МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «9» февраля 2021 г. № 51/пр

Москва

О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним

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

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в федеральный реестр сметных нормативов изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, информация о которых включена в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним» (в редакции приказов Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр):

1) на строительные работы «Земляные работы», «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов», «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные», «Бетонные и железобетонные конструкции сборные», «Строительные металлические конструкции», «Деревянные конструкции», «Кровли», «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии», «Отделочные работы», «Вентиляция и кондиционирование воздуха», «Водопровод - наружные сети», «Канализация - наружные сети», «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети», «Магистральные и промысловые трубопроводы», «Теплоизоляционные работы»,

«Автомобильные дороги», «Железные дороги», «Мосты и трубы», «Линии электропередачи», «Сооружения связи, радиовещания и телевидения», «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений», «Работы при реконструкции зданий и сооружений», «Озеленение, защитные лесонасаждения», на монтаж оборудования «Теплосиловое оборудование», «Электротехнические установки», «Оборудование связи», «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники», «Оборудование атомных электрических станций», «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности», «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте», «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства», на пусконаладочные работы «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха», «Теплоэнергетическое оборудование», на ремонтно-строительные работы «Стены», «Проемы», «Полы», «Крыши, кровли», «Штукатурные работы», «Малярные работы», «Стекольные, обойные и облицовочные работы», «Лепные работы», «Внутренние санитарно-технические работы», «Наружные инженерные сети», «Благоустройство», «Прочие ремонтно-строительные работы» согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

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

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

2. Настоящий приказ вступает в силу с 31 марта 2021 года.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение № 1
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 9 » февраля 2021 г. № 51/пр

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 траншеи 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 траншеи 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 траншеи 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 траншеи 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 траншеи 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	370,32	12,59	201,99	6,88	155,74	1,44
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*	
05-01-203-08	диаметр трубы-оболочки 133 мм, толщина стенки 6 мм	408,87	12,59	201,99	6,88	194,29	1,44
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*	
05-01-203-09	диаметр трубы-оболочки 152 мм, толщина стенки 5 мм	400,85	13,11	202,01	6,88	185,73	1,5
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*	
05-01-203-10	диаметр трубы-оболочки 152 мм, толщина стенки 6 мм	430,76	13,11	202,01	6,88	215,64	1,5
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*	
05-01-203-11	диаметр трубы-оболочки 159 мм, толщина стенки 5 мм	375,57	13,55	202,01	6,88	160,01	1,55
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*	
05-01-203-12	диаметр трубы-оболочки 159 мм, толщина стенки 6 мм	442,82	13,55	202,01	6,88	227,26	1,55
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*	
Таблица ФЕР 05-01-204	**Погружение вибропогружателем полых круглых железобетонных свай диаметром до 0,8 м с закрытым нижним концом**						
	Измеритель: м3						
	Погружение вибропогружателем полых круглых железобетонных свай диаметром до 0,8 м с закрытым нижним концом:						
05-01-204-01	длина до 16 м	2 890,62	113,68	2 683,45	277,22	93,49	11,3
05.1.05.16	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м3*					*1,015*	
05-01-204-02	длина свыше 16 м	2 099,14	100,06	1 896,21	207,48	102,87	9,8
05.1.05.16	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м3*					*1,015*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-013-01	пологих	1 457,55	185,98	428,22	46,75	843,35	16,77
01.7.15.01	*Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Стержень анкерный, шт*					*П*	
05-03-013-02	средней крутизны	1 589,38	225,35	520,68	56,84	843,35	20,32
01.7.15.01	*Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт*					*П*	
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	пологих	2 574,30	77,19	1 693,25	51,74	803,86	6,96
01.7.15.01	*Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Стержень анкерный, шт*					*П*	
05-03-013-04	средней крутизны	3 233,23	105,91	2 323,46	71,00	803,86	9,55
01.7.15.01	*Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт*					*П*	
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	пологих	4 053,87	95,15	2 088,08	63,80	1 870,64	8,58
01.7.15.01	*Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт*					*П*	
01.7.15.01	*Стержень анкерный, шт*					*П*	
05-03-013-06	средней крутизны	4 736,58	124,87	2 741,07	83,76	1 870,64	11,26
01.7.15.01	*Муфта соединительная с термодиффузионным цинковым покрытием, для анкерного стержня, шт*					*П*	
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 буроинъекционных свай в готовых скважинах с использованием разрядно-импульсной технологии (РИТ)**						
	Измеритель: м						
	Изготовление буроинъекционных свай в готовых скважинах с использованием разрядно-импульсной технологии (РИТ), диаметр скважин:						
05-03-020-01	до 120 мм	797,14	9,98	778,59	16,80	8,57	1,18
01.7.08.05	*Загустители смеси, т*					*0,00002*	
01.7.08.05	*Пластификатор, т*					*0,00002*	
05-03-020-02	свыше 120 до 150 мм	873,09	10,74	848,97	18,33	13,38	1,27
01.7.08.05	*Загустители смеси, т*					*0,00003*	
01.7.08.05	*Пластификатор, т*					*0,00003*	
05-03-020-03	свыше 150 до 200 мм	979,76	12,01	943,97	20,75	23,78	1,42
01.7.08.05	*Загустители смеси, т*					*0,00005*	
01.7.08.05	*Пластификатор, т*					*0,00005*	
05-03-020-04	свыше 200 до 300 мм	1 050,05	12,86	983,71	22,78	53,48	1,52
01.7.08.05	*Загустители смеси, т*					*0,00011*	
01.7.08.05	*Пластификатор, т*					*0,00011*	

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 6 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-09-001	**Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона**						
	Измеритель: 100 м3						
	Устройство баритобетонных перегородок высотой:						
06-09-001-01	до 3 м	210 394,01	10 389,54	6 211,93	1 164,98	193 792,54	1 218
02.2.01.02	*Гравий для строительных работ, м3*					*64*	
06-09-001-02	свыше 3 до 6 м	213 259,29	12 863,24	6 268,73	1 172,58	194 127,32	1 508
02.2.01.02	*Гравий для строительных работ, м3*					*64*	
06-09-001-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	187 700,76	6 372,25	6 019,31	1 138,17	175 309,2	747,04
02.2.01.02	*Гравий для строительных работ, м3*					*64*	

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-22-008	**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	Монтаж анкерных колодцев на горизонтальную поверхность	200 353,41	6 508,43	186 645,25	3 303,50	7 199,73	577,5
01.7.15.01	*Анкерный колодец 55С15, шт*					*100*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-22-008-03	Монтаж анкерных колодцев на вертикальную поверхность	225 947,63	7 240,98	211 506,92	3 742,11	7 199,73	642,5
01.7.15.01	*Анкерный колодец 55С15, шт*					*100*	
06-22-008-04	Монтаж горизонтальных стальных гофрированных каналообразователей в конструкции армоблоков, укрупняемых на сборочной площадке	192 338,10	710,82	93,08	14,65	191 534,2	78,37

раздел 22 «КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-22-011	**Устройство монолитных железобетонных конструкций подземной части объединенных насосных станций объектов использования атомной энергии**						
	Измеритель: т (расценки с 06-22-011-01 по 06-22-011-03); 100 м3 (расценки с 06-22-011-04 по 06-22-011-10)						
	Установка арматуры в монолитные железобетонные конструкции:						
06-22-011-01	балочных перекрытий	334,71	142,82	158,52	9,22	33,37	16,53
08.1.02.11	*Поковки строительные для ванной сварки, т*					*0,0005*	
08.4.02.03	*Заготовки арматурные, т*					*П*	
23.8.03.04	*Муфты соединительные, шт.*					*3*	
06-22-011-02	наружных и внутренних прямолинейных стен	431,59	215,02	138,20	7,71	78,37	22,61
08.1.02.11	*Поковки строительные для ванной сварки, т*					*0,0011*	
08.4.02.03	*Заготовки арматурные, т*					*П*	
23.8.03.04	*Муфты соединительные, шт.*					*16*	
06-22-011-03	криволинейной конфигурации (бычков, полубычков и др.)	418,73	232,46	123,08	7,30	63,19	24,73
08.4.02.03	*Заготовки арматурные, т*					*П*	
23.8.03.04	*Муфты соединительные, шт.*					*11*	
	Бетонирование с подачей автобетононасосами монолитных железобетонных конструкций балочных перекрытий, толщина:						
06-22-011-04	до 800 мм	69 578,58	5 798,78	49 863,99	2 498,89	13 915,81	679,81
01.7.16.04	*Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл*					*П*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*101,5*	
11.2.11.06-0003	*Фанера ламинированная, толщина 21 мм, м3*					*П*	
24.2.03.01	*Бетоновод, м*					*П*	
06-22-011-05	свыше 800 мм	36 466,14	4 110,88	22 307,82	1 211,97	10 047,44	485,92
01.7.16.04	*Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл*					*П*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*101,5*	
11.2.11.06-0003	*Фанера ламинированная, толщина 21 мм, м3*					*П*	
24.2.03.01	*Бетоновод, м*					*П*	
	Бетонирование с подачей автобетононасосами прямолинейных стен толщиной:						
06-22-011-06	до 400 мм	199 079,43	12 191,30	158 146,27	6 792,95	28 741,86	1 411,03
01.7.16.04	*Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл*					*П*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*101,5*	
11.1.03.01-0032	*Бруски обрезные, береза, липа, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 80-100 мм, III сорт, м3*					*П*	

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

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-004	**Установка колонн**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка колонн в стаканы фундаментов массой:						
07-05-004-01	до 2 т	12 205,92	3 964,74	8 241,18	1 143,25		442
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*6,42*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-004-02	свыше 2 до 3 т	15 103,97	4 830,80	10 273,17	1 428,83		520
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*6.42*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
07-05-004-03	свыше 3 до 4 т	17 505,54	5 518,26	11 987,28	1 669,49		594
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*6.42*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
	Установка колонн на нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-04	до 2 т	21 426,15	8 198,90	3 734,99	548,98	9 492,26	815
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0.81*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
07-05-004-05	свыше 2 до 3 т	21 345,28	9 536,88	4 464,01	664,18	7 344,39	948
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*1.01*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
07-05-004-06	свыше 3 до 4 т	22 691,61	10 341,68	5 062,50	758,27	7 287,43	1 028
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*1.01*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-07	до 3 т	22 166,81	6 914,24	9 355,92	1 369,14	5 896,65	697
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
07-05-004-08	свыше 3 до 4 т	26 617,58	8 657,12	12 166,06	1 809,14	5 794,4	887
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси колонн на нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-09	до 2 т	21 588,86	8 202,82	3 739,55	550,18	9 646,49	815,39
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,81*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
07-05-004-10	свыше 2 до 3 т	21 530,58	9 541,81	4 468,81	665,59	7 519,96	948,49
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*1.01*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	
07-05-004-11	свыше 3 до 4 т	22 876,91	10 346,61	5 067,30	759,68	7 463	1 028,49
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*1.01*	
05.1.03.07	*Колонны прямоугольного сечения, шт*					*100*	

в подразделе 5.4 «ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 07-05-011	**Установка панелей**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка панелей перекрытий с опиранием:						
07-05-011-01	по контуру площадью до 5 м2	4 820,59	1 735,02	1 454,35	216,37	1 631,22	189
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-02	по контуру площадью свыше 5 до 15 м2	7 385,99	2 671,38	2 269,69	349,90	2 444,92	291
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-03	по контуру площадью свыше 15 до 20 м2	8 628,20	3 001,86	2 911,73	446,66	2 714,61	327
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-011-04	по контуру площадью свыше 20 до 25 м2	10 460,42	3 763,80	3 433,41	534,13	3 263,21	410
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-05	на 2 стороны площадью до 5 м2	6 411,08	1 616,46	1 481,81	216,37	3 312,81	174
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-06	на 2 стороны площадью свыше 5 до 10 м2	9 656,26	2 529,66	2 036,17	290,96	5 090,43	266
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
	Установка панелей ребристых площадью:						
07-05-011-07	до 5 м2	2 962,62	888,86	1 627,17	248,04	446,59	98
05.1.06.06	*Плиты перекрытий ребристые, шт*					*100*	
07-05-011-08	свыше 5 до 10 м2	3 667,07	1 124,68	2 095,80	321,13	446,59	124
05.1.06.06	*Плиты перекрытий ребристые, шт*					*100*	
07-05-011-09	свыше 10 до 15 м2	4 482,13	1 369,57	2 468,44	379,73	644,12	151
05.1.06.06	*Плиты перекрытий ребристые, шт*					*100*	
	Установка панелей типа "ТТ" площадью:						
07-05-011-10	до 25 м2	18 677,98	4 518,88	6 194,07	729,13	7 965,03	463
05.1.06.14	*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт*					*100*	
07-05-011-11	свыше 25 до 30 м2	22 761,38	5 299,68	8 508,72	1 028,68	8 952,98	543
05.1.06.14	*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт*					*100*	
07-05-011-12	свыше 30 до 40 м2	28 917,42	6 636,80	12 028,00	1 449,80	10 252,62	680
05.1.06.14	*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт*					*100*	
	Установка панелей перекрытий на растворе из сухой смеси с опиранием:						
07-05-011-13	по контуру площадью до 5 м2	5 913,79	1 762,10	1 485,06	225,13	2 666,63	191,95
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-14	по контуру площадью свыше 5 до 15 м2	9 400,74	2 720,68	2 322,47	365,40	4 357,59	296,37
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-15	по контуру площадью свыше 15 до 20 м2	10 839,21	3 055,75	2 972,90	463,96	4 810,56	332,87
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-16	по контуру площадью свыше 20 до 25 м2	13 286,00	3 833,29	3 511,37	556,36	5 941,34	417,57
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-17	на 2 стороны площадью до 5 м2	8 697,34	1 672,66	1 545,26	234,27	5 479,42	180,05
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
07-05-011-18	на 2 стороны площадью свыше 5 до 10 м2	13 060,24	2 556,98	2 132,60	318,22	8 370,66	275,24
05.1.06.04	*Плиты перекрытий многопустотные, шт*					*100*	
	Установка панелей ребристых на растворе из сухой смеси площадью:						
07-05-011-19	до 5 м2	3 168,76	893,76	1 632,09	249,55	642,91	98,54
05.1.06.06	*Плиты перекрытий ребристые, шт*					*100*	
07-05-011-20	свыше 5 до 10 м2	3 873,21	1 129,58	2 100,72	322,64	642,91	124,54
05.1.06.06	*Плиты перекрытий ребристые, шт*					*100*	
07-05-011-21	свыше 10 до 15 м2	4 882,98	1 379,27	2 478,28	382,74	1 025,43	152,07
05.1.06.06	*Плиты перекрытий ребристые, шт*					*100*	
	Установка панелей типа "ТТ" на растворе из сухой смеси площадью:						
07-05-011-22	до 25 м2	20 024,14	4 690,37	6 227,30	738,69	9 106,47	466,24
05.1.06.14	*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт*					*100*	
07-05-011-23	свыше 25 до 30 м2	24 131,54	5 495,17	8 541,95	1 038,24	10 094,42	546,24
05.1.06.14	*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт*					*100*	
07-05-011-24	свыше 30 до 40 м2	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05.1.06.14	*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	
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 07-05-014	**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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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 перемычечных и подбалконных массой до 1 т *Блоки перемычечные 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05.1.04.27	*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	3 937,9	311
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*5*	
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*					*3,46*	
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	22 930,5	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	25 370,2	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	
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
07-05-024-06	железобетонных площадью до 6 м2	5 787,08	1 390,96	1 741,15	261,02	2 654,97	144,59
05.1.04.12	*Панели перегородок железобетонные, шт*					*100*	
07-05-024-07	железобетонных площадью свыше 6 до 10 м2	6 834,01	1 685,23	2 061,19	312,22	3 087,59	175,18
05.1.04.12	*Панели перегородок железобетонные, шт*					*100*	
07-05-024-08	гипсобетонных площадью до 6 м2	7 056,91	1 784,51	1 717,49	263,84	3 554,91	185,5
05.1.04.12	*Панели перегородок железобетонные, шт*					*100*	
07-05-024-09	гипсобетонных площадью свыше 6 до 10 м2	9 070,31	2 330,06	2 074,69	321,84	4 665,56	242,21
05.1.04.12	*Панели перегородок железобетонные, шт*					*100*	
07-05-024-10	гипсобетонных площадью свыше 10 до 15 м2	11 661,48	2 887,06	2 548,07	396,73	6 226,35	300,11
05.1.04.12	*Панели перегородок железобетонные, шт*					*100*	

в подразделе 5.7 «ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ 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	
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 07-05-030	**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	до 5 м2	3 194,56	914,86	1 416,16	208,71	863,54	95,1
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
07-05-030-02	свыше 5 до 10 м2	8 384,87	1 673,88	2 555,01	362,76	4 155,98	174
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:						
07-05-030-03	до 5 м2	2 953,07	770,04	1 330,56	207,90	852,47	84,9
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
07-05-030-04	свыше 5 до 10 м2	4 812,47	1 197,24	2 237,76	349,65	1 377,47	132
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях:						
07-05-030-05	панельных	9 130,01	2 530,06	4 845,71	743,43	1 754,24	263
05.1.07.17	*Плиты балконов, шт*					*100*	
07-05-030-06	кирпичных и блочных	15 144,98	4 380,81	9 432,13	1 446,36	1 332,04	483
05.1.07.17	*Плиты балконов, шт*					*100*	
07-05-030-07	Установка разделительных стенок площадью до 5 м2	3 827,45	1 118,60	2 189,84	328,56	519,01	119
05.1.07.26	*Стенки лоджий, шт*					*100*	
07-05-030-08	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2	3 877,34	905,97	2 097,43	314,17	873,94	101
05.1.07.12	*Ограждения лоджий и балконов, шт*					*100*	
	Установка плит парапета массой:						
07-05-030-09	до 0,5 т	1 878,35	357,10	761,67	103,95	759,58	38,9
05.1.07.22	*Плиты парапетные, шт*					*100*	
07-05-030-10	свыше 0,5 т	3 102,79	600,09	1 239,84	163,35	1 262,86	66,9
05.1.07.22	*Плиты парапетные, шт*					*100*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	2 732,49	934,21	82,94	12,96	1 715,34	103
05.1.07.24	*Плиты подоконные, шт*					*100*	
	Установка в панельных зданиях на растворе из сухой смеси плит лоджий площадью:						
07-05-030-12	до 5 м2	3 921,41	881,69	1 439,31	215,05	1 600,41	97,21
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
07-05-030-13	свыше 5 до 10 м2	9 965,47	1 619,27	2 602,15	376,14	5 744,05	178,53
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
	Установка в кирпичных и блочных зданиях на растворе из сухой смеси плит лоджий площадью:						
07-05-030-14	до 5 м2	3 812,95	791,09	1 354,31	214,74	1 667,55	87,22
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
07-05-030-15	свыше 5 до 10 м2	6 204,40	1 231,25	2 277,58	360,82	2 695,57	135,75
05.1.07.21	*Плиты лоджий, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях:						
07-05-030-16	панельных	10 075,54	2 413,16	4 878,34	752,49	2 784,04	266,06
05.1.07.17	*Плиты балконов, шт*					*100*	
07-05-030-17	кирпичных и блочных	16 297,94	4 409,11	9 465,00	1 455,62	2 423,83	486,12
05.1.07.17	*Плиты балконов, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси разделительных стенок площадью:						
07-05-030-18	до 5 м2	4 025,35	1 085,04	2 195,00	330,27	745,31	119,63
05.1.07.26	*Стенки лоджий, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси экранов ограждений площадью:						
07-05-030-19	до 10 м2	4 674,45	935,39	2 120,70	320,61	1 618,36	103,13
05.1.07.12	*Ограждения лоджий и балконов, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси плит парапета массой:						
07-05-030-20	до 0,5 т	2 542,96	365,26	780,50	109,28	1 397,2	40,72
05.1.07.22	*Плиты парапетные, шт*					*100*	
07-05-030-21	свыше 0,5 т	4 119,75	624,76	1 268,15	171,39	2 226,84	69,65
05.1.07.22	*Плиты парапетные, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой:						
07-05-030-22	до 0,5 т	4 451,09	965,80	132,24	26,85	3 353,05	107,67
05.1.07.24	*Плиты подоконные, шт*					*100*	

