1.10. В сборнике 12 «Кровли»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.12.13 изложить в следующей редакции:

«1.12.13. Расценками 12-01-002-12, 12-01-002-13, 12-01-002-17 предусмотрено устройство кровельного покрытия в один слой, в случае если проектом предусмотрено многослойное покрытие, расценки следует применять к каждому слою покрытия.»;

дополнить пунктом 1.12.14 следующего содержания:

«1.12.14. Расценками с 12-01-002-18 по 12-01-002-22, 12-01-028-03 не учтены затраты на подготовку основания кровли перед укладкой изоляционного материала, в случае необходимости эти затраты следует учитывать дополнительно.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы» раздел 1 «Кровли» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 12-01-002 Устройство кровель плоских Измеритель: 100 м^2							
	Устройство кровель плоских из рулонных полимерных кровельных материалов на мастике с подготовкой поверхности:						
12-01-002-14	в 1 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, м^2*					*122,6*	
12-01-002-15	в 2 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, м^2*					*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	138,40	3,19
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*22,905*	

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 не учтенных 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
12-01-002-17	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*	
	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
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*175,195*	
12.1.02.10	*Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе, м²*					*119,474*	
01.7.06.14	*Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м*					*91,0084*	
12-01-002-22	самоклеящейся	104,89	96,70	8,19	1,41		11,43
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*79,8253*	
12.1.02.10	*Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе с липким слоем, м²*					*119,474*	
01.7.06.14	*Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м*					*91,0084*	

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 не учтенных 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 12-01-004	**Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам**						
	Измеритель: 100 м						
	Устройство примыканий высотой до 450 мм из:						
12-01-004-10	ЭПДМ мембраны с наклейкой на мастику	157,72	148,56	9,16	1,66		17,56
12.1.02.10	*Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе, м²*					*113,301*	
01.7.06.14	*Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м*					*116,736*	
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*158,291*	
12-01-004-11	самоклеящейся ЭПДМ мембраны	143,00	136,63	6,37	1,17		16,15
12.1.02.10	*Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе с липким слоем, м²*					*113,301*	
01.7.06.14	*Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м*					*116,736*	
14.5.04.01	*Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг*					*67,8492*	
Таблица ФЕР 12-01-022	**Устройство элементов кровли из цементно-песчаной черепицы**						
	Измеритель: 100 м						
12-01-022-01	Устройство обрешетки из оцинкованного профиля для покрытия кровли	267,64	200,75	20,89	3,17	46,00	22,38
07.2.06.03	*Профили повышенной жесткости из оцинкованной стали, м*					*110*	
Таблица ФЕР 12-01-028	**Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков**						
	Измеритель: 100 м²						
12-01-028-03	Устройство плоских кровель из ПВХ мембран методом свободной укладки	22,52	15,72	6,80	1,17		1,82
12.1.02.10	*Материалы рулонные полимерные, м²*					*114,093*	
Таблица ФЕР 12-01-036	**Установка водосточной системы из ПВХ**						
	Измеритель: 100 м						
	Установка водосточной системы из ПВХ:						
12-01-036-01	желобов	24 343,00	1 305,54	14,49	2,27	23 022,97	143,94
12.1.01.04-0013	*Соединители желоба из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм, шт*					*П*	
12.1.01.04-0012	*Угол желоба 90° наружный/внутренний из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм, шт*					*П*	
12.1.01.04-0010	*Наконечник универсальный из ПВХ для водосточных систем, диаметр 100 мм, шт*					*П*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-036-02	труб	8 871,63	378,40	22,77	3,92	8 470,46	41,72
08.1.02.07	*Материалы водосточной системы (трубы водосточные, диаметр 150 мм), м*					*96*	
12.1.01.04-0007	*Колено трубы 67° из ПВХ для водосточных систем, диаметр 100 мм, шт*					*П*	
Таблица ФЕР 12-01-037	**Устройство гидроизоляции** Измеритель: 100 м²						
	Устройство гидроизоляции с подготовкой поверхности в 2 слоя из рулонных полимерных материалов:						
12-01-037-01	на битумной мастике	1 413,45	423,83	219,51	4,93	770,11	47,25
12.1.02.03	*Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся, м²*					*102,16*	
12.1.02.10	*Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м²*					*107,63*	
12-01-037-02	вертикальной на битумной мастике с устройством защитного слоя из асбестоцементных листов	4 898,99	867,88	312,85	19,52	3 718,26	99,3
12.1.02.03	*Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся, м²*					*100,89*	
12.1.02.10	*Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м²*					*100,89*	
12-01-037-03	горизонтальной с наплавляемым материалом в нижнем слое	9 317,01	149,67	31,58	4,93	9 135,76	17,86
12.1.02.10	*Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м²*					*102,62*	
12-01-037-04	Устройство подкровельной пленочной гидроизоляции	4 358,12	478,71	1,82	0,29	3 877,59	52,78
Таблица ФЕР 12-01-038	**Устройство элементов на скатной кровле из цементно-песчаной черепицы** Измеритель: 100 м (расценки с 12-01-038-01 по 12-01-038-07); 100 м² (расценка 12-01-038-08)						
	Устройство на скатной кровле с покрытием из цементно-песчаной черепицы:						
12-01-038-01	разжелобков (ендов)	23 054,11	1 293,93	40,62	6,38	21 719,56	142,66
12.1.03.06	*Черепица половинчатая, шт*					*325*	
12-01-038-02	скатов	2 460,04	1 487,30	206,42	32,45	766,32	163,98
12.1.03.07	*Черепица цельная цементно-песчаная, размер 420х330 мм, шт*					*1 040*	
12-01-038-03	ребра	289 747,15	2 122,56	79,94	12,51	287 544,65	234,02
12.1.03.04	*Черепица коньковая, шт*					*260*	
11.1.03.01	*Бруски обрезные, м³*					*0,25*	
12.1.03.06	*Черепица половинчатая, шт*					*320*	
12.1.03.07	*Черепица рядовая начальная хребтовая, шт*					*20*	
12.1.03.07	*Вальмовая черепица, шт*					*20*	
12-01-038-04	конька	17 112,57	1 305,99	77,31	12,05	15 729,27	143,99
12.1.03.04	*Черепица коньковая, шт*					*260*	
11.1.03.01	*Бруски обрезные, м³*					*0,25*	
	Устройство с покрытием из цементно-песчаной черепицы:						
12-01-038-05	карнизного свеса кровли	17 886,70	695,03	16,67	2,61	17 175,00	76,63
20.2.08.07	*Скобки окрашенные для крепления фартука-капельника водосточной системы цементно-песчаной черепицы, шт*					*400*	
07.2.06.03	*Оцинкованный профиль ПС50х50, м*					*110*	
12-01-038-06	фронтонного свеса кровли	796,90	461,30	8,40	1,32	327,20	50,86
12.1.03.07	*Черепица боковая облегченная, алюминиевая, ширина 230 мм, длина 420 мм, шт*					*300*	
07.2.06.03	*Оцинкованный профиль ПС50х50, м*					*110*	

