00	27,84	115,58	38,81
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6 м	979,43	451,41	396,00	41,76	132,02	52,92
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1 247,61	532,95	528,00	55,68	186,66	62,48
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	1 668,38	661,93	792,00	83,52	214,45	77,6
47-01-067-11	2,4x2,4x0,95 м	4 436,28	883,88	3 124,00	329,44	428,4	103,62

подраздел 1.9 «УХОД ЗА ЗЕЛЕНЬМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» 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.			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 47-01-076 Укрытие газонов							
Измеритель: 100 м2							
47-01-076-01	Укрытие обычных газонов и газонов на откосах мешковиной	1 058,61	50,82	2,63	0,46	1 005,16	6,22

в подразделе 1.13 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» раздела 1 «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» таблицу ФЕР 47-01-123 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 47-01-123 Внесение удобрений в почву							
Измеритель: 100 м ²							
Внесение удобрений в почву:							
47-01-123-01 16.3.02.02	органических Удобрения органические, т	65,94	65,94			П	7,73
47-01-123-02 16.3.02.01	минеральных Удобрения минеральные, кг	45,72	45,72			П	5,36
47-01-123-03	Улучшение почвы газонов внесением торфа слоем 5 см	1 907,02	76,52			1 830,5	9,81
47-01-123-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 47-01-123-03	375,30	9,20			366,1	1,18
47-01-123-05 16.3.02.02	Улучшение почвы газонов органическими удобрениями Удобрения органические, т	55,38	36,58	18,80	3,02	0,15	4,69

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

2.1. В сборнике 53 «Стены»:

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

таблицу ФЕРр 53-21 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий							
Измеритель: 100 м							
53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею 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	<i>Материалы теплоизоляционные, м3</i>					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	<i>Материалы теплоизоляционные, м3</i>					1,16	
53-21-4	пенополистиролом, стык горизонтальный	112,46	70,41	42,05	7,42		7,67
12.2.03.15	<i>Материалы теплоизоляционные, м3</i>					0,54	
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный	218,13	146,51	71,62	12,64		15,96
12.2.03.15	<i>Материалы теплоизоляционные, м3</i>					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	<i>Мастика тиоколовая, кг</i>					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	<i>Мастика герметизирующая, кг</i>					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	<i>Мастика тиоколовая, кг</i>					П	
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	<i>Мастика герметизирующая, кг</i>					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	<i>Состав полимерцементный, м3</i>					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

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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
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	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-31 14.2.06.06 14.5.04.03	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	5 617,12	492,43	2 599,69	1,51	2 525	51,78
						0,76 42,375	
При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к расценке:							
53-21-32 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-24 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	109,84	109,18	0,66	0,12	0,25 14,125	9,98
53-21-33 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-25 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	106,01	105,35	0,66	0,12	0,25 14,125	9,63
53-21-34 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-26 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	1 517,69	77,32	1 440,37	83,64	0,25 14,125	8,13
53-21-35 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-27 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	1 515,21	74,84	1 440,37	83,64	0,25 14,125	7,78
53-21-36 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-28 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	77,98	77,32	0,66	0,12	0,25 14,125	8,13
53-21-37 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-29 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	75,50	74,84	0,66	0,12	0,25 14,125	7,78
53-21-38 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-30 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	465,84	77,32	388,52	0,12	0,25 14,125	8,13
53-21-39 14.2.06.06 14.5.04.03	53-21-31 <i>Праймер, кг</i> <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	463,36	74,84	388,52	0,12	0,25 14,125	7,78
53-21-40 14.5.01.01 14.5.01.10-0003	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками из вспененного полиэтилена, монтажной пеной и мастикой вулканизирующей <i>Герметик акриловый, 300мл, шт</i> <i>Пена монтажная, л</i>	2 343,14	439,44	1 652,38	4,41	251,32 103 П	48,45
53-21-41 14.5.01.03	Герметизация наружных стыков шириной до 80 мм герметиком вручную с земли и лестниц <i>Герметики компонентные, т</i>	2 192,38	364,82	20,37	3,60	1 807,19 0,12	39,27

дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 53-26 Разборка сводов и стен из кирпича и камня							
Измеритель: 10 м ³							
Разборка кладки стен:							
53-26-1	облегченной конструкции из кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	1 779,47	937,02	842,45	69,03	20,62	109,85
53-26-2	из бутового камня <i>Строительный мусор, т</i>	2 799,99	1 609,87	1 190,12	104,17	22,64	188,73
Разборка кладки сводов:							
53-26-3	из кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	3 830,48	2 107,85	1 722,63	87,85	15,85	247,11

2.2. В сборнике 56 «Проемы»:

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

таблицу ФЕРр 56-20 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 56-20 Ремонт ворот и калиток							
Измеритель: 100 м ²							
56-20-1 01.7.04.07	Ремонт калиток Изделия скобяные для дверных блоков (для калиток), компл	2 851,72	924,83			1 926,89 П	107,04
56-20-2 01.7.04.07	Ремонт ворот Изделия скобяные для дверных блоков (для ворот), компл	4 290,69	1 834,88			2 455,81 П	212,37
56-20-3 08.3.05.02 08.3.07.01	Ремонт металлических каркасов ворот с частичной заменой внутренней деревянной обвязки Прокат тонколистовой горячекатаный углеродистый, т Прокат горячекатаный полосовой, т Строительный мусор, т	2 759,13	2 068,10	214,85	20,30	476,18 1,6 0,037 1,8	233,42

дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 56-25 Изготовление и установка ворот и дверей в готовые проемы							
Измеритель: т (расценка 56-25-1); м ² (расценки 56-25-2, 56-25-3)							
56-25-1 01.5.02.01 01.7.15.03 08.3.05.02	Изготовление и установка ворот в готовые проемы на готовые петли или крючки Металлоконструкции каркасов ворот, т Болты с гайками и шайбами, т Прокат листовой горячекатаный углеродистый, т	556,22	489,85	66,37	11,72	0,41 0,003 0,59	54,61
56-25-2 08.3.04.02 08.3.05.02 08.3.08.02	Изготовление металлических дверей для подвалов и подъездов Прокат горячекатаный квадратного сечения из углеродистой стали, т Прокат листовой горячекатаный углеродистый, т Прокат горячекатаный угловой равнополочный, т	25,41	15,05	7,91	0,58	2,45 0,0102 0,0323 0,0085	1,62
56-25-3 01.7.04.03 01.7.04.04 01.7.04.09 01.7.15.01-0037	Установка металлических дверей для подвалов и подъездов Задвижки, шт Замки (врезные), компл Петли, шт Анкер забивной М10, шт	32,11	19,14	0,32		12,65 П П П П	2,16

2.3. В сборнике 57 «Полы»:

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

таблицы ФЕРр 57-5, 57-6, 57-7, 57-10 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 57-5 Ремонт дощатых покрытий							
Измеритель: 100 м2 (расценка 57-5-1); 100 м (расценки с 57-5-2 по 57-5-4)							
57-5-1	Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек	622,28	383,85	10,85	3,51	227,58	45
57-5-2	Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте	1 565,20	499,86	37,65	12,23	1 027,69	58,6
Прорезка борозд для перегородок:							
57-5-3	в дощатых полах	268,70	268,70				31,5
57-5-4	в паркетных полах	555,30	555,30				65,1
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
Таблица ФЕРр 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета							
Измеритель: 100 мест							
Ремонт покрытий из штучного паркета:							
57-7-1	на гвоздях площадью в одном месте до 5 планок	314,71	302,31	3,92	0,85	8,48	34,99
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					6,1 0,14	
57-7-2	на гвоздях площадью в одном месте до 0,5 м2	1 099,36	988,93	17,20	4,08	93,23	114,46
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					40,8 0,94	
57-7-3	на гвоздях площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2	1 752,56	1 522,28	35,35	8,56	194,93	176,19
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					82 1,89	
57-7-4	на мастике площадью в одном месте до 5 планок	448,92	303,78	7,20	1,43	137,94	35,16
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					5,61 0,072	
57-7-5	на мастике площадью в одном месте до 0,5 м2	1 638,05	946,86	32,84	7,48	658,35	109,59
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					40,8 0,66	
57-7-6	на мастике площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2	2 913,32	1 530,92	65,70	14,95	1 316,7	177,19
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					82 1,32	
57-7-7	на асфальте площадью в одном месте до 5 планок	434,93	432,43	2,50	1,08		50,05
04.2.01.01	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, т					0,185	
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					5,61 0,25	
57-7-8	на асфальте площадью в одном месте до 0,5 м2	1 423,98	1 402,10	21,88	9,45		162,28

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04.2.01.01	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, т					1,685	
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					51 2,2	
57-7-9	на асфальте площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2	2 122,43	2 078,35	44,08	19,04		240,55
04.2.01.01	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, т					3,37	
11.1.01.13	Паркет штучный, м2 Строительный мусор, т					102 4,39	
Таблица ФЕРр 57-10 Заделка выбоин в полах							
Измеритель: 100 мест							
Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка:							
57-10-1	до 0,25 м2	367,78	347,43	16,11		4,24	40,73
04.3.01.09	Раствор цементный, м3 Строительный мусор, т					0,31 0,3	
57-10-2	свыше 0,25 до 0,5 м2	634,20	591,56	34,23		8,41	69,35
04.3.01.09	Раствор цементный, м3 Строительный мусор, т					0,71 0,7	
57-10-3	свыше 0,5 до 1 м2	1 147,93	1 059,68	69,47		18,78	124,23
04.3.01.09	Раствор цементный, м3 Строительный мусор, т					1,5 1,48	
Заделка выбоин в мозаичных полах, площадь ремонтируемого участка:							
57-10-4	до 0,25 м2	947,29	921,50	25,67		0,12	108,03
04.3.01.06	Раствор декоративный (с каменной крошкой), м3					0,31	
04.3.01.09	Раствор цементный, м3 Строительный мусор, т					0,31 0,51	
57-10-5	свыше 0,25 до 0,5 м2	1 635,36	1 573,27	61,92		0,17	184,44
04.3.01.06	Раствор декоративный (с каменной крошкой), м3					0,71	
04.3.01.09	Раствор цементный, м3 Строительный мусор, т					1,19	
57-10-6	свыше 0,5 до 1 м2	3 302,30	3 174,70	127,36		0,24	372,18
04.3.01.06	Раствор декоративный (с каменной крошкой), м3					1,53	
04.3.01.09	Раствор цементный, м3 Строительный мусор, т					1,53 2,54	
Заделка выбоин в асфальтовых полах, толщиной слоя 25 мм, площадь ремонтируемого участка:							
57-10-7	до 0,25 м2	247,70	236,82	8,05		2,83	28,74
04.2.04.01	Смесь асфальтобетонная, т Строительный мусор, т					0,83 0,26	
57-10-8	свыше 0,25 до 0,5 м2	448,16	421,97	19,13		7,06	51,21
04.2.04.01	Смесь асфальтобетонная, т Строительный мусор, т					1,93 0,61	
57-10-9	свыше 0,5 до 1 м2	801,73	745,31	42,29		14,13	90,45
04.2.04.01	Смесь асфальтобетонная, т Строительный мусор, т					4,1 1,28	
Заделка выбоин в полах ксилолитовых площадью ремонтируемого участка:							
57-10-10	до 0,25 м2	1 005,96	326,23	19,59	8,95	660,14	36,82
	Строительный мусор, т					0,11	
57-10-11	свыше 0,25 до 0,5 м2	1 715,66	695,07	50,55	21,83	970,04	78,45
17.4.05.08	Порошки магнетитовые каустические, т Строительный мусор, т					0,47 0,026	
57-10-12	свыше 0,5 до 1 м2	3 400,01	1 212,05	104,34	44,67	2 083,62	136,8
17.4.05.08	Порошки магнетитовые каустические, т Строительный мусор, т					1,01 0,056	
Заделка выбоин в асфальтовых полах, толщиной слоя 40 мм, площадь ремонтируемого участка:							
57-10-13	до 0,25 м2	345,65	323,97	18,85		2,83	37,98
04.2.04.01	Смеси асфальтобетонные холодные, т Строительный мусор, т					1,301 0,42	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
57-10-14 04.2.04.01	свыше 0,25 до 0,5 м2 <i>Смеси асфальтобетонные холодные, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	733,32	681,80	44,46		7,06 3,035 0,99	79,93
57-10-15 04.2.04.01	свыше 0,5 до 1 м2 <i>Смеси асфальтобетонные холодные, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 500,67	1 391,24	95,30		14,13 6,503 2,08	163,1

дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 57-18 Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике							
Измеритель: 100 м2							
Ремонт покрытий из линолеума при площади ремонта до:							
57-18-1 01.6.03.04	0,5 м2 <i>Линолеум, м2</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 262,42	829,64	6,42	1,93	426,36 102 0,46	88,26
57-18-2 01.6.03.04	свыше 0,5 до 1 м2 <i>Линолеум, м2</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 143,98	711,20	6,42	1,93	426,36 102 0,46	75,66
57-18-3 01.6.03.04	свыше 1 до 5 м2 <i>Линолеум, м2</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 025,54	592,76	6,42	1,93	426,36 102 0,46	63,06
57-18-4 01.6.03.04	свыше 5 до 10 м2 <i>Линолеум, м2</i> <i>Строительный мусор, т</i>	908,51	475,73	6,42	1,93	426,36 102 0,46	50,61
57-18-5 01.6.03.04	свыше 10 до 20 м2 <i>Линолеум, м2</i> <i>Строительный мусор, т</i>	858,22	425,44	6,42	1,93	426,36 102 0,46	45,26
Таблица ФЕРр 57-19 Частичный ремонт гидроизоляции на балконах							
Измеритель: 100 м2							
Частичный ремонт гидроизоляции площадь до 1 м2 на балконах (при площади балкона до 5 м2) раствором на напрягающем цементе без установки отливов, при ремонте пола:							
57-19-1 04.3.02.09	вручную <i>Смеси на цементной основе, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 496,84	2 087,11	407,58	69,60	2,15 5,65 5,85	262,86
57-19-2 04.3.02.09	перфоратором <i>Смеси на цементной основе, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 288,01	1 878,28	407,58	69,60	2,15 5,65 5,85	229,9
Частичный ремонт гидроизоляции на балконах (при площади балкона до 5 м2) с армированием металлической сеткой, с применением раствора на напрягающем цементе без установки отливов:							
57-19-3 04.3.02.09	вручную <i>Смеси на цементной основе, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 364,06	2 113,15	407,58	69,60	4 843,33 5,68 5,85	266,14
57-19-4 04.3.02.09	перфоратором <i>Смеси на цементной основе, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 165,47	1 914,56	407,58	69,60	4 843,33 5,68 5,85	234,34

2.4. В сборнике 58 «Крыши, кровли»:

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

таблицу ФЕРр 58-8 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 58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат							
Измеритель: 100 шт							
Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:							
58-8-1 08.3.05.02	черной Сталь листовая, т Строительный мусор, т	1 259,08	1 122,55	49,75	9,74	86,78 П 0,37	131,6
58-8-2 08.3.05.05	оцинкованной Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т	1 182,64	1 096,96	49,75	9,74	35,93 П 0,16	128,6
Ремонт отдельных мест покрытия из листовой кровельной стали:							
58-8-3 08.3.05.02	черной, постановка заплат размером 0,25 м2 Сталь листовая, т Строительный мусор, т	537,38	494,06	14,39	2,86	28,93 П 0,05	58,4
58-8-4 08.3.05.02	черной, постановка заплат размером 0,5 м2 Сталь листовая, т Строительный мусор, т	678,66	603,20	28,47	5,59	46,99 П 0,09	71,3
58-8-5 08.3.05.05	оцинкованной, постановка заплат размером 0,25 м2 Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т	485,28	458,91	14,39	2,86	11,98 П 0,04	53,8
58-8-6 08.3.05.05	оцинкованной, постановка заплат размером 0,5 м2 Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т	610,45	560,42	28,47	5,59	21,56 П 0,08	65,7
58-8-7 08.3.05.05	оцинкованной, постановка заплат размером 0,75 м2 Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т	736,44	678,14	25,96	6,18	32,34 П 0,03	79,5
Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:							
58-8-8 08.3.05.05	с одинарным фальцем Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т	1 103,15	1 034,69	32,53	7,34	35,93 П 0,04	121,3
58-8-9 08.3.05.05	с двойным фальцем Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т	1 188,45	1 119,99	32,53	7,34	35,93 П 0,04	131,3

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 58-32 Устройство примыканий и покрытий кровли рулонными материалами по готовому основанию							
Измеритель: 100 м2							
58-32-1 12.2.03.11	Устройство примыканий стеклотканью в один слой на кровле Ткани и холсты стеклянные, м2	1 693,21	212,68	56,73	10,54	1 423,8 127	23,71
58-32-2 12.1.02.07	Устройство покрытия кровли и примыканий гидростеклоизолом в один слой по готовому основанию (по рубероиду) вручную Гидростеклоизол, м2	107 641,71	332,69	61,57	11,45	107 247,45 110	36,68
Таблица ФЕРр 58-33 Ремонт деревянных ферм							
Измеритель: 10 м (расценки с 58-33-1 по 58-33-4); 10 пар (расценки 58-33-5, 58-33-6)							
Смена верхнего пояса в сегментных фермах:							
58-33-1	из досок Строительный мусор, т	143,20	66,76	0,66	0,12	75,78 0,032	6,84

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
58-33-2	из брусков <i>Строительный мусор, т</i>	228,49	66,76	0,66	0,12	161,07 <i>0,051</i>	6,84
Смена отдельных элементов фермы:							
58-33-3	из досок <i>Строительный мусор, т</i>	178,45	103,94	0,66	0,12	73,85 <i>0,035</i>	10,65
58-33-4	из брусков <i>Строительный мусор, т</i>	329,61	165,72	0,66	0,12	163,23 <i>0,061</i>	16,98
Усиление элементов фермы парными накладками:							
58-33-5	на болтах	394,76	195,20			199,56	20
58-33-6	на гвоздях	144,06	76,13			67,93	7,8
Таблица ФЕРр 58-34 Устройство мелких покрытий и отделок из листовой стали							
Измеритель: 100 м (расценки с 58-34-1 по 58-34-10); 10 шт (расценки 58-34-11, 58-34-12)							
58-34-1	Устройство разжелобков из листовой стали	3 901,04	287,46	6,42	1,93	3 607,16	33,7
58-34-2	Устройство настенных желобов из листовой стали	4 403,14	180,25	5,13	1,54	4 217,76	21,51
58-34-3	Устройство карнизных свесов из листовой стали	5 364,56	178,08	7,35	2,34	5 179,13	21,25
58-34-4	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	2 613,81	222,80	3,85	1,16	2 387,16	26,12
08.3.03.05	<i>Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг</i>					<i>1</i>	
58-34-5	Устройство брандмауэров, парапетов из листовой стали	7 340,41	403,58	8,32	2,59	6 928,51	48,16
08.3.03.05	<i>Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг</i>					<i>1</i>	
58-34-6	Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали	4 523,61	121,09	5,44	1,68	4 397,08	14,45
58-34-7	Устройство примыканий к стенам деревянным из листовой стали	4 847,68	85,14	5,76	1,81	4 756,78	10,16
58-34-8	Устройство примыканий из листовой стали к дымовым и вентиляционным трубам	3 656,80	123,86	4,16	1,30	3 528,78	14,78
58-34-9	Устройство обделок температурных швов из листовой стали	5 223,18	331,85	7,35	2,34	4 883,98	39,6
08.3.07.01	<i>Прокат горячекатаный полосовой, т</i>					<i>0,117</i>	
58-34-10	Устройство зонтов над крыльцами и подъездами из листовой стали	2 338,81	197,73	2,56	0,77	2 138,52	23,18
08.3.03.05	<i>Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг</i>					<i>2</i>	
58-34-11	Устройство фартуков к слуховым окнам из листовой стали	541,22	26,48	0,63	0,27	514,11	3,16
08.3.03.05	<i>Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг</i>					<i>0,029</i>	
58-34-12	Устройство обделок крепления радио- и телеантенн из листовой стали	248,08	50,16	0,31	0,14	197,61	5,88
Таблица ФЕРр 58-35 Навеска водосточных труб с изготовлением труб							
Измеритель: 100 м							
Навеска водосточных труб:							
58-35-2	с вышек съемных монтажных	2 330,43	427,51	464,62	200,15	1 438,3	44,44
08.1.02.01	<i>Воронки, шт</i>					<i>II</i>	
58-35-3	с люлек	2 349,45	700,24	210,91	0,35	1 438,3	72,79
08.1.02.01	<i>Воронки, шт</i>					<i>II</i>	
Таблица ФЕРр 58-36 Разборка покрытий кровель							
Измеритель: 100 м 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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-12-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-3 <i>Строительный мусор, т</i>	967,98	324,95	73,33		569,7	37,18
61-12-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм <i>04.3.01.06 Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>	5 265,67	3 210,78	686,76		1 368,13	354
61-12-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм <i>04.3.01.06 Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>	4 726,37	2 766,35	591,89		1 368,13	305
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с телескопических вышек:							
61-12-7	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	16 576,75	1 782,96	13 653,54	1 291,68	1 140,25	204
61-12-8	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-7 <i>Строительный мусор, т</i>	3 299,27	336,49	2 393,08	226,40	569,7	38,5
61-12-9	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	16 539,67	1 755,87	13 643,55	1 290,74	1 140,25	200,9
61-12-10	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-9 <i>Строительный мусор, т</i>	3 276,31	324,95	2 381,66	225,32	569,7	37,18
61-12-11	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм <i>04.3.01.06 Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>	24 582,60	3 210,78	20 003,69	1 892,43	1 368,13	354
61-12-12	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм <i>04.3.01.06 Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>	21 543,88	2 766,35	17 409,40	1 647,00	1 368,13	305
Таблица ФЕРр 61-15 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек и телескопических вышек							
Измеритель: 100 м2							
Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек:							
61-15-1	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 270,89	3 287,60	703,64		2 279,65	362,47
61-15-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-1 <i>Строительный мусор, т</i>	1 181,26	497,49	114,07		569,7	54,85
61-15-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5 831,28	2 925,98	625,65		2 279,65	322,6
61-15-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-3	1 093,39	431,73	91,96		569,7	47,6

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-19-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-19-5	163,50	163,50				17,6
61-19-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм	7 712,39	5 258,83	1 085,43		1 368,13	559,45
04.3.01.06	<i>Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>					0,66 7,39	
61-19-8	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 30 мм	6 937,21	4 625,66	943,42		1 368,13	486,4
04.3.01.06	<i>Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>					0,66 7,4	
61-19-9	декоративным раствором с рустами толщиной слоя свыше 30 до 40 мм	8 515,90	5 609,95	1 144,21		1 761,74	589,9
04.3.01.06	<i>Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>					0,99 9,86	
61-19-10	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	12 224,69	8 707,06	1 755,89		1 761,74	905,1
04.3.01.06	<i>Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>					0,99 9,9	
61-19-11	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 68-19-9	224,66	224,66				23,9
Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилостр с люлек по дереву:							
61-19-12	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм	5 374,06	2 905,63	601,21		1 867,22	309,11
	<i>Строительный мусор, т</i>					6,2	
61-19-13	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-12	1 161,71	497,26	103,01		561,44	52,9
	<i>Строительный мусор, т</i>					2,42	
61-19-14	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	8 477,81	4 497,41	895,70		3 084,7	460,8
	<i>Строительный мусор, т</i>					9,9	
61-19-15	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-14	1 446,55	737,86	147,25		561,44	75,6
	<i>Строительный мусор, т</i>					2,42	
Таблица ФЕРр 61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов							
Измеритель: 100 м2							
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором:							
61-20-1	с земли и лесов	5 286,35	3 004,39	2,31		2 279,65	323,4
	<i>Строительный мусор, т</i>					9,68	
61-20-2	с лестниц	5 893,46	3 613,81			2 279,65	389
	<i>Строительный мусор, т</i>					9,68	
61-20-3	с люлек	6 500,08	3 491,18	729,25		2 279,65	375,8
	<i>Строительный мусор, т</i>					9,68	
61-20-4	с телескопических вышек	29 350,58	3 491,18	23 579,75	2 230,74	2 279,65	375,8
	<i>Строительный мусор, т</i>					9,68	
61-20-5	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-20-4	155,24	155,24				16,71
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором:							
61-20-6	с земли и лесов	8 954,59	7 185,36	2,31		1 766,92	764,4
04.3.01.06	<i>Раствор декоративный, м3 Строительный мусор, т</i>					0,99 9,88	
61-20-7	с лестниц	10 604,80	8 837,88			1 766,92	940,2
04.3.01.06	<i>Раствор декоративный, м3</i>					0,99	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Строительный мусор, т</i>					9,88	
61-20-8 04.3.01.06	с люлек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 030,75	8 507,94	1 755,89		1 766,92 0,99 9,88	905,1
61-20-9 04.3.01.06	с телескопических вышек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	85 430,67	8 507,94	75 155,81	7 110,05	1 766,92 0,99 9,88	905,1
61-20-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-20-9	236,60	236,60				25,17
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором:							
61-20-11	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 365,37	2 675,52	2,31		2 687,54 9,7	288
61-20-12	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	6 457,42	3 769,88			2 687,54 9,7	405,8
61-20-13	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	6 408,66	3 076,85	644,27		2 687,54 9,7	331,2
Таблица ФЕРр 61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов							
Измеритель: 100 м2							
Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором:							
61-21-1	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 895,77	3 613,81	2,31		2 279,65 9,68	389
61-21-2	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	6 658,96	4 379,31			2 279,65 9,68	471,4
61-21-3	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	7 384,61	4 223,23	881,73		2 279,65 9,68	454,6
61-21-4	с телескопических вышек <i>Строительный мусор, т</i>	32 602,71	4 223,23	26 099,83	2 469,15	2 279,65 9,68	454,6
61-21-5	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-21-4	169,73	169,73				18,27
Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором:							
61-21-6 04.3.01.06	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	10 607,11	8 837,88	2,31		1 766,92 0,99 9,88	940,2
61-21-7 04.3.01.06	с лестниц <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 683,14	10 916,22			1 766,92 0,99 9,88	1 161,3
61-21-8 04.3.01.06	с люлек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	14 423,30	10 491,34	2 165,04		1 766,92 0,99 9,88	1 116,1
61-21-9 04.3.01.06	с телескопических вышек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	93 269,05	10 491,34	81 010,79	7 663,95	1 766,92 0,99 9,88	1 116,1
61-21-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-21-9	240,83	240,83				25,62
Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором:							
61-21-11	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 825,23	3 135,38	2,31		2 687,54 9,7	337,5
61-21-12	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	6 528,96	3 841,42			2 687,54 9,7	413,5
61-21-13	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	7 173,43	3 709,50	776,39		2 687,54 9,7	399,3
Таблица ФЕРр 61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг							
Измеритель: 100 м2							
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:							
61-22-1	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 776,88	4 772,15			3 004,73 12,8	467,4
61-22-2	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	8 741,73	5 737,00			3 004,73 12,8	561,9