в подразделе 5.8 «ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ» раздела 5 «ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ 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	Установка сантехкабин	9 346,86	2 350,37	4 026,49	628,45	2 970	253
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м3*					*8,9*	
05.1.07.08	*Кабины и поддоны санитарно-технические, шт*					*100*	
07-05-035-02	Установка сантехподдонов	7 285,78	1 198,41	2 376,00	371,25	3 711,37	129
05.1.07.08	*Кабины и поддоны санитарно-технические, шт*					*100*	
	Установка шахт лифта массой:						
07-05-035-03	до 2,5 т	5 965,36	2 032,12	2 844,15	419,51	1 089,09	202
05.1.07.30	*Шахты лифта, шт*					*100*	
07-05-035-04	свыше 2,5 т	7 885,37	2 696,08	3 523,23	525,90	1 666,06	268
05.1.07.30	*Шахты лифта, шт*					*100*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка вентиляционных блоков массой:						
07-05-035-05	до 1 т	3 932,87	1 193,01	2 376,00	371,25	363,86	133
05.1.07.01	*Блоки вентиляционные, шт*					*100*	
07-05-035-06	свыше 1 до 2,5 т	5 796,38	1 722,24	3 611,52	564,30	462,62	192
05.1.07.01	*Блоки вентиляционные, шт*					*100*	
07-05-035-07	свыше 2,5 т	11 645,67	2 861,43	8 160,48	1 275,08	623,76	319
05.1.07.01	*Блоки вентиляционные, шт*					*100*	
	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	сантехподдонов	10 985,48	1 247,73	2 481,79	401,12	7 255,96	139,1
05.1.07.08	*Кабины и поддоны санитарно-технические, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси шахт лифта массой:						
07-05-035-12	до 2,5 т	6 743,69	2 110,78	2 863,34	425,14	1 769,57	203,94
05.1.07.30	*Шахты лифта, шт*					*100*	
07-05-035-13	свыше 2,5 т	9 270,09	2 810,23	3 560,66	536,36	2 899,2	271,52
05.1.07.30	*Шахты лифта, шт*					*100*	
	Установка на растворе из сухой смеси вентиляционных блоков массой:						
07-05-035-14	до 1 т	4 689,11	1 215,29	2 385,60	374,06	1 088,22	133,99
05.1.07.01	*Блоки вентиляционные, шт*					*100*	
07-05-035-15	свыше 1 до 2,5 т	6 280,81	1 752,87	3 625,43	568,13	902,51	193,26
05.1.07.01	*Блоки вентиляционные, шт*					*100*	
07-05-035-16	свыше 2,5 т	10 306,94	2 908,75	6 178,91	967,68	1 219,28	320,7
05.1.07.01	*Блоки вентиляционные, шт*					*100*	

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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	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	установка стальных лотков специальной канализации реакторного отделения и специального корпуса	3 749,23	1 858,00	240,62	1,77	1 650,61	200
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
09-07-030-02	монтаж блок-проходок	23 371,31	7 896,00	13 670,91	707,56	1 804,4	752
07.2.07.13	*Конструкции стальные блок-проходок, т*					*1*	
09-07-030-03	монтаж дверей герметичных	12 063,65	7 628,48	3 922,50	129,66	512,67	769
07.2.01.04	*Дверь герметическая стальная, т*					*1*	
	Установка закладных деталей:						
09-07-030-04	до 4 кг	2 540,23	2 385,41	154,82	5,45		263
08.4.01.02	*Детали закладные и накладные, т*					*1*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-07-030-05	свыше 4 кг	854,12	699,30	154,82	5,45		77,1
08.4.01.02	*Детали закладные и накладные, т*					*1*	
09-07-030-06	Монтаж металлоконструкций площадок обслуживания оборудования здания реактора с использованием крана кругового действия	3 396,15	1 327,65	1 581,85	163,32	486,65	136,03
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	Устройство переходного мостика через короба на чердаке из нестроганых досок	3 466,24	1 067,88	260,92	33,97	2 137,44	132
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*26,28*	
10-01-023-03	Устройство ходов по чердаку из щитов, изготовленных из нестроганых досок толщиной 40 мм	568,05	155,23			412,82	19
11.2.13.04	*Щиты инвентарные, м2*					*100*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 10-01-048	**Установка рейки-добора**						
	Измеритель: шт						
10-01-048-01	Установка рейки-добора	0,94	0,94				0,12
11.1.03.01	*Бруски обрезные, м3*					*П*	

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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 12-01-002	**Устройство кровель плоских**						
	Измеритель: 100 м2						
	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, м2*					*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, м2*					*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, м2*					*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	
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
04.2.01.02	*Смесь асфальтобетонная, т*					*6,5*	
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*460*	
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	6 737,49	677,74	782,10	70,49	5 277,65	72,1
05.1.01.13	*Плиты бетонные, м2*					*102*	
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*460*	
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	17 637,57	765,82	782,10	70,49	16 089,65	81,47
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*460*	
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	1 633,20	246,47	231,73	6,08	1 155	26,22
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2*					*126*	
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м2*					*250*	
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
12-01-002-08	в три слоя	501,16	190,73	36,99	5,58	273,44	20,29
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2*					*115*	
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м2*					*230*	
12-01-002-09	в два слоя	341,95	134,98	24,64	3,75	182,33	14,36
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2*					*114*	
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м2*					*116*	
12-01-002-10	в один слой	184,47	79,34	13,66	2,07	91,47	8,44
12.1.02.15	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м2*					*116*	
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	с прогревом	105,95	77,26	15,84	1,68	12,85	8,84
12.1.02.04	*Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеящиеся, м2*					*117*	
12-01-002-13	без прогрева	84,12	73,68	10,44	1,68		8,43
12.1.02.04	*Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеящиеся, м2*					*117*	
	Устройство кровель плоских из рулонных полимерных кровельных материалов на мастике с подготовкой поверхности:						
12-01-002-14	в один слой	2 017,14	383,83	207,92	3,13	1 425,39	42,79
12.1.02.10	*Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м2*					*122,6*	
12-01-002-15	в два слоя	3 137,26	458,41	226,09	6,02	2 452,76	52,45
12.1.02.10	*Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м2*					*240,43*	
	Устройство кровель плоских с применением полимерной мастики на основе бутилкаучука:						
12-01-002-16	огрунтовка подготовленных оснований под водоизоляционный кровельный ковер	167,36	26,99	1,97	0,35	138,4	3,19
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*22,905*	
12-01-002-17	нанесение полимерной мастики на основе бутилкаучука на огрунтованную поверхность в один слой	28,70	24,45	4,25	0,84		2,89
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*61,08*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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	363,16	39,64	34,46	3,94	289,06	4,77
12.1.02.15	*Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м2*					*115*	
12-01-002-19	методом полосовой наклейки (термической активации)	139,34	34,94	43,51	3,19	60,89	4,13
12.1.02.15	*Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м2*					*115*	
12-01-002-20	методом свободной укладки	128,60	36,20	43,22	4,09	49,18	4,32
12.1.02.15	*Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м2*					*115*	
12.1.02.15	*Лента бандажная рулонная гидроизоляционная битумно-полимерная СБС-модифицированная, на нетканой основе из высокопрочного полиэстера, м*					*112,088*	
	Устройство плоских кровель из ЭПДМ мембраны:						
12-01-002-21	с наклейкой на мастику	131,63	121,32	10,31	1,80		14,34
01.7.06.14	*Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м*					*91,0084*	
12.1.02.10	*Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе, м2*					*119,474*	
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*175,195*	
12-01-002-22	самоклеящейся	104,89	96,70	8,19	1,41		11,43
01.7.06.14	*Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м*					*91,0084*	
12.1.02.10	*Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе с липким слоем, м2*					*119,474*	
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*79,8253*	
12-01-002-23	Устройство кровель плоских из рулонных кровельных гидроизоляционных материалов на полимерной мастике с подготовкой поверхности	7 236,94	315,10	543,50	62,54	6 378,34	36,47
12.1.02.10	*Материалы рулонные полимерные, м2*					*115*	
12-01-002-24	Устройство защитного антикоррозийного полимерного наливного покрытия	82,65	77,88	4,77	0,84		8,79
12.1.02.10	*Материалы рулонные полимерные, м2*					*115*	
14.5.04.01	*Мастики бутилкаучуковые, т*					*0,06696*	
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	1 159,96	158,66	130,46	11,20	870,84	18,6
12.2.05.06	*Плиты теплоизоляционные, м2*					*103*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 13-11-007	**Антикоррозионная 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
13-11-007-02	Окраска металлических огрунтованных 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-01-019	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных 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, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:						
15-01-019-01	по кирпичу и бетону	2 633,33	1 836,00	29,82	11,44	767,51	200
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*100*	
15-01-019-02	по дереву	6 452,17	2 045,16	42,95	17,11	4 364,06	228
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*100*	
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:						
15-01-019-03	по кирпичу и бетону	4 954,77	1 909,44	29,82	11,44	3 015,51	208
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*99*	
15-01-019-04	по дереву	8 738,03	2 116,92	42,95	17,11	6 578,16	236
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*99*	
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей:						
15-01-019-05	по кирпичу и бетону	1 090,96	1 058,09	31,75	17,53	1,12	115,26
04.3.02.09	*Смесь сухая для заделки швов, т*					*0,05*	
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*100*	
14.1.06.02	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т*					*0,375*	
15-01-019-06	по дереву	5 144,08	1 499,34	47,07	24,14	3 597,67	167,15
04.3.02.09	*Смесь сухая для заделки швов, т*					*0,05*	
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*100*	
14.1.06.02	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т*					*0,375*	
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей:						
15-01-019-07	по кирпичу и бетону	3 773,92	1 524,89	31,75	17,53	2 217,28	166,11
04.3.02.09	*Смесь сухая для заделки швов, т*					*0,05*	
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*99*	
14.1.06.02	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т*					*0,375*	
15-01-019-08	по дереву	7 691,41	1 830,51	47,07	24,14	5 813,83	204,07
04.3.02.09	*Смесь сухая для заделки швов, т*					*0,05*	
06.2.05.04	*Плитки рядовые, м2*					*99*	
14.1.06.02	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т*					*0,375*	
	Установка бордюрных и фризовых керамических плиток при облицовке стен по кирпичу и бетону:						
15-01-019-09	на растворе	202,10	181,51	2,24	1,58	18,35	19,31
04.3.02.09	*Затирка (разной цветности), т*					*0,005*	
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*0,03875*	
06.2.01.02	*Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен, м*					*100*	
15-01-019-10	на клее из сухих смесей	181,20	155,10	1,62	1,07	24,48	16,5
04.3.02.09	*Затирка (разной цветности), т*					*0,005*	
06.2.01.02	*Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен, м*					*100*	
14.1.06.02	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь), т*					*0,01417*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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 м2 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, м2*					*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 м2						
	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, м3*					*0,03*	
11.2.11.01	*Листы облицовочные декоративные, м2*					*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, м2*					*103,7*	
15-01-050-03	по сплошному основанию на клее	825,35	357,63	5,03	1,56	462,69	39,43
11.2.11.01	*Листы облицовочные декоративные, м2*					*101,8*	
15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	2 004,62	1 520,86	6,28	1,78	477,48	167,68
11.2.11.01	*Листы облицовочные декоративные, м2*					*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 м2						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-01-057-01	Облицовка стен хризотилцементными листами по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через алюминиевые раскладки	4 505,72	831,60	73,50	12,71	3 600,62	96,25
01.1.01.05	*Листы хризотилцементные плоские, м2*					*102*	
15-01-057-02	Облицовка стен отделочными гипсокартонными панелями по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через поливинилхлоридные раскладки	1 573,86	720,44	53,60	11,46	799,82	82,43
01.6.01.04	*Панели гипсокартонные, м2*					*106*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	12 274,62	7 981,05	2 989,92	78,76	1 303,65	760,1
08.4.01.05	*Элементы из профильной стали , т*					*П*	
12.2.02.02	*Изделия декоративные плоские из стеклофибробетона для отделки фасадов, м2*					*100*	
15-01-097-02	на кронштейнах по несущему каркасу с люлек	31 130,72	12 606,09	4 920,38	85,61	13 604,25	1 200,58
08.4.01.05	*Элементы из профильной стали , т*					*П*	
12.2.02.02	*Изделия декоративные плоские из стеклофибробетона для отделки фасадов, м2*					*100*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-02-033 Обивка поверхностей							
	Измеритель: 100 м2						
	Обивка поверхностей:						
15-02-033-01 *01.7.20.02*	изоляционным материалом *Материалы изоляционные, м2*	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-04-020	**Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности**						
	Измеритель: 100 м2						
15-04-020-01	Окраска фасадов с лесов всесезонной (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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 15-04-050	**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	*Покрытия 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-07-020-01	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 филенчатых 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 воздуховодов, 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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 *19.2.01.05*	до 0,12 т *Вставки гибкие, шт*	156,30	109,75	6,75	0,99	39,8 *2*	12,1
20-03-001-12 *19.2.01.05*	свыше 0,12 до 0,2 т *Вставки гибкие, шт*	208,01	134,24	14,65	2,11	59,12 *2*	14,8
20-03-001-13 *19.2.01.05*	свыше 0,2 до 0,4 т *Вставки гибкие, шт*	226,39	147,11	19,25	2,92	60,03 *2*	16,4
20-03-001-14 *19.2.01.05*	свыше 0,4 до 0,6 т *Вставки гибкие, шт*	326,84	194,65	42,79	6,18	89,4 *2*	21,7
20-03-001-15 *19.2.01.05*	свыше 0,6 до 0,9 т *Вставки гибкие, шт*	386,07	205,41	63,53	9,15	117,13 *2*	22,9
20-03-001-16 *19.2.01.05*	свыше 0,9 до 2 т *Вставки гибкие, шт*	590,32	314,76	85,59	12,36	189,97 *2*	36,9

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 м^3. Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м^3 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 собранных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов**						
	Измеритель: шт						
	Устройство круглых цельнолитых и собранных 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, м3*					*П*	
18.2.04.01	*Колодцы полиэтиленовые, компл*					*1*	
22-04-006-02	1500 мм	34,27	3,74	21,52	2,29	9,01	0,45
04.1.02.01	*Смеси бетонные, м3*					*П*	
18.2.04.01	*Колодцы полиэтиленовые, компл*					*1*	
	Устройство с бетонированием лотка круглых цельнолитых и собранных 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, м3*					*П*	
18.2.04.01	*Колодцы полиэтиленовые, компл*					*1*	
22-04-006-04	1500 мм	56,88	6,90	40,97	4,68	9,01	0,83
04.1.02.01	*Смеси бетонные, м3*					*П*	
18.2.04.01	*Колодцы полиэтиленовые, компл*					*1*	
Таблица ФЕР 22-04-007	**Устройство прямоугольных колодцев из сборного железобетона**						
	Измеритель: 10 м3						
	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, м3*					*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, м3*					*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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	опорной	24,83	4,61	20,22	2,09		0,56
04.3.01.09	*Растворы на цементном вяжущем, м3*					*0,0083*	
05.1.06.09	*Плиты перекрытия железобетонных колодцев, шт*					*1*	
22-06-014-02	пригрузочной	27,72	7,26	20,22	2,09	0,24	0,8
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*8*	
05.1.01.11	*Плиты днища, шт*					*1*	

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 м^3.

Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 60 м^3 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 промысловые 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 внутриквартальных коллекторах**						
	Измеритель: шт						
	Установка гидравлических затворов во внутриквартальных 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	*Столбики сигнальные, шт*					*1*	
14.5.07.01-0012	*Пудра алюминиевая ПАП-2, т*					*П*	
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	*Песок для строительных работ, м3*					*0,35*	
18.4.01.03	*Протектор, шт*					*1*	

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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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, 25-05-061предусмотрено 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:

Приложение 25.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 25

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5
3.1. Строительство трубопроводов в усложненных условиях:				
3.1.1. Сыпучие пески с редким растительным покровом	25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, 25-02-011÷25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-023÷25-02-026, 25-02-030÷25-02-032, 25-02-034, 25-02-170, 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	
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 26-01-067 Теплоизоляция чердачных перекрытий с использованием экструзионного пенополистирола							
Измеритель: 100 м2 (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	
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
26-01-067-01	Теплоизоляция чердачных перекрытий с использованием экструзионного пенополистирола, облицованного цементно-стружечной плитой	124,57	113,81	10,76	2,30		13,93
12.2.05.09	*Плиты из экструзионного вспененного полистирола, м2*					*103*	
26-01-067-02	Оклейка мест примыкания плит из пенополистирола к вертикальным поверхностям герметизирующей лентой	16,96	16,30	0,66	0,12		2,09
01.7.06.01	*Лента герметизирующая, м*					*102*	

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	
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 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	0,75 часа	8 773,20	1 575,22	6 603,41	432,84	594,57	177,79
14.2.02.11	*Составы огнезащитные, кг*					*П*	
26-02-003-02	1 час	10 431,19	1 816,12	8 020,07	525,94	595	204,98
14.2.02.11	*Составы огнезащитные, кг*					*П*	
26-02-003-03	1,5 часа	12 520,37	2 161,05	9 763,44	641,82	595,88	240,92
14.2.02.11	*Составы огнезащитные, кг*					*П*	
26-02-003-04	2 часа	13 631,16	2 322,15	10 712,69	704,73	596,32	258,88
14.2.02.11	*Составы огнезащитные, кг*					*П*	
26-02-003-05	2,5 часа	16 804,11	2 811,74	13 394,52	881,55	597,85	313,46
14.2.02.11	*Составы огнезащитные, кг*					*П*	

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	
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 26-02-050	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций штукатурным составом**						
	Измеритель: 100 м2						
26-02-050-01	Огнезащитное покрытие металлоконструкций штукатурным составом толщиной покрытия 5 мм	2 247,85	1 127,17	786,76	359,78	333,92	127,22
14.2.02.11	*Составы огнезащитные, кг*					*П*	
14.4.01.02	*Грунтовки на акриловой основе, т*					*0,014*	
14.5.09.07	*Растворители, т*					*0,002*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 27-07-014	**Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка"**						
	Измеритель: 100 м2						
	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, м3*					*0,54*	
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*5,415*	
05.2.02.21	*Плитки тротуарные декоративные, м2*					*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, м3*					*0,62*	
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*5,415*	
05.2.02.21	*Плитки тротуарные декоративные, м2*					*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, м3*					*0,62*	
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*5,415*	
05.2.02.21	*Плитки тротуарные декоративные, м2*					*102*	
Таблица ФЕР 27-07-016	**Устройство садовых дорожек и площадок**						
	Измеритель: 100 м2 (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 отсевов дробления, м3*					*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 отсевов дробления, м3*					*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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	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 м2						
	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, м2*					*П*	
01.7.12.07	*Георешетки нетканые, м2*					*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, м2*					*П*	
01.7.12.07	*Георешетки нетканые, м2*					*П*	
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*П*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*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, м2*					*П*	
01.7.12.07	*Георешетки нетканые, м2*					*П*	
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*П*	
02.2.05.04	*Щебень из природного камня, фракция 40-70 мм, м3*					*П*	