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 не учтенных 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
12-01-038-07	Устройство примыканий к трубе и стенам на кровле с покрытием из цементно-песчаной черепицы	5 105,15	1 528,39	190,84	29,12	3 385,92	168,51
01.7.06.14	*Лента для примыкания, м*					*174*	
12-01-038-08	Устройство пароизоляции из пленки для кровли из цементно-песчаной черепицы	679,80	672,90	1,22	0,19	5,68	74,19
12.1.02.11	*Мембраны полипропиленовые (пленка пароизоляционная), м²*					*115*	
01.7.06.10	*Ленты герметизирующие (самоклеющиеся из бутилкаучука), м*					*104*	
Таблица ФЕР 12-01-039	**Устройство кровли из цементно-песчаной черепицы по обрешетке из стального оцинкованного профиля**						
	Измеритель: 100 м²						
12-01-039-01	Устройство кровли из цементно-песчаной черепицы по обрешетке из стального оцинкованного профиля	12 905,82	3 368,87	281,86	42,34	9 255,09	371,43
07.2.06.03	*Профили повышенной жесткости из оцинкованной стали, м*					*345,39*	
11.1.03.01	*Бруски обрезные, м³*					*0,0093*	
12.1.03.04	*Черепица коньковая, шт*					*6*	
12.1.03.06	*Черепица половинчатая цементно-песчаная, размер 420x180 мм, шт*					*27*	
12.1.03.07	*Черепица цельная цементно-песчаная, размер 420x330 мм, шт*					*1 030*	