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-22-3	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	9 704,01	5 641,79	1 057,49		3 004,73 12,8	545,1
61-22-4	с телескопических вышек <i>Строительный мусор, т</i>	43 389,00	5 565,47	34 818,80	3 294,00	3 004,73 12,8	545,1
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:							
61-22-5	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 132,63	4 127,90			3 004,73 12,8	404,3
61-22-6	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	8 027,59	5 022,86			3 004,73 12,8	485,3
61-22-7	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	8 915,74	5 000,18	910,83		3 004,73 12,8	469,5
61-22-8	с телескопических вышек <i>Строительный мусор, т</i>	38 028,99	5 000,18	30 024,08	2 840,40	3 004,73 12,8	469,5
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте до 1 м2:							
61-22-9 04.3.01.06	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 212,28	9 570,09			2 642,19 1,8 15,5	898,6
61-22-10 04.3.01.06	с лестниц <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	14 040,65	11 398,46			2 642,19 1,8 15,5	1 101,3
61-22-11 04.3.01.06	с люлек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	15 686,80	10 985,49	2 059,12		2 642,19 1,8 15,5	1 061,4
61-22-12 04.3.01.06	с телескопических вышек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	76 272,98	10 985,49	62 645,30	5 926,50	2 642,19 1,8 15,5	1 061,4
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:							
61-22-13 04.3.01.06	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	9 573,59	6 931,40			2 642,19 1,8 15,5	669,7
61-22-14 04.3.01.06	с лестниц <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	11 073,30	8 431,11			2 642,19 1,8 15,5	814,6
61-22-15 04.3.01.06	с люлек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 046,69	7 919,82	1 484,68		2 642,19 1,8 15,5	765,2
61-22-16 04.3.01.06	с телескопических вышек <i>Раствор декоративный, м3</i> <i>Строительный мусор, т</i>	57 831,28	7 812,69	47 376,40	4 482,00	2 642,19 1,8 15,5	765,2
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:							
61-22-17	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 607,37	4 225,92			3 381,45 12,8	413,9
61-22-18	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	8 519,19	5 137,74			3 381,45 12,8	496,4
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:							
61-22-19	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 060,11	3 678,66			3 381,45 12,8	360,3
61-22-20	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	7 826,78	4 445,33			3 381,45 12,8	429,5
Таблица ФЕРр 61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг							
Измеритель: 100 м2							
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:							
61-23-1	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	8 988,97	5 984,24			3 004,73 12,8	561,9
61-23-2	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	10 404,51	7 399,78			3 004,73 12,8	685,8
61-23-3	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	11 527,62	7 239,00	1 283,89		3 004,73 12,8	661,7
61-23-4	с телескопических вышек	72 883,28	6 947,85	62 930,70	5 953,50	3 004,73	661,7

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Строительный мусор, т</i>					12,8	
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м ² :							
61-23-5	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	8 173,18	5 168,45			3 004,73 12,8	485,3
61-23-6	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	9 339,54	6 334,81			3 004,73 12,8	587,1
61-23-7	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	10 225,38	6 120,09	1 100,56		3 004,73 12,8	567,2
61-23-8	с телескопических вышек <i>Строительный мусор, т</i>	68 430,40	6 205,17	59 220,50	5 602,50	3 004,73 12,8	567,2
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте до 1 м ² :							
61-23-9 04.3.01.06	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	14 855,61	12 213,42			2 642,19 1,8 15,5	1 101,3
61-23-10 04.3.01.06	с лестниц <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	16 862,34	14 220,15			2 642,19 1,8 15,5	1 354,3
61-23-11 04.3.01.06	с люлек <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	19 057,03	13 885,47	2 529,37		2 642,19 1,8 15,5	1 303,8
61-23-12 04.3.01.06	с телескопических вышек <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	111 891,09	14 068,00	95 180,90	9 004,50	2 642,19 1,8 15,5	1 303,8
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м ² :							
61-23-13 04.3.01.06	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	11 317,68	8 675,49			2 642,19 1,8 15,5	814,6
61-23-14 04.3.01.06	с лестниц <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	13 380,40	10 738,21			2 642,19 1,8 15,5	995,2
61-23-15 04.3.01.06	с люлек <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	15 000,36	10 496,93	1 861,24		2 642,19 1,8 15,5	959,5
61-23-16 04.3.01.06	с телескопических вышек <i>Раствор декоративный, м³</i> <i>Строительный мусор, т</i>	85 322,70	10 074,75	72 605,76	6 868,80	2 642,19 1,8 15,5	959,5
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте до 1 м ² :							
61-23-17	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	8 668,11	5 286,66			3 381,45 12,8	496,4
61-23-18	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	9 851,13	6 469,68			3 381,45 12,8	599,6
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м ² :							
61-23-19	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 955,63	4 574,18			3 381,45 12,8	429,5
61-23-20	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	8 949,09	5 567,64			3 381,45 12,8	516
Таблица ФЕРр 61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом							
Измеритель: 100 м ²							
Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом:							
61-25-1	гладкой с земли и лесов	532,70	139,99	386,71		6	15,8
61-25-2	гладкой с лестниц	662,70	174,54	482,16		6	19,7
61-25-3	гладкой с люлек	672,69	167,45	499,24		6	18,9
61-25-4	гладкой с телескопических вышек	2 258,21	171,42	2 080,79	153,09	6	18,9
61-25-5	с рустами с земли и лесов	636,02	167,45	462,57		6	18,9
61-25-6	с рустами с лестниц	792,71	209,10	577,61		6	23,6
61-25-7	с рустами с люлек	805,87	201,12	598,75		6	22,7
61-25-8	с рустами с телескопических вышек	2 710,56	205,89	2 498,67	183,87	6	22,7
Таблица ФЕРр 61-26 Перетирка штукатурки							

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
Измеритель: 100 м2							
Перетирка штукатурки:							
61-26-1	внутренних помещений	229,85	209,09	3,13	1,35	17,63	24,2
61-26-2	фасадов гладких с земли и лесов	281,84	266,11	0,17		15,56	30,8
61-26-3	фасадов гладких с лестниц	344,74	329,18			15,56	38,1
61-26-4	фасадов гладких с люлек	408,27	320,54	72,17		15,56	37,1
61-26-5	фасадов гладких с телескопических вышек	3 077,37	320,54	2 741,27	259,34	15,56	37,1
Перетирка штукатурки фасадов с рустами:							
61-26-6	с земли и лесов	372,56	356,83	0,17		15,56	41,3
61-26-7	с лестниц	463,11	447,55			15,56	51,8
61-26-8	с люлек	541,58	429,41	96,61		15,56	49,7
61-26-9	с телескопических вышек	4 060,99	429,41	3 616,02	342,09	15,56	49,7

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 61-34 Ремонт облицовки из сухой штукатурки							
Измеритель: 100 м2							
61-34-1	Снятие сухой штукатурки <i>Строительный мусор, т</i>	188,88	145,86	43,02	9,29	1,4	18,7
61-34-2	Устройство каркаса под облицовку стен из сухой штукатурки	394,25	74,51	2,60	0,62	317,14	9,29
Таблица ФЕРр 61-43 Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности							
Измеритель: 100 м2							
Восстановление терразитового слоя гладких поверхностей фасадов втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:							
61-43-1 <i>04.3.02.09</i>	с земли и лесов <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	880,93	796,08			84,85 <i>0,7</i>	80,25
61-43-2 <i>04.3.02.09</i>	с лестниц <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 083,61	998,76			84,85 <i>0,7</i>	99,28
61-43-3 <i>04.3.02.09</i>	с люлек <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 313,53	955,60	273,08		84,85 <i>0,7</i>	94,99
61-43-4 <i>04.3.02.09</i>	с телескопических вышек <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	6 201,91	955,60	5 161,46	488,30	84,85 <i>0,7</i>	94,99
Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов с рустами втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:							
61-43-5 <i>04.3.02.09</i>	с земли и лесов <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 236,70	1 151,85			84,85 <i>1</i>	111,29
61-43-6 <i>04.3.02.09</i>	с лестниц <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 509,32	1 424,47			84,85 <i>1</i>	137,63
61-43-7 <i>04.3.02.09</i>	с люлек <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 839,24	1 368,06	386,33		84,85 <i>1</i>	132,18
61-43-8 <i>04.3.02.09</i>	с телескопических вышек <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	8 754,87	1 368,06	7 301,96	690,80	84,85 <i>1</i>	132,18
Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов под "шубу" втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:							
61-43-9 <i>04.3.02.09</i>	с земли и лесов <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 567,14	1 482,29			84,85 <i>0,7</i>	141,17
61-43-10 <i>04.3.02.09</i>	с лестниц <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	1 923,51	1 838,66			84,85 <i>0,7</i>	175,11
61-43-11 <i>04.3.02.09</i>	с люлек <i>Смеси на цементной основе, м3</i>	2 344,35	1 763,69	495,81		84,85 <i>0,7</i>	167,97
61-43-12	с телескопических вышек	11 219,65	1 763,69	9 371,11	886,55	84,85	167,97

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 на цементной основе, м3					0,7	
Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов с рустами под "шубу" втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:							
61-43-13 04.3.02.09	с земли и лесов Смеси на цементной основе, м3	1 631,92	1 547,07			84,85 1	147,34
61-43-14 04.3.02.09	с лестниц Смеси на цементной основе, м3	2 004,67	1 919,82			84,85 1	182,84
61-43-15 04.3.02.09	с люлек Смеси на цементной основе, м3	2 444,91	1 841,60	518,46		84,85 1	175,39
61-43-16 04.3.02.09	с телескопических вышек Смеси на цементной основе, м3	11 725,66	1 841,60	9 799,21	927,05	84,85 1	175,39
Таблица ФЕРр 61-44 Отделка стен фасада цементно-известковым раствором набрызгом по ранее оштукатуренной поверхности							
Измеритель: 100 м2							
Отделка стен фасада цементно-известковым раствором набрызгом по ранее оштукатуренной поверхности:							
61-44-1	с земли и лесов растворонасосом с очисткой поверхности сжатым воздухом	443,84	46,48	169,48	28,67	227,88	5,38
61-44-2	с земли и лесов растворонасосом с очисткой поверхности щеткой	501,46	123,00	150,58	26,55	227,88	14,42
61-44-3	с земли и лесов вручную в три слоя через сетку	452,07	224,19			227,88	22,97
61-44-4	с земли и лесов вручную в три слоя с щетки	583,29	355,41			227,88	34,81

2.6. В сборнике 62 «Малярные работы»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.62.4 изложить в следующей редакции:

«1.62.4. Расценками, предусматривающими производство работ с наружных подвесных люлек, учтено их перемещение по вертикали. Установку и передвижку люлек по горизонтали следует учитывать дополнительно по сборнику ФЕРр 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Количество установок и передвижек следует определять по фактической потребности на конкретном объекте.»;

дополнить пунктом 1.62.14 следующего содержания:

«1.62.14. Расценкой 62-47-1 предусмотрено производство работ по расчистке от старых покрасок тяг с лесов.»;

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

в разделе 1 «ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ» таблицы ФЕРр 62-2, 62-3, 62-4, 62-5, 62-7, 62-8, 62-9, 62-10, 62-12, 62-13, 62-14, 62-16, 62-17 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен							
Измеритель: 100 м2							
Простая масляная окраска ранее окрашенных стен:							
62-2-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	157,90	116,64	7,07	2,05	34,19	13,5

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		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0128	
62-2-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	250,89	160,70	7,73	2,16	82,46	18,6
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0139	
62-2-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	391,02	252,29	7,73	2,16	131	29,2
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0167	
62-2-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	682,62	464,83	7,73	2,16	210,06	53,8
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0178	
62-2-5	белилами без подготовки и расчисткой старой краски до 10%	446,38	121,10	0,66	0,12	324,62	13,5
62-2-6	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	537,67	162,56	0,66	0,12	374,45	18,6
62-2-7	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	726,52	249,08	0,66	0,12	476,78	29,2
62-2-8	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1 060,14	450,84	0,66	0,12	608,64	53,8
Таблица ФЕРр 62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков							
Измеритель: 100 м2							
Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков:							
62-3-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	174,42	138,24	7,07	2,05	29,11	16
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0134	
62-3-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	271,99	190,94	7,07	2,05	73,98	22,1
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0146	
62-3-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	448,91	300,67	7,07	2,05	141,17	34,8
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0165	
62-3-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	777,76	555,55	7,07	2,05	215,14	64,3
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0187	
62-3-5	белилами без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	496,94	146,88	0,66	0,12	349,4	16
62-3-6	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	618,00	193,15	0,66	0,12	424,19	22,1
62-3-7	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	884,88	296,84	0,66	0,12	587,38	34,8
62-3-8	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1 337,61	543,98	0,66	0,12	792,97	64,3
Таблица ФЕРр 62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон							
Измеритель: 100 м2							
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:							
62-4-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	256,76	234,14	7,07	2,05	15,55	27,1
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0122	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-4-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	405,77	318,82	7,07	2,05	79,88	36,9
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0149	
62-4-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	565,80	435,46	7,07	2,05	123,27	50,4
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0164	
62-4-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	894,59	690,34	7,07	2,05	197,18	79,9
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0187	
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц:							
62-4-5	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	281,28	261,79	3,94	0,70	15,55	30,3
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0122	
62-4-6	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	488,93	400,03	3,94	0,70	84,96	46,3
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0145	
62-4-7	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	681,66	542,59	3,94	0,70	135,13	62,8
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0152	
62-4-8	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1 063,35	860,54	3,94	0,70	198,87	99,6
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0173	
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с люлек:							
62-4-9	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	417,10	324,86	76,69	0,70	15,55	37,6
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0122	
62-4-10	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	637,15	445,82	106,37	0,70	84,96	51,6
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0145	
62-4-11	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	866,78	594,43	137,22	0,70	135,13	68,8
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0152	
62-4-12	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1 305,05	900,29	205,89	0,70	198,87	104,2
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0173	
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада:							
62-4-13	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% с телескопических вышек	3 242,59	324,86	2 902,18	274,89	15,55	37,6
14.4.02.04	<i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>					0,0122	
62-4-14	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% с телескопических вышек	4 608,81	445,82	4 078,03	386,13	84,96	51,6
14.4.02.04	<i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>					0,0145	
62-4-15	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35% с телескопических вышек	5 966,31	594,43	5 236,75	495,75	135,13	68,8
14.4.02.04	<i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>					0,0152	
62-4-16	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% с телескопических вышек	8 928,77	900,29	7 829,61	741,04	198,87	104,2

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
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0173	
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:							
62-4-17	белилами без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	567,30	248,78	0,66	0,12	317,86	27,1
62-4-18	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	706,94	322,51	0,66	0,12	383,77	36,9
62-4-19	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	879,30	429,91	0,66	0,12	448,73	50,4
62-4-20	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1 239,31	669,56	0,66	0,12	569,09	79,9
Таблица ФЕРр 62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей							
Измеритель: 100 м2							
Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей:							
62-5-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	181,23	139,97	7,07	2,05	34,19	16,2
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0137	
62-5-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	285,67	198,72	7,07	2,05	79,88	23
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0147	
62-5-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	440,52	310,18	7,07	2,05	123,27	35,9
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0169	
62-5-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	763,26	559,01	7,07	2,05	197,18	64,7
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0192	
62-5-5	белилами без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	478,50	148,72	0,66	0,12	329,12	16,2
62-5-6	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	577,36	201,02	0,66	0,12	375,68	23
62-5-7	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	763,75	300,84	0,66	0,12	462,25	35,9
62-5-8	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1 123,62	537,66	0,66	0,12	585,3	64,7
Таблица ФЕРр 62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен							
Измеритель: 100 м2							
Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен:							
62-7-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	362,79	244,51	7,07	2,05	111,21	28,3
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0151	
62-7-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	567,64	387,94	7,07	2,05	172,63	44,9
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0158	
62-7-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	851,78	573,70	7,07	2,05	271,01	66,4
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0167	
62-7-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	544,47	278,73	7,07	2,05	258,67	32,26
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0202	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
62-7-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	801,65	442,28	7,07	2,05	352,3	51,19
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0211	
62-7-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1 135,44	653,96	7,07	2,05	474,41	75,69
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0219	
62-7-7	белилами с расчисткой старой краски до 10%	720,14	256,68	0,66	0,12	462,8	28,3
62-7-8	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	995,30	392,43	0,66	0,12	602,21	44,9
62-7-9	белилами с расчисткой старой краски более 35%	1 360,44	573,70	1,31	0,23	785,43	66,4
Таблица ФЕРр 62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков							
Измеритель: 100 м2							
Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков:							
62-8-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	412,04	293,76	7,07	2,05	111,21	34
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0157	
62-8-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	654,70	464,83	7,07	2,05	182,8	53,8
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0165	
62-8-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	970,04	686,88	7,07	2,05	276,09	79,5
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0175	
62-8-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	600,63	334,89	7,07	2,05	258,67	38,76
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0214	
62-8-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	892,23	529,89	7,07	2,05	355,27	61,33
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0222	
62-8-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1 271,30	783,04	7,07	2,05	481,19	90,63
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0232	
62-8-7	белилами с расчисткой старой краски до 10 %	785,37	304,98	0,66	0,12	479,73	34
62-8-8	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35 %	1 097,95	470,21	0,66	0,12	627,08	53,8
62-8-9	белилами с расчисткой старой краски более 35 %	1 496,63	678,14	1,31	0,23	817,18	79,5
Таблица ФЕРр 62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон							
Измеритель: 100 м2							
Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон:							
62-9-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	632,90	518,92	7,07	2,05	106,91	60,06
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0157	
62-9-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	874,01	707,62	7,07	2,05	159,32	81,9
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0163	
62-9-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	1 265,35	1 010,88	7,07	2,05	247,4	117
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0174	
62-9-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	984,74	730,08	7,07	2,05	247,59	84,5
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0214	

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
62-9-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 214,74	887,33	7,07	2,05	320,34	102,7
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0221	
62-9-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1 639,62	1 215,65	7,07	2,05	416,9	140,7
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0231	
62-9-7	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10%	740,99	618,28	3,94	0,70	118,77	71,56
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0157	
62-9-8	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 038,72	843,26	3,94	0,70	191,52	97,6
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0163	
62-9-9	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%	1 493,01	1 202,69	3,94	0,70	286,38	139,2
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0174	
62-9-10	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10%	1 122,44	870,91	3,94	0,70	247,59	100,8
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0214	
62-9-11	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 382,68	1 058,40	3,94	0,70	320,34	122,5
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0221	
62-9-12	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%	1 887,91	1 467,07	3,94	0,70	416,9	169,8
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0231	
62-9-13	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10%	855,56	598,41	138,38	0,70	118,77	69,26
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0157	
62-9-14	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 195,27	816,48	187,27	0,70	191,52	94,5
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0163	
62-9-15	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35%	1 716,31	1 164,67	265,26	0,70	286,38	134,8
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0174	
62-9-16	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10%	1 294,72	842,40	204,73	0,70	247,59	97,5
14.4.02.04	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>					0,0214	
62-9-17	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 611,18	1 023,84	267,00	0,70	320,34	118,5

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0221	
62-9-18	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35%	2 181,18	1 416,96	347,32	0,70	416,9	164
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0231	
62-9-19	за два раза только со стороны фасада с телескопических вышек с расчисткой старой краски до 10%	9 627,39	842,40	8 537,40	808,00	247,59	97,5
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0214	
62-9-20	за два раза только со стороны фасада с телескопических вышек с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	11 134,49	1 023,84	9 790,31	926,53	320,34	118,5
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0221	
62-9-21	за два раза только со стороны фасада с телескопических вышек с расчисткой старой краски более 35%	14 892,00	1 416,96	13 058,14	1 235,68	416,9	164
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0231	
62-9-22	белилами с расчисткой старой краски до 10%	1 193,72	727,06	0,66	0,12	466	79,2
62-9-23	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 529,67	952,61	0,66	0,12	576,4	106,2
62-9-24	белилами с расчисткой старой краски более 35%	1 978,35	1 246,60	0,66	0,12	731,09	140,7
Таблица ФЕРр 62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей							
Измеритель: 100 м2							
Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей:							
62-10-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	440,13	324,00	7,07	2,05	109,06	37,5
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0155	
62-10-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	676,11	502,85	7,07	2,05	166,19	58,2
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0162	
62-10-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	993,97	725,76	7,07	2,05	261,14	84
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0172	
62-10-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	629,56	369,36	7,07	2,05	253,13	42,75
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0209	
62-10-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	916,02	573,26	7,07	2,05	335,69	66,35
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0215	
62-10-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1 282,03	827,37	7,07	2,05	447,59	95,76
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т					0,0226	
62-10-7	белилами с расчисткой старой краски до 10%	806,00	340,13	0,66	0,12	465,21	37,5
62-10-8	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	1 097,53	508,67	0,66	0,12	588,2	58,2
62-10-9	белилами с расчисткой старой краски более 35%	1 491,93	725,76	0,66	0,12	765,51	84
Таблица ФЕРр 62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен							
Измеритель: 100 м2							
Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:							

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
62-12-1 14.4.02.04	до 10% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	427,41	269,34	7,07	2,05	151 0,0164	30,4
62-12-2 14.4.02.04	свыше 10 до 35% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	678,69	452,75	7,07	2,05	218,87 0,0172	51,1
62-12-3 14.4.02.04	более 35% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	1 026,16	691,97	7,07	2,05	327,12 0,0181	78,1
62-12-4	белилами, до 10%	801,10	279,07	0,66	0,12	521,37	30,4
62-12-5	белилами, свыше 10 до 35%	1 149,34	458,37	0,66	0,12	690,31	51,1
62-12-6	белилами, более 35%	1 624,40	682,59	0,66	0,12	941,15	78,1
Таблица ФЕРр 62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков							
Измеритель: 100 м2							
Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков с расчисткой старой краски:							
62-13-1 14.4.02.04	до 10% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	481,31	319,85	7,07	2,05	154,39 0,0176	36,1
62-13-2 14.4.02.04	свыше 10 до 35% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	778,34	542,23	7,07	2,05	229,04 0,0187	61,2
62-13-3 14.4.02.04	более 35% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	1 261,71	827,52	7,07	2,05	427,12 0,0193	93,4
62-13-4	белилами до 10%	880,94	331,40	0,66	0,12	548,88	36,1
62-13-5	белилами свыше 10 до 35%	1 271,45	548,96	0,66	0,12	721,83	61,2
62-13-6	белилами более 35%	1 771,67	816,32	0,66	0,12	954,69	93,4
Таблица ФЕРр 62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон							
Измеритель: 100 м2							
Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски:							
62-14-1 14.4.02.04	до 10% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	895,84	743,35	7,07	2,05	145,42 0,0174	83,9
62-14-2 14.4.02.04	свыше 10 до 35% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	1 259,07	1 049,02	7,07	2,05	202,98 0,0181	118,4
62-14-3 14.4.02.04	более 35% Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т	1 765,56	1 460,13	7,07	2,05	298,36 0,0191	164,8
62-14-4	белилами, до 10%	1 298,42	770,20	0,66	0,12	527,56	83,9
62-14-5	белилами, свыше 10 до 35%	1 720,24	1 062,05	0,66	0,12	657,53	118,4
62-14-6	белилами, более 35%	2 305,37	1 460,13	0,66	0,12	844,58	164,8
Таблица ФЕРр 62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземulsionными составами							
Измеритель: 100 м2							
Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:							
62-16-1 14.3.02.01	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 10% Краска водоземulsionная, т	316,40	146,36	7,07	2,05	162,97 0,063	16,94
62-16-2 14.3.02.01	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35% Краска водоземulsionная, т	402,77	210,82	7,07	2,05	184,88 0,067	24,4
62-16-3 14.3.02.01	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35% Краска водоземulsionная, т	390,97	223,78	7,07	2,05	160,12 0,071	25,9
62-16-4 14.3.02.01	водоземulsionной краской с расчисткой старой краски до 10% Краска водоземulsionная, т	275,82	163,30	7,07	2,05	105,45 0,063	18,9
62-16-5 14.3.02.01	водоземulsionной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35% Краска водоземulsionная, т	361,66	227,23	7,07	2,05	127,36 0,067	26,3