в подразделе 9.1 «ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ» раздела 9 «ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ» таблицу ФЕР 27-09-001 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	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, м3*					*3,39*	
05.1.07.27	*Столбы железобетонные, м3*					*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, м3*					*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, м3*					*64*	
13.2.01.01	*Конструкции сборные бетонные, м3*					*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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-001-05	тросовых на железобетонных столбах	11 748,25	1 032,97	830,55	90,55	9 884,73	122,1
05.1.07.27	*Столбы железобетонные, м3*					*0,84*	
05.1.08.14	*Конструкции сборные бетонные, м3*					*П*	
27-09-001-06	из сетки	3 386,33	616,17	667,15	77,30	2 103,01	70,5
05.1.07.27	*Столбы железобетонные, м3*					*1,3*	
27-09-001-07	проволочных многорядных	3 922,71	321,32	1 111,95	119,37	2 489,44	37,19
05.1.07.27	*Столбы железобетонные, м3*					*1,44*	
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	1 338,22	406,09	76,88	13,57	855,25	48,46
01.5.02.01	*Металлоконструкции балок ограждения, т*					*1,2*	
04.1.02.03	*Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий, м3*					*4,08*	
07.2.07.11	*Стойки металлические опорные, т*					*0,8*	
08.4.01.02	*Детали закладные, т*					*0,64*	
	Устройство перильного ограждения из композитных материалов:						
27-09-001-09	при креплении стоек тремя анкерными шпильками	1 511,19	337,65	107,79	3,60	1 065,75	38,11
01.5.02.02	*Секции ограждения из композитных материалов, м*					*П*	
01.5.02.02-1015	*Секция перильного ограждения из композитных материалов конечная в комплекте, высота 1100 мм, длина 195 мм, шт*					*П*	
01.7.17.09-1135	*Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 18 мм, длина 200 мм, шт*					*П*	
27-09-001-10	при креплении стоек двумя анкерными шпильками	1 084,89	301,59	72,81	2,44	710,49	34,04
01.5.02.02	*Секции ограждения из композитных материалов, м*					*П*	
01.5.02.02-1015	*Секция перильного ограждения из композитных материалов конечная в комплекте, высота 1100 мм, длина 195 мм, шт*					*П*	
01.7.17.09-1135	*Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 18 мм, длина 200 мм, шт*					*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	4 001,06	423,20	3 577,86	150,16		46,1
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-12	с 3 тросами, шаг стоек 3 м	2 797,01	339,55	2 457,46	102,65		36,55
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-13	с 4 тросами, шаг стоек 2 м	4 062,24	481,50	3 580,74	150,27		51,83
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-14	с 4 тросами, шаг стоек 3 м	2 853,31	392,97	2 460,34	102,77		42,3
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-15	с 5 тросами, шаг стоек 2 м	4 121,33	534,83	3 586,50	150,51		57,57
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-16	с 5 тросами, шаг стоек 3 м	2 909,51	446,29	2 463,22	102,89		48,04
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-22	с 3 тросами, шаг стоек 3 м	865,75	341,50	524,25	15,08		36,76
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-23	с 4 тросами, шаг стоек 2 м	1 227,93	484,85	743,08	21,34		52,19
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-24	с 4 тросами, шаг стоек 3 м	922,05	394,92	527,13	15,20		42,51
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-25	с 5 тросами, шаг стоек 2 м	1 287,01	538,17	748,84	21,58		57,93
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
27-09-001-26	с 5 тросами, шаг стоек 3 м	978,25	448,24	530,01	15,32		48,25
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций рабочих участков дорожного тросового ограждения, 1000 м*					*0,1*	
	Устройство дорожного тросового ограждения на металлических стойках начального участка:						
27-09-001-31	в асфальтобетонном покрытии	3 769,91	88,87	872,31	25,97	2 808,73	10,03
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций начальных участков дорожного тросового ограждения, компл*					*1*	
27-09-001-32	в земляном полотне	2 971,59	88,87	73,99	4,41	2 808,73	10,03
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций начальных участков дорожного тросового ограждения, компл*					*1*	
	Устройство дорожного тросового ограждения на металлических стойках конечного участка:						
27-09-001-33	в асфальтобетонном покрытии	3 710,24	73,80	827,71	24,70	2 808,73	8,33
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций конечных участков дорожного тросового ограждения, компл*					*1*	
27-09-001-34	в земляном полотне	2 911,92	73,80	29,39	3,14	2 808,73	8,33
01.5.02.10	*Комплект металлоконструкций конечных участков дорожного тросового ограждения, компл*					*1*	
	Устройство сборных железобетонных парапетных удерживающих ограждений:						
27-09-001-35	блок БДПИМ	8 757,40	576,20	2 954,08	262,10	5 227,12	67,55
05.1.07.15	*Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3*					*63,28*	
27-09-001-36	блок БППИ	6 962,94	527,41	2 246,78	204,63	4 188,75	61,83
05.1.07.15	*Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3*					*37,46*	
27-09-001-37	Устройство двухрядного сборного железобетонного парапетного удерживающего ограждения из блока БППИ и плиты ПП-1	16 449,33	1 643,23	6 224,68	563,84	8 581,42	196,09
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, м3*					*54,18*	
05.1.07.15	*Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог, м3*					*74,92*	
05.1.07.22	*Плиты парапетные, м3*					*22,74*	
27-09-001-38	Установка парапетных ограждений из стали, стойки металлические	1 808,03	1 001,18	308,19	37,24	498,66	113
01.5.03.03	*Знаки дорожные, шт*					*П*	
02.2.05.04	*Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 5-10 мм, м3*					*0,86*	
04.3.02.04	*Смеси бетонные (тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог), м3*					*3,72*	
07.2.07.12	*Элементы конструктивные зданий и сооружений, т*					*2,48*	

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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	0,1 м	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52	3,66
14.4.04.08	*Эмаль, кг*					*42*	
27-09-016-02	0,2 м	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52	3,66
14.4.04.08	*Эмаль, кг*					*84*	
27-09-016-03	0,4 м	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52	3,66
14.4.04.08	*Эмаль, кг*					*168*	
	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка:						
27-09-016-04	1:1	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52	3,66
14.4.04.08	*Эмаль, кг*					*21*	
27-09-016-05	1:3	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52	3,66
14.4.04.08	*Эмаль, кг*					*10,5*	
27-09-016-06	3:1	238,21	28,11	177,58	25,59	32,52	3,66
14.4.04.08	*Эмаль, кг*					*31,5*	
27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных	197,43	44,40	149,00	31,51	4,03	5,08
01.5.01.01	*Краски разметочные дорожные, т*					*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	4,92	4,92				0,45
01.5.01.03	*Стеклошарики световозвращающие, кг*					*2,5*	
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	5,61	5,61				0,52
01.5.01.03	*Стеклошарики световозвращающие, кг*					*3,5*	
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 100 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 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.»;

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 грунтовочного 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 30-08-008 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	ряжевых	1 095,44	195,78	783,84	110,14	115,82	22,4
05.1.01.16	*Конструкции сборные железобетонные, м3*					*1*	
30-08-008-02	уголковых	407,26	42,77	218,87	19,09	145,62	4,95
05.1.01.16	*Конструкции сборные железобетонные, м3*					*1*	
30-08-008-03	заборных	931,43	64,40	145,47	19,80	721,56	7,1
04.1.02.04	*Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства, м3*					*11*	
05.1.01.16	*Конструкции сборные железобетонные, м3*					*1*	
	Устройство подпорных стенок из сборных блоков бетонных при высоте насыпи:						
30-08-008-04	до 6 м	161,32	24,91	119,57	16,82	16,84	2,85
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м3*					*1*	
30-08-008-05	свыше 6 м	138,16	19,84	101,12	14,23	17,2	2,27
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м3*					*1*	
30-08-008-06	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	1 634,23	132,01	413,95	45,55	1 088,27	14,9
08.4.03.03	*Арматура, т*					*11*	
	Устройство подпорных стенок высотой до 6 м из конструктивных (рамных) сейсмоустойчивых железобетонных блоков:						
30-08-008-07	2000x1000x1250 мм	337 896,98	1 983,47	9 688,87	1 151,96	326 224,64	191,64
02.2.05.04	*Щебень, м3*					*304,99*	
30-08-008-08	1500x1000x1250 мм	266 793,39	1 693,78	7 931,23	944,07	257 168,38	163,65
02.2.05.04	*Щебень, м3*					*228,85*	
	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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	328,82	13,67	138,81	16,54	176,34 *1*	1,69
30-08-101-02 *18.2.09.04*	свыше 6 до 15 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	627,45	24,86	281,98	31,75	320,61 *1*	3,1
30-08-101-03 *18.2.09.04*	свыше 15 до 30 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	1 126,46	44,43	515,93	56,34	566,1 *1*	5,54
30-08-101-04 *18.2.09.04*	свыше 30 до 50 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	2 366,40	74,64	909,06	97,29	1 382,7 *1*	9,4
30-08-101-05 *18.2.09.04*	свыше 50 до 70 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	3 067,45	104,67	1 543,48	144,22	1 419,3 *1*	13,3
30-08-101-06 *18.2.09.04*	свыше 70 до 90 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	3 828,89	134,18	1 978,74	187,03	1 715,97 *1*	17,05
30-08-101-07 *18.2.09.04*	свыше 90 до 120 м3 *Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов, компл*	4 960,84	180,22	2 664,21	252,52	2 116,41 *1*	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* *1*	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* *1*	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* *1*	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* *1*	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* *1*	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* *1*	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		Такелажник 5 разряда	чел.-ч	0,28	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,28	—
	91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,097	0,012
	91.05.07-004	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	0,292	0,012
	91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,292	0,012
	11.1.03.03-0003	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		Такелажник 5 разряда	чел.-ч	0,452	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,453	—
	91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,138	0,008
	91.05.07-004	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	0,46	0,008
	91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,46	0,008
	11.1.03.03-0003	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 100-125 мм, сорт III	$м^3$	0,011	—
Металлоконструкции		Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,28	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,28	—
	91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,097	0,012
	91.05.07-003	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,292	0,012
	91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,292	0,012
	11.1.03.03-0003	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 100-125 мм, сорт III	$м^3$	0,006	—
Лесоматериалы		Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,28	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,28	—
	91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,097	0,012
	91.05.07-003	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,292	0,012
	91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,292	0,012
	11.1.03.03-0003	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		Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,204	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,044	—
массой до 15 т		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,16	—
	91.14.04-002	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		Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,324	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,018	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,306	—
	91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,225	0,009
	91.14.05-002	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	0,225	0,009
	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	0,198	—
Металлоконструкции		Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,204	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,044	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,16	—
	91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,274	0,022
	91.14.05-002	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	0,274	0,022
	91.05.09-004	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	0,208	—
Лесоматериалы		Такелажник 4 разряда	чел.-ч	0,035	—
		Такелажник 3 разряда	чел.-ч	0,035	—
		Такелажник 2 разряда	чел.-ч	0,584	—
	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,433	0,018
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,433	0,018
	91.05.05-015	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		Подсобный рабочий - 1 разряда	чел.-ч	0,308	—
	91.14.03-003	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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	266,21	40,63	187,88	18,64	37,7	4,48
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-02	под промежуточные свободностоящие опоры объемом свыше 0,6 до 2 м3	198,31	34,56	156,21	15,94	7,54	3,81
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-03	под промежуточные свободностоящие опоры объемом свыше 2 до 3 м3	183,89	32,02	144,33	14,72	7,54	3,53
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м3	377,57	43,99	197,85	20,12	135,73	4,85
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом свыше 1 до 2 м3	274,70	38,91	183,01	17,82	52,78	4,29
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом свыше 2 до 2,5 м3	179,33	24,31	132,40	12,56	22,62	2,68
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3	201,34	35,28	158,52	16,21	7,54	3,89
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом свыше 1,5 до 3 м3	192,45	36,19	150,22	17,48	6,04	3,99
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3	220,67	38,00	160,05	18,34	22,62	4,19
05.1.05.16	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*1,01*	
	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	
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
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	
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 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	
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
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 центрифугированых опор ВЛ, т*					*П*	
22.2.02.23	*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 центрифугированных опор ВЛ, т*					*П*	
22.2.02.13	*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 центрифугированных опор ВЛ, т*					*П*	
22.2.02.13	*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 центрифугированных опор ВЛ, т*					*П*	
22.2.02.13	*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	
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 33-01-016	**Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ**						
	Измеритель: т						
	Установка стальных опор промежуточных:						
33-01-016-01	свободностоящих, 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*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
33-01-016-02	свободностоящих, 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*					*1*	
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	
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
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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.13	*Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.13	*Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.13	*Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*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	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-13	трехстоечных массой до 20 т	1 990,27	409,60	1 580,67	113,77		41,29
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
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	промежуточных, свободностоящих	1 261,72	248,39	1 013,33	70,16		25,82
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные оцинкованные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
33-01-017-02	промежуточных, П-образных, на оттяжках	2 343,83	437,23	1 906,60	139,23		45,45
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные оцинкованные, т*					*1*	
22.2.02.13	*Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
33-01-017-03	промежуточных, V-образных, на оттяжках	2 435,09	424,17	2 010,92	148,48		43,46
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные оцинкованные, т*					*1*	
22.2.02.13	*Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
33-01-017-04	анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных	1 168,19	214,67	953,52	68,13		21,64
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные оцинкованные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
	Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ:						
33-01-017-05	промежуточных, V-образных, на оттяжках	1 896,07	202,29	1 693,78	114,68		21,52
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные оцинкованные, т*					*1*	
22.2.02.13	*Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, компл*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
33-01-017-06	анкерно-угловых, свободностоящих, четырехстоечных	1 914,52	219,30	1 695,22	121,90		23,06
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные оцинкованные, т*					*1*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*П*	
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	до 15 т	12 687,48	2 725,72	9 961,76	639,74		289,97
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*					*1*	
33-01-018-02	свыше 15 до 25 т	21 120,61	4 313,75	16 806,86	1 075,42		458,91
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*					*1*	
	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.15.03-0042	*Болты с гайками и шайбами строительные, кг*					*П*	
07.2.07.11	*Опоры стальные, т*					*П*	
22.2.02.23	*Металлические плакаты, шт*					*1*	
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*					*1*	
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*					*1*	
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*					*1*	
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*					*1*	

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	
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 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*					*1*	
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*					*1*	
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*					*1*	
33-01-161-04	четырехсвайный	2 683,43	538,53	717,67	23,76	1 427,23	44,84
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	
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*					*1*	
	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*					*1*	
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*					*1*	
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	
33-01-161-09	четырехсвайный	2 372,95	476,80	666,38	25,79	1 229,77	39,7
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	
Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных анкерно-угловых опор, тип ростверка:							
33-01-161-10	двухсвайный	1 441,79	291,72	402,03	13,64	748,04	24,29
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	
33-01-161-11	четырехсвайный	1 859,28	378,50	467,69	10,67	1 013,09	31,05
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	
33-01-161-12	шестисвайный	3 638,52	435,55	512,82	9,19	2 690,15	35,21
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	
33-01-161-13	Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных опор из многогранного профиля, тип ростверка двухсвайный	2 482,79	494,90	825,79	44,28	1 162,1	41,87
22.2.02.07	*Конструкции стальные, т*					*1*	

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	Устройство заземления контурного без забивки заземлителей в скальных породах	799,01	98,86	111,27	7,56	588,88	12,1
04.1.02.05	*Смеси бетонные, м3*					*6,3*	

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	
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 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	
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 33-05-009	**Устройство монолитных бетонных фундаментов**						
	Измеритель: м3						
	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных:						
33-05-009-01	на одной отметке с опорой	34,51	12,62	21,89	2,78		1,48
04.1.02.05	*Смеси бетонные, м3*					*1,02*	
33-05-009-02	на разных отметках с опорой	50,12	28,23	21,89	2,78		3,31
04.1.02.05	*Смеси бетонные, м3*					*1,02*	
08.4.02.03	*Каркасы арматурные, т*					*0,0021*	

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.	Сыпучие 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 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	
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
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 цельнометаллические, т*					*100*	
08.3.08.01	*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	
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 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	
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
46-01-004-04	стен кирпичных металлическим каркасом	6 893,20	1 920,54	47,52	2,26	4 925,14	201,95
	Строительный мусор, т					*0,138*	
46-01-004-05	стен кирпичных металлическими разгрузочными балками	5 057,83	1 848,23	105,90	7,53	3 103,7	196,62
04.3.01.12-0003	*Раствор кладочный, цементно-известковый, М50, м3*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*3,01*	
08.3.03.06	*Проволока, т*					*0,004*	
08.3.11.01	*Швеллеры из горячекатаного проката, т*					*1,02*	
	Строительный мусор, т					*1,3*	

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	
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 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	2 500,16	586,89	1 909,41	806,31	3,86	67,15
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*15*	
46-03-004-02	25 мм	2 555,42	599,83	1 951,63	824,18	3,96	68,63
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*14,1*	
46-03-004-03	32 мм	2 973,00	701,30	2 266,91	957,24	4,79	80,24
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*9,3*	
46-03-004-04	40 мм	3 357,69	794,12	2 558,05	1 080,08	5,52	90,86
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*7,9*	
46-03-004-05	50 мм	3 545,65	838,08	2 701,68	1 140,51	5,89	95,89
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*6,6*	
46-03-004-06	60 мм	3 814,34	892,94	2 915,00	1 229,95	6,4	103,35
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*5,4*	
46-03-004-07	80 мм	4 005,50	953,34	3 045,29	1 283,77	6,87	110,34
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*4,3*	
46-03-004-08	100 мм	4 311,31	1 029,28	3 274,58	1 379,48	7,45	119,13
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2,2*	
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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.15.01 *01.7.17.09*	*Анкеры, шт* *Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*100* *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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
46-03-004-29	к расценке 46-03-004-10	169,59	41,20	128,05	54,17	0,34	4,83
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
46-03-004-30	к расценке 46-03-004-11	177,24	43,08	133,81	56,61	0,35	5,05
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
46-03-004-31	к расценке 46-03-004-12	180,92	44,01	136,55	57,77	0,36	5,16
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,11*	
46-03-004-32	к расценке 46-03-004-13	189,01	46,06	142,58	60,32	0,37	5,4
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,13*	
46-03-004-33	к расценке 46-03-004-14	193,87	47,34	146,15	61,83	0,38	5,55
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,13*	
46-03-004-34	к расценке 46-03-004-15	272,93	55,79	216,69	72,73	0,45	6,54
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,14*	
46-03-004-35	к расценке 46-03-004-16	377,25	78,73	297,91	99,99	0,61	9,23
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,15*	
46-03-004-36	к расценке 46-03-004-17	472,88	98,86	373,25	125,28	0,77	11,59
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,16*	
46-03-004-37	к расценке 46-03-004-18	670,29	143,90	525,31	176,32	1,08	16,87
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,18*	
46-03-004-38	к расценке 46-03-004-19	940,89	183,14	756,40	221,91	1,35	21,47
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,2*	
	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром:						
46-03-004-39	20 мм	1 803,43	427,58	1 372,52	579,18	3,33	48,26
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*15*	
46-03-004-40	25 мм	2 026,70	482,60	1 540,33	650,18	3,77	54,47
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*14,1*	
46-03-004-41	32 мм	2 254,45	532,53	1 717,69	724,89	4,23	60,93
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*9,3*	
46-03-004-42	40 мм	2 622,73	621,85	1 995,94	842,28	4,94	71,15
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*7,9*	
46-03-004-43	50 мм	2 787,20	660,48	2 121,47	895,06	5,25	75,57
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*6,6*	
46-03-004-44	60 мм	3 033,96	718,43	2 309,84	973,94	5,69	82,2
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*5,4*	
46-03-004-45	80 мм	3 139,51	756,18	2 377,34	1 001,20	5,99	86,52
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*4,3*	
46-03-004-46	100 мм	3 319,18	794,79	2 518,06	1 059,43	6,33	91,99
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2,2*	
46-03-004-47	125 мм	3 569,75	857,17	2 705,76	1 138,19	6,82	99,21
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2,2*	

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
46-03-004-48	140 мм	3 827,08	921,80	2 897,98	1 217,88	7,3	106,69
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2,1*	
46-03-004-49	160 мм	3 970,08	958,35	3 004,18	1 261,04	7,55	110,92
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2*	
46-03-004-50	180 мм	4 031,14	975,37	3 048,15	1 277,04	7,62	112,89
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2,2*	
46-03-004-51	220 мм	4 175,06	1 015,72	3 151,55	1 315,44	7,79	117,56
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*2,8*	
46-03-004-52	250 мм	4 257,90	1 038,87	3 211,14	1 338,06	7,89	120,24
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*3,1*	
46-03-004-53	300 мм	5 884,58	1 202,82	4 672,63	1 549,64	9,13	141,01
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*3,8*	
46-03-004-54	350 мм	7 297,64	1 575,32	5 711,14	1 893,93	11,18	184,68
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*4,5*	
46-03-004-55	400 мм	9 231,02	2 001,14	7 215,67	2 394,01	14,21	234,6
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*5,2*	
46-03-004-56	500 мм	14 110,32	4 318,13	9 773,03	3 224,91	19,16	515,29
01.7.15.01	*Анкеры, шт*					*100*	
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*6,5*	
46-03-004-57	600 мм	18 620,58	4 954,17	13 642,90	3 957,22	23,51	591,19
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:						
46-03-004-58	к расценке 46-03-004-39	43,85	10,58	33,18	14,04	0,09	1,24
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,73*	
46-03-004-59	к расценке 46-03-004-40	55,01	13,22	41,68	17,63	0,11	1,55
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,7*	
46-03-004-60	к расценке 46-03-004-41	66,45	15,87	50,45	21,34	0,13	1,86
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,47*	
46-03-004-61	к расценке 46-03-004-42	84,55	20,22	64,16	27,14	0,17	2,37
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,39*	
46-03-004-62	к расценке 46-03-004-43	92,83	22,18	70,47	29,81	0,18	2,6
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,33*	
46-03-004-63	к расценке 46-03-004-44	104,82	24,82	79,79	33,76	0,21	2,91
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,27*	
46-03-004-64	к расценке 46-03-004-45	109,56	26,53	82,81	35,03	0,22	3,11
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,21*	
46-03-004-65	к расценке 46-03-004-46	118,73	28,83	89,66	37,93	0,24	3,38
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
46-03-004-66	к расценке 46-03-004-47	130,87	31,90	98,71	41,76	0,26	3,74
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
46-03-004-68	к расценке 46-03-004-49	149,69	36,42	112,97	47,79	0,3	4,27
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,1*	
46-03-004-69	к расценке 46-03-004-50	152,03	37,11	114,62	48,49	0,3	4,35
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,11*	
46-03-004-70	к расценке 46-03-004-51	157,60	38,56	118,73	50,23	0,31	4,52
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,13*	
46-03-004-71	к расценке 46-03-004-52	160,93	39,41	121,20	51,27	0,32	4,62
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,13*	
46-03-004-72	к расценке 46-03-004-53	231,49	47,60	183,51	61,60	0,38	5,58
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,14*	
46-03-004-73	к расценке 46-03-004-54	296,97	62,52	233,97	78,53	0,48	7,33
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,15*	
46-03-004-74	к расценке 46-03-004-55	390,35	82,14	307,58	103,24	0,63	9,63
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,16*	
46-03-004-75	к расценке 46-03-004-56	549,45	118,99	429,58	144,19	0,88	13,95
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,18*	
46-03-004-76	к расценке 46-03-004-57	767,64	150,90	615,64	180,61	1,1	17,69
01.7.17.09	*Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное, шт*					*0,2*	

