

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-12-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Ставрополь 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-12-2001**

**СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**Издание официальное**

**Ставрополь 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ставропольский край**  
**ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли**  
Ставрополь, 2014 – 13 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 12. Кровли

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. КРОВЛИ</b>							
<b>Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:</b>							
12-01-001-01	на битумной мастике	4680,35	122,30	207,61	3,30	4350,44	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	5953,35	200,36	357,44	12,15	5395,55	27,26
<b>Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:</b>							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	16067,61	240,05	238,79	14,46	15588,77	32,66
12-01-001-04	в три слоя	15358,52	164,20	60,37	3,10	15133,95	22,34
12-01-001-05	в два слоя	10564,62	115,62	40,44	2,00	10408,56	15,73
12-01-001-06	в один слой	5768,31	67,03	22,86	1,10	5678,42	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1409,20	75,85	175,54	10,76	1157,81	10,32
<b>Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:</b>							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	7721,21	218,44	396,77	7,86	7106,00	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	7867,98	215,65	386,56	6,96	7265,77	29,34
<b>Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:</b>							
12-01-002-03	из раствора цементного	10277,75	587,78	526,71	19,38	9163,26	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	10150,54	364,63	599,63	24,78	9186,28	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	15227,86	598,80	754,12	39,52	13874,94	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	18445,96	598,80	754,12	39,52	17093,04	81,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	3789,62	192,72	223,55	3,30	3373,35	26,22
<b>Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:</b>							
12-01-002-08	в три слоя	15510,48	149,13	59,35	3,10	15302,00	20,29
12-01-002-09	в два слоя	10627,83	105,55	39,77	2,00	10482,51	14,36
12-01-002-10	в один слой	5810,23	62,03	21,51	1,10	5726,69	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1414,10	69,09	177,32	10,85	1167,69	9,4

**Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

<b>Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:</b>							
12-01-003-01	из битумной мастики	6077,55	226,14	326,58	4,56	5524,83	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	4563,83	258,32	75,58	4,56	4229,93	36,85

**Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам**

Измеритель: 100 м примыканий

<b>Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	4140,87	187,40	173,08	2,40	3780,39	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	7333,29	340,76	152,00	3,60	6840,53	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	10931,40	445,52	168,31	4,10	10317,57	62,05
<b>Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	13066,77	254,89	89,13	7,09	12722,75	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	13077,51	374,87	86,09	6,69	12616,55	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	15691,49	483,86	92,85	7,09	15114,78	67,39

**Таблица 12-01-005. Защита ендов**

Измеритель: 100 м ендовы

<b>Защита ендов:</b>							
12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	4733,04	102,46	199,39	2,30	4431,19	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2033,73	108,60	187,61	6,58	1737,52	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавливаемых материалов	14630,44	131,57	63,50	3,40	14435,37	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавливаемых материалов	7343,11	64,75	35,30	1,70	7243,06	8,81

**Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов**

Измеритель: 100 м деформационных швов

12-01-006-01	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	13168,99	601,30	182,98	4,50	12384,71	81,81
--------------	---	----------	--------	--------	------	----------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	26325,79	639,30	67,33	4,40	25619,16	86,98
<b>Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов</b>							
Измеритель: 100 м² кровли							
<b>Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:</b>							
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	4612,68	323,39	143,07	11,09	4146,22	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	4889,02	323,39	138,87	10,79	4426,76	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	4192,26	318,80	100,89	7,89	3772,57	47,23
12-01-007-04	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к расценкам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03	253,06	12,29	0,79	0,00	239,98	1,82
<b>Устройство кровель из черепицы:</b>							
12-01-007-05	пазовый штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	6450,36	684,89	191,32	17,18	5574,15	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	19625,49	660,43	170,86	15,98	18794,20	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	20520,55	450,22	38,69	3,30	20031,64	63,5
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Устройство кровель из оцинкованной стали:</b>							
12-01-007-08	без настенных желобов	13833,07	644,13	52,38	5,00	13136,56	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	15279,81	699,07	55,80	5,39	14524,94	98,6
<b>Комплекс работ по устройству кровель из наплавливаемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:</b>							
12-01-007-10	в два слоя	16104,72	507,40	132,51	11,19	15464,81	74,29
12-01-007-11	в один слой	11527,96	355,16	93,38	7,89	11079,42	52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	5918,74	213,03	83,57	7,59	5622,14	31,56
(101-3180)	Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9134)	Ондулин ( листы волнистые), (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9135)	Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9136)	Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9137)	Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-007-13	при уклоне кровли более 10 градусов	1361,22	261,09	27,62	0,40	1072,51	38,68
(101-3180)	Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9134)	Ондулин ( листы волнистые), (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9135)	Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9136)	Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9137)	Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)							
Измеритель: 100 м2фасада (без вычета проемов)							
Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):							
12-01-008-01	включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	1104,86	89,38	2,38	0,00	1013,10	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	414,93	32,68	0,79	0,00	381,46	4,9
Таблица 12-01-009. Устройство желобов							
Измеритель: 100 м желобов							
Устройство желобов:							
12-01-009-01	настенных	19610,57	565,28	270,33	21,08	18774,96	84,75
12-01-009-02	подвесных	7256,41	209,50	21,00	1,60	7025,91	31,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10229,43	752,04	21,85	2,00	9455,54	112,75
--------------	---	----------	--------	-------	------	---------	--------

**Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами**  
Измеритель: 1 колпак

12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	466,99	12,87	0,79	0,00	453,33	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	234,56	6,47	0,79	0,00	227,30	0,97

**Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами**  
Измеритель: 100 м ограждения

12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3034,25	46,16	51,41	2,90	2936,68	6,67
--------------	-----------------------------	---------	-------	-------	------	---------	------

**Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> утепляемого покрытия

**Утепление покрытий плитами:**

12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	5042,67	140,20	126,82	5,79	4775,65	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	4717,88	100,25	121,34	5,79	4496,29	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	4808,40	338,82	123,42	5,49	4346,16	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	4447,06	262,33	117,93	5,49	4066,80	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3923,68	226,11	243,35	19,08	3454,22	33,9

**Таблица 12-01-014. Утепление покрытий**  
Измеритель: 1 м<sup>3</sup> утеплителя

**Утепление покрытий:**

12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	848,91	24,83	24,21	2,41	799,87	4,07
12-01-014-02	керамзитом	259,58	18,54	28,38	2,84	212,66	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	391,12	18,54	28,38	2,84	344,20	3,04
12-01-014-04	перлитом	424,08	18,54	28,38	2,84	377,16	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	300,22	18,54	28,38	2,84	253,30	3,04

**Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

**Устройство пароизоляции:**

12-01-015-01	оклеечной в один слой	1794,31	128,70	75,98	1,80	1589,63	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1452,49	83,86	66,35	1,50	1302,28	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	904,53	53,55	29,59	1,30	821,39	7,84



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-015-04	обмазочной в один слой	1205,29	71,78	32,60	0,70	1100,91	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	867,76	32,03	22,16	0,30	813,57	4,69

### Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

#### Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:

12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением	313,00	30,46	3,18	0,00	279,36	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	126,11	19,12	3,18	0,00	103,81	2,8

### Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стяжки

#### Устройство выравнивающих стяжек:

12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм	1242,26	183,74	179,58	16,16	878,94	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	65,90	6,75	2,51	0,25	56,64	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	1551,79	113,84	105,19	10,50	1332,76	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	105,69	7,43	11,65	1,19	86,61	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	4475,90	172,73	31,30	1,99	4271,87	24,64

### Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним

Измеритель: 100 м периметра фонарей по наружному обводу стаканов

#### Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием:

12-01-018-01	из железобетонных плит с применением органического стекла	6201,94	412,48	257,50	7,09	5531,96	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	8656,24	491,86	350,04	10,59	7814,34	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	5581,76	377,06	233,69	7,59	4971,01	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	7728,32	459,15	313,23	10,19	6955,94	62,47

### Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2154,67	143,93	204,62	1,70	1806,12	22,56
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
12-01-020-01 (101-9496)	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	21785,08 -	1277,94 -	599,32 -	16,78 -	19907,82 (II)	173,87 -
<b>Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
12-01-021-01 (101-9091) (101-9123)	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин Мастика герметизирующая, (кг) Материалы рулонные кровельные, (м <sup>2</sup> )	1426,85 - -	431,82 - -	89,50 - -	1,00 - -	905,53 (9) (128)	61,6 - -
<b>Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрешетки							
12-01-022-01	Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН	10503,41	545,59	108,56	2,90	9849,26	74,23
<b>Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:</b>							
12-01-023-01 (101-9496)	простая кровля Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	9804,17 -	260,08 -	105,40 -	7,89 -	9438,69 (II)	38,53 -
12-01-023-02 (101-9496)	средней сложности Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	10644,86 -	278,30 -	105,40 -	7,89 -	10261,16 (II)	41,23 -
12-01-023-03 (101-9496)	сложная кровля Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	11956,90 -	318,80 -	105,40 -	7,89 -	11532,70 (II)	47,23 -
<b>Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> покрытия							
12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием	128,92	1,62	0,00	0,00	127,30	0,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> покрытия							
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	74,38	3,01	0,00	0,00	71,37	0,4
<b>Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:</b>							
12-01-026-01	простой кровле	9630,91	304,91	170,25	1,30	9155,75	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	10983,30	421,26	195,19	1,60	10366,85	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	11528,79	500,98	206,46	1,70	10821,35	70,66
<b>Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:</b>							
12-01-027-01	простой кровле	32855,55	562,02	247,33	1,40	32046,20	87,27
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	33217,26	659,22	264,88	1,40	32293,16	99,73
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-03	сложной кровле	33507,12	737,19	274,45	1,40	32495,48	106,53
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из:</b>							
12-01-028-01	металлического листа	5582,06	48,37	13,24	0,30	5520,45	6,99
12-01-028-02	бетона	5612,22	36,88	13,29	0,30	5562,05	5,33
<b>Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам</b>							
Измеритель: 100 м примыканий							
<b>Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:</b>							
12-01-029-01	высотой до 450 мм с одним фартуком	7991,02	275,28	66,94	2,30	7648,80	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000х1000х1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	5842,93	119,11	15,20	0,20	5708,62	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	515,28	7,29	0,00	0,00	507,99	1,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию</b> Измеритель: <b>10 м² примыканий</b>							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	1568,97	279,87	373,81	0,00	915,29	41,96
<b>Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию</b> Измеритель: <b>10 м² примыканий</b>							
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	656,14	142,80	10,45	0,00	502,89	21,41
(101-9068)	Геотекстиль, (м²)	-	-	-	-	(10)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 12. Кровли.....	3
Раздел 1. КРОВЛИ.....	3
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных .....	3
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов.....	3
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки.....	4
Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам .....	4
Таблица 12-01-005. Защита ендов .....	4
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов .....	4
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов .....	5
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.).....	6
Таблица 12-01-009. Устройство желобов .....	6
Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали .....	7
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами .....	7
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами .....	7
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами .....	7
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий.....	7
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции.....	7
Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер.....	8
Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек.....	8
Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним .....	8
Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик .....	8
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы .....	9
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин .....	9
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля.....	9
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам .....	9
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием .....	9
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом.....	10
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски .....	10
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке.....	10
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков .....	10
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам .....	10
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию .....	11
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию.....	11