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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 %	367,90	197,86	7,07	2,05	162,97	22,9
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,063	
62-16-8	масляной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35 %	454,61	262,66	7,07	2,05	184,88	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	
Таблица ФЕРр 62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами							
Измеритель: 100 м2							
Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных:							
62-17-1	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски до 10%	348,88	177,12	7,07	2,05	164,69	20,5
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,063	
62-17-2	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	453,73	260,06	7,07	2,05	186,6	30,1
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,067	
62-17-3	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35%	503,23	276,48	7,07	2,05	219,68	32
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,071	
62-17-4	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10%	383,77	211,68	7,07	2,05	165,02	24,5
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,063	
62-17-5	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	488,62	294,62	7,07	2,05	186,93	34,1
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,067	
62-17-6	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски более 35%	518,61	291,86	7,07	2,05	219,68	33,78
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,071	
62-17-7	масляной краской, с расчисткой старой краски до 10%	404,18	232,42	7,07	2,05	164,69	26,9
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,063	
62-17-8	масляной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	509,03	315,36	7,07	2,05	186,6	36,5
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,067	
62-17-9	масляной краской, с расчисткой старой краски более 35%	558,53	331,78	7,07	2,05	219,68	38,4
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная, т					0,071	

в разделе 2 «ОКРАСКА ФАСАДОВ» таблицы ФЕРр 62-19, 62-20, 62-21, 62-22, 62-23, 62-24, 62-25, 62-26, 62-27 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов							
Измеритель: 100 м ²							
Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых:							
62-19-1	по штукатурке с земли и лесов	296,52	150,82	2,14	0,35	143,56	18,46
62-19-2	по штукатурке с лестниц	310,16	164,63	1,97	0,35	143,56	20,15
62-19-3	по штукатурке с люлек	461,84	262,18	56,10	0,35	143,56	32,09
62-19-4	по кирпичу с земли и лесов	146,71	90,28	2,14	0,35	54,29	11,05
62-19-5	по кирпичу с лестниц	183,39	127,13	1,97	0,35	54,29	15,56
62-19-6	по кирпичу с люлек	349,69	243,38	52,02	0,35	54,29	29,79
62-19-7	по дереву с земли и лесов	126,52	88,15	2,14	0,35	36,23	10,79
62-19-8	по дереву с лестниц	143,92	105,72	1,97	0,35	36,23	12,94
При окраске ранее окрашенных фасадов рустованных добавлять:							
62-19-9	к расценке 62-19-1	20,18	20,18				2,47
62-19-10	к расценке 62-19-2	25,49	25,49				3,12
62-19-11	к расценке 62-19-3	13,73	13,73				1,68
62-19-12	к расценке 62-19-4	12,17	12,17				1,49
62-19-13	к расценке 62-19-5	14,87	14,87				1,82
62-19-14	к расценке 62-19-6	14,87	14,87				1,82
Таблица ФЕРр 62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов							
Измеритель: 100 м ²							
Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов:							
62-20-1	с земли и лесов	277,48	170,32	1,48	0,23	105,68	20,67
14.4.02.09	Краски казеиновые, т					0,0223	
62-20-2	с лестниц	316,95	209,96	1,31	0,23	105,68	25,48
14.4.02.09	Краски казеиновые, т					0,0223	
62-20-3	с люлек	481,63	304,22	71,73	0,23	105,68	36,92
14.4.02.09	Краски казеиновые, т					0,0223	
При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:							
62-20-4	к расценке 62-20-1	20,35	20,35				2,47
62-20-5	к расценке 62-20-2	25,71	25,71				3,12
62-20-6	к расценке 62-20-3	40,71	40,71				4,94
Таблица ФЕРр 62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов							
Измеритель: 100 м ²							
Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подготовки с расчисткой старой краски до 10%:							
62-21-1	с земли и лесов	122,99	116,07	6,74	1,16	0,18	13,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0132	
62-21-2	с лестниц	151,17	144,42	6,57	1,16	0,18	16,3
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0132	
62-21-3	с люлек	267,72	214,41	53,13	1,16	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:							
62-21-4	до 10% с земли и лесов	241,76	164,80	6,74	1,16	70,22	18,6
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0116	
62-21-5	до 10% с лестниц	280,57	203,78	6,57	1,16	70,22	23
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0116	
62-21-6	до 10% с люлек	409,04	272,89	65,93	1,16	70,22	30,8
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0116	
62-21-7	свыше 10 до 35% с земли и лесов	403,75	259,60	6,74	1,16	137,41	29,3
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0127	
62-21-8	свыше 10 до 35% с лестниц	482,43	338,45	6,57	1,16	137,41	38,2
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0127	
62-21-9	свыше 10 до 35% с люлек	609,08	381,87	89,80	1,16	137,41	43,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0127	
62-21-10	более 35% с земли и лесов	701,65	478,44	6,74	1,16	216,47	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0145	
62-21-11 14.4.02.04	более 35% с лестниц Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	817,55	594,51	6,57	1,16	216,47 0,0145	67,1
62-21-12 14.4.02.04	более 35% с люлек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	1 010,36	645,89	148,00	1,16	216,47 0,0145	72,9
Таблица ФЕРр 62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов							
Измеритель: 100 м2							
Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски:							
62-22-1 14.4.02.04	до 10% с земли и лесов Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	476,77	245,42	13,31	2,32	218,04 0,0127	27,7
62-22-2 14.4.02.04	до 10% с лестниц Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	535,08	303,90	13,14	2,32	218,04 0,0127	34,3
62-22-3 14.4.02.04	до 10% с люлек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	679,19	367,69	93,46	2,32	218,04 0,0127	41,5
62-22-4 14.4.02.04	до 10% с телескопических вышек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	4 145,33	367,69	3 559,60	336,81	218,04 0,0127	41,5
62-22-5 14.4.02.04	свыше 10 до 35% с земли и лесов Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	747,95	396,93	13,31	2,32	337,71 0,0132	44,8
62-22-6 14.4.02.04	свыше 10 до 35% с лестниц Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	845,24	494,39	13,14	2,32	337,71 0,0132	55,8
62-22-7 14.4.02.04	свыше 10 до 35% с люлек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	1 021,53	550,21	133,61	2,32	337,71 0,0132	62,1
62-22-8 14.4.02.04	свыше 10 до 35% с телескопических вышек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	5 897,35	550,21	5 009,43	473,97	337,71 0,0132	62,1
62-22-9 14.4.02.04	более 35% с земли и лесов Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	916,67	412,88	13,31	2,32	490,48 0,0141	46,6
62-22-10 14.4.02.04	более 35% с лестниц Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	1 232,80	729,18	13,14	2,32	490,48 0,0141	82,3
62-22-11 14.4.02.04	более 35% с люлек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	1 449,70	776,14	183,08	2,32	490,48 0,0141	87,6
62-22-12 14.4.02.04	более 35% с телескопических вышек Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т	8 034,76	776,14	6 768,14	640,40	490,48 0,0141	87,6
Таблица ФЕРр 62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов							
Измеритель: 100 м2							
Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов:							
62-23-1 14.3.02.05	по штукатурке с земли и лесов Краски силикатные, т	243,80	201,11	2,80	0,46	39,89 0,014	23,01
62-23-2 14.3.02.05	по штукатурке с лестниц Краски силикатные, т	287,94	245,42	2,63	0,46	39,89 0,014	28,08
62-23-3 14.3.02.05	по штукатурке с люлек Краски силикатные, т	538,43	402,21	96,33	0,46	39,89 0,014	46,02
62-23-4 14.3.02.05	по кирпичу с земли и лесов Краски силикатные, т	192,67	149,98	2,80	0,46	39,89 0,014	17,16
62-23-5 14.3.02.05	по кирпичу с лестниц Краски силикатные, т	224,31	181,79	2,63	0,46	39,89 0,014	20,8
62-23-6 14.3.02.05	по кирпичу с люлек Краски силикатные, т	407,63	301,09	66,65	0,46	39,89 0,014	34,45
62-23-7 14.3.02.05	по дереву с земли и лесов Краски силикатные, т	125,94	84,08	1,97	0,35	39,89 0,014	9,62

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-23-8 14.3.02.05	по дереву с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	140,71	98,85	1,97	0,35	39,89 0,014	11,31
При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:							
62-23-9	к расценке 62-23-1	23,86	23,86				2,73
62-23-10	к расценке 62-23-2	29,54	29,54				3,38
62-23-11	к расценке 62-23-3	47,72	47,72				5,46
62-23-12	к расценке 62-23-4	14,77	14,77				1,69
62-23-13	к расценке 62-23-5	14,77	14,77				1,69
62-23-14	к расценке 62-23-6	29,54	29,54				3,38
Таблица ФЕРр 62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов							
Измеритель: 100 м2							
Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов:							
62-24-1 14.3.02.05	по штукатурке с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	285,89	219,29	3,46	0,58	63,14 0,028	25,09
62-24-2 14.3.02.05	по штукатурке с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	327,76	261,33	3,29	0,58	63,14 0,028	29,9
62-24-3 14.3.02.05	по штукатурке с люлек <i>Краски силикатные, т</i>	613,83	438,57	112,12	0,58	63,14 0,028	50,18
62-24-4 14.3.02.05	по кирпичу с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	269,98	203,38	3,46	0,58	63,14 0,028	23,27
62-24-5 14.3.02.05	по кирпичу с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	311,85	245,42	3,29	0,58	63,14 0,028	28,08
62-24-6 14.3.02.05	по кирпичу с люлек <i>Краски силикатные, т</i>	550,60	406,76	80,70	0,58	63,14 0,028	46,54
62-24-7 14.3.02.05	по дереву с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	183,93	118,16	2,63	0,46	63,14 0,028	13,52
62-24-8 14.3.02.05	по дереву с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	205,52	139,75	2,63	0,46	63,14 0,028	15,99
При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:							
62-24-9	к расценке 62-24-1	29,54	29,54				3,38
62-24-10	к расценке 62-24-2	35,22	35,22				4,03
62-24-11	к расценке 62-24-3	59,08	59,08				6,76
62-24-12	к расценке 62-24-4	19,32	19,32				2,21
62-24-13	к расценке 62-24-5	23,86	23,86				2,73
62-24-14	к расценке 62-24-6	38,63	38,63				4,42
Таблица ФЕРр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками							
Измеритель: 100 м2							
Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:							
62-25-1	простых с земли и лесов	346,53	28,51	22,39	0,12	295,63	3,3
62-25-2	простых с лестниц	360,56	36,29	28,64	0,12	295,63	4,2
62-25-3	простых с люлек	422,82	57,02	70,17	0,12	295,63	6,6
62-25-4	сложных с земли и лесов	356,03	33,70	26,70	0,12	295,63	3,9
62-25-5	сложных с лестниц	372,52	43,20	33,69	0,12	295,63	5
62-25-6	сложных с люлек	442,53	67,39	79,51	0,12	295,63	7,8
Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:							
62-25-7	простых с земли и лесов	1 018,04	168,89	1,46	0,23	847,69	19,8
62-25-8	простых с лестниц	1 059,69	210,69	1,31	0,23	847,69	24,7
62-25-9	простых с люлек	1 197,65	284,05	65,91	0,23	847,69	33,3
62-25-10	сложных с земли и лесов	1 055,58	206,43	1,46	0,23	847,69	24,2
62-25-11	сложных с лестниц	1 106,61	257,61	1,31	0,23	847,69	30,2
62-25-12	сложных с люлек	1 241,63	319,88	74,06	0,23	847,69	37,5
Таблица ФЕРр 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов							
Измеритель: 100 м2							
Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов:							
62-26-1 14.4.02.07	простых за 1 раз с земли и лесов <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	109,80	54,43	47,28	0,93	8,09 0,0323	6,3
62-26-2 14.4.02.07	простых за 1 раз с лестниц <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	134,44	68,26	58,09	0,93	8,09 0,0323	7,9
62-26-3	простых за 1 раз с люлек	239,46	108,86	122,51	0,93	8,09	12,6

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
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0323	
62-26-4	простых за 2 раза с земли и лесов	194,43	100,22	82,79	0,93	11,42	11,6
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0538	
62-26-5	простых за 2 раза с лестниц	238,68	125,28	101,98	0,93	11,42	14,5
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0538	
62-26-6	простых за 2 раза с люлек	417,86	200,45	205,99	0,93	11,42	23,2
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0538	
62-26-7	сложных за 1 раз с земли и лесов	127,15	64,20	54,86	0,93	8,09	7,43
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0323	
62-26-8	сложных за 1 раз с лестниц	156,37	80,52	67,76	0,93	8,09	9,32
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0323	
62-26-9	сложных за 1 раз с люлек	273,06	128,74	136,23	0,93	8,09	14,9
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0323	
62-26-10	сложных за 2 раза с земли и лесов	226,72	118,37	96,93	0,93	11,42	13,7
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0538	
62-26-11	сложных за 2 раза с лестниц	278,26	147,74	119,10	0,93	11,42	17,1
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0538	
62-26-12	сложных за 2 раза с люлек	486,68	236,74	238,52	0,93	11,42	27,4
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые, т					0,0538	
Таблица ФЕРр 62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)							
Измеритель: 100 м2							
Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом:							
62-27-1	с лесов и земли	318,13	205,15	0,66	0,12	112,32	24,05
62-27-2	с лестниц	363,59	250,61	0,66	0,12	112,32	29,38
62-27-3	с люлек	616,39	410,29	93,78	0,12	112,32	48,1

в разделе 3 «ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ» таблицы ФЕРр 62-30, 62-31, 62-36 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 62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб							
Измеритель: 100 м2							
Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб:							
62-30-1	за один раз с земли и лесов	368,35	285,98	0,83	0,12	81,54	33,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-30-2	за один раз с лестниц	438,17	355,97	0,66	0,12	81,54	41,2
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-30-3	за один раз с люлек	503,11	341,28	76,90	0,12	84,93	39,5
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-30-4	за один раз с телескопических вышек	3 317,97	341,28	2 891,76	273,63	84,93	39,5
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-30-5	за два раза с земли и лесов	534,36	368,93	0,83	0,12	164,6	42,7
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
62-30-6	за два раза с лестниц	624,04	458,78	0,66	0,12	164,6	53,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
62-30-7	за два раза с люлек	704,84	440,64	99,60	0,12	164,6	51
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-30-8	за два раза с телескопических вышек	4 246,18	440,64	3 640,94	344,51	164,6	51
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
Таблица ФЕРр 62-31 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брендмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий							
Измеритель: 100 м2							
Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брендмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий:							
62-31-1	за один раз с земли и лесов	228,13	145,76	0,83	0,12	81,54	16,87
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-31-2	за один раз с лестниц	337,34	255,14	0,66	0,12	81,54	29,53
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-31-3	за один раз с люлек	412,52	266,98	60,61	0,12	84,93	30,9
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-31-4	за один раз с телескопических вышек	2 721,39	266,98	2 369,48	224,22	84,93	30,9
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0156	
62-31-5	за два раза с земли и лесов	346,40	179,28	0,83	0,12	166,29	20,75
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
62-31-6	за два раза с лестниц	472,29	305,34	0,66	0,12	166,29	35,34
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
62-31-7	за два раза с люлек	560,53	321,41	72,83	0,12	166,29	37,2
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
62-31-8	за два раза с телескопических вышек	3 299,55	321,41	2 811,85	266,07	166,29	37,2
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т					0,0161	
Таблица ФЕРр 62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей							
Измеритель: 100 м2							
Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей:							
62-36-1	водосточных труб за 1 раз	377,99	298,58	0,66	0,12	78,75	33,7
62-36-2	водосточных труб за 2 раза	593,97	461,61	0,66	0,12	131,7	52,1
62-36-3	площадью до 5 м2 за 1 раз	536,59	457,18	0,66	0,12	78,75	51,6
62-36-4	площадью до 5 м2 за 2 раза	823,44	691,08	0,66	0,12	131,7	78
62-36-5	площадью более 5 м2 за 1 раз	244,21	164,80	0,66	0,12	78,75	18,6
62-36-6	площадью более 5 м2 за 2 раза	416,77	284,41	0,66	0,12	131,7	32,1
При работе с приставных лестниц добавлять:							
62-36-7	к расценке 62-36-1	74,42	74,42				8,4
62-36-8	к расценке 62-36-2	116,07	116,07				13,1
62-36-9	к расценке 62-36-3	114,29	114,29				12,9
62-36-10	к расценке 62-36-4	171,88	171,88				19,4
62-36-11	к расценке 62-36-5	40,76	40,76				4,6
62-36-12	к расценке 62-36-6	70,88	70,88				8
При работе с подвесных люлек добавлять:							
62-36-13	к расценке 62-36-1	139,09	59,36	79,73			6,7
62-36-14	к расценке 62-36-2	213,20	92,14	121,06			10,4
62-36-15	к расценке 62-36-3	211,15	91,26	119,89			10,3
62-36-16	к расценке 62-36-4	318,91	137,33	181,58			15,5
62-36-17	к расценке 62-36-5	75,85	32,78	43,07			3,7
62-36-18	к расценке 62-36-6	131,20	56,70	74,50			6,4

в разделе 4 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» таблицы ФЕРр 62-39, 62-40, 62-41, 62-43 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 62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками							
Измеритель: 100 м ²							
Промывка поверхности, окрашенной масляными красками:							
62-39-1	стен и фасадов	49,63	42,08			7,55	5,3
62-39-2	потолков	60,75	53,20			7,55	6,7
62-39-3	окон и дверей	72,66	65,11			7,55	8,2
При промывке фасадов с лестниц добавлять:							
62-39-4	к расценке 62-39-1	12,39	12,39				1,56
62-39-5	к расценке 62-39-3	21,68	21,68				2,73
При промывке фасадов с люлек добавлять:							
62-39-6	к расценке 62-39-1	27,89	9,85	18,04			1,24
62-39-7	к расценке 62-39-3	46,07	17,55	28,52			2,21
При промывке фасадов с телескопических вышек добавлять:							
62-39-8	к расценке 62-39-1	452,04	9,67	442,37	41,85		1,24
62-39-9	к расценке 62-39-3	716,47	17,24	699,23	66,15		2,21
Таблица ФЕРр 62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками							
Измеритель: 100 м ²							
Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками:							
62-40-1	стен, потолков и фасадов	49,48	46,04			3,44	5,85
62-40-2	полов	36,15	27,62			8,53	3,51
62-40-3	окон и дверей	63,78	55,25			8,53	7,02
При протирке фасадов с лестниц добавлять:							
62-40-4	к расценке 62-40-1	11,88	11,88				1,51
62-40-5	к расценке 62-40-3	11,65	11,65				1,48
При протирке фасадов с люлек добавлять:							
62-40-6	к расценке 62-40-1	29,00	9,21	19,79			1,17
62-40-7	к расценке 62-40-3	37,44	11,25	26,19			1,43
62-40-8	При протирке фасадов с телескопических вышек добавлять к расценке 62-40-1	537,20	9,21	527,99	49,95		1,17
62-40-9	При протирке окон на фасадах с телескопических вышек добавлять к расценке 62-40-3	667,67	11,25	656,42	62,10		1,43
Таблица ФЕРр 62-41 Очистка вручную поверхности фасадов							
Измеритель: 100 м ²							
Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски:							
62-41-1	с земли и лесов	138,84	138,84				17,8
62-41-2	с лестниц	173,94	173,94				22,3
62-41-3	с люлек	232,19	169,92	62,27			21,4
62-41-4	с телескопических вышек	1 624,02	168,48	1 455,54	137,70		21,6
Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок:							
62-41-5	с земли и лесов	200,46	200,46				25,7
62-41-6	с лестниц	251,16	251,16				32,2
62-41-7	с люлек	330,65	241,02	89,63			30,9
62-41-8	с телескопических вышек	2 352,98	241,02	2 111,96	199,80		30,9
Очистка вручную поверхности фасадов сложных от известковой окраски:							
62-41-9	с земли и лесов	163,80	163,80				21
62-41-10	с лестниц	205,14	205,14				26,3
62-41-11	с люлек	365,36	267,58	97,78			33,7
62-41-12	с телескопических вышек	2 389,55	249,05	2 140,50	202,50		31,93
Очистка вручную поверхности фасадов сложных от перхлорвиниловых и масляных красок:							
62-41-13	с земли и лесов	237,90	237,90				30,5
62-41-14	с лестниц	297,18	297,18				38,1
62-41-15	с люлек	395,73	289,81	105,92			36,5
62-41-16	с телескопических вышек	2 770,57	287,59	2 482,98	234,90		36,87
Таблица ФЕРр 62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов							
Измеритель: 100 м ²							
Меловая защита стекол при окраске фасадов:							

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
62-43-1	с земли и лесов	141,04	131,82			9,22	16,9
62-43-2	с лестниц	174,58	165,36			9,22	21,2
62-43-3	с люлек	226,34	158,34	58,78		9,22	20,3
62-43-4	с телескопических вышек	1 908,50	158,34	1 740,94	164,70	9,22	20,3

раздел 4 «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
			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 62-47 Расчистка поверхностей от старых покрасок							
Измеритель: м2							
62-47-1	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	4,38	4,38				0,58

в) раздел IV «Приложения»:
приложение 62.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 62.2

Окраска масляными и водоэмульсионными красками ранее окрашенных поверхностей

№ п.п.	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Очистка от загрязнения	+	+	+	+	+	+
2	Расчистка отслаивающейся краски	+	+	+	+	+	+
3	Расшивка трещин и щелей	+	—	+	+	+	—
4	Огрунтовка раствором мыловара	—	—	—	—	+	—
5	Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	—	+
6	Подмазка						
	а) трещин и выбоин	+	—	+	+	+	—
	б) свищей и гребней	—	—	—	—	—	+
7	Шлифовка подмазанных мест	+	—	+	+	+	+
8	Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	—	—	+	+	+	—
9	Шлифовка шпатлевки	—	—	+	+	+	—

№ п.п.	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Вторая шпатлевка	—	—	—	+	+	—
11	Шлифовка	—	—	—	+	+	—
12	Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	—	+	+	+	—
13	Флейцевание	—	—	+	+	+	—
14	Шлифовка	—	—	+	+	+	—
15	Первая окраска	+	+	+	+	+	+
16	Флейцевание	—	—	+	+	+	—
17	Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	—	—	+	+	+	—
18	Вторая окраска	—	+	+	+	+	—
19	Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—

Примечание.

Операции по подмазке свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель, табл. с 62-28 по 62-31.