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	
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 47-01-009	**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	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м	277,62	37,71	28,60	3,02	211,31	3,92
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-02	0,3x0,3 м	299,17	59,26	28,60	3,02	211,31	6,16
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-03	0,5x0,4 м	719,05	120,63	189,86	21,54	408,56	12,54
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-04	0,8x0,6 м	804,53	173,26	221,74	25,17	409,53	18,01
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-05	0,5x0,5x0,4 м	792,30	178,16	205,58	23,28	408,56	18,52
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-06	0,8x0,8x0,5 м	1 043,89	352,09	279,58	31,43	412,22	36,6
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
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	1,3x1,3x0,6 м	1 416,43	515,54	476,38	53,51	424,51	53,59
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-09	1,5x1,5x0,65 м	1 859,18	664,65	565,12	63,32	629,41	69,09
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-10	1,7x1,7x0,65 м	2 094,09	772,29	685,34	76,89	636,46	80,28
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
47-01-009-11	2,4x2,4x0,95 м	6 829,65	1 766,71	2 777,77	356,54	2 285,17	183,65
16.2.02.03	*Деревья или кустарники с комом земли, шт*					*10*	
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	для стандартных саженцев	143,99	143,99				18,46
16.3.02.02	*Удобрения органические, м3*					*П*	
47-01-039-02	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	119,03	119,03				15,26
16.3.02.02	*Удобрения органические, м3*					*П*	
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-03	для стандартных саженцев	128,15	128,15				16,43
16.3.02.01	*Удобрения минеральные, кг*					*П*	
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.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 0,5х0,5 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 1,5х0,85 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 ЗЕЛЕНЫМИ 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.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	87,49	23,71	11,00	1,16	52,78	2,78
47-01-067-02	0,3х0,3 м	149,03	62,44	31,90	3,36	54,69	7,32
47-01-067-03	0,5х0,4 м	225,59	88,71	41,80	4,41	95,08	10,4
47-01-067-04	0,8х0,6 м	417,92	182,54	132,00	13,92	103,38	21,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	251,52	114,64	41,80	4,41	95,08	13,44
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	488,38	253,00	132,00	13,92	103,38	29,66
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	710,63	331,05	264,00	27,84	115,58	38,81
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	979,43	451,41	396,00	41,76	132,02	52,92
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1 247,61	532,95	528,00	55,68	186,66	62,48
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	1 668,38	661,93	792,00	83,52	214,45	77,6
47-01-067-11	2,4х2,4х0,95 м	4 436,28	883,88	3 124,00	329,44	428,4	103,62

подраздел 1.9 «УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ 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.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 47-01-123 Внесение удобрений в почву							
	Измеритель: 100 м2						
	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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 53-21	**Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**						
	Измеритель: 100 м						
53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	243,24	112,04	3,29	0,58	127,91	11,48
	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:						
53-21-2 *12.2.03.15*	минераловатными пакетами, стык горизонтальный *Материалы теплоизоляционные, м3*	364,98	60,95	53,23	9,40	250,8 *0,8*	6,72
53-21-3 *12.2.03.15*	минераловатными пакетами, стык вертикальный *Материалы теплоизоляционные, м3*	329,98	188,59	99,01	14,04	42,38 *1,16*	20,3
53-21-4 *12.2.03.15*	пенополистиролом, стык горизонтальный *Материалы теплоизоляционные, м3*	112,46	70,41	42,05	7,42	 *0,54*	7,67
53-21-5 *12.2.03.15*	пенополистиролом, стык вертикальный *Материалы теплоизоляционные, м3*	218,13	146,51	71,62	12,64	 *1,07*	15,96
	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:						
53-21-6 *14.5.04.07*	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной *Мастика тиоколовая, кг*	3 562,21	286,55	3 275,66	144,33	 *П*	29,36
53-21-7 *14.5.04.03*	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками *Мастика герметизирующая, кг*	6 287,01	309,68	5 977,33	259,27	 *П*	31,73
	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:						
53-21-8 *14.5.04.07*	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной *Мастика тиоколовая, кг*	3 934,24	270,74	3 663,50	159,04	 *П*	27,74
53-21-9 *14.5.04.03*	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками *Мастика герметизирующая, кг*	5 227,79	325,50	4 902,29	213,38	 *П*	33,35
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 *14.2.05.06*	полимерцементным составом *Состав полимерцементный, м3*	254,24	249,64	4,60	0,81	 *0,07*	26,25
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумароноканучуковыми)	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-15	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*					*11*	
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-31	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	5 617,12	492,43	2 599,69	1,51	2 525	51,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,76*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*42,375*	
	При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к расценке:						
53-21-32	53-21-24	109,84	109,18	0,66	0,12		9,98
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-33	53-21-25	106,01	105,35	0,66	0,12		9,63
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-34	53-21-26	1 517,69	77,32	1 440,37	83,64		8,13
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-35	53-21-27	1 515,21	74,84	1 440,37	83,64		7,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-36	53-21-28	77,98	77,32	0,66	0,12		8,13
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-37	53-21-29	75,50	74,84	0,66	0,12		7,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-38	53-21-30	465,84	77,32	388,52	0,12		8,13
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-39	53-21-31	463,36	74,84	388,52	0,12		7,78
14.2.06.06	*Праймер, кг*					*0,25*	
14.5.04.03	*Мастика герметизирующая, кг*					*14,125*	
53-21-40	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками из вспененного полиэтилена, монтажной пеной и мастикой вулканизирующейся	2 343,14	439,44	1 652,38	4,41	251,32	48,45
14.5.01.01	*Герметик акриловый, 300мл, шт*					*103*	
14.5.01.10-0003	*Пена монтажная, л*					*17*	
53-21-41	Герметизация наружных стыков шириной до 80 мм герметиком вручную с земли и лестниц	2 192,38	364,82	20,37	3,60	1 807,19	39,27
14.5.01.03	*Герметики компонентные, т*					*0,12*	

дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 53-26	**Разборка сводов и стен из кирпича и камня**						
	Измеритель: 10 м3						
	Разборка кладки стен:						
53-26-1	облегченной конструкции из кирпича	1 779,47	937,02	842,45	69,03		109,85
	Строительный мусор, т					*20,62*	
53-26-2	из бутового камня	2 799,99	1 609,87	1 190,12	104,17		188,73
	Строительный мусор, т					*22,64*	
	Разборка кладки сводов:						
53-26-3	из кирпича	3 830,48	2 107,85	1 722,63	87,85		247,11
	Строительный мусор, т					*15,85*	

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 56-20	**Ремонт ворот и калиток**						
	Измеритель: 100 м2						
56-20-1	Ремонт калиток	2 851,72	924,83			1 926,89	107,04
01.7.04.07	*Изделия скобяные для дверных блоков (для калиток), компл*					*П*	
56-20-2	Ремонт ворот	4 290,69	1 834,88			2 455,81	212,37
01.7.04.07	*Изделия скобяные для дверных блоков (для ворот), компл*					*П*	
56-20-3	Ремонт металлических каркасов ворот с частичной заменой внутренней деревянной обвязки	2 759,13	2 068,10	214,85	20,30	476,18	233,42
08.3.05.02	*Прокат тонколистовой горячекатаный углеродистый , т*					*1,6*	
08.3.07.01	*Прокат горячекатаный полосовой, т*					*0,037*	
	Строительный мусор, т					*1,8*	

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 56-25	**Изготовление и установка ворот и дверей в готовые проемы**						
	Измеритель: т (расценка 56-25-1); м2 (расценки 56-25-2, 56-25-3)						
56-25-1	Изготовление и установка ворот в готовые проемы на готовые петли или крючки	556,22	489,85	66,37	11,72		54,61
01.5.02.01	*Металлоконструкции каркасов ворот, т*					*0,41*	
01.7.15.03	*Болты с гайками и шайбами, т*					*0,003*	
08.3.05.02	*Прокат листовой горячекатаный углеродистый, т*					*0,59*	
56-25-2	Изготовление металлических дверей для подвалов и подъездов	25,41	15,05	7,91	0,58	2,45	1,62
08.3.04.02	*Прокат горячекатанный квадратного сечения из углеродистой стали, т*					*0,0102*	
08.3.05.02	*Прокат листовой горячекатаный углеродистый, т*					*0,0323*	
08.3.08.02	*Прокат горячекатаный угловой равнополочный, т*					*0,0085*	
56-25-3	Установка металлических дверей для подвалов и подъездов	32,11	19,14	0,32		12,65	2,16
01.7.04.03	*Задвижки, шт*					*П*	
01.7.04.04	*Замки (врезные), компл*					*П*	
01.7.04.09	*Петли, шт*					*П*	
01.7.15.01-0037	*Анкер забивной М10, шт*					*П*	

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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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*					*6,1*	
	Строительный мусор, т					*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*					*40,8*	
	Строительный мусор, т					*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*					*82*	
	Строительный мусор, т					*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*					*5,61*	
	Строительный мусор, т					*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*					*40,8*	
	Строительный мусор, т					*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*					*82*	
	Строительный мусор, т					*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*					*5,61*	
	Строительный мусор, т					*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	
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
04.2.01.01	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, т*					*1,685*	
11.1.01.13	*Паркет штучный, м2*					*51*	
	Строительный мусор, т					*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*					*102*	
	Строительный мусор, т					*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*					*0,31*	
	Строительный мусор, т					*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*					*0,71*	
	Строительный мусор, т					*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*					*1,5*	
	Строительный мусор, т					*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*					*0,31*	
	Строительный мусор, т					*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*					*0,71*	
	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*					*1,53*	
	Строительный мусор, т					*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*					*0,83*	
	Строительный мусор, т					*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*					*1,93*	
	Строительный мусор, т					*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*					*4,1*	
	Строительный мусор, т					*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 магнезитовые каустические, т*					*0,47*	
	Строительный мусор, т					*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 магнезитовые каустические, т*					*1,01*	
	Строительный мусор, т					*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*					*1,301*	
	Строительный мусор, т					*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	
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
57-10-14	свыше 0,25 до 0,5 м2	733,32	681,80	44,46		7,06	79,93
04.2.04.01	*Смеси асфальтобетонные холодные, т*					*3,035*	
	Строительный мусор, т					*0,99*	
57-10-15	свыше 0,5 до 1 м2	1 500,67	1 391,24	95,30		14,13	163,1
04.2.04.01	*Смеси асфальтобетонные холодные, т*					*6,503*	
	Строительный мусор, т					*2,08*	

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 57-18	**Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике**						
	Измеритель: 100 м2						
	Ремонт покрытий из линолеума при площади ремонта до:						
57-18-1	0,5 м2	1 262,42	829,64	6,42	1,93	426,36	88,26
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
	Строительный мусор, т					*0,46*	
57-18-2	свыше 0,5 до 1 м2	1 143,98	711,20	6,42	1,93	426,36	75,66
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
	Строительный мусор, т					*0,46*	
57-18-3	свыше 1 до 5 м2	1 025,54	592,76	6,42	1,93	426,36	63,06
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
	Строительный мусор, т					*0,46*	
57-18-4	свыше 5 до 10 м2	908,51	475,73	6,42	1,93	426,36	50,61
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
	Строительный мусор, т					*0,46*	
57-18-5	свыше 10 до 20 м2	858,22	425,44	6,42	1,93	426,36	45,26
01.6.03.04	*Линолеум, м2*					*102*	
	Строительный мусор, т					*0,46*	
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	вручную	2 496,84	2 087,11	407,58	69,60	2,15	262,86
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*5,65*	
	Строительный мусор, т					*5,85*	
57-19-2	перфоратором	2 288,01	1 878,28	407,58	69,60	2,15	229,9
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*5,65*	
	Строительный мусор, т					*5,85*	
	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	вручную	7 364,06	2 113,15	407,58	69,60	4 843,33	266,14
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*5,68*	
	Строительный мусор, т					*5,85*	
57-19-4	перфоратором	7 165,47	1 914,56	407,58	69,60	4 843,33	234,34
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*5,68*	
	Строительный мусор, т					*5,85*	

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

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	Устройство примыканий стеклотканью в один слой на кровле	1 693,21	212,68	56,73	10,54	1 423,8	23,71
12.2.03.11	*Ткани и холсты стеклянные, м2*					*127*	
58-32-2	Устройство покрытия кровли и примыканий гидростеклоизолом в один слой по готовому основанию (по рубероиду) вручную	107 641,71	332,69	61,57	11,45	107 247,45	36,68
12.1.02.07	*Гидростеклоизол, м2*					*110*	
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	143,20	66,76	0,66	0,12	75,78	6,84
	Строительный мусор, т					*0,032*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
58-33-2	из брусков	228,49	66,76	0,66	0,12	161,07	6,84
	Строительный мусор, т					*0,051*	
	Смена отдельных элементов фермы:						
58-33-3	из досок	178,45	103,94	0,66	0,12	73,85	10,65
	Строительный мусор, т					*0,035*	
58-33-4	из брусков	329,61	165,72	0,66	0,12	163,23	16,98
	Строительный мусор, т					*0,061*	
	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	*Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг*					*1*	
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	*Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг*					*1*	
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	*Прокат горячекатаный полосовой, т*					*0,117*	
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	*Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг*					*2*	
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	*Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, кг*					*0,029*	
58-34-12	Устройство обделок креплений 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	*Воронки, шт*					*П*	
58-35-3	с люлек	2 349,45	700,24	210,91	0,35	1 438,3	72,79
08.1.02.01	*Воронки, шт*					*П*	
Таблица ФЕРр 58-36	**Разборка покрытий кровель**						
	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
	Разборка покрытий кровли из досок:						
58-36-1	вразбежку	153,08	124,96	28,12	7,63		16,02
	Строительный мусор, т					*4,27*	
58-36-2	сплошного настила в 2 ряда	175,16	147,89	27,27	7,51		18,96
	Строительный мусор, т					*6,32*	
Таблица ФЕРр 58-37	**Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной стали**						
	Измеритель: шт						
58-37-1	Устройство коньковых флюгарок из оцинкованной стали, толщина 1 мм	23,94	21,24	0,07	0,01	2,63	2,43
08.3.05.05	*Сталь листовая оцинкованная, т*					*0,0008*	
58-37-2	Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной кровельной стали весом листа 4 кг	22,45	19,75	0,07	0,01	2,63	2,26
08.3.05.05	*Сталь листовая оцинкованная, т*					*0,0004*	

2.5. В сборнике 61 «Штукатурные работы»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.61.7 изложить в следующей редакции:

«1.61.7. 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»:

таблицы ФЕРр 61-12, 61-15, 61-16, 61-19, 61-20, 61-21, 61-22, 61-23, 61-25, 61-26 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 61-12	**Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек и телескопических вышек**						
	Измеритель: 100 м2						
	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек:						
61-12-1	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	3 318,97	1 782,96	395,76		1 140,25	204
	Строительный мусор, т					*4,84*	
61-12-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-1	980,69	336,49	74,50		569,7	38,5
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-12-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	3 285,48	1 755,87	389,36		1 140,25	200,9
	Строительный мусор, т					*4,84*	

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	
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
61-12-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-3	967,98	324,95	73,33		569,7	37,18
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-12-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм	5 265,67	3 210,78	686,76		1 368,13	354
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,66*	
	Строительный мусор, т					*7,3*	
61-12-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм	4 726,37	2 766,35	591,89		1 368,13	305
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,66*	
	Строительный мусор, т					*7,3*	
	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	16 576,75	1 782,96	13 653,54	1 291,68	1 140,25	204
	Строительный мусор, т					*4,84*	
61-12-8	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-7	3 299,27	336,49	2 393,08	226,40	569,7	38,5
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-12-9	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	16 539,67	1 755,87	13 643,55	1 290,74	1 140,25	200,9
	Строительный мусор, т					*4,84*	
61-12-10	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-9	3 276,31	324,95	2 381,66	225,32	569,7	37,18
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-12-11	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм	24 582,60	3 210,78	20 003,69	1 892,43	1 368,13	354
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,66*	
	Строительный мусор, т					*7,3*	
61-12-12	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм	21 543,88	2 766,35	17 409,40	1 647,00	1 368,13	305
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,66*	
	Строительный мусор, т					*7,3*	
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	6 270,89	3 287,60	703,64		2 279,65	362,47
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-15-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-1	1 181,26	497,49	114,07		569,7	54,85
	Строительный мусор, т					*2,4*	
61-15-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	5 831,28	2 925,98	625,65		2 279,65	322,6
	Строительный мусор, т					*9,7*	
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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Строительный мусор, т					*2,4*	
61-15-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	8 799,11	5 844,85	1 192,52		1 761,74	614,6
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,8*	
61-15-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	7 437,31	4 714,11	961,46		1 761,74	495,7
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,8*	
61-15-7	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-15-1 и 61-15-3	159,63	159,63				17,6
61-15-8	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-15-5 и 61-15-6	227,29	227,29				23,9
	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с телескопических вышек:						
61-15-9	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	30 078,83	3 287,60	24 511,58	2 318,90	2 279,65	362,47
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-15-10	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-9	4 805,93	497,49	3 738,74	353,70	569,7	54,85
	Строительный мусор, т					*2,4*	
61-15-11	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	23 342,80	2 925,98	18 137,17	1 715,85	2 279,65	322,6
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-15-12	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-11	3 647,09	431,73	2 645,66	250,29	569,7	47,6
	Строительный мусор, т					*2,4*	
61-15-13	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	49 614,75	5 844,85	42 008,03	3 974,13	1 761,87	614,6
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1*	
	Строительный мусор, т					*9,8*	
61-15-14	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	38 980,52	4 714,11	33 752,83	3 193,16	513,58	495,7
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*3,4*	
	Строительный мусор, т					*9,8*	
61-15-15	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-15-9, 61-15-11	1 371,15	159,63	1 211,52	114,62		17,6
61-15-16	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-15-13, 61-15-14	1 875,48	227,29	1 648,19	155,93		23,9
Таблица ФЕРр 61-16	**Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором**						
	Измеритель: 100 м2						
	Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с земли и лесов, площадью отдельных мест:						
61-16-1	до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	3 558,08	1 755,87	1,48		1 800,73	200,9
	Строительный мусор, т					*6,2*	

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
61-16-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-1	840,56	278,54	0,58		561,44	31,87
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-16-3	более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	3 334,33	1 532,12	1,48		1 800,73	175,3
	Строительный мусор, т					*6,2*	
61-16-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-3	805,60	243,58	0,58		561,44	27,87
	Строительный мусор, т					*2,42*	
	Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с приставных лестниц, площадью отдельных мест:						
61-16-5	до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	3 933,29	2 132,56			1 800,73	244
	Строительный мусор, т					*6,2*	
61-16-6	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-5	892,42	330,98			561,44	37,87
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-16-7	более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	3 653,61	1 852,88			1 800,73	212
	Строительный мусор, т					*6,2*	
61-16-8	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-7	857,46	296,02			561,44	33,87
	Строительный мусор, т					*2,42*	
	Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с люлек площадью отдельных мест:						
61-16-9	до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	4 386,79	2 116,39	469,67		1 800,73	242,15
	Строительный мусор, т					*6,2*	
61-16-10	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-9	955,21	322,24	71,53		561,44	36,87
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-16-11	более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	4 152,03	1 924,11	427,19		1 800,73	220,15
	Строительный мусор, т					*6,2*	
61-16-12	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-11	912,74	287,28	64,02		561,44	32,87
	Строительный мусор, т					*2,42*	
Таблица ФЕРр 61-19	**Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек**						
	Измеритель: 100 м2						
	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек по камню и бетону:						
61-19-1	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм	4 734,97	2 973,73	620,99		1 140,25	320,1
	Строительный мусор, т					*4,84*	
61-19-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-1	1 223,29	540,68	112,91		569,7	58,2
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-19-3	цементно-известковым раствором с канелюрами толщиной слоя до 40 мм	8 314,94	5 012,72	1 022,57		2 279,65	527,1
	Строительный мусор, т					*9,9*	
61-19-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-3	1 544,29	809,30	165,29		569,7	85,1
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-19-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм	7 697,65	4 542,09	875,91		2 279,65	451,5
	Строительный мусор, т					*9,7*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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	*Раствор декоративный, м3*					*0,66*	
	Строительный мусор, т					*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	*Раствор декоративный, м3*					*0,66*	
	Строительный мусор, т					*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	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,86*	
61-19-10	декоративным раствором с канелюрами толщиной слоя до 40 мм	12 224,69	8 707,06	1 755,89		1 761,74	905,1
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*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 пилястр 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
	Строительный мусор, т					*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
	Строительный мусор, т					*2,42*	
61-19-14	известковым раствором с канелюрами толщиной слоя до 40 мм	8 477,81	4 497,41	895,70		3 084,7	460,8
	Строительный мусор, т					*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
	Строительный мусор, т					*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
	Строительный мусор, т					*9,68*	
61-20-2	с лестниц	5 893,46	3 613,81			2 279,65	389
	Строительный мусор, т					*9,68*	
61-20-3	с люлек	6 500,08	3 491,18	729,25		2 279,65	375,8
	Строительный мусор, т					*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
	Строительный мусор, т					*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	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
61-20-7	с лестниц	10 604,80	8 837,88			1 766,92	940,2
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Строительный мусор, т					*9,88*	
61-20-8	с люлек	12 030,75	8 507,94	1 755,89		1 766,92	905,1
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
61-20-9	с телескопических вышек	85 430,67	8 507,94	75 155,81	7 110,05	1 766,92	905,1
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
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	5 365,37	2 675,52	2,31		2 687,54	288
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-20-12	с лестниц	6 457,42	3 769,88			2 687,54	405,8
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-20-13	с люлек	6 408,66	3 076,85	644,27		2 687,54	331,2
	Строительный мусор, т					*9,7*	
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	5 895,77	3 613,81	2,31		2 279,65	389
	Строительный мусор, т					*9,68*	
61-21-2	с лестниц	6 658,96	4 379,31			2 279,65	471,4
	Строительный мусор, т					*9,68*	
61-21-3	с люлек	7 384,61	4 223,23	881,73		2 279,65	454,6
	Строительный мусор, т					*9,68*	
61-21-4	с телескопических вышек	32 602,71	4 223,23	26 099,83	2 469,15	2 279,65	454,6
	Строительный мусор, т					*9,68*	
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	с земли и лесов	10 607,11	8 837,88	2,31		1 766,92	940,2
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
61-21-7	с лестниц	12 683,14	10 916,22			1 766,92	1 161,3
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
61-21-8	с люлек	14 423,30	10 491,34	2 165,04		1 766,92	1 116,1
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
61-21-9	с телескопических вышек	93 269,05	10 491,34	81 010,79	7 663,95	1 766,92	1 116,1
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*0,99*	
	Строительный мусор, т					*9,88*	
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	5 825,23	3 135,38	2,31		2 687,54	337,5
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-21-12	с лестниц	6 528,96	3 841,42			2 687,54	413,5
	Строительный мусор, т					*9,7*	
61-21-13	с люлек	7 173,43	3 709,50	776,39		2 687,54	399,3
	Строительный мусор, т					*9,7*	
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	7 776,88	4 772,15			3 004,73	467,4
	Строительный мусор, т					*12,8*	
61-22-2	с лестниц	8 741,73	5 737,00			3 004,73	561,9
	Строительный мусор, т					*12,8*	

