

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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 12-01-002 Устройство кровель плоских							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство кровель плоских из рулонных полимерных кровельных материалов на мастике с подготовкой поверхности:							
12-01-002-14 12.1.02.10	в 1 слой Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м ²	2 017,14	383,83	207,92	3,13	1 425,39 122,6	42,79
12-01-002-15 12.1.02.10	в 2 слоя Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м ²	3 137,26	458,41	226,09	6,02	2 452,76 240,43	52,45
Устройство кровель плоских с применением полимерной мастики на основе бутилкаучука:							
12-01-002-16 14.5.04.01	огрунтовка подготовленных оснований под водоизоляционный кровельный ковер Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг	167,36	26,99	1,97	0,35	138,40 22,905	3,19

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-002-17 <i>14.5.04.01</i>	нанесение полимерной мастики на основе бутилкаучука на огрунтованную поверхность в один слой <i>Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг</i>	28,70	24,45	4,25	0,84	61,08	2,89
Устройство кровель плоских из рулонных кровельных гидроизоляционных битумно-полимерных СБС-модифицированных материалов в один слой:							
12-01-002-18 <i>12.1.02.15</i>	методом механического крепления <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м²</i>	363,16	39,64	34,46	3,94	289,06 <i>115</i>	4,77
12-01-002-19 <i>12.1.02.15</i>	методом полосовой наклейки (термической активации) <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м²</i>	139,34	34,94	43,51	3,19	60,89 <i>115</i>	4,13
12-01-002-20 <i>12.1.02.15</i> <i>12.1.02.15</i>	методом свободной укладки <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный, м²</i> <i>Лента бандажная рулонная гидроизоляционная битумно-полимерная СБС-модифицированная, на нетканой основе из высокопрочного полиэстера, м</i>	128,60	36,20	43,22	4,09	49,18 <i>115</i> <i>112,088</i>	4,32
Устройство плоских кровель из ЭПДМ мембраны:							
12-01-002-21 <i>14.5.04.01</i> <i>12.1.02.10</i> <i>01.7.06.14</i>	с наклейкой на мастику <i>Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг</i> <i>Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе, м²</i> <i>Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м</i>	131,63	121,32	10,31	1,80	<i>175,195</i> <i>119,474</i> <i>91,0084</i>	14,34
12-01-002-22 <i>14.5.04.01</i> <i>12.1.02.10</i> <i>01.7.06.14</i>	самоклеящейся <i>Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука, кг</i> <i>Материал (мембрана) кровельный гидроизоляционный из этиленпропилендиенового каучука на синтетической нетканой основе с липким слоем, м²</i> <i>Лента мастичная, из смеси синтетического бутилкаучука, смол, мягчителей и наполнителей, с двумя клеящими сторонами, м</i>	104,89	96,70	8,19	1,41	<i>79,8253</i> <i>119,474</i> <i>91,0084</i>	11,43

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
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, м ²					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, м ²					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 м ²							
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, м ²					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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
12-01-036-02 08.1.02.07 12.1.01.04-0007	труб Материалы водосточной системы (трубы водосточные, диаметр 150 мм), м Колено трубы 67° из ПВХ для водосточных систем, диаметр 100 мм, шт	8 871,63	378,40	22,77	3,92	8 470,46 96 II	41,72

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 12.1.02.03 12.1.02.10	на битумной мастике Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся, м ² Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м ²	1 413,45	423,83	219,51	4,93	770,11 102,16 107,63	47,25
12-01-037-02 12.1.02.03 12.1.02.10	вертикальной на битумной мастике с устройством защитного слоя из асбестоцементных листов Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся, м ² Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м ²	4 898,99	867,88	312,85	19,52	3 718,26 100,89 100,89	99,3
12-01-037-03 12.1.02.10	горизонтальной с наплаваемым материалом в нижнем слое Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный, м ²	9 317,01	149,67	31,58	4,93	9 135,76 102,62	17,86
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 12.1.03.06	разжелобков (ендов) Черепица половинчатая, шт	23 054,11	1 293,93	40,62	6,38	21 719,56 325	142,66
12-01-038-02 12.1.03.07	скатов Черепица цельная цементно-песчаная, размер 420x330 мм, шт	2 460,04	1 487,30	206,42	32,45	766,32 1 040	163,98
12-01-038-03 12.1.03.04 11.1.03.01 12.1.03.06 12.1.03.07 12.1.03.07	ребра Черепица коньковая, шт Бруски обрезные, м ³ Черепица половинчатая, шт Черепица рядовая начальная хребтовая, шт Вальмовая черепица, шт	289 747,15	2 122,56	79,94	12,51	287 544,65 260 0,25 320 20 20	234,02
12-01-038-04 12.1.03.04 11.1.03.01	конька Черепица коньковая, шт Бруски обрезные, м ³	17 112,57	1 305,99	77,31	12,05	15 729,27 260 0,25	143,99
Устройство с покрытием из цементно-песчаной черепицы:							
12-01-038-05 20.2.08.07 07.2.06.03	карнизного свеса кровли Скобки окрашенные для крепления фартука-капельника водосточной системы цементно-песчаной черепицы, шт Оцинкованный профиль ПС50x50, м	17 886,70	695,03	16,67	2,61	17 175,00 400 110	76,63
12-01-038-06 12.1.03.07 07.2.06.03	фронтонного свеса кровли Черепица боковая облегченная, алюминиевая, ширина 230 мм, длина 420 мм, шт Оцинкованный профиль ПС50x50, м	796,90	461,30	8,40	1,32	327,20 300 110	50,86

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
12-01-038-07	Устройство примыканий к трубе и стенам на кровле с покрытием из цементно-песчаной черепицы <i>Лента для примыкания, м</i>	5 105,15	1 528,39	190,84	29,12	3 385,92	168,51
<i>01.7.06.14</i>						<i>174</i>	
12-01-038-08	Устройство пароизоляции из пленки для кровли из цементно-песчаной черепицы <i>Мембраны полипропиленовые (пленка пароизоляционная), м²</i> <i>Ленты герметизирующие (самоклеющиеся из бутилкаучука), м</i>	679,80	672,90	1,22	0,19	5,68	74,19
<i>12.1.02.11</i>						<i>115</i>	
<i>01.7.06.10</i>						<i>104</i>	
Таблица ФЕР 12-01-039 Устройство кровли из цементно-песчаной черепицы по обрешетке из стального оцинкованного профиля							
Измеритель: 100 м ²							
12-01-039-01	Устройство кровли из цементно-песчаной черепицы по обрешетке из стального оцинкованного профиля <i>Профили повышенной жесткости из оцинкованной стали, м</i> <i>Бруски обрезные, м³</i> <i>Черепица коньковая, шт</i> <i>Черепица половинчатая цементно-песчаная, размер 420x180 мм, шт</i> <i>Черепица цельная цементно-песчаная, размер 420x330 мм, шт</i>	12 905,82	3 368,87	281,86	42,34	9 255,09	371,43
<i>07.2.06.03</i>						<i>345,39</i>	
<i>11.1.03.01</i>						<i>0,0093</i>	
<i>12.1.03.04</i>						<i>6</i>	
<i>12.1.03.06</i>						<i>27</i>	
<i>12.1.03.07</i>						<i>1 030</i>	