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

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.63.3 изложить в следующей редакции:

«1.63.3. Расценками, предусматривающими производство работ с наружных подвесных люлек, учтено их перемещение по вертикали. Установку и передвижку люлек по горизонтали следует учитывать дополнительно по сборнику ФЕРр 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Количество установок и передвижек следует определять по фактической потребности на конкретном объекте.»;

б) в разделе 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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 63-19 Заделка выбоин и трещин в облицовке							
Измеритель: шт (расценки 63-19-1, 63-19-5); 100 м (расценки с 63-19-2 по 63-19-4)							
63-19-1	Заделка в гранитных и мраморных плитах выбоин и щербин до 2-х мест в одной плите	6,48	5,80			0,68	0,68
01.7.10.03	Изделия из натурального камня, м2					0,02	
63-19-2	Заделка в гранитных и мраморных плитах трещин	742,48	427,10	0,66	0,12	314,72	50,07
63-19-3	Заделка трещин в облицовке оселковым мрамором	431,89	299,48	5,26	0,93	127,15	35,4
03.1.01.01	Вязущие гипсовые, т					0,063	
63-19-4	Заделка трещин в облицовке из известняковых плит	862,03	545,11	0,66	0,12	316,26	60,77

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		
			всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
63-19-5	Заделка выбоин и щербин в облицовке из известняковых плит	6,19	5,52			0,67	0,58
Таблица ФЕРр 63-20 Устройство и разборка улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий							
Измеритель: 100 м ²							
63-20-1	Устройство улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий <i>07.2.06.01 Кронштейны металлические, шт</i> <i>08.1.02.17 Сетки, м²</i> <i>08.3.08.02 Прокат горячекатаный угловой равнополочный, т</i>	1 730,45	495,94	212,38	26,56	1 022,13	57,4
						31 100 0,952	
63-20-2	Разборка улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий	191,50	91,62	99,88	17,63		10,83
Таблица ФЕРр 63-21 Простукивание поверхностей фасада, облицованного плоскими керамическими плитками							
Измеритель: 100 м ²							
Простукивание поверхностей фасада, облицованного плоскими керамическими плитками при работе:							
63-21-1	с люлек	79,47	43,23	36,24			5,11
63-21-2	с лесов	36,21	36,21				4,28
Таблица ФЕРр 63-22 Выемка целых стекол из переплетов							
Измеритель: 100 м ²							
Выемка целых стекол из переплетов деревянных на замазке и штапиках, площадью остекления:							
63-22-1	до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	967,22	959,40	7,82	3,38	0,943	123
63-22-2	свыше 0,25 до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	740,24	732,42	7,82	3,38	0,943	93,9
63-22-3	свыше 0,5 до 1 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	510,92	503,10	7,82	3,38	0,943	64,5
Выемка целых стекол из переплетов металлических и железобетонных, площадью остекления:							
63-22-4	до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	1 131,02	1 123,20	7,82	3,38	0,943	144
63-22-5	свыше 0,25 до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	865,82	858,00	7,82	3,38	0,943	110
63-22-6	свыше 0,5 до 1 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	592,82	585,00	7,82	3,38	0,943	75
Таблица ФЕРр 63-23 Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке							
Измеритель: 100 м ²							
Площадь остекления:							
63-23-1	до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	490,56	481,26	9,30	2,01	0,6	61,7
63-23-2	свыше 0,25 до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	377,46	368,16	9,30	2,01	0,6	47,2
63-23-3	свыше 0,5 до 1 м ² <i>Строительный мусор, т</i>	264,36	255,06	9,30	2,01	0,6	32,7
Таблица ФЕРр 63-24 Установка анкеров для крепления облицовки фасадов при работе с люлек							
Измеритель: 100 шт							
63-24-1	Установка анкеров для крепления облицовки фасадов при работе с люлек <i>01.7.15.01 Анкеры, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	290,41	217,85	72,25	0,12	0,31	25,75
						0,006 0,0038	

2.8. В сборнике 64 «Лепные работы»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.64.7 изложить в следующей редакции:

«1.64.7. В ФЕРр сборника 64 (расценки с 64-1 по 64-62) предусмотрен следующий состав работ по разновидностям ремонта лепных изделий:»;

дополнить пунктом 1.64.7.5 следующего содержания:

«1.64.7.5. Разборка изделий: 1. Отбивка негодного изделия или детали. 2. Срубание вручную неровностей на основании.»;

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

таблицы ФЕРр 64-1, 64-2, 64-3, 64-7, 64-8, 64-11, 64-12, 64-13, 64-14, 64-15, 64-16, 64-17, 64-18, 64-19, 64-20, 64-21, 64-22, 64-23, 64-24, 64-25, 64-26, 64-27, 64-28, 64-29, 64-30, 64-31, 64-32, 64-33, 64-34, 64-35, 64-36, 64-37, 64-38, 64-39, 64-40, 64-41, 64-42, 64-43, 64-44, 64-45, 64-46, 64-47, 64-48, 64-49, 64-50, 64-51, 64-52, 64-53, 64-54, 64-55, 64-56, 64-57, 64-58, 64-59, 64-60, 64-61, 64-62 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 64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных баз под колонны высотой до 250 мм:							
64-1-1 05.3.02.01	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	25,92	24,04	1,88	0,81	1 0,03	2,75
64-1-2 05.3.01.01	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	16,27	15,64	0,63	0,27	1 0,015	1,79
Расчистка лепных баз под колонны высотой до 250 мм от покрасок:							
64-1-3	легкоудаляемых	1,19	1,19				0,14
64-1-4	трудноудаляемых	4,95	4,95				0,58
Ремонт лепных баз под колонны высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-1-5	легкоудаляемых	11,45	11,45				1,31
64-1-6	трудноудаляемых	16,43	16,43				1,88
64-1-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 250 мм под модель	16,14	15,51	0,63	0,27		1,75
64-1-8	Разборка базы под колонны высотой до 250 мм Строительный мусор, т	4,50	3,84	0,66	0,12	0,02	0,47
Таблица ФЕРр 64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных баз под колонны высотой до 400 мм:							
64-2-1 05.3.02.01	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	40,20	36,45	3,75	1,62	1 0,06	4,17
64-2-2 05.3.01.01	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	23,66	22,72	0,94	0,41	1 0,023	2,6
Расчистка лепных баз под колонны высотой до 400 мм от покрасок:							
64-2-3	легкоудаляемых	2,39	2,39				0,28
64-2-4	трудноудаляемых	9,89	9,89				1,16
Ремонт лепных баз под колонны высотой до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-2-5	легкоудаляемых	19,32	19,32				2,21
64-2-6	трудноудаляемых	27,53	27,53				3,15
64-2-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 400 мм под модель	25,26	24,63	0,63	0,27		2,78
64-2-8	Разборка базы под колонны высотой до 400 мм Строительный мусор, т	6,87	5,56	1,31	0,23	0,04	0,68
Таблица ФЕРр 64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Смена лепных баз под колонны высотой до 500 мм:							
64-3-1 05.3.02.01	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	46,23	42,48	3,75	1,62	1 0,06	4,86
64-3-2 05.3.01.01	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	29,44	27,88	1,56	0,68	1 0,03	3,19
Расчистка лепных баз под колонны высотой до 500 мм от покрасок:							
64-3-3	легкоудаляемых	3,24	3,24				0,38
64-3-4	трудноудаляемых	12,97	12,97				1,52
Ремонт лепных баз под колонны высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-3-5	легкоудаляемых	30,76	30,76				3,52
64-3-6	трудноудаляемых	43,70	43,70				5
64-3-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 500 мм под модель	38,95	38,01	0,94	0,41		4,29
64-3-8	Разборка базы под колонны высотой до 500 мм Строительный мусор, т	8,01	6,70	1,31	0,23	0,045	0,82
Таблица ФЕРр 64-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм:							
64-7-1 05.3.02.02	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	13,88	11,69	2,19	0,95	1 0,042	1,37
64-7-2 05.3.01.02	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	8,19	7,25	0,94	0,41	1 0,02	0,85
Расчистка лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм от покрасок:							
64-7-3	легкоудаляемых	2,18	2,18				0,24
64-7-4	трудноудаляемых	7,80	7,80				0,86
Ремонт лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-7-5	легкоудаляемых	16,71	16,71				1,82
64-7-6	трудноудаляемых	23,59	23,59				2,57
64-7-7	Реставрация лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм под модель	19,38	18,75	0,63	0,27		2,09
64-7-8	Разборка балясин цилиндрических, бутылочных и квадратных высотой до 750 мм Строительный мусор, т	4,33	3,02	1,31	0,23	0,03	0,37
Таблица ФЕРр 64-8 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм:							
64-8-1 05.3.02.02	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	18,93	16,12	2,81	1,22	1 0,059	1,89
64-8-2 05.3.01.02	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	12,63	10,75	1,88	0,81	1 0,04	1,26
Расчистка лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм от покрасок:							
64-8-3	легкоудаляемых	3,08	3,08				0,34
64-8-4	трудноудаляемых	12,43	12,43				1,37
Ремонт лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-8-5	легкоудаляемых	26,53	26,53				2,89
64-8-6	трудноудаляемых	37,73	37,73				4,11
64-8-7	Реставрация лепных балясин цилиндрических бутылочных и	31,34	29,78	1,56	0,68		3,32

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	квадратных высотой до 1000 мм под модель						
64-8-8	Разборка лепных балясин цилиндрических, бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6,63	4,66	1,97	0,35	0,05	0,57
Таблица ФЕРр 64-11 Вазы высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных ваз высотой до 500 мм:							
64-11-1 05.3.02.01	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	34,79	32,60	2,19	0,95	1 0,02	3,68
64-11-2 05.3.01.01	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	23,31	22,06	1,25	0,54	1 0,01	2,49
Расчистка лепных ваз высотой до 500 мм от покрасок:							
64-11-3	легкоудаляемых	2,45	2,45				0,28
64-11-4	трудноудаляемых	10,14	10,14				1,16
Ремонт лепных ваз высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-11-5	легкоудаляемых	21,76	21,76				2,49
64-11-6	трудноудаляемых	29,80	29,80				3,41
64-11-7	Реставрация лепных ваз высотой до 500 мм под модель	26,34	25,40	0,94	0,41		2,94
64-11-8	Разборка лепных ваз высотой до 500 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5,63	4,32	1,31	0,23	0,015	0,52
Таблица ФЕРр 64-12 Вазы высотой до 750 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных ваз высотой до 750 мм:							
64-12-1 05.3.02.01	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	47,92	43,86	4,06	1,76	1 0,035	4,95
64-12-2 05.3.01.01	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	32,58	30,39	2,19	0,95	1 0,018	3,43
Расчистка лепных ваз высотой до 750 мм от покрасок:							
64-12-3	легкоудаляемых	3,76	3,76				0,43
64-12-4	трудноудаляемых	15,12	15,12				1,73
Ремонт лепных ваз высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-12-5	легкоудаляемых	34,75	34,44	0,31	0,14		3,94
64-12-6	трудноудаляемых	47,59	47,28	0,31	0,14		5,41
64-12-7	Реставрация лепных ваз высотой до 750 мм под модель	41,22	39,66	1,56	0,68		4,59
64-12-8	Разборка лепных ваз высотой до 750 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7,95	5,98	1,97	0,35	0,027	0,72
Таблица ФЕРр 64-13 Вазы высотой до 1000 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных ваз высотой до 1000 мм:							
64-13-1 05.3.02.01	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	59,06	53,43	5,63	2,43	1 0,05	6,03
64-13-2 05.3.01.01	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	39,63	36,50	3,13	1,35	1 0,025	4,12
Расчистка лепных ваз высотой до 1000 мм от покрасок:							
64-13-3	легкоудаляемых	4,63	4,63				0,53
64-13-4	трудноудаляемых	18,35	18,35				2,1
Ремонт лепных ваз высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-13-5	легкоудаляемых	44,85	44,22	0,63	0,27		5,06
64-13-6	трудноудаляемых	61,11	60,48	0,63	0,27		6,92
64-13-7	Реставрация лепных ваз высотой до 1000 мм под модель	54,60	52,10	2,50	1,08		6,03

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
64-13-8	Разборка лепных ваз высотой до 1000 мм <i>Строительный мусор, т</i>	11,19	8,56	2,63	0,46	0,038	1,03
Таблица ФЕРр 64-14 Венки диаметром до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных венков диаметром до 500 мм:							
64-14-1 05.3.02.04	цементных Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	31,93	30,37	1,56	0,68	1 0,022	3,56
64-14-2 05.3.01.04	гипсовых Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	23,15	22,52	0,63	0,27	1 0,011	2,64
Расчистка лепных венков диаметром до 500 мм от покрасок:							
64-14-3	легкоудаляемых	1,62	1,62				0,19
64-14-4	трудноудаляемых	6,57	6,57				0,77
Ремонт лепных венков диаметром до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-14-5	легкоудаляемых	16,93	16,93				1,96
64-14-6	трудноудаляемых	22,72	22,72				2,63
64-14-7	Реставрация лепных венков диаметром до 500 мм под модель	22,09	22,09				2,59
64-14-8	Разборка лепных венков диаметром до 500 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5,56	4,90	0,66	0,12	0,017	0,59
Таблица ФЕРр 64-15 Венки диаметром до 1000 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных венков диаметром до 1000 мм:							
64-15-1 05.3.02.04	цементных Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	55,36	50,67	4,69	2,03	1 0,08	5,94
64-15-2 05.3.01.04	гипсовых Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	37,73	35,23	2,50	1,08	1 0,04	4,13
Расчистка лепных венков диаметром до 1000 мм от покрасок:							
64-15-3	легкоудаляемых	3,24	3,24				0,38
64-15-4	трудноудаляемых	12,97	12,97				1,52
Ремонт лепных венков диаметром до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-15-5	легкоудаляемых	31,59	31,28	0,31	0,14		3,62
64-15-6	трудноудаляемых	41,18	40,87	0,31	0,14		4,73
64-15-7	Реставрация лепных венков диаметром до 1000 мм под модель	42,65	40,77	1,88	0,81		4,78
64-15-8	Разборка лепных венков диаметром до 1000 мм <i>Строительный мусор, т</i>	11,94	9,97	1,97	0,35	0,06	1,2
Таблица ФЕРр 64-16 Гербы высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных гербов высотой до 500 мм:							
64-16-1 05.3.02.05	цементных Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	49,78	47,28	2,50	1,08	1 0,05	5,41
64-16-2 05.3.01.05	гипсовых Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	35,25	34,00	1,25	0,54	1 0,025	3,89
Расчистка лепных гербов высотой до 500 мм от покрасок:							
64-16-3	легкоудаляемых	1,62	1,62				0,19
64-16-4	трудноудаляемых	6,57	6,57				0,77
Ремонт лепных гербов высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-16-5	легкоудаляемых	15,21	15,21				1,76
64-16-6	трудноудаляемых	21,69	21,69				2,51
64-16-7	Реставрация лепных гербов высотой до 500 мм под модель	21,67	20,73	0,94	0,41		2,43
64-16-8	Разборка лепных гербов высотой до 500 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7,45	6,14	1,31	0,23	0,038	0,72
Таблица ФЕРр 64-17 Гербы высотой до 1000 мм							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: шт							
Смена лепных гербов высотой до 1000 мм:							
64-17-1 05.3.02.05	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	81,64	77,26	4,38	1,89	1	8,84
						0,1	
64-17-2 05.3.01.05	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	57,47	54,97	2,50	1,08	1	6,29
						0,05	
Расчистка лепных гербов высотой до 1000 мм от покрасок:							
64-17-3	легкоудаляемых	3,24	3,24				0,38
64-17-4	трудноудаляемых	12,97	12,97				1,52
Ремонт лепных гербов высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-17-5	легкоудаляемых	26,87	26,87				3,11
64-17-6	трудноудаляемых	38,19	38,19				4,42
64-17-7	Реставрация лепных гербов высотой до 1000 мм под модель	37,28	35,40	1,88	0,81		4,15
64-17-8	Разборка лепных гербов высотой до 1000 мм Строительный мусор, т	13,63	11,00	2,63	0,46		1,29
						0,075	
Таблица ФЕРр 64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм:							
64-18-1 05.3.02.06	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	51,75	49,56	2,19	0,95	1	5,67
						0,014	
64-18-2 05.3.01.06	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	36,47	35,22	1,25	0,54	1	4,03
						0,007	
Расчистка лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм от покрасок:							
64-18-3	легкоудаляемых	1,64	1,64				0,19
64-18-4	трудноудаляемых	6,65	6,65				0,77
Ремонт лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-18-5	легкоудаляемых	20,73	20,73				2,34
64-18-6	трудноудаляемых	26,49	26,49				2,99
64-18-7	Реставрация лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм под модель	27,25	26,31	0,94	0,41		3,01
64-18-8	Разборка лепных гирлянд длиной до 750 мм Строительный мусор, т	7,29	5,98	1,31	0,23		0,72
						0,011	
Таблица ФЕРр 64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм:							
64-19-1 05.3.02.06	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	64,40	61,27	3,13	1,35	1	7,01
						0,04	
64-19-2 05.3.01.06	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	45,98	43,79	2,19	0,95	1	5,01
						0,02	
Расчистка лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм от покрасок:							
64-19-3	легкоудаляемых	1,90	1,90				0,22
64-19-4	трудноудаляемых	10,02	10,02				1,16
Ремонт лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-19-5	легкоудаляемых	33,76	33,76				3,81
64-19-6	трудноудаляемых	43,86	43,86				4,95
64-19-7	Реставрация лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм под модель	43,86	42,30	1,56	0,68		4,84
64-19-8	Разборка лепных гирлянд длиной до 1000 мм Строительный мусор, т	10,86	8,89	1,97	0,35		1,07
						0,03	
Таблица ФЕРр 64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм:							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-20-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	88,05	86,49	1,56	0,68	1 0,021	10,01
64-20-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	71,39	70,76	0,63	0,27	1 0,012	8,19
Расчистка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм от покрасок:							
64-20-3	легкоудаляемых	2,13	2,13				0,24
64-20-4	трудноудаляемых	8,51	8,51				0,96
Ремонт лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-20-5	легкоудаляемых	22,13	22,13				2,44
64-20-6	трудноудаляемых	27,03	27,03				2,98
64-20-7	Реставрация лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм под модель	28,06	27,75	0,31	0,14		3,06
64-20-8	Разборка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм Строительный мусор, т	5,33	4,67	0,66	0,12	0,017	0,54
Таблица ФЕРр 64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм:							
64-21-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	108,02	103,33	4,69	2,03	1 0,07	11,96
64-21-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	83,06	80,87	2,19	0,95	1 0,04	9,36
Расчистка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм от покрасок:							
64-21-3	легкоудаляемых	4,96	4,96				0,56
64-21-4	трудноудаляемых	16,39	16,39				1,85
Ремонт лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-21-5	легкоудаляемых	39,49	39,18	0,31	0,14		4,32
64-21-6	трудноудаляемых	51,01	50,70	0,31	0,14		5,59
64-21-7	Реставрация лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм под модель	48,81	47,25	1,56	0,68		5,21
64-21-8	Разборка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм Строительный мусор, т	11,73	9,76	1,97	0,35	0,055	1,13
Таблица ФЕРр 64-22 Капители ионические высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных капителей ионических высотой до 250 мм:							
64-22-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	88,05	86,49	1,56	0,68	1 0,021	10,01
64-22-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	71,39	70,76	0,63	0,27	1 0,012	8,19
Расчистка лепных капителей ионических высотой до 250 мм от покрасок:							
64-22-3	легкоудаляемых	3,28	3,28				0,37
64-22-4	трудноудаляемых	11,61	11,61				1,31
Ремонт лепных капителей ионических высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-22-5	легкоудаляемых	25,58	25,58				2,82
64-22-6	трудноудаляемых	35,83	35,83				3,95
64-22-7	Реставрация лепных капителей ионических высотой до 250 мм под модель	31,40	30,77	0,63	0,27		3,43
64-22-8	Разборка лепных капителей ионических высотой до 250 мм Строительный мусор, т	5,33	4,67	0,66	0,12	0,017	0,54
Таблица ФЕРр 64-23 Капители ионические высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Смена лепных капителей ионических высотой до 500 мм:							
64-23-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	108,02	103,33	4,69	2,03	1 0,07	11,96
64-23-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	83,06	80,87	2,19	0,95	1 0,04	9,36
Расчистка лепных капителей ионических высотой до 500 мм от покрасок:							
64-23-3	легкоудаляемых	6,82	6,82				0,77
64-23-4	трудноудаляемых	26,85	26,85				3,03
Ремонт лепных капителей ионических высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-23-5	легкоудаляемых	62,98	62,67	0,31	0,14		6,91
64-23-6	трудноудаляемых	83,03	82,72	0,31	0,14		9,12
64-23-7	Реставрация лепных капителей ионических высотой до 500 мм под модель	73,49	71,93	1,56	0,68		7,93
64-23-8	Разборка лепных капителей ионических высотой до 500 мм Строительный мусор, т	11,73	9,76	1,97	0,35	0,055	1,13
Таблица ФЕРр 64-24 Капители коринфские высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных капителей коринфских высотой до 500 мм:							
64-24-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	185,71	180,40	5,31	2,30	1 0,07	19,89
64-24-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	145,17	142,67	2,50	1,08	1 0,035	15,73
Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 500 мм от покрасок:							
64-24-3	легкоудаляемых	4,35	4,35				0,48
64-24-4	трудноудаляемых	17,14	17,14				1,89
Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-24-5	легкоудаляемых	103,25	102,62	0,63	0,27		11,44
64-24-6	трудноудаляемых	112,58	111,95	0,63	0,27		12,48
64-24-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 500 мм под модель	111,54	109,66	1,88	0,81		12,09
64-24-8	Разборка лепных капителей коринфских высотой до 500 мм Строительный мусор, т	14,64	12,67	1,97	0,35	0,053	1,45
Таблица ФЕРр 64-25 Капители коринфские высотой до 750 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных капителей коринфских высотой до 750 мм:							
64-25-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	237,19	228,75	8,44	3,65	1 0,12	25,22
64-25-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	180,45	174,51	5,94	2,57	1 0,06	19,24
Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 750 мм от покрасок:							
64-25-3	легкоудаляемых	8,71	8,71				0,96
64-25-4	трудноудаляемых	34,28	34,28				3,78
Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-25-5	легкоудаляемых	191,01	190,07	0,94	0,41		21,19
64-25-6	трудноудаляемых	224,83	223,89	0,94	0,41		24,96
64-25-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 750 мм под модель	220,94	218,13	2,81	1,22		24,05
64-25-8	Разборка лепных капителей коринфских высотой до 750 мм Строительный мусор, т	27,71	23,77	3,94	0,70	0,09	2,72
Таблица ФЕРр 64-26 Капители коринфские высотой до 1000 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм:							

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
64-26-1 05.3.02.08	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	462,85	451,60	11,25	4,86	1 0,14	49,79
64-26-2 05.3.01.08	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	330,02	321,89	8,13	3,51	1 0,07	35,49
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
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	0,129	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	0,03	0,66
Таблица ФЕРр 64-28 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм:							
64-28-1 05.3.02.09	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	41,11	38,30	2,81	1,22	1 0,047	4,49
64-28-2 05.3.01.09	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	31,02	29,77	1,25	0,54	1 0,027	3,49
Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм от покрасок:							
64-28-3	легкоудаляемых	2,69	2,69				0,3
64-28-4	трудноудаляемых	10,41	10,41				1,16
Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-28-5	легкоудаляемых	30,41	30,41				3,39
64-28-6	трудноудаляемых	40,54	40,54				4,52
64-28-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм под модель	40,32	39,38	0,94	0,41		4,39
64-28-8	Разборка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм Строительный мусор, т	9,75	8,44	1,31	0,23	0,037	0,99

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 64-29 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм:							
64-29-1 05.3.02.09	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	56,44	51,44	5,00	2,16	I 0,082	6,03
64-29-2 05.3.01.09	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	43,96	41,46	2,50	1,08	I 0,047	4,86
Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм от покрасок:							
64-29-3	легкоудаляемых	3,86	3,86				0,43
64-29-4	трудноудаляемых	15,52	15,52				1,73
Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-29-5	легкоудаляемых	45,84	45,84				5,11
64-29-6	трудноудаляемых	61,27	61,27				6,83
64-29-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм под модель	59,60	58,04	1,56	0,68		6,47
64-29-8	Разборка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм Строительный мусор, т	13,49	11,52	1,97	0,35	0,065	1,35
Таблица ФЕРр 64-30 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм:							
64-30-1 05.3.02.10	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	15,52	15,21	0,31	0,14	I 0,003	1,74
64-30-2 05.3.01.10	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	12,11	11,80	0,31	0,14	I 0,002	1,35
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм от покрасок:							
64-30-3	легкоудаляемых	1,26	1,26				0,14
64-30-4	трудноудаляемых	5,20	5,20				0,58
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-30-5	легкоудаляемых	11,70	11,70				1,29
64-30-6	трудноудаляемых	15,96	15,96				1,76
64-30-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм под модель	15,06	15,06				1,66
64-30-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм Строительный мусор, т	2,69	2,69			0,003	0,3
Таблица ФЕРр 64-31 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм:							
64-31-1 05.3.02.10	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	25,22	24,91	0,31	0,14	I 0,008	2,85
64-31-2 05.3.01.10	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	19,45	19,14	0,31	0,14	I 0,005	2,19
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм от покрасок:							
64-31-3	легкоудаляемых	1,70	1,70				0,19
64-31-4	трудноудаляемых	6,91	6,91				0,77
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-31-5	легкоудаляемых	16,24	16,24				1,79
64-31-6	трудноудаляемых	22,04	22,04				2,43

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
64-31-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм под модель	21,31	21,31				2,35
64-31-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4,31	4,31			0,007	0,48
Таблица ФЕРр 64-32 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм:							
64-32-1 <i>05.3.02.10</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	33,89	32,95	0,94	0,41	<i>1</i> <i>0,01</i>	3,77
64-32-2 <i>05.3.01.10</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	24,58	23,95	0,63	0,27	<i>1</i> <i>0,005</i>	2,74
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм от покрасок:							
64-32-3	легкоудаляемых	2,15	2,15				0,24
64-32-4	трудноудаляемых	8,61	8,61				0,96
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-32-5	легкоудаляемых	20,68	20,68				2,28
64-32-6	трудноудаляемых	27,75	27,75				3,06
64-32-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм под модель	27,75	27,75				3,06
64-32-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6,58	5,92	0,66	0,12	<i>0,01</i>	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 <i>05.3.02.10</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	42,73	41,17	1,56	0,68	<i>1</i> <i>0,027</i>	4,71
64-33-2 <i>05.3.01.10</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	31,36	30,42	0,94	0,41	<i>1</i> <i>0,017</i>	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 <i>Строительный мусор, т</i>	8,73	8,07	0,66	0,12	<i>0,025</i>	0,9
Таблица ФЕРр 64-34 Листы высотой до 150 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных листов высотой до 150 мм:							
64-34-1 <i>05.3.02.11</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	17,45	17,45			<i>1</i> <i>0,001</i>	2,02
64-34-2 <i>05.3.01.11</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	13,22	13,22			<i>1</i> <i>0,0005</i>	1,53
Расчистка лепных листов высотой до 150 мм от покрасок:							
64-34-3	легкоудаляемых	0,34	0,34				0,04

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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 <i>Строительный мусор, т</i>	2,51	2,51			0,002	0,29
Таблица ФЕРр 64-35 Листы высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных листов высотой до 250 мм:							
64-35-1 <i>05.3.02.11</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	21,95	21,95			<i>1</i> <i>0,004</i>	2,54
64-35-2 <i>05.3.01.11</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	15,64	15,64			<i>1</i> <i>0,002</i>	1,81
Расчистка лепных листов высотой до 250 мм от покрасок:							
64-35-3	легкоудаляемых	0,76	0,76				0,09
64-35-4	трудноудаляемых	4,06	4,06				0,48
Ремонт лепных листов высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-35-5	легкоудаляемых	9,81	9,81				1,16
64-35-6	трудноудаляемых	13,28	13,28				1,57
64-35-7	Реставрация лепных листов высотой до 250 мм под модель	13,96	13,96				1,65
64-35-8	Разборка лепных листов высотой до 250 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3,89	3,89			<i>0,003</i>	0,45
Таблица ФЕРр 64-36 Листы высотой до 400 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных листов высотой до 400 мм:							
64-36-1 <i>05.3.02.11</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	31,82	31,19	0,63	0,27	<i>1</i> <i>0,01</i>	3,61
64-36-2 <i>05.3.01.11</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	23,55	23,24	0,31	0,14	<i>1</i> <i>0,005</i>	2,69
Расчистка лепных листов высотой до 400 мм от покрасок:							
64-36-3	легкоудаляемых	1,35	1,35				0,16
64-36-4	трудноудаляемых	7,70	7,70				0,91
Ремонт лепных листов высотой до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-36-5	легкоудаляемых	18,19	18,19				2,15
64-36-6	трудноудаляемых	25,21	25,21				2,98
64-36-7	Реставрация лепных листов высотой до 400 мм под модель	24,20	24,20				2,86
64-36-8	Разборка лепных листов высотой до 400 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6,36	5,70	0,66	0,12	<i>0,01</i>	0,66
Таблица ФЕРр 64-37 Маски-замки высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных масок-замков высотой до 250 мм:							
64-37-1 <i>05.3.02.12</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	33,14	32,51	0,63	0,27	<i>1</i> <i>0,02</i>	3,72
64-37-2 <i>05.3.01.12</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	25,54	24,91	0,63	0,27	<i>1</i> <i>0,01</i>	2,85
Расчистка лепных масок-замков высотой до 250 мм от покрасок:							
64-37-3	легкоудаляемых	1,19	1,19				0,14
64-37-4	трудноудаляемых	4,95	4,95				0,58
Ремонт лепных масок-замков высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-37-5	легкоудаляемых	12,28	12,28				1,44
64-37-6	трудноудаляемых	16,12	16,12				1,89