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	
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
61-22-3	с люлек *Строительный мусор, т*	9 704,01	5 641,79	1 057,49		3 004,73 *12,8*	545,1
61-22-4	с телескопических вышек *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	7 132,63	4 127,90			3 004,73 *12,8*	404,3
61-22-6	с лестниц *Строительный мусор, т*	8 027,59	5 022,86			3 004,73 *12,8*	485,3
61-22-7	с люлек *Строительный мусор, т*	8 915,74	5 000,18	910,83		3 004,73 *12,8*	469,5
61-22-8	с телескопических вышек *Строительный мусор, т*	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 *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	12 212,28	9 570,09			2 642,19 *1,8* *15,5*	898,6
61-22-10 *04.3.01.06*	с лестниц *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	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 *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	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 *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	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 *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	9 573,59	6 931,40			2 642,19 *1,8* *15,5*	669,7
61-22-14 *04.3.01.06*	с лестниц *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	11 073,30	8 431,11			2 642,19 *1,8* *15,5*	814,6
61-22-15 *04.3.01.06*	с люлек *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	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 *Раствор декоративный, м3* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	7 607,37	4 225,92			3 381,45 *12,8*	413,9
61-22-18	с лестниц *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	7 060,11	3 678,66			3 381,45 *12,8*	360,3
61-22-20	с лестниц *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	8 988,97	5 984,24			3 004,73 *12,8*	561,9
61-23-2	с лестниц *Строительный мусор, т*	10 404,51	7 399,78			3 004,73 *12,8*	685,8
61-23-3	с люлек *Строительный мусор, т*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Строительный мусор, т					*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 м2:						
61-23-5	с земли и лесов	8 173,18	5 168,45			3 004,73	485,3
	Строительный мусор, т					*12,8*	
61-23-6	с лестниц	9 339,54	6 334,81			3 004,73	587,1
	Строительный мусор, т					*12,8*	
61-23-7	с люлек	10 225,38	6 120,09	1 100,56		3 004,73	567,2
	Строительный мусор, т					*12,8*	
61-23-8	с телескопических вышек	68 430,40	6 205,17	59 220,50	5 602,50	3 004,73	567,2
	Строительный мусор, т					*12,8*	
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте до 1 м2:						
61-23-9	с земли и лесов	14 855,61	12 213,42			2 642,19	1 101,3
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
61-23-10	с лестниц	16 862,34	14 220,15			2 642,19	1 354,3
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
61-23-11	с люлек	19 057,03	13 885,47	2 529,37		2 642,19	1 303,8
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
61-23-12	с телескопических вышек	111 891,09	14 068,00	95 180,90	9 004,50	2 642,19	1 303,8
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:						
61-23-13	с земли и лесов	11 317,68	8 675,49			2 642,19	814,6
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
61-23-14	с лестниц	13 380,40	10 738,21			2 642,19	995,2
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
61-23-15	с люлек	15 000,36	10 496,93	1 861,24		2 642,19	959,5
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
61-23-16	с телескопических вышек	85 322,70	10 074,75	72 605,76	6 868,80	2 642,19	959,5
04.3.01.06	*Раствор декоративный, м3*					*1,8*	
	Строительный мусор, т					*15,5*	
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:						
61-23-17	с земли и лесов	8 668,11	5 286,66			3 381,45	496,4
	Строительный мусор, т					*12,8*	
61-23-18	с лестниц	9 851,13	6 469,68			3 381,45	599,6
	Строительный мусор, т					*12,8*	
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:						
61-23-19	с земли и лесов	7 955,63	4 574,18			3 381,45	429,5
	Строительный мусор, т					*12,8*	
61-23-20	с лестниц	8 949,09	5 567,64			3 381,45	516
	Строительный мусор, т					*12,8*	
Таблица ФЕРр 61-25	**Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом**						
	Измеритель: 100 м2						
	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 *Строительный мусор, т*	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 *04.3.02.09*	с земли и лесов *Смеси на цементной основе, м3*	880,93	796,08			84,85 *0,7*	80,25
61-43-2 *04.3.02.09*	с лестниц *Смеси на цементной основе, м3*	1 083,61	998,76			84,85 *0,7*	99,28
61-43-3 *04.3.02.09*	с люлек *Смеси на цементной основе, м3*	1 313,53	955,60	273,08		84,85 *0,7*	94,99
61-43-4 *04.3.02.09*	с телескопических вышек *Смеси на цементной основе, м3*	6 201,91	955,60	5 161,46	488,30	84,85 *0,7*	94,99
	Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов с рустами втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:						
61-43-5 *04.3.02.09*	с земли и лесов *Смеси на цементной основе, м3*	1 236,70	1 151,85			84,85 *1*	111,29
61-43-6 *04.3.02.09*	с лестниц *Смеси на цементной основе, м3*	1 509,32	1 424,47			84,85 *1*	137,63
61-43-7 *04.3.02.09*	с люлек *Смеси на цементной основе, м3*	1 839,24	1 368,06	386,33		84,85 *1*	132,18
61-43-8 *04.3.02.09*	с телескопических вышек *Смеси на цементной основе, м3*	8 754,87	1 368,06	7 301,96	690,80	84,85 *1*	132,18
	Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов под "шубу" втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:						
61-43-9 *04.3.02.09*	с земли и лесов *Смеси на цементной основе, м3*	1 567,14	1 482,29			84,85 *0,7*	141,17
61-43-10 *04.3.02.09*	с лестниц *Смеси на цементной основе, м3*	1 923,51	1 838,66			84,85 *0,7*	175,11
61-43-11 *04.3.02.09*	с люлек *Смеси на цементной основе, м3*	2 344,35	1 763,69	495,81		84,85 *0,7*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	
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
62-4-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	405,77	318,82	7,07	2,05	79,88	36,9
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*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	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*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	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
62-12-1	до 10%	427,41	269,34	7,07	2,05	151	30,4
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0164*	
62-12-2	свыше 10 до 35%	678,69	452,75	7,07	2,05	218,87	51,1
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0172*	
62-12-3	более 35%	1 026,16	691,97	7,07	2,05	327,12	78,1
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0181*	
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	до 10%	481,31	319,85	7,07	2,05	154,39	36,1
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0176*	
62-13-2	свыше 10 до 35%	778,34	542,23	7,07	2,05	229,04	61,2
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0187*	
62-13-3	более 35%	1 261,71	827,52	7,07	2,05	427,12	93,4
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0193*	
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	до 10%	895,84	743,35	7,07	2,05	145,42	83,9
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0174*	
62-14-2	свыше 10 до 35%	1 259,07	1 049,02	7,07	2,05	202,98	118,4
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0181*	
62-14-3	более 35%	1 765,56	1 460,13	7,07	2,05	298,36	164,8
14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т*					*0,0191*	
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 водоэмульсионными составами**						
	Измеритель: 100 м2						
	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:						
62-16-1	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 10%	316,40	146,36	7,07	2,05	162,97	16,94
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,063*	
62-16-2	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	402,77	210,82	7,07	2,05	184,88	24,4
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,067*	
62-16-3	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35%	390,97	223,78	7,07	2,05	160,12	25,9
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,071*	
62-16-4	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10%	275,82	163,30	7,07	2,05	105,45	18,9
14.3.02.01	*Краски водоэмульсионная, т*					*0,063*	
62-16-5	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	361,66	227,23	7,07	2,05	127,36	26,3
14.3.02.01	*Краски водоэмульсионная, т*					*0,067*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
62-16-6	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски более 35%	407,38	240,19	7,07	2,05	160,12	27,8
14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная, т*					*0,071*	
62-16-7	масляной краской с расчисткой старой краски до 10 %	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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 62-19	**Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов**						
	Измеритель: 100 м2						
	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 м2						
	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 м2						
	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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	
62-21-11	более 35% с лестниц	817,55	594,51	6,57	1,16	216,47	67,1
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	
62-21-12	более 35% с люлек	1 010,36	645,89	148,00	1,16	216,47	72,9
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0145*	
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	до 10% с земли и лесов	476,77	245,42	13,31	2,32	218,04	27,7
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-22-2	до 10% с лестниц	535,08	303,90	13,14	2,32	218,04	34,3
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-22-3	до 10% с люлек	679,19	367,69	93,46	2,32	218,04	41,5
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-22-4	до 10% с телескопических вышек	4 145,33	367,69	3 559,60	336,81	218,04	41,5
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0127*	
62-22-5	свыше 10 до 35% с земли и лесов	747,95	396,93	13,31	2,32	337,71	44,8
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-22-6	свыше 10 до 35% с лестниц	845,24	494,39	13,14	2,32	337,71	55,8
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-22-7	свыше 10 до 35% с люлек	1 021,53	550,21	133,61	2,32	337,71	62,1
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-22-8	свыше 10 до 35% с телескопических вышек	5 897,35	550,21	5 009,43	473,97	337,71	62,1
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0132*	
62-22-9	более 35% с земли и лесов	916,67	412,88	13,31	2,32	490,48	46,6
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0141*	
62-22-10	более 35% с лестниц	1 232,80	729,18	13,14	2,32	490,48	82,3
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0141*	
62-22-11	более 35% с люлек	1 449,70	776,14	183,08	2,32	490,48	87,6
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0141*	
62-22-12	более 35% с телескопических вышек	8 034,76	776,14	6 768,14	640,40	490,48	87,6
14.4.02.04	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*0,0141*	
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	по штукатурке с земли и лесов	243,80	201,11	2,80	0,46	39,89	23,01
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
62-23-2	по штукатурке с лестниц	287,94	245,42	2,63	0,46	39,89	28,08
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
62-23-3	по штукатурке с люлек	538,43	402,21	96,33	0,46	39,89	46,02
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
62-23-4	по кирпичу с земли и лесов	192,67	149,98	2,80	0,46	39,89	17,16
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
62-23-5	по кирпичу с лестниц	224,31	181,79	2,63	0,46	39,89	20,8
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
62-23-6	по кирпичу с люлек	407,63	301,09	66,65	0,46	39,89	34,45
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
62-23-7	по дереву с земли и лесов	125,94	84,08	1,97	0,35	39,89	9,62
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
62-23-8	по дереву с лестниц	140,71	98,85	1,97	0,35	39,89	11,31
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,014*	
	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	по штукатурке с земли и лесов	285,89	219,29	3,46	0,58	63,14	25,09
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-2	по штукатурке с лестниц	327,76	261,33	3,29	0,58	63,14	29,9
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-3	по штукатурке с люлек	613,83	438,57	112,12	0,58	63,14	50,18
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-4	по кирпичу с земли и лесов	269,98	203,38	3,46	0,58	63,14	23,27
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-5	по кирпичу с лестниц	311,85	245,42	3,29	0,58	63,14	28,08
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-6	по кирпичу с люлек	550,60	406,76	80,70	0,58	63,14	46,54
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-7	по дереву с земли и лесов	183,93	118,16	2,63	0,46	63,14	13,52
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
62-24-8	по дереву с лестниц	205,52	139,75	2,63	0,46	63,14	15,99
14.3.02.05	*Краски силикатные, т*					*0,028*	
	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	простых за 1 раз с земли и лесов	109,80	54,43	47,28	0,93	8,09	6,3
14.4.02.07	*Краски перхлорвиниловые, т*					*0,0323*	
62-26-2	простых за 1 раз с лестниц	134,44	68,26	58,09	0,93	8,09	7,9
14.4.02.07	*Краски перхлорвиниловые, т*					*0,0323*	
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	
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
62-30-8	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, брандмауэрных 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, брандмауэрных 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 62-39	**Промывка поверхности, окрашенной масляными красками**						
	Измеритель: 100 м2						
	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 м2						
	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 м2						
	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 м2						
	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 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 отстающей 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 63-19	**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	*Вяжущие 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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	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 м2						
63-20-1	Устройство улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий	1 730,45	495,94	212,38	26,56	1 022,13	57,4
07.2.06.01	*Кронштейны металлические, шт*					*31*	
08.1.02.17	*Сетки, м2*					*100*	
08.3.08.02	*Прокат горячекатаный угловой равнополочный, т*					*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 м2						
	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 м2						
	Выемка целых стекол из переплетов деревянных на замазке и штапиках, площадью остекления:						
63-22-1	до 0,25 м2	967,22	959,40	7,82	3,38		123
	Строительный мусор, т					*0,943*	
63-22-2	свыше 0,25 до 0,5 м2	740,24	732,42	7,82	3,38		93,9
	Строительный мусор, т					*0,943*	
63-22-3	свыше 0,5 до 1 м2	510,92	503,10	7,82	3,38		64,5
	Строительный мусор, т					*0,943*	
	Выемка целых стекол из переплетов металлических и железобетонных, площадью остекления:						
63-22-4	до 0,25 м2	1 131,02	1 123,20	7,82	3,38		144
	Строительный мусор, т					*0,943*	
63-22-5	свыше 0,25 до 0,5 м2	865,82	858,00	7,82	3,38		110
	Строительный мусор, т					*0,943*	
63-22-6	свыше 0,5 до 1 м2	592,82	585,00	7,82	3,38		75
	Строительный мусор, т					*0,943*	
Таблица ФЕРр 63-23	**Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке**						
	Измеритель: 100 м2						
	Площадь остекления:						
63-23-1	до 0,25 м2	490,56	481,26	9,30	2,01		61,7
	Строительный мусор, т					*0,6*	
63-23-2	свыше 0,25 до 0,5 м2	377,46	368,16	9,30	2,01		47,2
	Строительный мусор, т					*0,6*	
63-23-3	свыше 0,5 до 1 м2	264,36	255,06	9,30	2,01		32,7
	Строительный мусор, т					*0,6*	
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	290,41	217,85	72,25	0,12	0,31	25,75
01.7.15.01	*Анкеры, т*					*0,006*	
	Строительный мусор, т					*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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	квадратных высотой до 1000 мм под модель						
64-8-8	Разборка лепных балясин цилиндрических, бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	34,79	32,60	2,19	0,95	*1* *0,02*	3,68
64-11-2 *05.3.01.01*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	47,92	43,86	4,06	1,76	*1* *0,035*	4,95
64-12-2 *05.3.01.01*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	59,06	53,43	5,63	2,43	*1* *0,05*	6,03
64-13-2 *05.3.01.01*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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	
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
64-13-8	Разборка лепных ваз высотой до 1000 мм *Строительный мусор, т*	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* *Строительный мусор, т*	31,93	30,37	1,56	0,68	*1* *0,022*	3,56
64-14-2 *05.3.01.04*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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* *Строительный мусор, т*	55,36	50,67	4,69	2,03	*1* *0,08*	5,94
64-15-2 *05.3.01.04*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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* *Строительный мусор, т*	49,78	47,28	2,50	1,08	*1* *0,05*	5,41
64-16-2 *05.3.01.05*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: шт						
	Смена лепных гербов высотой до 1000 мм:						
64-17-1	цементных	81,64	77,26	4,38	1,89		8,84
05.3.02.05	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,1*	
64-17-2	гипсовых	57,47	54,97	2,50	1,08		6,29
05.3.01.05	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	13,63	11,00	2,63	0,46		1,29
	Строительный мусор, т					*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	цементных	51,75	49,56	2,19	0,95		5,67
05.3.02.06	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,014*	
64-18-2	гипсовых	36,47	35,22	1,25	0,54		4,03
05.3.01.06	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	7,29	5,98	1,31	0,23		0,72
	Строительный мусор, т					*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	цементных	64,40	61,27	3,13	1,35		7,01
05.3.02.06	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,04*	
64-19-2	гипсовых	45,98	43,79	2,19	0,95		5,01
05.3.01.06	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	10,86	8,89	1,97	0,35		1,07
	Строительный мусор, т					*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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-20-1	цементных	88,05	86,49	1,56	0,68		10,01
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,021*	
64-20-2	гипсовых	71,39	70,76	0,63	0,27		8,19
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,012*	
	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	5,33	4,67	0,66	0,12		0,54
	Строительный мусор, т					*0,017*	
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	цементных	108,02	103,33	4,69	2,03		11,96
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,07*	
64-21-2	гипсовых	83,06	80,87	2,19	0,95		9,36
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,04*	
	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	11,73	9,76	1,97	0,35		1,13
	Строительный мусор, т					*0,055*	
Таблица ФЕРр 64-22	**Капители ионические высотой до 250 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных капителей ионических высотой до 250 мм:						
64-22-1	цементных	88,05	86,49	1,56	0,68		10,01
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,021*	
64-22-2	гипсовых	71,39	70,76	0,63	0,27		8,19
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,012*	
	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	5,33	4,67	0,66	0,12		0,54
	Строительный мусор, т					*0,017*	
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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Смена лепных капителей ионических высотой до 500 мм:						
64-23-1	цементных	108,02	103,33	4,69	2,03		11,96
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,07*	
64-23-2	гипсовых	83,06	80,87	2,19	0,95		9,36
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,04*	
	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	11,73	9,76	1,97	0,35		1,13
	Строительный мусор, т					*0,055*	
Таблица ФЕРр 64-24	**Капители коринфские высотой до 500 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных капителей коринфских высотой до 500 мм:						
64-24-1	цементных	185,71	180,40	5,31	2,30		19,89
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,07*	
64-24-2	гипсовых	145,17	142,67	2,50	1,08		15,73
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,035*	
	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	14,64	12,67	1,97	0,35		1,45
	Строительный мусор, т					*0,053*	
Таблица ФЕРр 64-25	**Капители коринфские высотой до 750 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных капителей коринфских высотой до 750 мм:						
64-25-1	цементных	237,19	228,75	8,44	3,65		25,22
05.3.02.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,12*	
64-25-2	гипсовых	180,45	174,51	5,94	2,57		19,24
05.3.01.08	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,06*	
	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	27,71	23,77	3,94	0,70		2,72
	Строительный мусор, т					*0,09*	
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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	цементных	56,44	51,44	5,00	2,16		6,03
05.3.02.09	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,082*	
64-29-2	гипсовых	43,96	41,46	2,50	1,08		4,86
05.3.01.09	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,047*	
	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	13,49	11,52	1,97	0,35		1,35
	Строительный мусор, т					*0,065*	
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	цементных	15,52	15,21	0,31	0,14		1,74
05.3.02.10	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,003*	
64-30-2	гипсовых	12,11	11,80	0,31	0,14		1,35
05.3.01.10	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,002*	
	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	2,69	2,69				0,3
	Строительный мусор, т					*0,003*	
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	цементных	25,22	24,91	0,31	0,14		2,85
05.3.02.10	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,008*	
64-31-2	гипсовых	19,45	19,14	0,31	0,14		2,19
05.3.01.10	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,005*	
	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	
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
64-31-7	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 *Строительный мусор, т*	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 *05.3.02.10*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	33,89	32,95	0,94	0,41	*1* *0,01*	3,77
64-32-2 *05.3.01.10*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	24,58	23,95	0,63	0,27	*1* *0,005*	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 *Строительный мусор, т*	6,58	5,92	0,66	0,12	*0,01*	0,66
Таблица ФЕРр 64-33	**Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм:						
64-33-1 *05.3.02.10*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	42,73	41,17	1,56	0,68	*1* *0,027*	4,71
64-33-2 *05.3.01.10*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	31,36	30,42	0,94	0,41	*1* *0,017*	3,48
	Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм от покрасок:						
64-33-3	легкоудаляемых	2,51	2,51				0,28
64-33-4	трудноудаляемых	10,41	10,41				1,16
	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-33-5	легкоудаляемых	25,21	25,21				2,78
64-33-6	трудноудаляемых	34,28	34,28				3,78
64-33-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм под модель	34,28	34,28				3,78
64-33-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм *Строительный мусор, т*	8,73	8,07	0,66	0,12	*0,025*	0,9
Таблица ФЕРр 64-34	**Листы высотой до 150 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных листов высотой до 150 мм:						
64-34-1 *05.3.02.11*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	17,45	17,45			*1* *0,001*	2,02
64-34-2 *05.3.01.11*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	13,22	13,22			*1* *0,0005*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-34-4	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 *Строительный мусор, т*	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 *05.3.02.11*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	21,95	21,95			*1* *0,004*	2,54
64-35-2 *05.3.01.11*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	15,64	15,64			*1* *0,002*	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 *Строительный мусор, т*	3,89	3,89			*0,003*	0,45
Таблица ФЕРр 64-36	**Листы высотой до 400 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных листов высотой до 400 мм:						
64-36-1 *05.3.02.11*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	31,82	31,19	0,63	0,27	*1* *0,01*	3,61
64-36-2 *05.3.01.11*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	23,55	23,24	0,31	0,14	*1* *0,005*	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 *Строительный мусор, т*	6,36	5,70	0,66	0,12	*0,01*	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 *05.3.02.12*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	33,14	32,51	0,63	0,27	*1* *0,02*	3,72
64-37-2 *05.3.01.12*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	25,54	24,91	0,63	0,27	*1* *0,01*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-37-7	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	40,62	39,68	0,94	0,41	*1* *0,01*	4,54
64-38-2 *05.3.01.12*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, м* *Строительный мусор, т*	966,62	964,74	1,88	0,81	*101* *0,4*	113,1
64-39-2 *05.3.01.07*	гипсовых *Детали, м* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, м* *Строительный мусор, т*	1 190,27	1 186,52	3,75	1,62	*101* *0,81*	139,1
64-40-2 *05.3.01.07*	гипсовых *Детали, м* *Строительный мусор, т*	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	
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
64-40-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 100 мм	201,12	201,12				24
	Строительный мусор, т					*0,66*	
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	цементных	1 824,85	1 818,60	6,25	2,70		213,2
05.3.02.07	*Детали, м*					*101*	
	Строительный мусор, т					*1,5*	
64-41-2	гипсовых	1 367,08	1 363,95	3,13	1,35		159,9
05.3.01.07	*Детали, м*					*101*	
	Строительный мусор, т					*0,91*	
	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	375,77	310,06	65,71	11,60		37
	Строительный мусор, т					*1,21*	
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	цементных	2 285,75	2 273,25	12,50	5,40		266,5
05.3.02.07	*Детали, м*					*101*	
	Строительный мусор, т					*2*	
64-42-2	гипсовых	1 706,00	1 696,62	9,38	4,05		198,9
05.3.01.07	*Детали, м*					*101*	
	Строительный мусор, т					*1*	
	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	526,61	460,90	65,71	11,60		55
	Строительный мусор, т					*1,5*	
Таблица ФЕРр 64-43	**Поручни шириной до 250 мм**						
	Измеритель: 100 м						
	Смена лепных поручней шириной до 250 мм:						
64-43-1	цементных	2 462,66	2 437,34	25,32	10,94		282,1
05.3.02.13	*Детали, м*					*101*	
	Строительный мусор, т					*3,53*	
64-43-2	гипсовых	1 558,15	1 550,02	8,13	3,51		179,4
05.3.01.13	*Детали, м*					*101*	
	Строительный мусор, т					*1,52*	
	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Строительный мусор, т					*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* *Строительный мусор, т*	15,52	15,52			*1* *0,0015*	1,82
64-44-2 *05.3.01.14*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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* *Строительный мусор, т*	17,74	17,74			*1* *0,004*	2,08
64-45-2 *05.3.01.14*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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* *Строительный мусор, т*	29,86	28,92	0,94	0,41	*1* *0,01*	3,39
64-46-2 *05.3.01.14*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-47-1	цементных	47,71	46,15	1,56	0,68		5,41
05.3.02.14	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,03*	
64-47-2	гипсовых	35,54	34,29	1,25	0,54		4,02
05.3.01.14	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,016*	
	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	7,04	5,73	1,31	0,23		0,69
	Строительный мусор, т					*0,023*	
Таблица ФЕРр 64-48	**Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2**						
	Измеритель: шт						
64-48-1	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2	6,10	5,79	0,31	0,14		0,67
05.3.01.14	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,005*	
	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	2,46	1,80	0,66	0,12		0,22
	Строительный мусор, т					*0,01*	
Таблица ФЕРр 64-49	**Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2**						
	Измеритель: шт						
64-49-1	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2	13,42	12,79	0,63	0,27		1,48
05.3.01.14	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,015*	
	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	4,91	4,25	0,66	0,12		0,52
	Строительный мусор, т					*0,015*	
Таблица ФЕРр 64-50	**Сухари высотой до 150 мм**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных сухарей высотой до 150 мм:						
64-50-1	цементных	11,52	11,52				1,35
05.3.02.15	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,004*	
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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05.3.01.15	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	2,56	2,56				0,3
	Строительный мусор, т					*0,003*	
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*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,006*	
64-51-2	гипсовых	9,72	9,72				1,14
05.3.01.15	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	3,58	3,58				0,42
	Строительный мусор, т					*0,005*	
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*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,02*	
64-52-2	гипсовых	10,19	9,56	0,63	0,27		1,16
05.3.01.16	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	2,96	2,30	0,66	0,12		0,29
	Строительный мусор, т					*0,02*	
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*					*1*	
	Строительный мусор, т					*0,028*	
64-53-2	гипсовых	11,73	10,79	0,94	0,41		1,31
05.3.01.16	*Детали, шт*					*1*	
	Строительный мусор, т					*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	
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
64-53-4	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 *Строительный мусор, т*	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 *05.3.02.16*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	26,56	24,06	2,50	1,08	*1* *0,05*	2,92
64-54-2 *05.3.01.16*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *05.3.02.17*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	27,82	27,82			*1* *0,004*	3,03
64-55-2 *05.3.01.17*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *05.3.02.18*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	16,33	16,33			*1* *0,006*	1,89
64-56-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-56-7	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	18,84	18,84			*1* *0,008*	2,18
64-57-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	29,37	28,43	0,94	0,41	*1* *0,016*	3,29
64-58-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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 *Строительный мусор, т*	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 *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	42,23	40,35	1,88	0,81	*1* *0,024*	4,67
64-59-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
64-59-7	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 *Строительный мусор, т*	5,90	5,24	0,66	0,12	*0,018*	0,63
Таблица ФЕРр 64-60	**Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных эмблем портальных площадью до 0,5 м2:						
64-60-1 *05.3.02.18*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	56,07	53,88	2,19	0,95	*1* *0,04*	5,94
64-60-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	44,06	42,81	1,25	0,54	*1* *0,023*	4,72
	Расчистка лепных эмблем портальных 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 портальных 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 портальных площадью до 0,5 м2 под модель	21,94	21,00	0,94	0,41		2,43
64-60-8	Разборка лепных эмблем портальных площадью до 0,5 м2 *Строительный мусор, т*	6,78	5,47	1,31	0,23	*0,032*	0,67
Таблица ФЕРр 64-61	**Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных эмблем портальных площадью до 0,75 м2:						
64-61-1 *05.3.02.18*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	63,66	60,22	3,44	1,49	*1* *0,06*	6,64
64-61-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	50,95	49,07	1,88	0,81	*1* *0,034*	5,41
	Расчистка лепных эмблем портальных 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 портальных 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 портальных площадью до 0,75 м2 под модель	31,92	30,67	1,25	0,54		3,55
64-61-8	Разборка лепных эмблем портальных площадью до 0,75 м2 *Строительный мусор, т*	8,91	7,60	1,31	0,23	*0,047*	0,93
Таблица ФЕРр 64-62	**Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2**						
	Измеритель: шт						
	Смена лепных эмблем портальных площадью до 1,0 м2:						
64-62-1 *05.3.02.18*	цементных *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	83,69	79,00	4,69	2,03	*1* *0,08*	8,71
64-62-2 *05.3.01.18*	гипсовых *Детали, шт* *Строительный мусор, т*	59,55	57,05	2,50	1,08	*1* *0,045*	6,29
	Расчистка лепных эмблем портальных 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 портальных 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 портальных площадью до 1,0 м2 под модель	41,48	39,92	1,56	0,68		4,62
64-62-8	Разборка лепных эмблем портальных площадью до 1,0 м2	11,28	9,31	1,97	0,35		1,14
	Строительный мусор, т					*0,063*	

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	603,10	537,39	65,71	11,60		63
	Строительный мусор, т					*1,51*	
	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	1 212,60	1 212,60				129
	Строительный мусор, т					*0,4*	
Таблица ФЕРр 64-64	**Буквы накладные высотой до 150 мм**						
	Измеритель: шт						
64-64-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 150 мм	0,74	0,74				0,09
	Строительный мусор, т					*0,001*	
	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	1,23	1,23				0,15
	Строительный мусор, т					*0,003*	
	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	1,80	1,80				0,22
	Строительный мусор, т					*0,001*	
	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	9,80	9,80				1,2
	Строительный мусор, т					*0,001*	
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
	Строительный мусор, т					*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 *Строительный мусор, т*	7,47	6,81	0,66	0,12	*0,007*	0,82
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 *Строительный мусор, т*	3,11	2,45	0,66	0,12	*0,008*	0,3
	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 *Строительный мусор, т*	7,34	7,34			*0,004*	0,84
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 *Строительный мусор, т*	4,01	3,35	0,66	0,12	*0,012*	0,41
	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 *Строительный мусор, т*	10,66	10,66			*0,005*	1,22

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 *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	263,63	230,97	4,56	0,68	28,1 *0,19*	28,03
65-1-2	свыше 25 до 32 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	328,71	288,02	7,09	1,35	33,6 *0,22*	34,66

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-1-3	свыше 32 до 40 мм	433,86	385,47	8,53	1,35	39,86	46,78
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,25*	
65-1-4	свыше 40 до 50 мм	480,63	423,87	9,01	1,35	47,75	51,44
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,29*	
65-1-5	свыше 50 до 63 мм	565,51	495,44	12,15	2,30	57,92	59,62
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,34*	
65-1-6	свыше 63 до 100 мм	716,97	634,72	15,93	3,51	66,32	76,38
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,43*	
Таблица ФЕРр 65-3	**Снятие арматуры**						
	Измеритель: 100 шт						
65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	48,93	48,62	0,31	0,14		5,7
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,045*	
	Снятие клапанов фланцевых:						
65-3-2	приемных диаметром до 50 мм	254,87	247,37	7,50	3,24		29
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*1,55*	
65-3-3	приемных диаметром свыше 50 до 100 мм	445,20	423,94	21,26	9,18		49,7
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*3,72*	
65-3-4	обратных диаметром до 50 мм	411,20	399,63	11,57	5,00		46,85
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*1,51*	
65-3-5	обратных диаметром свыше 50 до 100 мм	851,84	816,83	35,01	15,12		95,76
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*3,62*	
	Снятие смесителя:						
65-3-6	с душевой сеткой	494,82	491,07	3,75	1,62		57,57
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,26*	
65-3-7	без душевой сетки	315,33	313,14	2,19	0,95		36,71
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,22*	
	Снятие водомеров диаметром:						
65-3-8	до 50 мм	257,53	237,13	20,40	2,78		27,8
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*1,6*	
65-3-9	свыше 50 до 100 мм	803,30	739,55	63,75	8,70		86,7
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*6*	
	Снятие колонок:						
65-3-10	водоразборных	3 299,58	3 106,63	192,95	26,33		364,2
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*23*	
65-3-11	водогрейных	1 058,14	1 034,69	23,45	10,13		121,3
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*8*	
65-3-12	Снятие пожарных гидрантов	2 577,54	2 513,79	63,75	8,70		294,7
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*10*	
	Снятие задвижек диаметром:						
65-3-13	до 100 мм	820,73	812,91	7,82	3,38		95,3
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*3,98*	
65-3-14	свыше 100 до 150 мм	1 964,24	1 842,48	121,76	26,22		216
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*5,01*	
65-3-15	свыше 150 до 200 мм	1 343,04	1 319,59	23,45	10,13		154,7
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*10*	
	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*4*	
65-3-17	двойных диаметром 50 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	1 581,88	1 558,43	23,45	10,13	*13*	182,7
	Снятие водомерных узлов массой:						
65-3-18	до 100 кг *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	1 633,50	909,30	724,20	98,83	*8,1*	106,6
65-3-19	свыше 100 до 200 кг *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	2 559,81	1 097,81	1 462,00	199,52	*17,4*	128,7
65-3-20	Снятие вентиля *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	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 *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	445,72	437,59	8,13	3,51	*1,66*	51,3
65-4-2	унитазов и писсуаров *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	553,63	544,56	9,07	3,92	*2,65*	63,84
65-4-3	моек *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	865,76	841,06	24,70	10,67	*1,18*	98,6
65-4-4	ванн *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	2 308,54	2 226,33	82,21	35,51	*10,7*	261
65-4-5	смывных труб *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	425,42	424,79	0,63	0,27	*0,48*	49,8
65-4-6	сидений к унитазам *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	372,99	372,68	0,31	0,14	*0,08*	43,69
65-4-7	сифонов *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	503,44	502,50	0,94	0,41	*0,27*	58,91
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	408,60	369,52	39,08	16,88	*2,15*	43,32
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	381,47	342,39	39,08	16,88	*1,48*	40,14
65-4-10	смывных бачков фаянсовых на унитазе *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	326,13	318,00	8,13	3,51	*1,75*	37,28
65-4-11	биде *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	803,63	797,38	6,25	2,70	*2,37*	93,48
65-4-12	поддонов *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	1 462,34	1 433,89	28,45	12,29	*5,3*	168,1
65-4-13	санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	1 270,94	1 219,79	51,15	11,04	*3,23*	143
Таблица ФЕРр 65-5	**Смена арматуры**						
	Измеритель: 100 шт						
	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром:						
65-5-1 *18.1.10.01*	до 20 мм *Арматура муфтовая, шт* *Строительный мусор и масса возвратных материалов, т*	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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-5-2	свыше 20 до 32 мм	1 045,73	934,21	7,89	1,39	103,63	103
18.1.10.01	*Арматура муфтовая, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,11*	
65-5-3	свыше 32 до 50 мм	1 378,45	1 206,31	17,08	3,02	155,06	133
18.1.10.01	*Арматура муфтовая, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,24*	
	Смена кранов:						
65-5-4	писсуарных	241,16	219,49	3,29	0,58	18,38	24,2
18.1.10.08	*Кран писсуарный, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,04*	
65-5-5	водоразборных и туалетных	148,51	129,70	3,29	0,58	15,52	14,3
18.1.10.08	*Краны водоразборные и туалетные, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,05*	
	Смена смесителей:						
65-5-6	с душевой сеткой	1 823,31	1 759,58	9,20	1,62	54,53	194
18.1.10.10	*Смесители, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,26*	
65-5-7	без душевой сетки	1 371,45	1 317,24	5,91	1,04	48,3	145,23
18.1.10.10	*Смесители, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*0,23*	
	Смена задвижек диаметром:						
65-5-8	50 мм	5 080,30	2 793,56	105,14	18,56	2 181,6	308
18.1.02.01	*Задвижки, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*1,8*	
65-5-9	100 мм	7 047,14	2 793,56	275,98	48,72	3 977,6	308
18.1.02.01	*Задвижки, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*3,84*	
65-5-10	150 мм	12 753,11	3 827,54	413,97	73,08	8 511,6	422
18.1.02.01	*Задвижки, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*7,41*	
65-5-11	200 мм	5 916,98	5 066,82	401,14	103,78	449,02	594
01.7.15.03	*Болты с гайками и шайбами, т*					*0,893*	
18.1.02.01	*Задвижки, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*8,01*	
65-5-12	Смена вентиля пожарного	639,69	534,87	20,37	3,60	84,45	55,6
18.1.10.02	*Вентили пожарные, шт*					*100*	
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*3,41*	
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.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-12	**Демонтаж расширительных и конденсационных баков**						
	Измеритель: 100 шт						
	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:						
65-12-1	до 0,4 м3	1 781,05	1 701,99	79,06	17,07		199,53
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*11,4*	
65-12-2	свыше 0,4 до 0,9 м3	1 858,79	1 768,14	90,65	39,15		209
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*11,3*	
65-12-3	свыше 0,9 до 2,0 м3	3 635,74	3 426,30	209,44	90,45		405
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*20,6*	
65-12-4	более 2,0 м3	4 688,45	4 441,50	246,95	106,65		525
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*30,2*	
65-12-5	Демонтаж конденсационных горшков	1 005,30	926,24	79,06	17,07		110,53
	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					*11,4*	
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	3 004,70	2 472,10	69,71	30,11	462,89	295
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-2	свыше 80 до 160 кг	4 239,11	3 628,54	138,17	59,67	472,4	433
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-3	свыше 160 до 240 кг	5 656,49	4 960,96	212,88	91,94	482,65	592
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-4	На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3	1 089,73	621,80	14,07	6,08	453,86	74,2
18.5.10.03	*Ниппель радиаторный, шт*					*П*	
18.5.10.07	*Секции радиаторные, шт*					*П*	
18.5.10.08	*Пробки радиаторные, шт*					*П*	
65-20-5	Перегруппировка секций радиаторов	604,95	559,57			45,38	65,6
14.5.05.01	*Олифы комбинированные, кг*					*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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-22-3	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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-72	**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 вентилей 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 1 «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	Замена люков колодцев и камер	47,42	31,13	6,57	1,16	9,72	3,65
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м3*					*0,35*	
08.1.02.06	*Люки чугунные, шт*					*1*	
66-23-2	Замена металлических ходовых (упорных) скоб	11,75	4,52	0,68		6,55	0,53
01.7.17.09	*Сверла, буры, шт*					*П*	
66-23-3	Замена крышек перекрытия колодцев	174,24	22,79	149,83	20,81	1,62	2,72
05.1.01.08	*Крышка колодцев, шт*					*1*	
66-23-4	Замена крышки люка, решетки водоприемного колодца	8,34	6,37	1,97	0,35		0,76
08.1.02.06	*Крышки люков, решетки, шт*					*1*	

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	600 мм	6 522,74	326,25	145,30	8,83	6 051,19	35,97
01.7.19.16	*Шары резиновые (запорные), шт*					*2*	
23.8.03.01	*Заглушки стальные, шт*					*2*	
66-70-2	700 мм	7 146,52	356,81	170,17	10,49	6 619,54	39,34
01.7.19.16	*Шары резиновые (запорные), шт*					*2*	
23.8.03.01	*Заглушки стальные, шт*					*2*	
66-70-3	800 мм	7 891,89	389,10	196,37	12,28	7 306,42	42,9
01.7.19.16	*Шары резиновые (запорные), шт*					*2*	
23.8.03.01	*Заглушки стальные, шт*					*2*	
66-70-4	900 мм	8 698,72	423,48	217,96	15,99	8 057,28	46,69
01.7.19.16	*Шары резиновые (запорные), шт*					*2*	
23.8.03.01	*Заглушки стальные, шт*					*2*	
66-70-5	1000 мм	9 381,51	469,83	251,07	16,19	8 660,61	51,8
01.7.19.16	*Шары резиновые (запорные), шт*					*2*	
23.8.03.01	*Заглушки стальные, шт*					*2*	
66-70-6	1200 мм	10 820,21	516,17	314,85	24,13	9 989,19	56,91
01.7.19.16	*Шары резиновые (запорные), шт*					*2*	
23.8.03.01	*Заглушки стальные, шт*					*2*	
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	*Рукава для санации трубопроводов, м*					*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 м2 (расценка 66-120-1); м3 (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	*Песок для строительных работ, м3*					*0,25*	
04.1.02.03	*Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, м3*					*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 м3	49,80	49,80				6,21
66-120-7	свыше 0,25 до 0,50 м3	88,54	88,54				11,04
66-120-8	свыше 0,50 до 0,75 м3	123,99	123,99				15,46
66-120-9	свыше 0,75 до 1,0 м3	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	
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
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 м2 (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, м3*					*11*	
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: м3						
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 м2						
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: м3 (расценка 68-45-1); м2 (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, м3*					*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, м3*					*0,082*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ, м3*					*0,082*	
Таблица ФЕРр 68-46	**Дноуглубление экскаватором в отвал**						
	Измеритель: 10 м3						
68-46-1	Дноуглубление экскаватором в отвал	144,42		144,42	14,85		
Таблица ФЕРр 68-47	**Устройство деревянных сараев и ограждений**						
	Измеритель: 100 м2						
	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, м3*					*10*	
11.1.03.05	*Доски необрезные, м3*					*3,82*	
11.1.03.06	*Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40 мм, м3*					*4,62*	
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*7,28*	
12.1.02.06	*Материалы рулонные кровельные, м2*					*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, м3*					*10*	
11.1.03.05	*Доски необрезные, м3*					*3,82*	
11.1.03.06	*Доски обрезные, м3*					*22,43*	
11.1.03.09	*Пластины, м3*					*1,51*	
11.1.03.10	*Лесоматериалы распиленные и строганные, не включенные в группы, м3*					*6*	
	Устройство деревянных заборов:						
68-47-3	глухих из строганых досок	6 855,51	876,02	1,31	0,23	5 978,18	109,23
11.1.02.01	*Бревна строительные, м3*					*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	1 105,80	661,93	443,87			77,6
Строительный мусор, т						*0,7*	
69-3-2	перекрытиях чердачных	879,22	526,30	352,92			61,7
Строительный мусор, т						*0,6*	
69-3-3	перегородках оштукатуренных	1 023,15	612,45	410,70			71,8
Строительный мусор, т						*0,4*	
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
	Строительный мусор, т					*0,1*	
	Прорезка отверстий в деревянных перегородках:						
69-3-5	из досок, забранных стойми в обвязки	532,24	522,89	9,35	1,28		61,3
01.7.07.07	*Строительный мусор, т*					*0,4*	
69-3-6	каркасно-обшивных	872,59	863,24	9,35	1,28		101,2
01.7.07.07	*Строительный мусор, т*					*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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	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	расход неучтенных материалов	
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 жидкотертые 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	6 654,7	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
69-60-2	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, паропроизводительностью 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 маслонаполненных кабелей;

лотков металлических;

масла для маслонаполненных кабелей;

муфт кабельных, кроме муфт для маслонаполненных 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;

проходок 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, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ» отдела 2 «ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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, уравнительный	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, уравнительные, конденсационные, отстойные и разделительные давлением до 16 МПа (160 кгс/см^2) 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 по13-10-008, 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/см2), 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
	02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24							
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
	расценкам 20-02-002-23 и 20-02-002-24							
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 запирания релейных шкафов, ящиков и сигналов.