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-37-7	Реставрация лепных масок-замков высотой до 250 мм под модель	16,26	15,95	0,31	0,14		1,87
64-37-8	Разборка лепных масок-замков высотой до 250 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3,96	3,30	0,66	0,12	0,015	0,39
Таблица ФЕРр 64-38 Маски-замки высотой до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных масок-замков высотой до 500 мм:							
64-38-1 05.3.02.12	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	40,62	39,68	0,94	0,41	1 0,01	4,54
64-38-2 05.3.01.12	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	30,26	29,63	0,63	0,27	1 0,005	3,39
Расчистка лепных масок-замков высотой до 500 мм от покрасок:							
64-38-3	легкоудаляемых	2,22	2,22				0,26
64-38-4	трудноудаляемых	8,36	8,36				0,98
Ремонт лепных масок-замков высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-38-5	легкоудаляемых	21,67	21,67				2,54
64-38-6	трудноудаляемых	28,23	28,23				3,31
64-38-7	Реставрация лепных масок-замков высотой до 500 мм под модель	28,03	27,72	0,31	0,14		3,25
64-38-8	Разборка лепных масок-замков высотой до 500 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6,50	5,84	0,66	0,12	0,015	0,69
Таблица ФЕРр 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм							
Измеритель: 100 м							
Смена погонных лепных изделий высотой до 50 мм:							
64-39-1 05.3.02.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	966,62	964,74	1,88	0,81	101 0,4	113,1
64-39-2 05.3.01.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	721,73	720,79	0,94	0,41	101 0,2	84,5
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 50 мм от покрасок:							
64-39-3	легкоудаляемых	117,32	117,32				14
64-39-4	трудноудаляемых	482,60	482,60				57,59
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 50 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-39-5	легкоудаляемых	849,73	849,73				101,4
64-39-6	трудноудаляемых	1 220,13	1 220,13				145,6
64-39-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 50 мм под модель	1 013,77	1 013,14	0,63	0,27		120,9
64-39-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 50 мм <i>Строительный мусор, т</i>	142,46	142,46			0,3	17
Таблица ФЕРр 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм							
Измеритель: 100 м							
Смена погонных лепных изделий высотой до 100 мм:							
64-40-1 05.3.02.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 190,27	1 186,52	3,75	1,62	101 0,81	139,1
64-40-2 05.3.01.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	878,53	876,03	2,50	1,08	101 0,5	102,7
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 100 мм от покрасок:							
64-40-3	легкоудаляемых	175,98	175,98				21
64-40-4	трудноудаляемых	720,68	720,68				86
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 100 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-40-5	легкоудаляемых	1 296,39	1 296,39				154,7
64-40-6	трудноудаляемых	1 841,09	1 841,09				219,7
64-40-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 100 мм под модель	1 527,88	1 526,00	1,88	0,81		182,1

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 расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-40-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 100 мм <i>Строительный мусор, т</i>	201,12	201,12			0,66	24
Таблица ФЕРр 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм							
Измеритель: 100 м							
Смена погонных лепных изделий высотой до 200 мм:							
64-41-1 05.3.02.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 824,85	1 818,60	6,25	2,70	101 1,5	213,2
64-41-2 05.3.01.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 367,08	1 363,95	3,13	1,35	101 0,91	159,9
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 200 мм от покрасок:							
64-41-3	легкоудаляемых	234,64	234,64				28
64-41-4	трудноудаляемых	969,57	969,57				115,7
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-41-5	легкоудаляемых	2 348,08	2 348,08				280,2
64-41-6	трудноудаляемых	2 462,04	2 462,04				293,8
64-41-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 200 мм под модель	2 083,88	2 080,75	3,13	1,35		248,3
64-41-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	375,77	310,06	65,71	11,60	1,21	37
Таблица ФЕРр 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм							
Измеритель: 100 м							
Смена погонных лепных изделий высотой до 300 мм:							
64-42-1 05.3.02.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 285,75	2 273,25	12,50	5,40	101 2	266,5
64-42-2 05.3.01.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 706,00	1 696,62	9,38	4,05	101 1	198,9
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 300 мм от покрасок:							
64-42-3	легкоудаляемых	308,30	308,30				36,79
64-42-4	трудноудаляемых	1 274,60	1 274,60				152,1
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-42-5	легкоудаляемых	2 157,95	2 157,01	0,94	0,41		257,4
64-42-6	трудноудаляемых	3 138,41	3 137,47	0,94	0,41		374,4
64-42-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 300 мм под модель	2 653,49	2 647,24	6,25	2,70		315,9
64-42-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 300 мм <i>Строительный мусор, т</i>	526,61	460,90	65,71	11,60	1,5	55
Таблица ФЕРр 64-43 Поручни шириной до 250 мм							
Измеритель: 100 м							
Смена лепных поручней шириной до 250 мм:							
64-43-1 05.3.02.13	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 462,66	2 437,34	25,32	10,94	101 3,53	282,1
64-43-2 05.3.01.13	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 558,15	1 550,02	8,13	3,51	101 1,52	179,4
Расчистка лепных поручней шириной до 250 мм от покрасок:							
64-43-3	легкоудаляемых	226,22	226,22				25,22
64-43-4	трудноудаляемых	668,18	668,18				74,49
Ремонт лепных поручней шириной до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-43-5	легкоудаляемых	1 575,49	1 574,24	1,25	0,54		175,5
64-43-6	трудноудаляемых	2 018,60	2 017,35	1,25	0,54		224,9
64-43-7	Реставрация лепных поручней шириной до 250 мм под модель	2 200,09	2 192,27	7,82	3,38		244,4
64-43-8	Разборка лепных поручней шириной до 250 мм	637,22	571,51	65,71	11,60		67

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Строительный мусор, т</i>					2,53	
Таблица ФЕРр 64-44 Розетки диаметром до 200 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных розеток диаметром до 200 мм:							
64-44-1 05.3.02.14	цементных Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	15,52	15,52			1 0,0015	1,82
64-44-2 05.3.01.14	гипсовых Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	12,03	12,03			1 0,0008	1,41
Расчистка лепных розеток диаметром до 200 мм от покрасок:							
64-44-3	легкоудаляемых	0,86	0,86				0,1
64-44-4	трудноудаляемых	3,11	3,11				0,36
Ремонт лепных розеток диаметром до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-44-5	легкоудаляемых	6,22	6,22				0,72
64-44-6	трудноудаляемых	8,73	8,73				1,01
64-44-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 200 мм под модель	7,95	7,95				0,92
64-44-8	Разборка лепных розеток диаметром до 200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1,41	1,41			0,001	0,17
Таблица ФЕРр 64-45 Розетки диаметром до 300 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных розеток диаметром до 300 мм:							
64-45-1 05.3.02.14	цементных Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	17,74	17,74			1 0,004	2,08
64-45-2 05.3.01.14	гипсовых Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	13,56	13,56			1 0,0025	1,59
Расчистка лепных розеток диаметром до 300 мм от покрасок:							
64-45-3	легкоудаляемых	1,12	1,12				0,13
64-45-4	трудноудаляемых	4,67	4,67				0,54
Ремонт лепных розеток диаметром до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-45-5	легкоудаляемых	8,47	8,47				0,98
64-45-6	трудноудаляемых	12,18	12,18				1,41
64-45-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 300 мм под модель	10,89	10,89				1,26
64-45-8	Разборка лепных розеток диаметром до 300 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2,08	2,08			0,003	0,25
Таблица ФЕРр 64-46 Розетки диаметром до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных розеток диаметром до 500 мм:							
64-46-1 05.3.02.14	цементных Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	29,86	28,92	0,94	0,41	1 0,01	3,39
64-46-2 05.3.01.14	гипсовых Детали, шт <i>Строительный мусор, т</i>	21,02	20,39	0,63	0,27	1 0,005	2,39
Расчистка лепных розеток диаметром до 500 мм от покрасок:							
64-46-3	легкоудаляемых	1,64	1,64				0,19
64-46-4	трудноудаляемых	6,48	6,48				0,75
Ремонт лепных розеток диаметром до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-46-5	легкоудаляемых	11,66	11,66				1,35
64-46-6	трудноудаляемых	16,59	16,59				1,92
64-46-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 500 мм под модель	15,92	15,29	0,63	0,27		1,77
64-46-8	Разборка лепных розеток диаметром до 500 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4,32	3,66	0,66	0,12	0,008	0,44
Таблица ФЕРр 64-47 Розетки диаметром до 800 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных розеток диаметром до 800 мм:							

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-47-1 05.3.02.14	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	47,71	46,15	1,56	0,68	1 0,03	5,41
64-47-2 05.3.01.14	гипсовых Детали, шт Строительный мусор, т	35,54	34,29	1,25	0,54	1 0,016	4,02
Расчистка лепных розеток диаметром до 800 мм от покрасок:							
64-47-3	легкоудаляемых	2,42	2,42				0,28
64-47-4	трудноудаляемых	10,89	10,89				1,26
Ремонт лепных розеток диаметром до 800 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-47-5	легкоудаляемых	18,32	18,32				2,12
64-47-6	трудноудаляемых	26,44	26,44				3,06
64-47-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 800 мм под модель	24,44	23,50	0,94	0,41		2,72
64-47-8	Разборка лепных розеток диаметром до 800 мм Строительный мусор, т	7,04	5,73	1,31	0,23	0,023	0,69
Таблица ФЕРр 64-48 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2							
Измеритель: шт							
64-48-1 05.3.01.14	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 Детали, шт Строительный мусор, т	6,10	5,79	0,31	0,14	1 0,005	0,67
Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 от покрасок:							
64-48-2	легкоудаляемых	0,52	0,52				0,06
64-48-3	трудноудаляемых	1,64	1,64				0,19
Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-48-4	легкоудаляемых	3,89	3,89				0,45
64-48-5	трудноудаляемых	4,84	4,84				0,56
64-48-6	Реставрация лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 под модель	4,92	4,92				0,57
64-48-7	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 Строительный мусор, т	2,46	1,80	0,66	0,12	0,01	0,22
Таблица ФЕРр 64-49 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2							
Измеритель: шт							
64-49-1 05.3.01.14	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 Детали, шт Строительный мусор, т	13,42	12,79	0,63	0,27	1 0,015	1,48
Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 от покрасок:							
64-49-2	легкоудаляемых	0,95	0,95				0,11
64-49-3	трудноудаляемых	2,68	2,68				0,31
Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-49-4	легкоудаляемых	6,48	6,48				0,75
64-49-5	трудноудаляемых	8,12	8,12				0,94
64-49-6	Реставрация лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 под модель	8,60	8,29	0,31	0,14		0,96
64-49-7	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 Строительный мусор, т	4,91	4,25	0,66	0,12	0,015	0,52
Таблица ФЕРр 64-50 Сухари высотой до 150 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных сухарей высотой до 150 мм:							
64-50-1 05.3.02.15	цементных Детали, шт Строительный мусор, т	11,52	11,52			1 0,004	1,35
64-50-2	гипсовых	9,30	9,30				1,09

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
05.3.01.15	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,002	
Расчистка лепных сухарей высотой до 150 мм от покрасок:							
64-50-3	легкоудаляемых	0,43	0,43				0,05
64-50-4	трудноудаляемых	1,21	1,21				0,14
Ремонт лепных сухарей высотой до 150 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-50-5	легкоудаляемых	3,72	3,72				0,43
64-50-6	трудноудаляемых	4,84	4,84				0,56
64-50-7	Реставрация лепных сухарей высотой до 150 мм под модель	7,08	7,08				0,82
64-50-8	Разборка лепных сухарей высотой до 150 мм Строительный мусор, т	2,56	2,56			0,003	0,3
Таблица ФЕРр 64-51 Сухари высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных сухарей высотой до 250 мм:							
64-51-1	цементных	14,67	14,67				1,72
05.3.02.15	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,006	
64-51-2	гипсовых	9,72	9,72				1,14
05.3.01.15	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,003	
Расчистка лепных сухарей высотой до 250 мм от покрасок:							
64-51-3	легкоудаляемых	0,60	0,60				0,07
64-51-4	трудноудаляемых	1,81	1,81				0,21
Ремонт лепных сухарей высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-51-5	легкоудаляемых	5,62	5,62				0,65
64-51-6	трудноудаляемых	7,08	7,08				0,82
64-51-7	Реставрация лепных сухарей высотой до 250 мм под модель	10,02	10,02				1,16
64-51-8	Разборка лепных сухарей высотой до 250 мм Строительный мусор, т	3,58	3,58			0,005	0,42
Таблица ФЕРр 64-52 Триглифы высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных триглифов высотой до 250 мм:							
64-52-1	цементных	12,31	11,37	0,94	0,41		1,38
05.3.02.16	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,02	
64-52-2	гипсовых	10,19	9,56	0,63	0,27		1,16
05.3.01.16	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,01	
Расчистка лепных триглифов высотой до 250 мм от покрасок:							
64-52-3	легкоудаляемых	0,38	0,38				0,046
64-52-4	трудноудаляемых	1,40	1,40				0,17
Ремонт лепных триглифов высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-52-5	легкоудаляемых	4,20	4,20				0,51
64-52-6	трудноудаляемых	5,60	5,60				0,68
64-52-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 250 мм под модель	7,06	6,43	0,63	0,27		0,78
64-52-8	Разборка лепных триглифов высотой до 250 мм Строительный мусор, т	2,96	2,30	0,66	0,12	0,02	0,29
Таблица ФЕРр 64-53 Триглифы высотой до 350 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных триглифов высотой до 350 мм:							
64-53-1	цементных	15,16	13,60	1,56	0,68		1,65
05.3.02.16	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,028	
64-53-2	гипсовых	11,73	10,79	0,94	0,41		1,31
05.3.01.16	Детали, шт Строительный мусор, т					1 0,02	
Расчистка лепных триглифов высотой до 350 мм от покрасок:							
64-53-3	легкоудаляемых	0,74	0,74				0,09

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-53-4	трудноудаляемых	2,14	2,14				0,26
Ремонт лепных триглифов высотой до 350 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-53-5	легкоудаляемых	6,43	6,43				0,78
64-53-6	трудноудаляемых	8,32	8,32				1,01
64-53-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 350 мм под модель	10,02	9,39	0,63	0,27		1,14
64-53-8	Разборка лепных триглифов высотой до 350 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3,60	2,94	0,66	0,12	0,024	0,37
Таблица ФЕРр 64-54 Триглифы высотой до 750 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных триглифов высотой до 750 мм:							
64-54-1 <i>05.3.02.16</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	26,56	24,06	2,50	1,08	1 0,05	2,92
64-54-2 <i>05.3.01.16</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	20,12	18,87	1,25	0,54	1 0,025	2,29
Расчистка лепных триглифов высотой до 750 мм от покрасок:							
64-54-3	легкоудаляемых	1,40	1,40				0,17
64-54-4	трудноудаляемых	4,20	4,20				0,51
Ремонт лепных триглифов высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-54-5	легкоудаляемых	11,04	11,04				1,34
64-54-6	трудноудаляемых	14,17	14,17				1,72
64-54-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 750 мм под модель	15,94	15,00	0,94	0,41		1,82
64-54-8	Разборка лепных триглифов высотой до 750 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6,23	4,92	1,31	0,23	0,038	0,62
Таблица ФЕРр 64-55 Шишки высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных шишек высотой до 250 мм:							
64-55-1 <i>05.3.02.17</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	27,82	27,82			1 0,004	3,03
64-55-2 <i>05.3.01.17</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	20,29	20,29			1 0,002	2,21
Расчистка лепных шишек высотой до 250 мм от покрасок:							
64-55-3	легкоудаляемых	1,17	1,17				0,13
64-55-4	трудноудаляемых	3,68	3,68				0,41
Ремонт лепных шишек высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-55-5	легкоудаляемых	8,16	8,16				0,91
64-55-6	трудноудаляемых	10,58	10,58				1,18
64-55-7	Реставрация лепных шишек высотой до 250 мм под модель	12,65	12,65				1,41
64-55-8	Разборка лепных шишек высотой до 250 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3,81	3,81			0,003	0,41
Таблица ФЕРр 64-56 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм:							
64-56-1 <i>05.3.02.18</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	16,33	16,33			1 0,006	1,89
64-56-2 <i>05.3.01.18</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	12,44	12,44			1 0,003	1,44
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм от покрасок:							
64-56-3	легкоудаляемых	0,86	0,86				0,1
64-56-4	трудноудаляемых	3,28	3,28				0,38
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-56-5	легкоудаляемых	6,22	6,22				0,72
64-56-6	трудноудаляемых	8,73	8,73				1,01

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
64-56-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм под модель	7,86	7,86				0,91
64-56-8	Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1,41	1,41			0,005	0,17
Таблица ФЕРр 64-57 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм:							
64-57-1 05.3.02.18	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	18,84	18,84			1 0,008	2,18
64-57-2 05.3.01.18	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	14,26	14,26			1 0,005	1,65
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм от покрасок:							
64-57-3	легкоудаляемых	1,12	1,12				0,13
64-57-4	трудноудаляемых	4,67	4,67				0,54
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-57-5	легкоудаляемых	8,55	8,55				0,99
64-57-6	трудноудаляемых	12,18	12,18				1,41
64-57-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм под модель	10,89	10,89				1,26
64-57-8	Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1,91	1,91			0,007	0,23
Таблица ФЕРр 64-58 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм:							
64-58-1 05.3.02.18	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	29,37	28,43	0,94	0,41	1 0,016	3,29
64-58-2 05.3.01.18	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	20,76	20,13	0,63	0,27	1 0,01	2,33
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм от покрасок:							
64-58-3	легкоудаляемых	1,64	1,64				0,19
64-58-4	трудноудаляемых	6,48	6,48				0,75
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-58-5	легкоудаляемых	11,66	11,66				1,35
64-58-6	трудноудаляемых	16,59	16,59				1,92
64-58-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм под модель	15,92	15,29	0,63	0,27		1,77
64-58-8	Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3,98	3,32	0,66	0,12	0,013	0,4
Таблица ФЕРр 64-59 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм:							
64-59-1 05.3.02.18	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	42,23	40,35	1,88	0,81	1 0,024	4,67
64-59-2 05.3.01.18	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	33,39	32,14	1,25	0,54	1 0,012	3,72
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм от покрасок:							
64-59-3	легкоудаляемых	2,94	2,94				0,34
64-59-4	трудноудаляемых	11,32	11,32				1,31
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-59-5	легкоудаляемых	18,32	18,32				2,12
64-59-6	трудноудаляемых	26,44	26,44				3,06

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
64-59-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм под модель	24,44	23,50	0,94	0,41		2,72
64-59-8	Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5,90	5,24	0,66	0,12	0,018	0,63
Таблица ФЕРр 64-60 Эмблемы порталные площадью до 0,5 м2							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2:							
64-60-1 <i>05.3.02.18</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	56,07	53,88	2,19	0,95	<i>1</i> <i>0,04</i>	5,94
64-60-2 <i>05.3.01.18</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	44,06	42,81	1,25	0,54	<i>1</i> <i>0,023</i>	4,72
Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 от покрасок:							
64-60-3	легкоудаляемых	1,64	1,64				0,19
64-60-4	трудноудаляемых	6,65	6,65				0,77
Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-60-5	легкоудаляемых	15,21	15,21				1,76
64-60-6	трудноудаляемых	21,69	21,69				2,51
64-60-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 под модель	21,94	21,00	0,94	0,41		2,43
64-60-8	Разборка лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 <i>Строительный мусор, т</i>	6,78	5,47	1,31	0,23	<i>0,032</i>	0,67
Таблица ФЕРр 64-61 Эмблемы порталные площадью до 0,75 м2							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2:							
64-61-1 <i>05.3.02.18</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	63,66	60,22	3,44	1,49	<i>1</i> <i>0,06</i>	6,64
64-61-2 <i>05.3.01.18</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	50,95	49,07	1,88	0,81	<i>1</i> <i>0,034</i>	5,41
Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 от покрасок:							
64-61-3	легкоудаляемых	2,42	2,42				0,28
64-61-4	трудноудаляемых	10,37	10,37				1,2
Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-61-5	легкоудаляемых	57,37	57,37				6,64
64-61-6	трудноудаляемых	32,57	32,57				3,77
64-61-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 под модель	31,92	30,67	1,25	0,54		3,55
64-61-8	Разборка лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 <i>Строительный мусор, т</i>	8,91	7,60	1,31	0,23	<i>0,047</i>	0,93
Таблица ФЕРр 64-62 Эмблемы порталные площадью до 1,0 м2							
Измеритель: шт							
Смена лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2:							
64-62-1 <i>05.3.02.18</i>	цементных <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	83,69	79,00	4,69	2,03	<i>1</i> <i>0,08</i>	8,71
64-62-2 <i>05.3.01.18</i>	гипсовых <i>Детали, шт</i> <i>Строительный мусор, т</i>	59,55	57,05	2,50	1,08	<i>1</i> <i>0,045</i>	6,29
Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 от покрасок:							
64-62-3	легкоудаляемых	3,28	3,28				0,38
64-62-4	трудноудаляемых	13,13	13,13				1,52
Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-62-5	легкоудаляемых	30,59	30,59				3,54
64-62-6	трудноудаляемых	43,46	43,46				5,03

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
64-62-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 под модель	41,48	39,92	1,56	0,68		4,62
64-62-8	Разборка лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 <i>Строительный мусор, т</i>	11,28	9,31	1,97	0,35	0,063	1,14

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 64-63 Поручни шириной до 150 мм							
Измеритель: 100 м							
64-63-1	Разборка лепных поручней шириной до 150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	603,10	537,39	65,71	11,60	1,51	63
Расчистка лепных поручней шириной до 150 мм от покрасок:							
64-63-2	легкоудаляемых	180,69	180,69				19
64-63-3	трудноудаляемых	557,96	557,96				58
64-63-4	Ремонт лепных поручней шириной до 150 мм с догипсовкой <i>Строительный мусор, т</i>	1 212,60	1 212,60			0,4	129
Таблица ФЕРр 64-64 Буквы накладные высотой до 150 мм							
Измеритель: шт							
64-64-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	0,74	0,74			0,001	0,09
Расчистка лепных букв накладных высотой до 150 мм от покрасок:							
64-64-2	легкоудаляемых	0,23	0,23				0,03
64-64-3	трудноудаляемых	0,79	0,79				0,1
64-64-4	Ремонт лепных букв накладных высотой до 150 мм с догипсовкой	2,53	2,53				0,31
Таблица ФЕРр 64-65 Буквы накладные высотой до 250 мм							
Измеритель: шт							
64-65-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 250 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1,23	1,23			0,003	0,15
Расчистка лепных букв накладных высотой до 250 мм от покрасок:							
64-65-2	легкоудаляемых	0,47	0,47				0,06
64-65-3	трудноудаляемых	1,51	1,51				0,19
64-65-4	Ремонт лепных букв накладных высотой до 250 мм с догипсовкой	4,25	4,25				0,52
Таблица ФЕРр 64-66 Буквы накладные высотой до 400 мм							
Измеритель: шт							
64-66-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 400 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1,80	1,80			0,001	0,22
Расчистка лепных букв накладных высотой до 400 мм от покрасок:							
64-66-2	легкоудаляемых	0,78	0,78				0,1
64-66-3	трудноудаляемых	2,30	2,30				0,29
64-66-4	Ремонт лепных букв накладных высотой до 400 мм с догипсовкой <i>Строительный мусор, т</i>	9,80	9,80			0,001	1,2
Таблица ФЕРр 64-67 Триглифы высотой до 450 мм							
Измеритель: шт							
64-67-1	Разборка лепных триглифов высотой до 450 мм	5,04	3,73	1,31	0,23		0,47

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
	<i>Строительный мусор, т</i>					0,027	
Расчистка лепных триглифов высотой до 450 мм от покрасок:							
64-67-2	легкоудаляемых	0,97	0,97				0,12
64-67-3	трудноудаляемых	2,86	2,86				0,35
64-67-4	Ремонт лепных триглифов высотой до 450 мм с догипсовкой <i>Строительный мусор, т</i>	7,47	6,81	0,66	0,12		0,82
						0,007	
Таблица ФЕРр 64-68 Решетки вентиляционные площадью до 0,2 м2							
Измеритель: шт							
64-68-1	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,2 м2 <i>Строительный мусор, т</i>	3,11	2,45	0,66	0,12		0,3
						0,008	
Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,2 м2 от покрасок:							
64-68-2	легкоудаляемых	1,19	1,19				0,14
64-68-3	трудноудаляемых	3,32	3,32				0,38
64-68-4	Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,2 м2 с догипсовкой <i>Строительный мусор, т</i>	7,34	7,34				0,84
						0,004	
Таблица ФЕРр 64-69 Решетки вентиляционные площадью до 0,3 м2							
Измеритель: шт							
64-69-1	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,3 м2 <i>Строительный мусор, т</i>	4,01	3,35	0,66	0,12		0,41
						0,012	
Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,3 м2 от покрасок:							
64-69-2	легкоудаляемых	1,62	1,62				0,19
64-69-3	трудноудаляемых	5,07	5,07				0,58
64-69-4	Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,3 м2 с догипсовкой <i>Строительный мусор, т</i>	10,66	10,66				1,22
						0,005	