1.5. Знаки номерные и литерные.

1.6. Зажимы плашечные и петлевые для проводов.

1.7. Изоляторы штыревые.

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

1.9. Клеммы всех типов.

1.10. Кожухи защитные к стрелочным замкам.

1.11. Конденсаторы и блоки конденсаторные до 100 В.

1.12. Крепления металлические к железобетонным светофорным мачтам.

1.13. Лампочки осветительные и сигнальные.

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

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

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

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

1.18. Сдвоенные брусья (рамы) к разъединителям.

1.19. Струбцины рельсовые для подключения заземления к рельсу.

1.20. Трос медный, сталемедный, сталеалюминиевый, стальной.

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

1.22. Шины и прокат цветных металлов.

1.23. Штепсели рельсовые.

1.24. Шкафы для аккумуляторов.

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

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

1.27. Заземляющие проводники (перемычки) для заземления оборудования.

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

Отдел 2. Сети контактные на железнодорожном транспорте

2.1. Провода.

2.2. Канаты стальные (тросы).

2.3. Проволока (кроме вязальной).

2.4. Изоляторы штыревые.

2.5. Блоки компенсаторов трехблочных и двухблочных компенсаторных устройств.

2.6. Компенсаторы барабанного и блочно-полиспастного типа.

2.7. Грузы компенсаторные.

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

2.9. Кронштейны фиксаторные.

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

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

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

2.13. Стойки консольные и фиксаторные для жестких поперечин.

2.14. Арматура для монтажа дополнительных проводов типа СИП.

2.15. Кронштейны успокоителей грузов компенсированных анкеровок проводов на опорах.

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

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

2.18. Устройства защитные репеллентные.

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

2.20. Знаки путевые и сигнальные железных дорог.

2.21. Узлы крепления заземления УКЗ.

2.22. Устройства одновременного подъема контактных проводов на воздушных стрелках.

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

2.24. Прожектора, светильники.

2.25. Кронштейны и тяги приводов разъединителей.

Отдел 3. Работы при 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 анкеровок проводов на опорах.

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

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

3.18. Устройства защитные репеллентные.

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

3.20. Знаки путевые и сигнальные железных дорог.

3.21. Узлы крепления заземления УКЗ.

3.22. Устройства одновременного подъема контактных проводов на воздушных стрелках.

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

3.24. Прожектора, светильники.

3.25. Кронштейны и тяги приводов разъединителей.

3.26. Отбойники контактных проводов.

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.				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 36-01-002 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.				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 36-01-007 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

Приложение № 2
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «9» февраля 2021 г. № 51/пр

ИЗМЕНЕНИЯ В ОТДЕЛЬНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

В цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, внести следующие изменения и дополнения:

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
01.4.02.02-1003	Резец поворотный траншейный для скального дискового резака с наконечником из победита, посадочный диаметр 22 мм, длина 89,66 мм	шт	134,78	137,48
01.4.02.03-0013	Расширитель чугунный износостойкий с комплектом крепления для скального дискового резака, размер 90х152 мм	шт	1173,24	1196,75
01.4.02.03-0014	Сегмент стальной в сборе с комплектом крепления для скального дискового резака диаметром 914,4 мм	шт	6920,62	7059,46
01.7.15.01-1169	Анкер грунтовый забивной самораскрывающийся, оцинкованный, предельная несущая нагрузка не менее 45 кН	шт	666,39	679,76
01.7.15.01-1170	Анкер грунтовый забивной самораскрывающийся, оцинкованный, предельная несущая нагрузка не менее 120 кН	шт	1712,15	1746,54
01.7.15.01-1175	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 4 мм, длина 32 мм	100 шт	54,89	55,99
01.7.15.01-1176	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 4 мм, длина 38 мм	100 шт	57,34	58,49
01.7.15.01-1177	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 5 мм, длина 38 мм	100 шт	90,24	92,05
01.7.15.01-1178	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 5 мм, длина 52 мм	100 шт	108,63	110,80
01.7.15.01-1179	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 5 мм, длина 65 мм	100 шт	119,89	122,29
01.7.15.01-1180	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 6 мм, длина 38 мм	100 шт	95,28	97,18
01.7.15.01-1181	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 6 мм, длина 52 мм	100 шт	110,75	112,97
01.7.15.01-1182	Анкер стальной для пустотелых конструкций с системой расклинивания, оцинкованный, диаметр винта 6 мм, длина 65 мм	100 шт	142,02	144,86
01.7.15.01-1240	Стержень стальной для грунтовых забивных анкеров, оцинкованный, с резьбой М12, диаметр 12 мм, длина 1000 мм	шт	77,64	79,21
01.7.15.01-1241	Стержень стальной для грунтовых забивных анкеров, оцинкованный, с резьбой М12, диаметр 12 мм, длина 2000 мм	шт	156,74	159,92
01.7.15.01-1242	Стержень стальной для грунтовых забивных анкеров, оцинкованный, с резьбой М12, диаметр 12 мм, длина 3000 мм	шт	232,91	237,64
01.7.15.01-1243	Стержень стальной для грунтовых забивных анкеров, оцинкованный, периодического профиля, диаметр 16 мм, длина 1000 мм	шт	89,37	91,21
01.7.15.01-1244	Стержень стальной для грунтовых забивных анкеров, оцинкованный, периодического профиля, диаметр 16 мм, длина 2000 мм	шт	180,20	183,91
01.7.15.01-1245	Стержень стальной для грунтовых забивных анкеров, оцинкованный, периодического профиля, диаметр 16 мм, длина 3000 мм	шт	268,10	273,63
01.7.15.01-1246	Муфта стальная соединительная для анкерного стержня, оцинкованная, диаметр 12 мм	шт	105,45	107,56
01.7.15.01-1247	Муфта стальная соединительная для анкерного стержня, оцинкованная, диаметр 16 мм	шт	153,79	156,88

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	8,92	9,15
01.2.03.03-0105	Мастика битумно-полимерная приклеивающая для гибкой черепицы, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -10 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,8/0,5 МПа	кг	14,45	14,79
01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, горячая, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,25-1,0/0,2-0,8 МПа	кг	6,68	6,86
01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм	кг	13,59	13,91
01.2.03.03-0123	Мастика битумно-эмульсионная гидроизоляционная, кровельная, для подземных строительных конструкций, внутренних помещений и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от +5 до +30 °С, прочность сцепления с бетоном не менее 0,45 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2	кг	11,50	11,78
01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2	кг	10,08	10,33
01.7.08.02-0102	Добавка адгезионная (катионное ПАВ) для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе полиаминоамидов и полиаминоимидазолинов, плотность при +20 °С от 0,93 до 0,99 г/см3, температура потери текучести до +15 °С	т	21936,31	22398,80
01.7.08.02-0104	Добавка адгезионная (катионное ПАВ) для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе полиаминоамидов и полиаминоимидазолинов, плотность при +20 °С от 0,93 до 0,99 г/см3, температура потери текучести до -2 °С	т	22962,85	23445,87
01.7.08.02-0106	Добавка адгезионная для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе органических эфиров фосфорной кислоты, температура потери текучести до -5 °С	т	20763,13	21202,15
01.7.08.02-0108	Добавка адгезионная (катионное ПАВ) для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе амидоаминов и имидазолинов, плотность при +20 °С от 0,96 до 0,98 г/см3, температура потери текучести до -4 °С	т	37569,46	38344,61
01.7.15.01-0021	Анкер распорный для высоких нагрузок с шестигранной головкой из оцинкованной, углеродистой стали, диаметр 12 мм, длина 139 мм	т	571388,29	582855,09
01.7.15.04-0059	Винты самонарезающие из нержавеющей стали с цилиндрической головкой со сферой, шлиц ТХ, диаметр головки 12 мм, диаметр резьбы 6 мм, длина винта без головки 11,5 мм	100 шт	734,65	749,34

Из Книги 01. «Материалы для строительных и дорожных работ» исключить группу 01.7.07.11 «Пеки» и следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
01.2.03.03-0012	Мастика битумная гидроизоляционная холодная МГТН	т	10329,82	10582,76
01.2.03.03-0055	Мастика битумно-полимерная,F490:F527a "Техномаст"	т	13205,19	13515,63
01.7.07.11-0001	Пек каменноугольный, марка А	т	1035,89	1092,51
01.7.07.11-0002	Пек каменноугольный, марка Б	т	1003,64	1059,62

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
04.2.02.01-1006	Смеси асфальтобетонные литые тип IV	т	299,80	325,48

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
04.2.02.01-0001	Смеси асфальтобетонные литые тип I	т	504,60	534,37
04.2.02.01-0002	Смеси асфальтобетонные литые тип II	т	538,30	568,74
04.2.02.01-0003	Смеси асфальтобетонные литые тип III	т	556,02	586,82

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
05.1.08.01-0271	Блок железобетонный для подпорных сейсмоустойчивых стенок, бетон В30, расход арматуры 46 кг/м3, размеры 1995х1000х1250 мм	шт	3173,52	3261,24
05.1.08.01-0272	Блок железобетонный для подпорных сейсмоустойчивых стенок, бетон В30, расход арматуры 42 кг/м3, размеры 1496х1000х1250 мм	шт	2501,47	2570,68

Книгу 07. «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
07.4.03.03-0033	Опоры многогранные линий электропередачи оцинкованные, 500 кВ	т	23108,34	23316,08
07.4.03.08-0020	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 35 кВ, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т	13502,51	13638,20
07.4.03.08-0021	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 35 кВ, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т	13231,91	13365,58
07.4.03.08-0022	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 110 кВ, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т	13869,88	14008,33
07.4.03.08-0023	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 110 кВ, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т	13545,76	13681,78

В Книге 07. «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
07.1.01.01-0008	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/60, размером 1500х2100 мм	шт	5339,84	5451,21
07.1.01.01-0015	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм	шт	2841,01	2900,88
07.4.03.03-0032	Опоры многогранные линий электропередачи оцинкованные, 330 кВ	т	23108,34	23316,08

Из Книги 07. «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
07.3.02.10-0001	Металлоконструкции деформационного шва «Маурер»	м	116,95	119,66
07.4.03.03-0004	Опоры стальные многогранные линий электропередачи МУ 330-1м	шт	662735,58	667903,97

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
08.1.02.01-0040	Воронка водосточная чугунная квадратная с решеткой размерами 270х290х50 мм, размеры воронки 350х330х165 мм, внешний диаметр стакана 154 мм	шт	456,71	466,99
08.1.02.06-0044	Решетка (крышка) круглого дождеприемника, диаметр 600 мм	шт	343,87	352,60
08.1.02.13-0017	Каналообразователь стальной гофрированный для объектов атомного строительства, внутренний диаметр 200 мм, толщина ленты 0,6 мм	м	1818,01	1854,54

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
11.3.03.15-1034	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 20 мм	100 шт	15,63	15,97
11.3.03.15-1036	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	16,72	17,08
11.3.03.15-1038	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 30 мм	100 шт	18,61	19,02
11.3.03.15-1040	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 35 мм	100 шт	20,82	21,27
11.3.03.15-1042	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 40 мм	100 шт	24,29	24,81
11.3.03.15-1044	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма кубик, толщина защитного слоя бетона 50 мм	100 шт	36,91	37,74

В Книге 11. «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
11.1.01.14-0021	Плинтус для полов из древесины хвойных пород, неокрашенный, сечение 16х36 мм	м	2,28	2,35
11.1.01.14-0022	Плинтус для полов из древесины хвойных пород, окрашенный, сечение 16х36 мм	м	3,17	3,25
11.1.01.14-0023	Плинтус для полов из древесины хвойных пород, окрашенный, сечение 17х44 мм	м	4,22	4,34
11.1.01.14-0024	Плинтус для полов из древесины хвойных пород, окрашенный, сечение 19х54 мм	м	5,09	5,24
11.1.02.01-0032	Лесоматериалы круглые сорт III, длина 3-8 м, диаметр 14-24 см	м3	736,51	771,00
11.3.03.09-1035	Элемент соединительный из ПВХ для поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 52х40х140 мм, толщина 2 мм	шт	32,22	32,87

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
12.1.02.10-0101	Мембрана полимерная гидроизоляционная на основе ПВХ, неармированная, с сигнальным слоем, прочность на растяжение вдоль/поперек рулона 17/16 н/мм2, толщина 2 мм	м2	456,99	466,22
12.2.07.03-1000	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 102 мм	10 м	3567,20	3638,70
12.2.07.03-1002	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 108 мм	10 м	3704,95	3779,20
12.2.07.03-1004	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 114 мм	10 м	4013,97	4094,40

12.2.07.03-1006	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 12 мм	10 м	691,84	705,70
12.2.07.03-1008	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 133 мм	10 м	4475,78	4565,50
12.2.07.03-1010	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 15 мм	10 м	693,12	707,00
12.2.07.03-1012	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 18 мм	10 м	822,33	838,80
12.2.07.03-1014	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 22 мм	10 м	834,00	850,70
12.2.07.03-1016	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 28 мм	10 м	875,26	892,80
12.2.07.03-1018	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 35 мм	10 м	1034,19	1054,90
12.2.07.03-1020	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 42 мм	10 м	1211,23	1235,50
12.2.07.03-1022	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 48 мм	10 м	1418,59	1447,00
12.2.07.03-1024	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 54 мм	10 м	1776,12	1811,70
12.2.07.03-1026	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 57 мм	10 м	2001,69	2041,80
12.2.07.03-1028	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 60 мм	10 м	2071,20	2112,70
12.2.07.03-1030	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 64 мм	10 м	2180,91	2224,60
12.2.07.03-1032	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 70 мм	10 м	2361,77	2409,10
12.2.07.03-1034	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 76 мм	10 м	2585,79	2637,60
12.2.07.03-1036	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 89 мм	10 м	2977,43	3037,10

В Книге 14. «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
14.1.06.06-1017	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе эпоксидной смолы для восстановления арматурных выпусков и тяжелых анкерных креплений в бетоне, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, сейсмостойкость С1, С2, объем 330 мл	шт	642,05	654,91
14.1.06.06-1024	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе эпоксидной смолы для восстановления арматурных выпусков и тяжелых анкерных креплений в бетоне, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, сейсмостойкость С1, С2, объем 500 мл	шт	804,06	820,16
14.1.06.06-1025	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе эпоксидной смолы для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, сейсмостойкость 7-9 баллов, объем 390 мл	шт	255,42	260,54
14.1.06.06-1026	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе эпоксидной смолы для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, сейсмостойкость 7-9 баллов, объем 585 мл	шт	400,09	408,12
14.1.06.06-1027	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэстерной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 165 мл	шт	67,80	69,16
14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэстерной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от - 5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	85,40	87,12
14.2.02.09-0002	Подушки противопожарные терморасширяющиеся, степень расширения не менее 500 %, размер 310х200х12 мм	шт	27,28	27,84
14.2.02.11-0012	Состав огнезащитный, однокомпонентный, штукатурный на основе целевых добавок и минерального вяжущего (портландцемента) для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций до 4 часов	кг	84,65	86,40

14.2.02.11-0013	Состав огнезащитный для покрытия кровли из битумного кровельного материала на основе картона, стекловолокна или полимерных волокон, эластичность 2 мм, адгезия 8-9 кПа, Г2, В1, РП1 при нанесении не менее 1,7 кг/м2	кг	47,00	48,01
14.2.02.11-0018	Состав огнезащитный на неорганическом связующем для защиты дерева, фанеры, древесноволокнистых и древесностружечных плит, образующий при повышении температуры более 120 °С пористый теплоизолирующий слой, I группа огнезащитной эффективности, расход 1,5 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	кг	38,94	39,78
14.2.02.11-0020	Состав огнезащитный на неорганическом связующем для защиты металлических неогрунтованных конструкций, образующий при повышении температуры более 1200 °С пористый теплоизолирующий слой, 3 группа огнезащитной эффективности, расход 8,0 кг/м2 при толщине слоя покрытия 5 мм	кг	37,94	38,76
14.2.02.11-0024	Состав огнезащитный однокомпонентный тонкослойный терморасширяющегося типа на органической основе для пассивной огнезащиты металлоконструкций	кг	223,81	228,35
14.2.03.01-0005	Покрытие однокомпонентное защитное на основе акриловых или метакриловых смол для нанесения финишных покрытий по минеральным основаниям, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий, щелочам и старению	кг	344,53	351,48
14.2.06.03-0702	Пропитка однокомпонентная гидрофобная водоотталкивающая на основе силоксана для впитывающих минеральных оснований	кг	396,03	404,01

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
16.2.02.10-0001	Деревья-саженцы с кроной, возраст 9-12 лет, порода: вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень	шт	29,12	108,68
16.3.02.01-0002	Удобрение комплексное на основе диаммонийфосфата	кг	5,08	5,22
16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска	кг	2,80	2,90

Книгу 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» дополнить разделом 18.2.09 «Сооружения и установки очистные».

Книгу 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» дополнить группами 18.2.04.10 «Колодцы из полимерных композитных материалов», 18.2.09.01 «Сооружения очистительные поверхностного стока для водоочистки», 18.2.09.03 «Установки фильтрационные удаления из воды бора», 18.2.09.04 «Сооружения локальные очистные из полимерных композитных материалов» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
18.2.04.05-0030	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения до 4 м	компл	11994,66	12234,55
18.2.04.05-0032	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения до 4 м	компл	19330,52	19717,13
18.2.04.05-0034	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения до 4 м	компл	19340,77	19727,59
18.2.04.05-0036	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения до 4 м	компл	39088,00	39869,76
18.2.04.05-0038	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения более 4 м	компл	13548,19	13819,15

18.2.04.05-0040	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения более 4 м	компл	20884,05	21301,73
18.2.04.05-0042	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения более 4 м	компл	25985,13	26504,83
18.2.04.05-0044	Колодец канализационный лотковый полиэтиленовый модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения более 4 м	компл	45732,29	46646,94
18.2.04.10-0002	Колодец распределительный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1000 мм, высота 3000 мм	компл	17534,99	17890,60
18.2.04.10-0004	Колодец распределительный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1200 мм, высота 3000 мм	компл	18273,27	18644,56
18.2.04.10-0006	Колодец распределительный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1400 мм, высота 3000 мм	компл	26014,39	26542,35
18.2.04.10-0008	Колодец распределительный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1600 мм, высота 3000 мм	компл	27785,60	28351,13
18.2.04.10-0010	Колодец распределительный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1800 мм, высота 3000 мм	компл	32331,44	32990,64
18.2.04.10-0012	Колодец распределительный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 2000 мм, высота 3000 мм	компл	36026,11	36764,11
18.2.04.10-0014	Колодец поворотный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1000 мм, высота 3000 мм	компл	20160,65	20569,08
18.2.04.10-0016	Колодец поворотный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1200 мм, высота 3000 мм	компл	21191,94	21622,07
18.2.04.10-0018	Колодец поворотный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1400 мм, высота 3000 мм	компл	28271,89	28848,46
18.2.04.10-0020	Колодец поворотный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1600 мм, высота 3000 мм	компл	31696,71	32335,86
18.2.04.10-0022	Колодец поворотный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1800 мм, высота 3000 мм	компл	34975,54	35680,72
18.2.04.10-0024	Колодец поворотный из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 2000 мм, высота 3000 мм	компл	38257,20	39030,01
18.2.04.10-0026	Колодец отбора проб (контрольный) из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1000 мм, высота 3000 мм	компл	20160,65	20569,08
18.2.04.10-0028	Колодец отбора проб (контрольный) из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1200 мм, высота 3000 мм	компл	21191,94	21622,07
18.2.04.10-0030	Колодец отбора проб (контрольный) из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1400 мм, высота 3000 мм	компл	28271,89	28848,46
18.2.04.10-0032	Колодец отбора проб (контрольный) из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1600 мм, высота 3000 мм	компл	32017,10	32667,88
18.2.04.10-0034	Колодец отбора проб (контрольный) из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 1800 мм, высота 3000 мм	компл	36835,81	37585,35
18.2.04.10-0036	Колодец отбора проб (контрольный) из полимерных композитных материалов в комплекте с крышкой горловины обслуживания, диаметр корпуса 2000 мм, высота 3000 мм	компл	41429,67	42276,97
18.2.09.01-0002	Сооружение очистное поверхностного стока для водоочистки в железобетонных колодцах, производительность (расход) 6 л/с	шт	104688,16	106863,93
18.2.09.01-0004	Сооружение очистное поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность (расход) 3 л/с	шт	119667,89	122064,33
18.2.09.01-0006	Сооружение очистное поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность (расход) 6 л/с	шт	150605,93	153626,25

18.2.09.01-0008	Сооружение очистное поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность (расход) 10 л/с	шт	253950,86	259040,13
18.2.09.01-0010	Сооружение очистное поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность (расход) 15 л/с	шт	327213,09	333770,47
18.2.09.01-0012	Сооружение очистное поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность (расход) 20 л/с	шт	420520,04	428944,79
18.2.09.03-0002	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 35 л, объем реагентных баков 75 л	шт	29359,94	29949,19
18.2.09.03-0004	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 50 л, объем реагентных баков 100 л	шт	42050,61	42894,49
18.2.09.03-0006	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 100 л, объем реагентных баков 150 л	шт	60993,44	62219,87
18.2.09.03-0008	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 150 л, объем реагентных баков 300 л	шт	75393,69	76912,63
18.2.09.03-0010	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 175 л, объем реагентных баков 300 л	шт	89788,57	91597,25
18.2.09.04-0002	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 1,5 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 2000 мм	компл	42850,47	43722,81
18.2.09.04-0004	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 3 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 2600 мм	компл	48290,10	49275,84
18.2.09.04-0006	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 6 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 5800 мм	компл	69963,39	71393,02
18.2.09.04-0008	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 8 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 5100 мм	компл	93650,06	95561,40
18.2.09.04-0010	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 10 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 5400 мм	компл	117704,92	120098,89
18.2.09.04-0012	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 15 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 7400 мм	компл	150033,08	153085,88
18.2.09.04-0014	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 20 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 9000 мм	компл	157965,81	161183,40
18.2.09.04-0016	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 25 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 10000 мм	компл	174024,25	177566,07
18.2.09.04-0018	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 30 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 11520 мм	компл	198840,34	202883,09
18.2.09.04-0020	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в едином копусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 40 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 11000 мм	компл	264514,57	269881,54
18.2.09.04-0022	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 50 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 12200 мм	компл	285479,10	291277,62

18.2.09.04-0024	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 60 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 13000 мм	компл	313225,34	319584,93
18.2.09.04-0026	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 70 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 9500 мм	компл	338047,14	344949,17
18.2.09.04-0028	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 10 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 5000 мм	компл	30758,39	31388,90
18.2.09.04-0030	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 15 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 4500 мм	компл	42462,60	43331,79
18.2.09.04-0032	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 20 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 6200 мм	компл	57805,72	58986,07
18.2.09.04-0034	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 25 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 7600 мм	компл	74628,67	76151,92
18.2.09.04-0036	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 30 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 6100 мм	компл	88550,99	90360,35
18.2.09.04-0038	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 40 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 7800 мм	компл	111998,77	114289,96
18.2.09.04-0040	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 50 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 9700 мм	компл	119424,18	121877,07
18.2.09.04-0042	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 60 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 8500 мм	компл	139318,31	142190,25
18.2.09.04-0044	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 70 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 10000 мм	компл	158457,77	161731,21
18.2.09.04-0046	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 80 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 11300 мм	компл	183355,86	187139,52
18.2.09.04-0048	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 90 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 12700 мм	компл	200710,99	204857,09
18.2.09.04-0050	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 100 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 13000 мм	компл	244839,85	249880,80
18.2.09.04-0052	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 110 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 13400 мм	компл	269688,74	275234,34
18.2.09.04-0054	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 120 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 12500 мм	компл	288841,32	294789,90
18.2.09.04-0056	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 130 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 13000 мм	компл	309434,37	315813,22

18.2.09.04-0058	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 140 л/с, диаметр корпуса 3600 мм, длина 11600 мм	компл	337958,25	344918,31
18.2.09.04-0060	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, пескоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 150 л/с, диаметр корпуса 3600 мм, длина 12500 мм	компл	360720,22	368152,39
18.2.09.04-0062	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 10 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 3000 мм	компл	25093,69	25607,21
18.2.09.04-0064	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 15 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 3000 мм	компл	41722,48	42571,35
18.2.09.04-0066	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 20 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 3200 мм	компл	43510,72	44396,89
18.2.09.04-0068	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 25 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 4000 мм	компл	43954,03	44852,43
18.2.09.04-0070	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 30 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 4000 мм	компл	61372,21	62620,82
18.2.09.04-0072	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 40 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 5000 мм	компл	69783,12	71210,37
18.2.09.04-0074	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 50 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 6000 мм	компл	123048,88	125546,67
18.2.09.04-0076	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 60 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 7000 мм	компл	129174,97	131796,81
18.2.09.04-0078	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 70 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 5000 мм	компл	142137,81	145028,10
18.2.09.04-0080	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 80 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 6000 мм	компл	148706,81	151735,54
18.2.09.04-0082	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 90 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 7000 мм	компл	152036,60	155138,68
18.2.09.04-0084	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 100 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 8000 мм	компл	183141,04	186877,47
18.2.09.04-0086	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 110 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 7500 мм	компл	151961,39	155080,37
18.2.09.04-0088	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 120 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 8500 мм	компл	231126,15	235837,62
18.2.09.04-0090	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 130 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 9000 мм	компл	261666,35	266994,76
18.2.09.04-0092	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 140 л/с, диаметр корпуса 3600 мм, длина 8000 мм	компл	346862,80	353899,74

18.2.09.04-0094	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, бензомаслоотделитель в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 150 л/с, диаметр корпуса 3600 мм, длина 8500 мм	компл	390579,31	398496,10
18.2.09.04-0096	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 10 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 3500 мм	компл	21562,30	22006,43
18.2.09.04-0098	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 15 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 3500 мм	компл	38541,40	39329,41
18.2.09.04-0100	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 20 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 3700 мм	компл	43952,33	44849,78
18.2.09.04-0102	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 25 л/с, диаметр корпуса 2000 мм, длина 4500 мм	компл	69897,21	71317,54
18.2.09.04-0104	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 30 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 4500 мм	компл	93773,44	95687,56
18.2.09.04-0106	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 40 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 5500 мм	компл	98876,41	100896,26
18.2.09.04-0108	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 50 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 6500 мм	компл	100778,77	102837,28
18.2.09.04-0110	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 60 л/с, диаметр корпуса 2400 мм, длина 7500 мм	компл	123067,05	125575,01
18.2.09.04-0112	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 70 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 5500 мм	компл	148712,48	151744,39
18.2.09.04-0114	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 80 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 6500 мм	компл	154389,08	157545,87
18.2.09.04-0116	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 90 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 7500 мм	компл	183152,39	186895,18
18.2.09.04-0118	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 100 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 8500 мм	компл	210979,08	215286,08
18.2.09.04-0120	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 110 л/с, диаметр корпуса 3000 мм, длина 9500 мм	компл	218635,63	223100,05
18.2.09.04-0122	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 120 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 9000 мм	компл	261678,84	267014,24
18.2.09.04-0124	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 130 л/с, диаметр корпуса 3200 мм, длина 10000 мм	компл	292404,53	298356,90
18.2.09.04-0126	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 140 л/с, диаметр корпуса 3600 мм, длина 8000 мм	компл	390583,28	398502,30
18.2.09.04-0128	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов, сорбционный фильтр в комплекте с крышкой горловины обслуживания, производительность (расход) 150 л/с, диаметр корпуса 3600 мм, длина 9000 мм	компл	425589,53	434212,04

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
18.1.09.13-0002	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	шт	68,19	69,56
18.1.09.13-0004	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт	140,22	143,04
18.1.09.13-0006	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт	221,73	226,18
18.1.09.13-0008	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт	437,84	446,61
18.1.09.13-0010	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт	542,58	553,46
18.5.10.04-0036	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 1, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 186 Вт	шт	80,25	81,91
18.5.10.05-0021	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 6, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1110 Вт	шт	570,04	581,85
18.5.10.05-0022	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1480 Вт	шт	758,74	774,47
18.5.10.05-0023	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1850 Вт	шт	947,45	967,08
18.5.10.05-0024	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 12, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 2220 Вт	шт	1137,73	1161,31
18.5.10.05-1000	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 1, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 161 Вт	шт	133,97	136,70
18.5.10.05-1002	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1610 Вт	шт	1339,69	1367,00
18.5.10.05-1004	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 11, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1771 Вт	шт	1473,65	1503,69
18.5.10.05-1006	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 4, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 644 Вт	шт	531,96	542,80
18.5.10.05-1008	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 5, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 805 Вт	шт	669,85	683,50

18.5.10.05-1010	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 6, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 966 Вт	шт	803,82	820,20
18.5.10.05-1012	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 7, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1127 Вт	шт	937,79	956,90
18.5.10.05-1014	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1288 Вт	шт	1071,76	1093,60
18.5.10.05-1016	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 9, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1449 Вт	шт	1205,73	1230,30

Из Книги 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
18.2.04.01-0044	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения до 4 м	компл	11994,66	12234,55
18.2.04.01-0046	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения до 4 м	компл	19330,52	19717,13
18.2.04.01-0048	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения до 4 м	компл	19340,77	19727,59
18.2.04.01-0050	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения до 4 м	компл	39088,00	39869,76
18.2.04.01-0056	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения более 4 м	компл	13548,19	13819,15
18.2.04.01-0058	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1000 мм, высота 1500 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения более 4 м	компл	20884,05	21301,73
18.2.04.01-0060	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 110 до 315 мм, глубина заложения более 4 м	компл	25985,13	26504,83
18.2.04.01-0062	Колодец полиэтиленовый канализационный, лотковый, модульный на фланцевых соединениях, диаметр 1500 мм, высота 2200 мм, вход/выход для присоединения к трубопроводу от 400 до 630 мм, глубина заложения более 4 м	компл	45732,29	46646,94

Книгу 20. «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
20.1.02.18-0006	Ремни стяжные из полиэфирного материала с натяжным устройством, ширина 50 мм	м	8,94	9,39
20.1.02.18-0008	Ремни стяжные из полиэфирного материала с натяжным устройством, ширина 75 мм	м	13,89	14,55

Из Книги 20. «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
20.1.02.19-0001	Грозотрос ОКГТ-ц-1-24 (G/652)-15/50	1000 м	49778,93	50790,46

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
21.1.01.01-2592	Кабель оптический ОКГТ-ц-1-24 (G/652)-15/50	1000 м	49778,93	50790,46

Книгу 22. «Материалы для систем и сооружений связи, радиовещания и телевидения» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
22.2.02.07-0052	Конструкции стальные ростверка (переходники, столики для винтовых свай), масса до 0,1 т	т	11238,91	11357,63
22.2.02.07-0054	Конструкции стальные ростверка (балки для винтовых свай), масса свыше 0,1 т	т	11188,77	11307,11

Книгу 24. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
24.3.03.01-0225	Пакет микротрубок полиэтиленовых из 2 трубок, диаметр 12 мм	м	16,20	16,53
24.3.03.01-0226	Пакет микротрубок полиэтиленовых из 4 трубок, диаметр 12 мм	м	25,10	25,61
24.3.03.01-0227	Пакет микротрубок полиэтиленовых из 6 трубок, диаметр 12 мм	м	32,37	33,03
24.3.03.01-0228	Пакет микротрубок полиэтиленовых из 8 трубок, диаметр 12 мм	м	41,42	42,27
24.3.05.02-1139	Заглушка для микротрубок пластиковая, диаметр 16-63 мм	шт	3,64	3,71

В Книге 24. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
24.3.02.01-0001	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 16х1,8 мм	м	3,41	3,49
24.3.02.01-0002	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 20х1,9 мм	м	4,50	4,60
24.3.02.01-0003	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 25х2,3 мм	м	6,05	6,18
24.3.02.01-0004	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 32х2,9 мм	м	9,71	9,91
24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40х3,7 мм	м	14,42	14,73
24.3.02.01-0006	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 50х4,6 мм	м	22,15	22,62
24.3.02.01-0007	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 63х5,8 мм	м	37,77	38,58

24.3.02.01-0008	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 75х6,8 мм	м	50,95	52,04
24.3.02.01-0009	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 90х8,2 мм	м	118,31	120,78
24.3.02.01-0010	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 110х10 мм	м	182,86	186,67
24.3.02.01-0011	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 16х2,7 мм	м	6,45	6,59
24.3.02.01-0012	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм	м	9,59	9,79
24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм	м	13,71	13,99
24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм	м	21,92	22,38
24.3.02.01-0015	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 40х6,7 мм	м	32,76	33,45
24.3.02.01-0016	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 50х8,3 мм	м	42,78	43,69
24.3.02.01-0017	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 63х10,5 мм	м	67,31	68,74
24.3.02.01-0018	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 75х12,5 мм	м	95,56	97,58
24.3.02.01-0019	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 90х15 мм	м	188,49	192,43
24.3.02.01-0020	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 110х18,3 мм	м	312,14	318,58

В Книге 25. «Материалы для строительства железных дорог» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
25.2.01.11-0004	Коуш для медных проводов 25-35 мм (КС-063)	100 шт	1176,27	1200,00

Из Книги 25. «Материалы для строительства железных дорог» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
25.1.03.01-0003	Клемма жесткая ПК	шт	3,31	3,40
25.1.06.06-0011	Костыли стальные, сечение 16х16 мм	т	5148,70	5286,53

В Книге 61. «Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
61.2.01.01-0001	Извещатели охранные адресные акустические, дальность действия 6 м, степень защиты корпуса IP41, рабочий диапазон температур от -10 до +45°С, размеры 75х65х25 мм	10 шт	1665,74	1699,10
61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой)	шт	114,23	116,52

61.2.02.01-1006	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М3 (ИП212-5М3) оптический (с розетками)	шт	59,30	60,49

Книгу 62. «Оборудование, устройства и аппаратура электрические» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
62.1.05.02-1100	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 5 кА, класс пропускной способности 1	шт	43,67	44,54
62.1.05.02-1102	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	43,67	44,55
62.1.05.02-1120	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 6 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 7,2 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	161,77	165,08
62.1.05.02-1122	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 6 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 7,2 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 2	шт	169,86	173,33
62.1.05.02-1140	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 10 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 12 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	164,28	167,65
62.1.05.02-1142	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 10 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 12 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 2	шт	172,49	176,03

В Книге 62. «Оборудование, устройства и аппаратура электрические» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
62.3.04.01-0011	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 20 А	10 шт	128,99	131,60
62.3.04.01-0012	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 25 А	10 шт	128,99	131,60
62.3.04.01-0013	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 32 А	10 шт	128,99	131,60
62.3.04.01-0014	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 40 А	10 шт	128,99	131,60
62.3.04.01-0015	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 63 А	10 шт	162,22	165,50
62.3.04.01-0016	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 100 А	10 шт	162,22	165,50
62.3.04.01-0017	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 20 А	10 шт	257,88	263,10
62.3.04.01-0018	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 25 А	10 шт	257,88	263,10
62.3.04.01-0019	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 32 А	10 шт	257,88	263,10
62.3.04.01-0020	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 40 А	10 шт	257,88	263,10
62.3.04.01-0021	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 63 А	10 шт	324,65	331,20
62.3.04.01-0022	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 100 А	10 шт	324,65	331,20
62.3.04.01-0023	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 20 А	10 шт	387,06	394,90
62.3.04.01-0024	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 25 А	10 шт	387,06	394,90
62.3.04.01-0025	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 32 А	10 шт	387,06	394,90
62.3.04.01-0028	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 100 А	10 шт	485,49	495,30
62.3.04.01-0029	Выключатели автоматические для переменного тока, четырехполюсные, номинальный ток 25 А	10 шт	512,63	523,01

62.3.04.01-0031	Выключатели автоматические для переменного тока, четырехполюсные, номинальный ток 100 А	10 шт	648,02	661,10

Из Книги 65. «Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			отпускная	сметная
65.1.03.02-0002	Очистительные сооружения поверхностного стока для водоочистки в железобетонных колодцах, производительность 6,0 л/сек	шт	104688,16	106863,93
65.1.03.02-0005	Очистительные сооружения поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность 3,0 л/сек	шт	119667,89	122064,33
65.1.03.02-0006	Очистительные сооружения поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность 6,0 л/сек	шт	150605,93	153626,25
65.1.03.02-0007	Очистительные сооружения поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность 10,0 л/сек	шт	253950,86	259040,13
65.1.03.02-0008	Очистительные сооружения поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность 15,0 л/сек	шт	327213,09	333770,47
65.1.03.02-0009	Очистительные сооружения поверхностного стока для водоочистки в металлическом корпусе, производительность 20,0 л/сек	шт	420520,04	428944,79
65.1.03.05-0001	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 35 л, объем реагентных баков 75 л	шт	29359,94	29949,19
65.1.03.05-0002	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 50 л, объем реагентных баков 100 л	шт	42050,61	42894,49
65.1.03.05-0003	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 100 л, объем реагентных баков 150 л	шт	60993,44	62219,87
65.1.03.05-0004	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 150 л, объем реагентных баков 300 л	шт	75393,69	76912,63
65.1.03.05-0005	Установка фильтрационная для удаления из воды бора, объем загрузки 175 л, объем реагентных баков 300 л	шт	89788,57	91597,25

Раздел IV «Приложения» дополнить Приложением 17 «Металлоконструкции строительные» следующего содержания:

Сметные цены на опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, включенные в группу 07.4.03.08, учитывают стоимость опор из стали марки Ст3.

Приложение № 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «9» февраля 2021 г. № 51/пр

ИЗМЕНЕНИЯ В ОТДЕЛЬНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

В расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств внести следующие изменения и дополнения:

1. Часть I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ дополнить пунктом 5 следующего содержания:

«5. Для машины с кодом 91.05.14-516 «Краны прицепные пневмоколесные на гусеничном тракторе с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т», задействованной в технологическом процессе подъема и установки опор ВЛ, оплата труда машиниста учитывает увеличение на один разряд (до 6-го разряда) тарификации машиниста 5-го разряда машины с кодом 91.15.02-029 «Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.).»

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			всего	в том числе оплата труда машинистов
1	2	3	4	5
91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	71,60	10,06
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	27,21	10,06
91.21.22-704	Гидромолоты на базе шагающего экскаватора массой 6,5-13 т, рабочий вес 0,44 т	маш.-ч	659,38	11,60
91.17.02-035	Дефектоскопы искровые ручные для контроля сплошности защитных покрытий металлических конструкций	маш.-ч	2,05	-
91.05.14-516	Краны прицепные пневмоколесные на гусеничном тракторе с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	77,64	1,90
91.21.22-702	Молотки отбойные гидравлические	маш.-ч	6,34	-
91.21.22-703	Молотки-перфораторы гидравлические, диаметр выбуриваемых отверстий 25-50 мм	маш.-ч	8,09	-

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			всего	в том числе оплата труда машинистов
1	2	3	4	5
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	93,96	10,06
91.06.05-062	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т, с колесом вибротрамбовочным, максимальная глубина до 420 мм, ширина 50, 100, 150 мм	маш.-ч	105,05	10,06
91.19.12-525	Станции гидравлические, максимальное давление 150 бар, мощность 10 кВт	маш.-ч	15,91	-
91.11.02-092	Траншеекопатели с режущим скальным диском на гусеничном ходу, мощность 88 кВт (120 л.с.)	маш.-ч	618,88	13,50

3. Из части II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ Книги 91 «Машины и механизмы» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб.	
			всего	в том числе оплата труда машинистов
1	2	3	4	5
91.05.14-024	Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность 10 т (прицепные)	маш.-ч	69,84	11,60