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

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.65.13 следующего содержания:

«1.65.13. Расценкой 65-20-5 предусмотрена перегруппировка секций радиаторов без снятия и навешивания радиатора.»;

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

в разделе 1 «ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ» таблицы ФЕРр 65-1, 65-3, 65-4, 65-5, 65-10 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 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб							
Измеритель: 100 м							
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром:							
65-1-1	до 25 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	263,63	230,97	4,56	0,68	28,1 0,19	28,03
65-1-2	свыше 25 до 32 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	328,71	288,02	7,09	1,35	33,6 0,22	34,66

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
65-1-3	свыше 32 до 40 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	433,86	385,47	8,53	1,35	39,86 0,25	46,78
65-1-4	свыше 40 до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	480,63	423,87	9,01	1,35	47,75 0,29	51,44
65-1-5	свыше 50 до 63 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	565,51	495,44	12,15	2,30	57,92 0,34	59,62
65-1-6	свыше 63 до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	716,97	634,72	15,93	3,51	66,32 0,43	76,38
Таблица ФЕРр 65-3 Снятие арматуры							
Измеритель: 100 шт							
65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	48,93	48,62	0,31	0,14	0,045	5,7
Снятие клапанов фланцевых:							
65-3-2	приемных диаметром до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	254,87	247,37	7,50	3,24	1,55	29
65-3-3	приемных диаметром свыше 50 до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	445,20	423,94	21,26	9,18	3,72	49,7
65-3-4	обратных диаметром до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	411,20	399,63	11,57	5,00	1,51	46,85
65-3-5	обратных диаметром свыше 50 до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	851,84	816,83	35,01	15,12	3,62	95,76
Снятие смесителя:							
65-3-6	с душевой сеткой <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	494,82	491,07	3,75	1,62	0,26	57,57
65-3-7	без душевой сетки <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	315,33	313,14	2,19	0,95	0,22	36,71
Снятие водомеров диаметром:							
65-3-8	до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	257,53	237,13	20,40	2,78	1,6	27,8
65-3-9	свыше 50 до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	803,30	739,55	63,75	8,70	6	86,7
Снятие колонок:							
65-3-10	водоразборных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	3 299,58	3 106,63	192,95	26,33	23	364,2
65-3-11	водогрейных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 058,14	1 034,69	23,45	10,13	8	121,3
65-3-12	Снятие пожарных гидрантов <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 577,54	2 513,79	63,75	8,70	10	294,7
Снятие задвижек диаметром:							
65-3-13	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	820,73	812,91	7,82	3,38	3,98	95,3
65-3-14	свыше 100 до 150 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 964,24	1 842,48	121,76	26,22	5,01	216
65-3-15	свыше 150 до 200 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 343,04	1 319,59	23,45	10,13	10	154,7
Снятие вантузов воздушных:							
65-3-16	одинарных диаметром 50 мм	1 501,42	1 493,60	7,82	3,38		175,1

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>					4	
65-3-17	двойных диаметром 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 581,88	1 558,43	23,45	10,13	13	182,7
Снятие водомерных узлов массой:							
65-3-18	до 100 кг <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 633,50	909,30	724,20	98,83	8,1	106,6
65-3-19	свыше 100 до 200 кг <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 559,81	1 097,81	1 462,00	199,52	17,4	128,7
65-3-20	Снятие вентиля <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	390,45	389,82	0,63	0,27	0,11	45,7
Таблица ФЕРр 65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж:							
65-4-1	умывальников и раковин <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	445,72	437,59	8,13	3,51	1,66	51,3
65-4-2	унитазов и писсуаров <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	553,63	544,56	9,07	3,92	2,65	63,84
65-4-3	моек <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	865,76	841,06	24,70	10,67	1,18	98,6
65-4-4	ванн <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 308,54	2 226,33	82,21	35,51	10,7	261
65-4-5	смывных труб <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	425,42	424,79	0,63	0,27	0,48	49,8
65-4-6	сидений к унитазам <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	372,99	372,68	0,31	0,14	0,08	43,69
65-4-7	сифонов <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	503,44	502,50	0,94	0,41	0,27	58,91
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	408,60	369,52	39,08	16,88	2,15	43,32
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	381,47	342,39	39,08	16,88	1,48	40,14
65-4-10	смывных бачков фаянсовых на унитазе <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	326,13	318,00	8,13	3,51	1,75	37,28
65-4-11	биде <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	803,63	797,38	6,25	2,70	2,37	93,48
65-4-12	поддонов <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 462,34	1 433,89	28,45	12,29	5,3	168,1
65-4-13	санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 270,94	1 219,79	51,15	11,04	3,23	143
Таблица ФЕРр 65-5 Смена арматуры							
Измеритель: 100 шт							
Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром:							
65-5-1 18.1.10.01	до 20 мм Арматура муфтовая, шт <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	568,54	506,11	3,29	0,58	59,14 100 0,04	55,8

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-5-2 18.1.10.01	свыше 20 до 32 мм Арматура муфтовая, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 045,73	934,21	7,89	1,39	103,63 100 0,11	103
65-5-3 18.1.10.01	свыше 32 до 50 мм Арматура муфтовая, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 378,45	1 206,31	17,08	3,02	155,06 100 0,24	133
Смена кранов:							
65-5-4 18.1.10.08	писсуарных Кран писсуарный, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	241,16	219,49	3,29	0,58	18,38 100 0,04	24,2
65-5-5 18.1.10.08	водоразборных и туалетных Краны водоразборные и туалетные, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	148,51	129,70	3,29	0,58	15,52 100 0,05	14,3
Смена смесителей:							
65-5-6 18.1.10.10	с душевой сеткой Смесители, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 823,31	1 759,58	9,20	1,62	54,53 100 0,26	194
65-5-7 18.1.10.10	без душевой сетки Смесители, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 371,45	1 317,24	5,91	1,04	48,3 100 0,23	145,23
Смена задвижек диаметром:							
65-5-8 18.1.02.01	50 мм Задвижки, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	5 080,30	2 793,56	105,14	18,56	2 181,6 100 1,8	308
65-5-9 18.1.02.01	100 мм Задвижки, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	7 047,14	2 793,56	275,98	48,72	3 977,6 100 3,84	308
65-5-10 18.1.02.01	150 мм Задвижки, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	12 753,11	3 827,54	413,97	73,08	8 511,6 100 7,41	422
65-5-11 01.7.15.03 18.1.02.01	200 мм Болты с гайками и шайбами, т Задвижки, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	5 916,98	5 066,82	401,14	103,78	449,02 0,893 100 8,01	594
65-5-12 18.1.10.02	Смена вентиля пожарного Вентили пожарные, шт Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	639,69	534,87	20,37	3,60	84,45 100 3,41	55,6
Таблица ФЕРр 65-10 Прочистка канализационной сети							
Измеритель: 100 м							
Очистка канализационной сети:							
65-10-1	внутренней	381,36	241,34	0,66	0,12	139,36	29,54
65-10-2	дворовой	959,22	882,36			76,86	108
Очистка канализационных труб диаметром:							
65-10-3	до 50 мм	295,14	295,14				34,6
65-10-4	свыше 50 до 100 мм	385,56	385,56				45,2
65-10-5	свыше 100 до 150 мм	465,74	465,74				54,6

в разделе 2 «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» таблицы ФЕРр 65-12, 65-14, 65-20, 65-22 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	3		4	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
			5		6	7	
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 м ³ <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 781,05	1 701,99	79,06	17,07	11,4	199,53
65-12-2	свыше 0,4 до 0,9 м ³ <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 858,79	1 768,14	90,65	39,15	11,3	209
65-12-3	свыше 0,9 до 2,0 м ³ <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	3 635,74	3 426,30	209,44	90,45	20,6	405
65-12-4	более 2,0 м ³ <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	4 688,45	4 441,50	246,95	106,65	30,2	525
65-12-5	Демонтаж конденсационных горшков <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 005,30	926,24	79,06	17,07	11,4	110,53
Таблица ФЕРр 65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях							
Измеритель: 100 м							
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром:							
65-14-1	до 32 мм	322,43	322,43				37,8
65-14-2	свыше 32 до 50 мм	466,59	466,59				54,7
65-14-3	свыше 50 до 76 мм	691,10	691,10				82,47
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром:							
65-14-4	до 50 мм	391,01	371,91	6,54		12,56	43,6
65-14-5	свыше 50 до 100 мм	603,67	557,01	16,32		30,34	65,3
65-14-6	свыше 100 до 150 мм	1 066,50	1 004,83	21,96		39,71	117,8
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 <i>Ниппель радиаторный, шт</i> <i>Секции радиаторные, шт</i> <i>Пробки радиаторные, шт</i>	3 004,70	2 472,10	69,71	30,11	462,89	295
18.5.10.03						П	
18.5.10.07						П	
18.5.10.08						П	
65-20-2	свыше 80 до 160 кг <i>Ниппель радиаторный, шт</i> <i>Секции радиаторные, шт</i> <i>Пробки радиаторные, шт</i>	4 239,11	3 628,54	138,17	59,67	472,4	433
18.5.10.03						П	
18.5.10.07						П	
18.5.10.08						П	
65-20-3	свыше 160 до 240 кг <i>Ниппель радиаторный, шт</i> <i>Секции радиаторные, шт</i> <i>Пробки радиаторные, шт</i>	5 656,49	4 960,96	212,88	91,94	482,65	592
18.5.10.03						П	
18.5.10.07						П	
18.5.10.08						П	
65-20-4	На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3 <i>Ниппель радиаторный, шт</i> <i>Секции радиаторные, шт</i> <i>Пробки радиаторные, шт</i>	1 089,73	621,80	14,07	6,08	453,86	74,2
18.5.10.03						П	
18.5.10.07						П	
18.5.10.08						П	
65-20-5	Перегруппировка секций радиаторов <i>Олифы комбинированные, кг</i>	604,95	559,57			45,38	65,6
14.5.05.01						0,005	
Таблица ФЕРр 65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов							
Измеритель: 100 шт							
Прочистка и промывка:							
65-22-1	радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	2 005,22	1 542,33			462,89	178,51
65-22-2	радиаторов отопления весом свыше 80 до 160 кг внутри здания	2 740,49	2 268,09			472,4	262,51

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
65-22-3	радиаторов отопления весом свыше 160 до 240 кг внутри здания	3 839,38	3 356,73			482,65	388,51
65-22-4	ребристых труб внутри здания	2 742,26	1 598,40			1 143,86	185
65-22-5	радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	3 828,09	3 208,90	156,30	67,50	462,89	371,4
65-22-6	радиаторов отопления весом свыше 80 до 160 кг вне здания	5 619,94	4 834,94	312,60	135,00	472,4	559,6
65-22-7	радиаторов отопления весом свыше 160 до 240 кг вне здания	7 671,74	6 720,19	468,90	202,50	482,65	777,8
65-22-8	ребристых труб вне здания	4 071,99	2 388,10	100,03	43,20	1 583,86	276,4
65-22-9	конденсационных горшков	2 359,94	2 358,72			1,22	273

раздел 2 «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» 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 65-72 Ремонт отопительных котлов							
Измеритель: т							
65-72-1	Частичный ремонт отопительных котлов, монтаж стальных каркасов обмуровки котлов	576,97	407,06	64,63	5,75	105,28	44,88
08.4.02.04	Каркасы металлические, т					1	
Таблица ФЕРр 65-73 Ремонт водоподогревателей							
Измеритель: шт							
Ремонт водоподогревателей диаметром:							
65-73-1	до 1 м	212,63	199,71			12,92	21
65-73-2	свыше 1 до 2 м	388,21	367,56			20,65	38,65
Таблица ФЕРр 65-74 Навальцовка на трубы фланцев на трубы							
Измеритель: 100 шт							
Навальцовка на трубы фланцев диаметром:							
65-74-1	до 100 мм	513,91	513,91				58,8
65-74-2	свыше 100 до 150 мм	743,34	743,34				85,05
65-74-3	свыше 150 до 200 мм	1 009,47	1 009,47				115,5
Таблица ФЕРр 65-75 Притирка арматуры центрального отопления							
Измеритель: 100 шт							
Притирка кранов пробочных диаметром:							
65-75-1	до 20 мм	121,31	121,31				12,61
65-75-2	свыше 20 до 32 мм	192,02	192,02				19,96
65-75-3	свыше 32 до 50 мм	303,32	303,32				31,53
Притирка вентилях диаметром:							
65-75-4	до 20 мм	121,31	121,31				12,61
65-75-5	свыше 20 до 32 мм	192,02	192,02				19,96
65-75-6	свыше 32 до 50 мм	303,13	303,13				31,51

2.10. В сборнике 66 «Наружные инженерные сети»:

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

в разделе I «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ» таблицу ФЕРр 66-23 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 66-23 Замена элементов колодцев и камер							
Измеритель: шт (расценки с 66-23-1 по 66-23-3); колодец (расценка 66-23-4)							
66-23-1 04.1.02.05 08.1.02.06	Замена люков колодцев и камер Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³ Люки чугунные, шт	47,42	31,13	6,57	1,16	9,72 0,35 1	3,65
66-23-2 01.7.17.09	Замена металлических ходовых (упорных) скоб Сверла, буры, шт	11,75	4,52	0,68		6,55 17	0,53
66-23-3 05.1.01.08	Замена крышек перекрытия колодцев Крышка колодцев, шт	174,24	22,79	149,83	20,81	1,62 1	2,72
66-23-4 08.1.02.06	Замена крышки люка, решетки водоприемного колодца Крышки люков, решетки, шт	8,34	6,37	1,97	0,35	1	0,76

раздел 1 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ» 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 66-70 Обрезка стального газопровода среднего и высокого давления							
Измеритель: шт							
Обрезка стального газопровода среднего и высокого давления диаметром:							
66-70-1 01.7.19.16 23.8.03.01	600 мм Шары резиновые (запорные), шт Заглушки стальные, шт	6 522,74	326,25	145,30	8,83	6 051,19 2 2	35,97
66-70-2 01.7.19.16 23.8.03.01	700 мм Шары резиновые (запорные), шт Заглушки стальные, шт	7 146,52	356,81	170,17	10,49	6 619,54 2 2	39,34
66-70-3 01.7.19.16 23.8.03.01	800 мм Шары резиновые (запорные), шт Заглушки стальные, шт	7 891,89	389,10	196,37	12,28	7 306,42 2 2	42,9
66-70-4 01.7.19.16 23.8.03.01	900 мм Шары резиновые (запорные), шт Заглушки стальные, шт	8 698,72	423,48	217,96	15,99	8 057,28 2 2	46,69
66-70-5 01.7.19.16 23.8.03.01	1000 мм Шары резиновые (запорные), шт Заглушки стальные, шт	9 381,51	469,83	251,07	16,19	8 660,61 2 2	51,8
66-70-6 01.7.19.16 23.8.03.01	1200 мм Шары резиновые (запорные), шт Заглушки стальные, шт	10 820,21	516,17	314,85	24,13	9 989,19 2 2	56,91
Таблица ФЕРр 66-74 Освобождение от твердого конденсата внутреннего объема газопровода							
Измеритель: 100 м							
Освобождение от твердого конденсата внутреннего объема газопровода диаметром:							
66-74-1	200 мм	5 395,58	565,49	4 830,09	224,96		61,6
66-74-2	300 мм	5 640,06	593,76	5 046,30	235,35		64,68
66-74-3	400 мм	5 943,57	630,67	5 312,90	248,55		68,7
66-74-4	500 мм	6 300,32	747,29	5 553,03	258,41		71,17
66-74-5	600 мм	6 468,90	766,82	5 702,08	265,03		73,03
66-74-6	700 мм	6 655,18	787,29	5 867,89	272,61		74,98
66-74-7	800 мм	6 882,05	814,28	6 067,77	281,51		77,55

раздел 2 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ» 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 66-100 Облицовка внутренней поверхности трубопроводов рукавом из нержавеющей стали							
Измеритель: 100 м							
66-100-1	Облицовка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 150 мм рукавом из нержавеющей стали	5 227,00	2 331,09	739,22	60,05	2 156,69	245,12
24.3.04.12	<i>Рукава для санации трубопроводов, м</i>					110	

раздел 3 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 66-120 Очистные сооружения							
Измеритель: 100 м ² (расценка 66-120-1); м ³ (расценки с 66-120-2 по 66-120-3, 66-120-5, 66-120-11, 66-120-15); сооружение (расценка 66-120-4); шт (расценки с 66-120-6 по 66-120-9, с 66-120-12 по 66-120-14); 10 шт (расценка 66-120-10)							
66-120-1	Уборка территории гидросооружения	20,56	20,56				2,86
66-120-2	Частичная замена кирпичной кладки водосточного колодца	1 126,38	142,73	184,52	29,39	799,13	17,47
02.3.01.02 04.1.02.03	<i>Песок для строительных работ, м³ Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, м³</i>					0,25 0,9	
66-120-3	Замена набивки фильтров	874,61	61,62	142,32	17,55	670,67	6,87
66-120-4	Обследование состояния очистного сооружения	43,19	43,19				4,23
66-120-5	Очистка распределительной камеры очистного сооружения от иловых отложений вручную	71,54	71,54				8,28
Очистка водоприемного колодца вручную при степени засоренности:							
66-120-6	до 0,25 м ³	49,80	49,80				6,21
66-120-7	свыше 0,25 до 0,50 м ³	88,54	88,54				11,04
66-120-8	свыше 0,50 до 0,75 м ³	123,99	123,99				15,46
66-120-9	свыше 0,75 до 1,0 м ³	163,45	163,45				20,38
66-120-10	Опломбирование запорной арматуры в колодце	74,64	73,63			1,01	8,86
66-120-11	Очистка водоприемных колодцев и камер очистных сооружений илососом	676,00	82,52	593,48	56,84		9,2
66-120-12	Обследование состояния смотровых и дождеприемных колодцев	9,63	9,63				1,19
66-120-13	Обследование состояния верхнего оборудования дождеприемных колодцев	0,34	0,34				0,04
66-120-14	Пробивка заторов в трубопроводе диаметром до 1000 мм с помощью штанг	22,11	22,11				2,53

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-120-15	Откачка нефтепродуктов илососом из колодца	497,19	64,41	432,78	41,45		7,27
Таблица ФЕРр 66-121 Замена отдельных участков трубопроводов тепловых сетей внутри эксплуатируемых проходных коллекторов							
Измеритель: 100 м							
Замена отдельных участков трубопроводов тепловых сетей внутри эксплуатируемых проходных коллекторов, диаметром:							
66-121-1	80 мм	4 870,62	1 905,77	746,44	8,10	2 218,41	212,46
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой, т					0,0019	
08.3.11.01	Швеллеры из горячекатаного проката, т					0,0137	
23.1.03.03	Опоры подвижные приварные (скользящие ОПП-3), шт					2	
23.5.02.02	Трубы стальные сварные прямошовные, м					9	
23.8.04.01	Заглушки, шт					2	
23.8.04.06	Отводы (крутоизогнутые), кг					4	
66-121-2	100 мм	5 122,82	2 045,88	850,39	9,32	2 226,55	228,08
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой, т					0,0051	
08.3.11.01	Швеллеры из горячекатаного проката, т					0,0166	
23.1.03.03	Опоры подвижные приварные (скользящие ОПП-3), шт					2	
23.5.02.02	Трубы стальные сварные прямошовные, м					9	
23.8.04.01	Заглушки, шт					2	
23.8.04.06	Отводы (крутоизогнутые), кг					12,4	
66-121-3	150 мм	5 948,29	2 601,19	1 074,83	10,94	2 272,27	286,79
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой, т					0,0051	
08.3.11.01	Швеллеры из горячекатаного проката, т					0,0166	
23.1.03.03	Опоры подвижные приварные (скользящие ОПП-3), шт					2	
23.5.02.02	Трубы стальные сварные прямошовные, м					9	
23.8.04.01	Заглушки, шт					2	
23.8.04.06	Отводы (крутоизогнутые), кг					26,8	
66-121-4	200 мм	6 623,19	3 001,90	1 276,65	12,69	2 344,64	330,97
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой, т					0,0051	
08.3.11.01	Швеллеры из горячекатаного проката, т					0,0227	
23.1.03.03	Опоры подвижные приварные (скользящие ОПП-3), шт					2	
23.5.02.02	Трубы стальные сварные прямошовные, м					9	
23.8.04.01	Заглушки, шт					2	
23.8.04.06	Отводы (крутоизогнутые), кг					60	
Таблица ФЕРр 66-122 Коллекторы							
Измеритель: 100 м (расценки 66-122-1, 66-122-2); м3 (расценка 66-122-3)							
66-122-1	Обследование проходных коллекторов (при среднем числе колодцев - 5,7 шт.)	105,19	105,19				11,19
66-122-2	Промывка проходного коллектора промывочной машиной (при среднем числе колодцев - 5,7 шт.)	2 175,68	68,67	350,21	8,26	1 756,8	7,48
66-122-3	Очистка проходных коллекторов вручную	91,89	91,89				10,01
Таблица ФЕРр 66-123 Перекладка кабелей в коллекторе							
Измеритель: 100 м							
Перекладка кабеля связи в коллекторе при массе 1 п.м:							
66-123-1	до 3 кг	478,54	237,26	39,43	6,96	201,85	26,45
66-123-2	свыше 3 до 13 кг	741,33	520,70	34,83	6,15	185,8	53,35
66-123-3	Перекладка силового кабеля в коллекторе при массе 1 п.м до 13 кг	527,19	333,89	30,88	5,45	162,42	35,52

2.11. В сборнике 68 «Благоустройство»:

а) в разделе 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 68-42 Разные работы							
Измеритель: шт (расценки 68-42-1, 68-42-5); 100 м ² (расценки 68-42-2, 68-42-3); га (расценка 68-42-4)							
68-42-1	Выемка крупногабаритных предметов из воды вручную средним весом до 60 кг	55,59	14,20	41,39	0,98		1,82
01.7.03.01-0001	Вода, м ³					П	
68-42-2	Уборка прибрежной полосы зеркала воды	23,99	21,86	1,31	0,23	0,82	3,04
68-42-3	Очистка ледяного покрова водоема от мусора	47,62	47,62				5,25
68-42-4	Аэрация водоема (среднее число лунок на 1 га - 2 шт.)	6 218,06	568,06	5 650,00	568,39		59,05
68-42-5	Бурение лунок для аэрации водоема	18,84	18,84				2,18
Таблица ФЕРр 68-43 Восстановление откосов							
Измеритель: м ³							
68-43-1	Восстановление откосов с подсыпкой грунта вручную с подноской грунта на носилках	164,89	29,29			135,6	4,04
Таблица ФЕРр 68-44 Вырубка засохшего кустарника и поросли в прибрежной зоне							
Измеритель: 100 м ²							
68-44-1	Вырубка засохшего кустарника и поросли в прибрежной зоне	24,02	24,02				2,94
Таблица ФЕРр 68-45 Ремонт мест просадок							
Измеритель: м ³ (расценка 68-45-1); м ² (расценка 68-45-2)							
68-45-1	Ремонт мест просадок щебнем	21,55	18,60	2,95			2,18
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород, м ³					1,25	
68-45-2	Ремонт мест просадок бетоном (толщина слоя 200 мм)	60,97	25,14	4,60	0,81	31,23	2,91
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород, м ³					0,082	
02.3.01.02	Песок для строительных работ, м ³					0,082	
Таблица ФЕРр 68-46 Дноуглубление экскаватором в отвал							
Измеритель: 10 м ³							
68-46-1	Дноуглубление экскаватором в отвал	144,42		144,42	14,85		
Таблица ФЕРр 68-47 Устройство деревянных сараев и ограждений							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство деревянных сараев:							
68-47-1	без внутренней обшивки	16 664,58	2 079,61	9,20	1,62	14 575,77	243,8
06.1.01.05	Кирпич керамический, 1000 шт					0,45	
11.1.02.01	Бревна строительные, м ³					10	
11.1.03.05	Доски необрезные, м ³					3,82	
11.1.03.06	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40 мм, м ³					4,62	
11.1.03.06	Доски обрезные, м ³					7,28	
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные, м ²					166	
68-47-2	секционных	12 451,00	2 780,78	11,83	2,09	9 658,39	326
06.1.01.05	Кирпич керамический, 1000 шт					0,45	
11.1.02.01	Бревна строительные, м ³					10	
11.1.03.05	Доски необрезные, м ³					3,82	
11.1.03.06	Доски обрезные, м ³					22,43	
11.1.03.09	Пластины, м ³					1,51	
11.1.03.10	Лесоматериалы растительные и струганные, не включенные в группы, м ³					6	
Устройство деревянных заборов:							
68-47-3	глухих из струганных досок	6 855,51	876,02	1,31	0,23	5 978,18	109,23
11.1.02.01	Бревна строительные, м ³					1,77	

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
68-47-4	инвентарных из готовых звеньев	7 052,67	277,05	0,66	0,12	6 774,96	32,48
68-47-5	временных из готовых элементов с тротуаром и козырьком	1 025,85	496,19	2,63	0,46	527,03	59,71
11.1.02.01	Бревна строительные, м3					2,7	
11.1.03.06	Доски обрезные, м3					6,7	
Таблица ФЕРр 68-48 Устройство монолитного бетонного поребрика в парках и садах в условиях существующего ландшафта							
Измеритель: м							
Устройство монолитного бетонного поребрика в парках и садах в условиях существующего ландшафта без вывозки грунта:							
68-48-1	шириной 100 мм и высотой 200 мм	429,97	8,34			421,63	1,06
02.2.05.04	Щебень каменный, фракция 5-10 мм, м3					0,0104	
04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий, м3					0,02	
11.1.03.05	Доски необрезные, м3					0,0012	
11.2.13.04	Щиты инвентарные, м2					0,0548	
Таблица ФЕРр 68-49 Ремонт щебеночных оснований дорог							
Измеритель: 100 м2							
68-49-1	Ремонт щебеночных оснований дорог	1 812,57	379,77	1 432,80	67,50		45,7
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 10-20 мм, м3					1,22	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракция 20-40 мм, м3					8,5	
Таблица ФЕРр 68-50 Вырубка кустарников, перерубка и извлечение корней кустарников вручную							
Измеритель: шт							
Вырубка кустарников с последующей ручной переноской и складированием на расстояние до 50 м при диаметре кустов у корня:							
68-50-1	до 300 мм	6,05	6,05				0,8
68-50-2	свыше 300 до 700 мм	12,17	12,17				1,61

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

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

таблицу ФЕРр 69-3 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика 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 69-3 Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов							
Измеритель: 100 отверстий							
Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных:							
69-3-1	перекрытиях междуэтажных Строительный мусор, т	1 105,80	661,93	443,87		0,7	77,6
69-3-2	перекрытиях чердачных Строительный мусор, т	879,22	526,30	352,92		0,6	61,7
69-3-3	перегородках оштукатуренных Строительный мусор, т	1 023,15	612,45	410,70		0,4	71,8
69-3-4	перегородках чистых	608,47	364,23	244,24			42,7

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
	<i>Строительный мусор, т</i>					0,1	
Прорезка отверстий в деревянных перегородках:							
69-3-5	из досок, забранных стоймя в обвязки	532,24	522,89	9,35	1,28		61,3
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,4	
69-3-6	каркасно-обшивных	872,59	863,24	9,35	1,28		101,2
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,4	

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 69-52 Очистка материалов после разборки конструкций							
Измеритель: 100 шт							
Очистка после разборки конструкций:							
69-52-1	досок	15,44	15,44				1,89
69-52-2	бревен и брусьев	23,20	23,20				2,84
69-52-3	кирпича	9,21	9,21				1,16
Таблица ФЕРр 69-54 Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев							
Измеритель: м3							
Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев диаметром:							
69-54-1	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине до 3 м	33,66	33,66				4,12
69-54-2	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине свыше 3 до 4 м	39,54	39,54				4,84
69-54-3	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине свыше 4 до 5 м	47,96	47,96				5,87
69-54-4	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине свыше 5 до 6 м	58,09	58,09				7,11
69-54-5	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине до 3 м	26,06	26,06				3,19
69-54-6	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине свыше 3 до 4 м	31,13	31,13				3,81
69-54-7	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине свыше 4 до 5 м	37,01	37,01				4,53
69-54-8	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине свыше 5 до 6 м	44,61	44,61				5,46
69-54-9	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине до 3 м	21,08	21,08				2,58
69-54-10	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине свыше 3 до 4 м	24,43	24,43				2,99
69-54-11	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине свыше 4 до 5 м	29,49	29,49				3,61
69-54-12	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине свыше 5 до 6 м	36,19	36,19				4,43
Таблица ФЕРр 69-55 Демонтаж и монтаж приемного клапана мусоропровода							
Измеритель: шт							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
69-55-1	Демонтаж приемного клапана мусоропровода	6,23	6,23				0,77
69-55-2	Монтаж приемного клапана мусоропровода	9,30	8,64	0,66	0,12		1
08.1.05.02	Клапаны приемные, шт					1	
14.4.02.04	Краски масляные жидкотерпые цветные, т					0,0002	
Таблица ФЕРр 69-56 Ремонт мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб							
Измеритель: шт (расценки с 69-56-1 по 69-56-3); м (расценка 69-56-4)							
Ремонт мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб с пятью клапанами общей высотой 25 м в 9-этажном эксплуатируемом здании:							
69-56-1	замена мусоропровода	9 174,48	1 287,40	1 232,38	27,96	6 654,75	147,3
08.1.05.02	Клапаны приемные, шт					5	
08.1.05.03	Фартук дефлектора из оцинкованной стали, шт					1	
08.1.05.03	Фланец опорный из листовой стали, шт					1	
08.1.05.08	Шибер, тип ШМ, с механизмом огнеотсечения, шт					1	
14.4.02.04	Краски на масляной основе, т					0,01	
69-56-2	при изменении на 1 этаж добавлять или исключать к расценке 69-56-1	591,79	117,55	130,54	1,97	343,7	13,45
08.1.05.02	Клапаны приемные, шт					0,5	
14.4.02.04	Краски на масляной основе, т					0,0012	
69-56-3	при изменении на 1 клапан добавлять или исключать к расценке 69-56-1	28,96	28,17	0,73	0,12	0,06	3,18
08.1.05.02	Клапаны приемные, шт					1	
14.4.02.04	Краски на масляной основе, т					0,0002	
69-56-4	при изменении высоты этажа на 1 м добавлять или исключать к расценке 69-56-1	208,26	33,27	50,68	0,70	124,31	3,9
08.1.05.02	Клапаны приемные, шт					0,5	
14.4.02.04	Краски на масляной основе, т					0,0004	
Таблица ФЕРр 69-57 Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления							
Измеритель: м2							
69-57-1	Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления	6,90	4,77			2,13	0,52
Таблица ФЕРр 69-58 Смена уплотнительной резины герметических дверей							
Измеритель: шт							
Смена уплотнительной резины герметических дверей при толщине резины:							
69-58-1	20 мм	4,10	2,53			1,57	0,29
01.7.19.06	Прокладки ПРП уплотнительные, кг					П	
14.1.04.02	Клеи резиновые, кг					0,02	
69-58-2	40 мм	8,20	5,07			3,13	0,58
01.7.19.06	Прокладки ПРП уплотнительные, кг					П	
14.1.04.02	Клеи резиновые, кг					0,03	
Таблица ФЕРр 69-59 Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках							
Измеритель: 100 шт							
Пробивка отверстий в перекрытиях отбойным молотком, размер стороны отверстия:							
69-59-1	до 150 мм	2 870,20	615,01	2 255,19	243,96		73,39
	Строительный мусор, т					0,39	
69-59-2	свыше 150 до 250 мм	7 972,33	1 685,39	6 286,94	679,97		201,12
	Строительный мусор, т					0,9	
Таблица ФЕРр 69-60 Проверка качества изоляции прибором АНПИ или ИПИТ в засыпанной траншее							
Измеритель: 10 м							
69-60-1	Проверка качества изоляции прибором АНПИ или ИПИТ в засыпанной траншее на первые 10 м трубопроводов диаметром до 1200 мм	558,35	105,43	452,92	60,48		8,16
Добавлять на каждые последующие 10 м проверки качества изоляции трубопроводов диаметром:							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
69-60-2	до 500 мм	4,02	0,65	3,37	0,43		0,05
69-60-3	свыше 500 до 1200 мм	5,24	0,78	4,46	0,58		0,06

3. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ:

3.1. В сборнике 6 «Теплосиловое оборудование»:

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

в разделе 1 «ЭЛЕМЕНТЫ ПАРОВЫХ СТАЦИОНАРНЫХ КОТЛОВ» отдела 1 «ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КОТЛЫ» таблицу ФЕРм 06-01-004 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 06-01-004 Экраны и трубы конвективного пучка								
Измеритель: т								
06-01-004-01	Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительность 2,5-50 т/ч	7 280,83	2 321,80	4 505,49	76,29	453,54	247	
Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые:								
06-01-004-02	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч, давлением 1,4 МПа	13 403,84	4 419,70	6 458,15	137,34	2 525,99	386	
06-01-004-03	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа	11 399,81	3 870,10	5 727,02	105,20	1 802,69	338	
06-01-004-04	отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа	7 642,79	2 767,82	3 413,57	77,23	1 461,4	253	
06-01-004-05	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа	6 477,55	1 488,88	2 508,88	180,35	2 479,79	148	

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
06-01-004-06	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 1,4 МПа	2 029,75	639,84	1 030,87	73,19	359,04	64,5	
06-01-004-07	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа	980,78	303,54	650,26	71,98	26,98	31,1	
06-01-004-08	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа	1 361,28	416,75	915,28	100,99	29,25	42,7	
06-01-004-09	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давлением 13,8 МПа	4 948,66	1 488,88	2 182,19	194,74	1 277,59	148	
06-01-004-10	блоками и частично отдельными деталями, прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч давлением 25,5 МПа	15 260,88	4 926,60	6 475,07	699,88	3 859,21	476	
Экраны топки, переходного газохода и конвективной шахты из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые блоками и частично отдельными деталями,:								
06-01-004-11	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	5 806,65	1 491,10	2 332,42	200,43	1 983,13	155	
06-01-004-12	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	7 059,57	1 891,28	3 710,19	385,39	1 458,1	188	

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
06-01-004-13	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	5 842,02	1 635,40	2 530,35	223,19	1 676,27	170	
06-01-004-14	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420-500 т/ч, давлением 13,8 МПа	7 522,30	2 256,30	3 149,80	329,92	2 116,2	218	
06-01-004-15	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	8 268,89	2 142,78	4 196,64	399,31	1 929,47	213	
06-01-004-16	прямоточных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа	13 003,12	3 034,50	6 767,46	443,69	3 201,16	289	
06-01-004-17	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25,5 МПа	8 496,89	3 211,04	2 490,54	176,67	2 795,31	329	
06-01-004-18	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (Кузнецкий уголь)	13 799,60	3 948,00	7 087,60	452,77	2 764	420	
06-01-004-19	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (Березовский бурый уголь)	17 867,59	4 669,41	7 854,72	509,71	5 343,46	491	
Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые:								
06-01-004-20	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 150 т/ч, давлением 3,9 МПа	884,10	271,33	584,49	64,39	28,28	27,8	

3.2. В сборнике 8 «Электротехнические установки»:
а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.8.30 изложить в следующей редакции:

«1.8.30. В ФЕРм сборника 8 отдела 2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» раздела 1 «Кабельные линии до 500 кВ» не учтен расход следующих материальных ресурсов:

заделок кабельных (комплект материалов);

зажимов питающих;

кабелей всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;

каната стального (троса), муфт натяжных;

материалов для крепления кабеля;

кассет герметизирующих;

кирпича;

конструкций металлических кабельных;

коробов;

кожухов защитных для кабельных муфт;

кронштейнов для крепления трубопроводов и муфт маслonaполненных кабелей;

лотков металлических;

масла для маслonaполненных кабелей;

муфт кабельных, кроме муфт для маслonaполненных кабелей и муфт соединительных и концевых для кабеля из сшитого полиэтилена (таблицы 08-02-185, 08-02-186 и 08-02-187), учитываемых как оборудование;

заполнителей (элегаза, компаунда, силикона и т.п.) для заполнения муфт для кабеля из сшитого полиэтилена, расход которых необходимо учитывать на основе данных проекта;

наконечников;

плит асбестоцементных и железобетонных, соединителей перегородок;

песка, кроме расценок табл. 08-02-156;

труб;

кап кабельных;

лент сигнальных;

бирок маркировочных;

втулок и колпачков изолирующих, гильз соединительных,

плит из полимернаполненных материалов.»;

пункты 1.8.76, 1.8.77 изложить в следующей редакции:

«1.8.76. В ФЕРм сборника 8 отдела 4 «Кабельные линии и электрооборудование специальных установок» раздела 1 «Кабельные линии и электрооборудование ядерных энергоустановок и спецкорпусов АЭС» не учтен расход следующих материальных ресурсов:

вводов герметичных ВГУ;

кабелей всех марок и сечений;

кожухов защитных для муфт;

проходов герметичных ПГКК;

труб (кроме отрезков труб для защиты кабелей и проводов в местах прохода через стены, перегородки и перекрытия);

бирок маркировочных;

гильз соединительных;

соединительных элементов труб;
кабельных металлоконструкций.

1.8.77. Расценки табл. 08-04-744 следует применять при прокладке кабелей в спецпомещениях (реакторное отделение и спецкорпус АЭС) по установленным конструкциям и лоткам.

Расценки табл. 08-04-750 следует применять для монтажа кабельных металлоконструкций из нержавеющей стали в спецпомещениях (реакторное отделение и спецкорпус АЭС). Затраты на монтаж кабельных металлоконструкций из стали с антикоррозийным покрытием определяются по табл. 08-04-750, при этом затраты по восстановлению антикоррозийного защитного слоя кабельных металлоконструкций, нарушенного в процессе укрупнительной сборки и монтажа, учитываются дополнительно на основании соответствующих сметных норм сборника 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».);

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

в разделе 6 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЭЛЕГАЗОВЫЕ 45-750 КВ» отдела 1 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ» таблицу ФЕРм 08-01-137 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 08-01-137 Выключатели элегазовые трехполюсные баковые								
Измеритель: компл								
Выключатели элегазовые трехполюсные баковые:								
08-01-137-01	напряжение 110 кВ	563,47	128,48	432,42	56,07	2,57	13,83	
08-01-137-02	напряжение 40,5 кВ	205,72	48,79	155,95	19,85	0,98	5,13	

в разделе 1 «КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ» отдела 2 «КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» таблицу ФЕРм 08-02-143 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 08-02-143 Покрытие кабеля, проложенного в траншее								
Измеритель: 100 м								
Покрытие кабеля, проложенного в траншее:								
08-02-143-01	кирпичом одного кабеля	363,27	48,97	313,32	43,43	0,98	5,21	
08-02-143-02	кирпичом каждого последующего	190,89	25,57	164,81	22,85	0,51	2,72	
08-02-143-03	плитами одного кабеля	402,77	53,96	347,73	48,19	1,08	5,74	
08-02-143-04	плитами каждого последующего	193,27	26,13	166,62	23,09	0,52	2,78	
08-02-143-05	лентой сигнальной	5,24	3,85	1,31	0,23	0,08	0,48	
Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии:								
08-02-143-06	размером 48х24 см	52,44	29,51	22,34	3,94	0,59	3,68	
08-02-143-07	размером 48х36 см	66,97	33,44	32,86	5,80	0,67	4,17	
08-02-143-08	размером 48х48 см	82,15	37,37	44,03	7,77	0,75	4,66	
На каждый последующий ряд добавлять:								
08-02-143-09	к расценке 08-02-143-06	46,88	24,06	22,34	3,94	0,48	3	

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
08-02-143-10	к расценке 08-02-143-07	61,33	27,91	32,86	5,80	0,56	3,48	
08-02-143-11	к расценке 08-02-143-08	76,67	32,00	44,03	7,77	0,64	3,99	
08-02-143-12	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, размером 48х36 см, расположенными поперек кабельной линии	89,43	44,51	44,03	7,77	0,89	5,55	

раздел 5 «ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ» отдела 2 «КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» 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 08-02-375 Конструкции металлические архитектурного освещения зданий и сооружений по стенам фасада, парапетам крыши, высота установки от 5 до 30 м								
Измеритель: шт (расценка 08-02-375-01); м (расценка 08-02-375-02)								
08-02-375-01	Конструкции металлические архитектурного освещения зданий и сооружений по стенам фасада, парапетам крыши, высота установки от 5 до 30 м, вес конструкции до 30 кг, для осветительного прибора	831,96	33,46	775,58	23,68	22,92	3,73	
08-02-375-02	Конструкции металлические архитектурного освещения зданий и сооружений по стенам фасада, парапетам крыши, высота установки от 5 до 30 м, для светового карниза	310,72	15,34	257,87	7,78	37,51	1,71	
Таблица ФЕРм 08-02-376 Юстировка осветительных приборов на объектах архитектурно-художественного освещения								
Измеритель: шт								
Юстировка осветительных приборов, расположенных на высоте:								
08-02-376-01	до 1,8 м	17,53	15,90	1,31	0,23	0,32	1,88	
08-02-376-02	свыше 1,8 до 5 м	27,38	24,91	1,97	0,35	0,5	2,92	
08-02-376-03	свыше 5 до 15 м	91,87	19,36	72,12	6,59	0,39	2,27	
08-02-376-04	свыше 15 до 30 м	550,49	32,14	517,71	15,90	0,64	3,72	
08-02-376-05	ниже "0" отметки от поверхности сооружения	141,54	32,57	108,32	9,81	0,65	3,77	

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
08-02-376-06	Юстировка осветительных приборов, выполняемая с кровли, балконов зданий	36,69	34,04	1,97	0,35	0,68	3,94	
Таблица ФЕРм 08-02-377 Измерение светотехнических параметров установки архитектурно-художественного освещения								
Измеритель: шт								
Измерение светотехнических параметров установки архитектурно-художественного освещения, расположенных на высоте:								
08-02-377-01	до 1,8 м	2,94	2,88			0,06	0,33	
08-02-377-02	свыше 1,8 до 5 м	4,97	4,87			0,1	0,55	
08-02-377-03	свыше 5 до 15 м	50,76	7,62	42,99	3,82	0,15	0,85	
08-02-377-04	свыше 15 до 30 м	407,78	15,88	391,58	11,81	0,32	1,77	
08-02-377-05	ниже "0" отметки от поверхности сооружения	87,76	12,83	74,67	6,64	0,26	1,43	
08-02-377-06	Измерение светотехнических параметров установки архитектурно-художественного освещения, выполняемое с кровли, балконов зданий	8,42	8,25			0,17	0,91	

раздел 1 «КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС» отдела 4 «КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК» 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 08-04-750 Кабельные металлоконструкции								
Измеритель: т								
08-04-750-01	Опорные конструкции на болтовых соединениях (подвесы, консоли, профили, опоры, кронштейны и т.п.)	5 058,38	2 089,16	236,87	9,00	2 732,35	219,68	
08-04-750-02	Лотки лестничного типа на болтовых соединениях	2 176,58	1 885,26	54,51	7,36	236,81	198,24	
08-04-750-03	Короба кабельные на болтовых соединениях	2 566,00	2 355,17	53,85	7,24	156,98	244,82	

3.3. В сборнике 10 «Оборудование связи»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»: в разделе 2 «АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ» отдела 5 «АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН» таблицу ФЕРм 10-05-010 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 10-05-010 Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств								
Измеритель: антенна (расценки с 10-05-010-01 по 10-05-010-06); т (расценка 10-05-010-07)								
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны:								
10-05-010-01	до 1,8 м	104,00	101,58	0,39		2,03	9,16	
10-05-010-02	свыше 1,8 до 2,4 м	165,33	161,03	1,08		3,22	14,52	
10-05-010-03	свыше 2,4 м	179,96	174,67	1,80		3,49	15,75	
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 100 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны:								
10-05-010-04	до 1,8 м	164,25	160,25	0,79		3,21	14,45	
10-05-010-05	свыше 1,8 до 2,4 м	172,96	168,12	1,48		3,36	15,16	
10-05-010-06	свыше 2,4 м	190,34	184,65	2,00		3,69	16,65	
10-05-010-07	Конструкции металлические для антенн	531,13	364,86	158,97	18,32	7,3	32,9	

раздел 2 «АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ» отдела 5 «АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН» 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 10-05-011 Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте)								
Измеритель: антенна								
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 10 м, диаметр антенны:								
10-05-011-01	до 1,8 м	57,14	31,52	24,99	2,84	0,63	2,44	
10-05-011-02	свыше 1,8 до 2,4 м	67,55	41,73	24,99	2,84	0,83	3,23	

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

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.11.50 следующего содержания:

«1.11.50. В расценках табл. 11-02-003 учтено опробование контроллера системы измерения уровня топлива АЗС. Наладка системы измерения уровня топлива учитывается дополнительно, при комплексном испытании систем автозаправочной станции в целом.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

раздел 1 «ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ» отдела 2 «ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ» 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 11-02-003 Система измерения уровня топлива на АЗС с контроллером								
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
11-02-003-01	Система измерения уровня топлива на АЗС с контроллером на пять зондов	51,22	32,93	2,63	0,46	15,66	3,01	
11-02-003-02	На каждый последующий зонд добавлять или исключать к расценке 11-02-003-01	7,91	4,81			3,1	0,44	
Таблица ФЕРм 11-02-004 Преобразователи электрические многозонные								
Измеритель: шт								
11-02-004-01	Преобразователь электрический многозонный	21,13	20,44			0,69	2,06	

раздел 5 «РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ» отдела 2 «ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ» дополнить федеральной единичной расценкой 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 11-02-043 Приборы для измерения и регулирования уровня								
Измеритель: 100 компл								
Приборы для измерения и регулирования уровня:								
11-02-043-01	реле РМ-51 (ДПЭ-3)	13 326,63	1 081,50			12 245,13	103	

в отделе 7 «ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И УСТРОЙСТВА» таблицу ФЕРм 11-07-001 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 11-07-001 Вспомогательная аппаратура и вспомогательные устройства								
Измеритель: шт (расценки с 11-07-001-01 по 11-07-001-02, 11-07-001-05); узел (расценка 11-07-001-03); 10 м (расценка 11-07-001-04)								
11-07-001-01	Сосуд влагоотделительный, разделительный, конденсационный, уравнивательный	80,09	10,82	68,74	7,16	0,53	1,03	0,01
11-07-001-02	Блок питания	24,40	21,63	2,24	0,27	0,53	2,06	0,03
11-07-001-03	Узел обвязки приборов	13,54	10,82	1,88	0,12	0,84	1,03	0,011
11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	195,61	11,27			184,34	1,03	-
11-07-001-05	Панели и переключатели измерительных цепей: резисторы и конденсаторы	2,19	2,15			0,04	0,22	

в) раздел IV «Приложения»:

приложение 11.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 11.2

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в таблицах ФЕРм, расход которых зависит от проектных решений

1. Арматура запорная диаметром до 200 мм с ручным приводом.
2. Соединители трубные (неразъемные и разъемные).
3. Проводники заземляющие.
4. Разъемы штепсельные, кроме поставляемых в комплекте с оборудованием.
5. Сосуды влагоотделительные, уравнивательные, конденсационные, отстойные и разделительные давлением до 16 МПа (160 кгс/см²) и массой до 20 кг, за исключением конденсационных сосудов, поставляемых с диафрагмами, и циклонов пылеотделительных, учитываемых как оборудование.
6. Электрокабели и провода всех марок и сечений, кроме кабелей и проводов с разделанными по схеме концами, учитываемые как оборудование.
7. Трубы, рукава, шланги.
8. Фланцы.
9. Щиты, шкафы, пульты, каркасы, изготовление которых в проектной документации предусмотрено на строительных площадках.
10. Блоки вентилей пневмопитания пластмассовые.
11. Контроллер измерения топлива.
12. Зонд магнитострикционный для измерений уровня нефтепродукта в емкости.

3.5. В сборнике 13 «Оборудование атомных электрических станций»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.13.1.1 изложить в следующей редакции:

«1.13.1.1. перемещение оборудования:

горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние 1500 м, за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к отделам, вертикальное - по отделам 1-9,11,12 - до проектных отметок, по отделу 10 - до 25 м, за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к отделам»;

пункт 1.13.1.3 изложить в следующей редакции:

«1.13.1.3. сварку контрольных стыков и изготовление образцов для проведения испытаний разрушающими методами, за исключением расценок табл. 13-05-014, с 13-10-004 по 13-10-008, с 13-10-011 по 13-10-020»;

пункт 1.13.18.1 изложить в следующей редакции:

«1.13.18.1. по расценкам разделов 1 и 2 - на монтаж сварных соединений трубопроводов I категории (1 класс безопасности), за исключением расценок табл. 13-05-014; при определении затрат на монтаж трубопроводов со сварными соединениями II и III категории (2-й и 3-й класс безопасности) к расценкам табл. 13-05-002, 13-05-004 следует применять коэффициент 0,6, а по расценкам остальных таблиц ФЕРм разделов 1 и 2 - 0,8, за исключением расценок табл. 13-05-014; по расценкам табл. 13-05-014 - на монтаж трубопроводов, отнесенных к 4 классу безопасности»;

дополнить пунктом 1.13.19.4 следующего содержания:

«1.13.19.4. по расценкам табл. 13-05-014:

виды контроля, предусмотренные проектом, в том числе неразрушающими методами, определяемые по ФЕРм сборника 39 «Контроль монтажных сварных соединений»;

установку кронштейнов, опор, подвесок и хомутов, определяемые по ФЕР сборника 9 «Строительные металлические конструкции»;

пункт 1.13.23 изложить в следующей редакции:

«1.13.23. Состав работ, учтенный ФЕРм сборника 13 отдела 5:

перемещение в зону монтажа;

установка трубопроводов с установкой и снятием монтажных приспособлений;

аргонодуговая или комбинированная сварка стыковых соединений;

подготовка поверхности монтажных сварных соединений и околошовной зоны под контроль;

контроль монтажных сварных соединений: визуальный и измерительный контроль (для расценок табл. 13-05-002, 13-05-004, 13-05-011, 13-05-013, 13-05-014), гаммаграфический контроль, капиллярный контроль (цветная дефектоскопия), ультразвуковая дефектоскопия (для расценок табл. 13-05-002, 13-05-004, 13-05-011, 13-05-013);

сварка контрольных стыков и изготовление образцов для проведения испытаний разрушающими методами, за исключением расценок табл. 13-05-014.»;

дополнить пунктом 1.13.31.6 следующего содержания:

«1.13.31.6. по расценкам табл. 13-10-035 - на перемещение оборудования и материальных ресурсов до проектных отметок, распаковку датчиков и проверку комплектности, очистку и обезжиривание опорных поверхностей датчика и анкерного колодца, временную фиксацию преобразователей деформации системы преднапряжения защитной оболочки (СПЗО) реакторного отделения АЭС арматурных пучков. Окончательная фиксация к поверхности анкерного колодца определяется по соответствующим ФЕР сборника 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные.»;

дополнить пунктами 1.13.32.4, 1.13.32.5 следующего содержания:

«1.13.32.4. по расценкам табл. 13-10-035 - на прокладку кабеля и подключение к системе, определяемые по соответствующим ФЕРм;

1.13.32.5. в расценке 13-10-035-02 - на установку и разборку лесов и затраты по устройству и эксплуатации платформ для постнапряжения. Данные затраты следует учитывать дополнительно в сметной документации по данным проекта организации строительства. При этом в случае включения в сметную документацию затрат по устройству и эксплуатации платформ для постнапряжения из расценки следует исключать тельферы электрические.»;

пункт 1.13.36 изложить в следующей редакции:

«1.13.36. В ФЕРм сборника 13 отдела 10 (кроме расценок табл. 13-10-035) учтены затраты на работы, выполняемые на высоте до 25 м, при производстве работ на высоте св. 25 м к затратам труда и времени работы машин и механизмов следует применять коэффициенты:

1,1 - при высоте до 40 м;

1,3 - при высоте до 70 м.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

раздел 2 «ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УЗЛОВ И БЛОКОВ СВАРНЫХ» отдела 5 «ТРУБОПРОВОДЫ» 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 13-05-014 Трубопроводы из высоколегированной коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), отнесенные к 4 классу безопасности								
Измеритель: т								
Трубопроводы из высоколегированной коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), отнесенные к 4 классу безопасности, диаметр наружный:								
13-05-014-01	57 мм	8 773,99	5 715,61	2 086,73	13,57	971,65	576,17	
13-05-014-02	76 мм	5 483,07	3 463,96	1 342,60	13,57	676,51	349,19	
13-05-014-03	89 мм	5 488,59	3 232,23	1 407,76	13,67	848,6	325,83	
13-05-014-04	108 мм	4 053,89	2 474,94	1 031,88	13,45	547,07	249,49	
13-05-014-05	133 мм	3 461,69	2 050,56	831,20	13,80	579,93	206,71	
13-05-014-06	159 мм	2 899,89	1 703,16	687,77	3,73	508,96	171,69	
13-05-014-07	219 мм	1 871,61	1 082,97	358,72	3,34	429,92	109,17	
13-05-014-08	273 мм	1 417,11	843,80	263,22	2,84	310,09	85,06	
13-05-014-09	325 мм	1 032,68	598,37	189,27	3,23	245,04	60,32	
13-05-014-10	377 мм	1 750,63	1 010,05	428,98	3,61	311,6	101,82	
13-05-014-11	426 мм	1 238,41	742,12	210,94	2,97	285,35	74,81	
13-05-014-12	530 мм	1 199,74	700,15	212,27	2,97	287,32	70,58	
13-05-014-13	630 мм	1 365,37	777,73	245,67	2,97	341,97	78,4	

отдел 10 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» 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 13-10-035 Приборы (датчики) системы преднапрягаемой арматуры сооружений атомных электростанций								
Измеритель: шт								
Преобразователи деформации системы преднапряжения защитной оболочки (СПЗО) реакторного отделения АЭС арматурных пучков:								
13-10-035-01	вертикальных	209,56	76,27	65,60	19,99	67,69	8,21	
13-10-035-02	горизонтальных	189,02	93,60	27,39	1,28	68,03	9,59	

3.6. В сборнике 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.18.26 следующего содержания:

«1.18.26. В ФЕРм сборника 18 отдела 1 раздела 7 не учтены затраты на:

электромонтажные работы, определяемые дополнительно по соответствующим расценкам сборника ФЕРм 8 «Электротехнические установки» (за исключением табл. 18-01-113);

опробование оборудования, которые учитываются дополнительно при комплексном испытании системы топливозаправочной станции (за исключением табл. 18-01-113).»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

раздел 7 «ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ» отдела 1 «ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ» 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 18-01-111 Топливораздаточная колонка всасывающего типа с системой возврата паров								
Измеритель: шт								
Топливораздаточная колонка всасывающего типа с системой возврата паров:								
18-01-111-01	на 1 вид топлива	316,43	27,66	99,12	13,79	189,65	3,27	
18-01-111-02	на 2 вида топлива	512,21	34,21	99,12	13,79	378,88	4,01	
18-01-111-03	на 3 вида топлива	710,96	43,03	99,77	13,90	568,16	4,98	
18-01-111-04	на 4 вида топлива	908,60	50,11	101,09	14,13	757,4	5,8	
18-01-111-05	на 5 видов топлива	1 104,14	56,42	101,09	14,13	946,63	6,53	
Таблица ФЕРм 18-01-112 Стойка сателлитная								
Измеритель: шт								
18-01-112-01	Стойка сателлитная	305,87	16,67	99,77	13,90	189,43	1,97	
Таблица ФЕРм 18-01-113 Шкаф «Вода»								
Измеритель: шт								
18-01-113-01	Шкаф «Вода»	141,34	30,93	101,09	14,13	9,32	3,58	

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

а) в разделе I «Общие положения»:

пункты 1.20, 1.20.1 изложить в следующей редакции:

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

В ФЕРм сборника 20 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от затрат труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» предназначены для определения затрат на монтаж, капитальный ремонт и реконструкцию оборудования сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте.

1.20.1. В ФЕРм сборника 20 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж.

В ФЕРм сборника 20 учтены затраты труда сигналистов - работников, которые назначаются для установки и охраны переносных сигналов, ограждающих место производства работ, для предупреждения работающих на железнодорожных путях о приближении железнодорожного подвижного состава, когда это предусмотрено правилами техники безопасности производства работ.»;

пункты 1.20.8, 1.20.9 изложить в следующей редакции:

«1.20.8. В отделах 2 и 3 ФЕРм сборника 20 содержатся расценки на монтаж контактной сети и дополнительных проводов различного назначения, расположенных на опорах, при электрификации железных дорог на постоянном и

переменном токе для движения поездов со скоростью до 160 км/ч, а также на работы при реконструкции и капитальном ремонте указанных устройств.

1.20.9. В ФЕРм сборника 20 отделов 2 и 3 учтен полный комплекс работ, включая затраты на:

перемещение материалов и изделий в пределах места работы на расстояние до 20 м;

переходы рабочих, перемещение механизмов, переноску инструментов и приспособлений в процессе работы от опоры к опоре или с одного места работы на другое на расстояние до 200 м;

подъём рабочих, а также материалов и изделий на опоры контактной сети, жесткие и гибкие поперечины, монтажные площадки и спуск с них.»;

пункты с 1.20.11 по 1.20.13 изложить в следующей редакции:

«1.20.11. В ФЕРм сборника 20 отделов 2 и 3 не учтены затраты на:

монтаж устройств для ревизионных работ под напряжением;

сверление отверстий в элементах пролётных строений мостов и пешеходных мостиков для прохода штанг и крепление деталей;

крепление закладных элементов на своде тоннеля.

1.20.12. Монтаж новых проводов различного назначения по опорам контактной сети, кроме несущего троса и контактного провода следует определять по расценкам табл. 20-02-031.

1.20.13. ФЕРм сборника 20 отделов 2 и 3 предусмотрено выполнение работ в условиях, не осложненных внешними факторами.»;

пункт 1.20.15 изложить в следующей редакции:

«1.20.15. Расценки табл. 20-02-001, расценки 20-02-002-02, 20-02-002-08, 20-02-002-09, с 20-02-005-01 по 20-02-005-11, с 20-02-031-01 по 20-02-031-04, 20-02-031-07, 20-02-031-08, 20-02-031-11 и расценки отдела 3 определены при работе в «окно» продолжительностью 2 часа и учитывают производство маневров монтажного поезда и следования его к месту работы и обратно на станцию дислокации.

В зависимости от средней продолжительности «окна», которая определяется проектом организации строительства, к затратам труда и к времени эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе к затратам труда рабочих, обслуживающих машины) следует применять коэффициенты, приведённые в приложении 20.2.»;

пункт 1.20.21 изложить в следующей редакции:

«1.20.21. Принятые в ФЕРм сборника 20 длина перегона и количество опор на 1 км пути являются усредненными и корректировке не подлежат.

При составлении сметной документации с применением расценок отделов 2 и 3 корректировка расхода арматуры контактной сети по спецификациям конкретных проектов не допускается.»;

дополнить пунктами с 1.20.22 по 1.20.31 следующего содержания:

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

1.20.23. ФЕРм по замене проводов и переводу существующей контактной подвески предназначены для учета затрат на выполнение работ на всех видах

поддерживающих устройств - консолях, кронштейнах различных типов, а также жестких и гибких поперечинах.

1.20.24. ФЕРм отдела 3 разработаны из условия использования стальных (чугунных) деталей и изделий с антикоррозийным покрытием по технологии горячего цинкования.

1.20.25. ФЕРм отдела 3 предусмотрено выполнение комплекса работ на полную или частичную замену проводов существующей контактной подвески. Порядок выбора расценок, необходимых для учета затрат соответствующего комплекса работ, приведен в приложении 20.4.

1.20.26. При работах по переводу на новые консоли и регулировке контактной подвески (без замены проводов) к расценкам табл. 20-03-009 следует добавлять затраты по расценкам с 20-03-001-07 по 20-03-001-10 для учета особенностей конкретных конструктивных решений существующей контактной подвески и затраты по расценкам 20-03-001-11 и 20-03-001-12 для учета затрат по переводу контактной подвески на новые конструкции путепроводов.

1.20.27. При отсутствии необходимых расценок в отделе 3, сметные затраты на выполнение монтажных работ при реконструкции и капитальном ремонте контактной сети, аналогичных работам на вновь электрифицируемых участках железных дорог, определяются по расценкам раздела 1 отдела 2. При этом не подлежат применению расценки табл. 20-02-001, расценки с 20-02-002-01 по 20-02-002-07, с 20-02-002-10 по 20-02-002-12 и с 20-02-002-14 по 20-02-002-25.

1.20.28. Затраты по переводу существующей контактной подвески на новые поддерживающие конструкции на мостах с ездой понизу или в тоннелях при реконструкции и капитальном ремонте контактной сети следует определять по расценкам 20-02-002-08 и 20-02-002-09.

1.20.29. При учете затрат на перевод существующей контактной подвески на новые поддерживающие конструкции с монтажом ромбовидной подвески к расценкам с 20-03-001-01 по 20-03-001-06 и табл. 20-03-009 следует добавлять затраты, учтенные расценкой 20-02-002-13.

1.20.30. Затраты по разборке несущего троса учтены в расценках табл. 20-03-004 и 20-03-007, а по разборке контактного провода в расценках табл. 20-03-006 и 20-03-008.

1.20.31. ФЕРм отдела 3 (кроме расценок 20-03-001-11 и 20-03-001-12) не учтены затраты на монтаж заземлений поддерживающих конструкций. Указанные затраты необходимо учитывать дополнительно, в соответствии с требованиями проектной документации на основании соответствующих расценок табл. 20-02-023.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»: в разделе 1 «МОНТАЖ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ» отдела 2 «СЕТИ КОНТАКТНЫЕ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» таблицу ФЕРм 20-02-002 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 20-02-002 Регулировка контактных подвесок								

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
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, с 20-02-002-20 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	
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-	28 489,11	665,70	3 166,89	186,74	24 656,52	70	

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
20-02-002-14	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	
20-02-002-21	Устройства для плавки гололеда	3 927,36	119,29	511,12	30,12	3 296,95	12,4	
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 полукомпенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	75 747,96	1 827,80	7 597,50	447,78	66 322,66	190	
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	12 968,61	620,99	2 262,13	133,28	10 085,49	62,6	

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
20-02-002-26	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	

дополнить отделом 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»;

отдел 3 «РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНТАКТНЫХ СЕТЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ» дополнить разделом 1 «ЗАМЕНА ПРОВОДОВ И ПЕРЕВОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНТАКТНОЙ ПОДВЕСКИ НА НОВЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА»;

раздел 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» 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 20-03-001 Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, связанный с заменой проводов								
Измеритель: км (расценки с 20-03-001-01 по 20-03-001-06, с 20-03-001-08 по 20-03-001-10); точка (расценка 20-03-001-07); шт (расценки 20-03-001-11, 20-03-001-12)								
Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом:								
20-03-001-01	одиночным	85 538,31	2 470,68	20 461,41	1 206,81	62 606,22	265,95	
20-03-001-02	одиночным и эластичными струнами	93 208,38	3 318,39	26 666,22	1 572,77	63 223,77	353,02	
20-03-001-03	двойным	95 838,74	3 100,63	24 653,27	1 454,04	68 084,84	333,76	
20-03-001-04	двойным и эластичными струнами	97 264,96	3 910,07	24 653,27	1 454,04	68 701,62	420,89	
Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, компенсированной с контактным проводом:								
20-03-001-05	одиночным и эластичными струнами	96 413,82	3 700,50	29 457,96	1 737,42	63 255,36	393,67	
20-03-001-06	двойным и эластичными струнами	107 007,12	4 369,50	33 879,63	1 998,21	68 757,99	464,84	
20-03-001-07	При компенсированной подвеске на роликах с тросовыми вставками добавлять к расценкам 20-03-001-05, 20-03-001-06	2 253,04	138,56	995,83	58,73	1 118,65	14,74	

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
20-03-001-08	При рессорном креплении несущего троса добавлять к расценкам 20-03-001-05, 20-03-001-06	7 282,93	442,48	3 906,73	230,42	2 933,72	48,2	
20-03-001-09	При монтаже жёстких распорок добавлять к расценкам с 20-03-001-01 по 20-03-001-06	10 005,95	342,30	1 066,30	62,75	8 597,35	37,74	
20-03-001-10	При двойной изоляции проводов контактной подвески добавлять к расценкам с 20-03-001-01 по 20-03-001-06	1 548,29	166,12	1 378,85	81,32	3,32	18,52	
Перевод контактной подвески на новые конструкции:								
20-03-001-11	под пешеходными мостами и малыми путепроводами	6 762,12	544,65	3 630,11	214,10	2 587,36	60,05	
20-03-001-12	под большими путепроводами	8 302,70	626,92	4 549,34	268,32	3 126,44	69,12	
Таблица ФЕРм 20-03-002 Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы								
Измеритель: км								
20-03-002-01	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы	12 878,41	600,37	4 771,18	278,86	7 506,86	65,4	
Таблица ФЕРм 20-03-003 Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески								
Измеритель: км								
Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-003-01	одиночным	16 389,59	1 707,32	14 648,12	863,94	34,15	181,63	
20-03-003-02	двойным	18 448,74	2 015,47	16 392,96	966,85	40,31	216,95	
Таблица ФЕРм 20-03-004 Перевод на струны нового несущего троса контактного провода существующей контактной подвески								
Измеритель: км								
Перевод на струны нового несущего троса контактного провода:								
20-03-004-01	одиночного	24 622,64	2 357,24	15 829,32	933,47	6 436,08	253,74	
20-03-004-02	двойного	31 679,99	3 003,64	19 996,29	1 179,20	8 680,06	323,32	
Таблица ФЕРм 20-03-005 Раскатка контактного провода по временным струнам								
Измеритель: км								
Раскатка по временным струнам контактного провода:								
20-03-005-01	одиночного	7 561,12	791,20	5 801,27	342,11	968,65	84,17	
20-03-005-02	двойного	10 616,79	1 062,58	7 627,30	449,79	1 926,91	113,04	
Таблица ФЕРм 20-03-006 Регулировка контактной подвески при замене несущего троса и контактного провода								
Измеритель: км								
Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-006-01	одиночным	26 892,89	2 491,28	18 397,39	1 085,07	6 004,22	265,03	
20-03-006-02	одиночным и эластичными струнами	34 451,42	3 113,09	22 687,14	1 338,08	8 651,19	331,18	
20-03-006-03	двойным	41 228,05	3 581,31	26 108,72	1 539,89	11 538,02	380,99	
20-03-006-04	двойным и эластичными струнами	48 786,58	4 203,12	30 398,47	1 792,89	14 184,99	447,14	
Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом:								

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
20-03-006-05	одиночным и эластичными струнами	39 531,20	3 716,57	27 151,37	1 601,38	8 663,26	395,38	
20-03-006-06	двойным и эластичными струнами	53 923,65	4 812,71	34 913,76	2 059,20	14 197,18	511,99	
Таблица ФЕРм 20-03-007 Регулировка контактной подвески при замене несущего троса								
Измеритель: км								
Регулировка при замене несущего троса полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-007-01	одиночным	29 628,55	2 271,41	15 080,32	889,29	12 276,82	244,5	
20-03-007-02	одиночным и эластичными струнами	37 214,49	2 920,11	19 370,06	1 142,30	14 924,32	310,65	
20-03-007-03	двойным	42 679,42	3 000,58	19 783,50	1 166,65	19 895,34	322,99	
20-03-007-04	двойным и эластичными струнами	50 274,18	3 657,92	24 073,25	1 419,66	22 543,01	389,14	
Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-007-05	одиночным и эластичными струнами	40 283,13	3 248,73	21 991,57	1 296,92	15 042,83	345,61	
20-03-007-06	двойным и эластичными струнами	52 874,20	3 916,42	26 158,54	1 542,65	22 799,24	416,64	
Таблица ФЕРм 20-03-008 Регулировка контактной подвески при замене контактного провода								
Измеритель: км								
Регулировка при замене контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-008-01	одиночным	42 049,73	2 809,11	20 669,93	1 219,11	18 570,69	302,38	
20-03-008-02	одиночным и эластичными струнами	51 783,72	3 686,21	26 874,75	1 585,07	21 222,76	392,15	
20-03-008-03	двойным	58 491,66	3 913,69	28 381,26	1 673,92	26 196,71	421,28	
20-03-008-04	двойным и эластичными струнами	68 239,07	4 803,96	34 586,07	2 039,88	28 849,04	511,06	
Регулировка при замене контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-008-05	одиночным и эластичными струнами	57 295,99	4 341,11	31 607,08	1 864,18	21 347,8	461,82	
20-03-008-06	двойным и эластичными струнами	74 342,12	5 517,80	39 709,94	2 342,08	29 114,38	587	
Таблица ФЕРм 20-03-009 Перевод на новые консоли существующей контактной подвески (без замены проводов) и ее регулировка								
Измеритель: км								
Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-009-01	одиночным	100 147,87	2 533,40	20 461,41	1 206,81	77 153,06	275,97	
20-03-009-02	одиночным и эластичными струнами	109 868,25	3 397,17	26 666,22	1 572,77	79 804,86	365,68	
20-03-009-03	двойным	116 279,75	3 196,29	24 653,27	1 454,04	88 430,19	348,18	
20-03-009-04	двойным и эластичными струнами	126 008,88	4 068,65	30 858,08	1 820,00	91 082,15	437,96	
Перевод на новые консоли и регулировка существующей компенсированной контактной подвески с контактным проводом:								
20-03-009-05	одиночным и эластичными струнами	113 159,87	3 777,50	29 457,96	1 737,42	79 924,41	406,62	

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
20-03-009-06	двойным и эластичными струнами	129 706,20	4 485,03	33 879,63	1 998,21	91 341,54	482,78	
Таблица ФЕРм 20-03-010 Приведение переустраиваемой контактной подвески к готовности открытия движения поездов по окончании каждого «окна»								
Измеритель: км								
20-03-010-01	Приведение переустраиваемой контактной подвески к готовности открытия движения поездов по окончании каждого «окна»	3 509,19	436,36	3 064,10	180,72	8,73	45,36	

в) в разделе IV «Приложения»:

приложение 20.3 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 запираания 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 анкерровок проводов на опорах.
- 2.16. Тросовые успокоители грузов с канатом для компенсированных анкерровок 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 модернизации (обновлении) 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 всех видов металлические и деревянные для подвески дополнительных проводов и шлейфов.
 - 3.9. Кронштейны фиксаторные.
 - 3.10. Хомуты для крепления консолей, кронштейнов 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, и кабелей ВОК.
 - 3.15. Кронштейны успокоителей грузов компенсированных анкеронок проводов на опорах.
 - 3.16. Тросовые успокоители грузов с канатом для компенсированных анкеронок 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 разъёмные 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.
- дополнить приложением 20.4 следующего содержания:

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			
20-03-001	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	
20-03-004	20-03-007	20-03-010	
20-03-005	20-03-010		
20-03-006			
20-03-010			

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.

3.8. В сборнике 36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства»:

а) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

в отделе 1 «ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ» таблицы ФЕРм 36-01-002, 36-01-004 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин				
1	2	3		4	5	6	7	8
Таблица ФЕРм 36-01-002 Машины или установки стиральные								
Измеритель: шт								
Машина стиральная автоматизированная, масса:								
36-01-002-01	до 0,2 т	237,53	172,80	36,77	5,02	27,96	20	
36-01-002-02	свыше 0,2 до 0,5 т	275,67	181,44	41,52	5,52	52,71	21	
36-01-002-03	свыше 0,5 до 1 т	314,54	207,36	48,24	6,02	58,94	24	
36-01-002-04	свыше 1 до 2 т	574,87	315,86	148,45	20,34	110,56	34	
36-01-002-05	свыше 2 до 4 т	967,54	431,06	255,90	35,14	280,58	46,4	
36-01-002-06	Установка стиральная, масса 6,5 т	2 471,56	1 513,40	460,93	62,75	497,23	161	
Таблица ФЕРм 36-01-004 Прессы гладильные полуавтоматические								
Измеритель: шт								
Пресс гладильный полуавтоматический, масса:								
36-01-004-01	до 0,5 т	390,77	248,08	89,96	12,30	52,73	28	
36-01-004-02	свыше 0,5 до 1 т	634,70	347,80	174,98	24,10	111,92	37	

отдел 1 «ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин				
1	2	3		4	5	6	7	8
Таблица ФЕРм 36-01-007 Барабаны и машины сушильные								
Измеритель: шт								
Барабан сушильный, масса:								
36-01-007-01	до 0,2 т	329,51	233,28	36,60	5,02	59,63	27	
36-01-007-02	свыше 0,2 до 1 т	416,32	308,38	46,57	6,02	61,37	34	
Машина сушильная автоматизированная, масса:								
36-01-007-03	до 0,5 т	363,50	262,20	40,99	5,52	60,31	30	

в отделе 3 «ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ» таблицу ФЕРм 36-03-001 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 36-03-001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов								
Измеритель: шт								
36-03-001-01	Установка для испытания холодильных агрегатов бытовых холодильников на герметичность, масса 0,51 т	313,64	221,26	69,59	9,54	22,79	23	
36-03-001-02	Печь вакуумная универсальная, масса 0,36 т	234,39	173,16	55,61	7,53	5,62	18	
36-03-001-03	Камера окрасочная, масса 0,71 т	399,22	270,32	106,69	14,56	22,21	28,1	
36-03-001-04	Камера сушильная, масса 1,45 т	523,03	314,57	181,85	24,85	26,61	32,7	
Стенд вакуумирования и заполнения холодильных агрегатов фреоном, маслом, масса:								
36-03-001-05	до 0,3 т	224,05	180,69	38,95	5,28	4,41	19	
36-03-001-06	свыше 0,3 до 0,4 т	232,87	188,00	39,09	5,28	5,78	20	
36-03-001-07	Стенд для мойки холодильных агрегатов, масса: до 0,6 т	270,62	209,22	42,34	5,52	19,06	22	

4. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ:

4.1. В сборнике 3 «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха»:

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

в разделе 9 «ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ» отдела 2 «ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА САНИТАРНОГИГИЕНИЧЕСКИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ» таблицу ФЕРп 03-02-060 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты, руб.	Затраты труда, чел.-ч
1	2	3	4
Таблица ФЕРп 03-02-060 Измерение концентраций вредных веществ в воздухе			
Измеритель: шт (расценки с 03-02-060-01 по 03-02-060-06); измерение (расценки 03-02-060-07, 03-02-060-08); анализ (расценка 03-02-060-09)			
Отбор проб воздуха для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:			
03-02-060-01	аспирационным способом	16,60	1,26
03-02-060-02	в шприцы, газовые пипетки и т.п.	8,30	0,63
Анализ одного ингредиента для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:			
03-02-060-03	спектральные электрохимические и хроматографические	33,20	2,52
03-02-060-04	химические (титриметрия и др.)	29,64	2,25
Анализ для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:			
03-02-060-05	экспресс-методом с помощью индикаторных трубок	8,30	0,63
03-02-060-06	с помощью газоанализатора	13,04	0,99
03-02-060-07	Определение дисперсного состава пыли для измерения концентраций вредных веществ в воздухе	109,07	8,28
03-02-060-08	Измерение счетной концентрации аэрозольных частиц для измерения концентраций вредных веществ в воздухе	9,49	0,72
03-02-060-09	Химические методы анализа, гравиметрический анализ	7,90	0,60

4.2. В сборнике 7 «Теплоэнергетическое оборудование»:

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

в разделе 2 «НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ» отдела 7 «ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ» таблицы ФЕРп 07-07-012, 07-07-013 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты, руб.	Затраты труда, чел.-ч
1	2	3	4
Таблица ФЕРп 07-07-012 Системы обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства			
Измеритель: система			
Система обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства, производительность:			
07-07-012-01	до 10 Гкал/ч	233,21	16,15
07-07-012-02	свыше 10 до 75 Гкал/ч	257,76	17,85
07-07-012-03	свыше 75 до 180 Гкал/ч	294,58	20,40
07-07-012-04	свыше 180 до 500 Гкал/ч	346,56	24,00
Таблица ФЕРп 07-07-013 Системы технологической канализации котельной			
Измеритель: система			
Система технологической канализации котельной, производительность:			
07-07-013-01	до 10 Гкал/ч	380,50	26,35
07-07-013-02	свыше 10 до 75 Гкал/ч	417,32	28,90
07-07-013-03	свыше 75 до 180 Гкал/ч	466,41	32,30
07-07-013-04	свыше 180 до 500 Гкал/ч	548,73	38,00