

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-12-2001**

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

**ТЕР-2001**

**АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Архангельск 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-12-2001**

**АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**Издание официальное**

**Архангельск 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Архангельская область**  
**ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли**  
Архангельск, 2015 – 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
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	6300,97	206,50	293,88	5,63	5800,59	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	7910,43	338,30	530,47	20,75	7041,66	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	18886,83	405,31	388,65	24,67	18092,87	32,66
12-01-001-04	в три слоя	17915,41	277,24	100,71	5,29	17537,46	22,34
12-01-001-05	в два слоя	12310,95	195,21	67,39	3,41	12048,35	15,73
12-01-001-06	в один слой	6706,38	113,18	38,01	1,88	6555,19	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1739,16	128,07	280,32	18,36	1330,77	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	9810,26	368,83	568,64	13,42	8872,79	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	9902,69	364,11	551,16	11,88	8987,42	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	12855,86	992,43	794,56	33,09	11068,87	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	13578,60	615,66	917,95	42,28	12044,99	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	20754,25	1011,04	1183,35	67,48	18559,86	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	25107,61	1011,04	1183,35	67,48	22913,22	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	5263,66	325,39	315,09	5,63	4623,18	26,22
<b>Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:</b>							
12-01-002-08	в три слоя	18083,33	251,80	99,10	5,29	17732,43	20,29
12-01-002-09	в два слоя	12379,80	178,21	66,32	3,41	12135,27	14,36
12-01-002-10	в один слой	6751,86	104,74	35,87	1,88	6611,25	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1742,60	116,65	283,18	18,54	1342,77	9,4

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

#### Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:

12-01-003-01	из битумной мастики	8118,17	381,64	461,45	7,79	7275,08	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	6223,97	435,94	124,15	7,79	5663,88	36,85

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

Измеритель: 100 м примыканий

#### Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:

12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	5283,44	316,33	243,37	4,09	4723,74	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	8591,93	575,22	220,28	6,14	7796,43	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	12351,43	752,05	247,06	6,99	11352,32	62,05
<b>Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	15236,81	430,26	153,63	12,11	14652,92	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	15071,89	632,79	147,66	11,42	14291,44	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	17822,36	816,77	158,90	12,11	16846,69	67,39

### Таблица 12-01-005. Защита ендов

Измеритель: 100 м ендовы

#### Защита ендов:

12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	6086,40	173,05	278,33	3,92	5635,02	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2461,41	183,49	281,14	11,23	1996,78	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	17093,97	222,14	105,98	5,80	16765,85	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	8579,00	109,33	58,66	2,90	8411,01	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	15201,52	1015,26	266,53	7,67	13919,73	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	29909,38	1079,42	113,81	7,50	28716,15	86,98
<b>Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:</b>							
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5931,45	546,17	242,82	18,93	5142,46	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	6270,30	546,17	235,71	18,41	5488,42	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	5270,59	538,42	171,24	13,47	4560,93	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	338,97	20,75	1,28	0,00	316,94	1,82
<b>Устройство кровель из черепицы:</b>							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	7971,00	1157,27	331,52	29,33	6482,21	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	20232,51	1115,94	297,67	27,28	18818,90	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	24059,95	760,73	66,46	5,63	23232,76	63,5
(201-9005)	<i>Конструкции металлические мелкие, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство кровель из оцинкованной стали:</b>							
12-01-007-08	без настенных желобов	15068,72	1088,38	91,55	8,53	13888,79	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	16578,55	1181,23	97,59	9,21	15299,73	98,6
<b>Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:</b>							
12-01-007-10	в два слоя	18653,68	857,31	230,13	19,10	17566,24	74,29
12-01-007-11	в один слой	13215,29	600,08	162,14	13,47	12453,07	52

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>Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:</b>							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	7523,02	359,78	144,05	12,96	7019,19	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 ципцовые 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	1821,49	440,95	41,33	0,68	1339,21	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 ципцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)</b>							
Измеритель: 100 м² фасада (без вычета проемов)							
<b>Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):</b>							
12-01-008-01	включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	1180,79	150,88	3,83	0,00	1026,08	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	446,96	55,17	1,28	0,00	390,51	4,9
<b>Таблица 12-01-009. Устройство желобов</b>							
Измеритель: 100 м желобов							
<b>Устройство желобов:</b>							
12-01-009-01	настенных	21501,32	954,29	458,80	35,98	20088,23	84,75
12-01-009-02	подвесных	7458,49	353,68	35,74	2,73	7069,07	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10972,03	1269,57	38,58	3,41	9663,88	112,75
--------------	---	----------	---------	-------	------	---------	--------

**Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами**

Измеритель: 1 колпак

12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	486,68	21,73	1,28	0,00	463,67	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	244,68	10,92	1,28	0,00	232,48	0,97

**Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами**

Измеритель: 100 м ограждения

12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3538,10	77,97	84,40	4,94	3375,73	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	6477,23	236,69	196,56	9,89	6043,98	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	6178,06	169,24	189,19	9,89	5819,63	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	5737,49	571,98	190,73	9,38	4974,78	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	5376,66	442,87	183,36	9,38	4750,43	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	4174,06	381,71	413,10	32,57	3379,25	33,9

**Таблица 12-01-014. Утепление покрытий**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> утеплителя

**Утепление покрытий:**

12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	830,74	41,92	42,31	4,12	746,51	4,07
12-01-014-02	керамзитом	277,74	31,31	49,62	4,84	196,81	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	520,41	31,31	49,62	4,84	439,48	3,04
12-01-014-04	перлитом	544,68	31,31	49,62	4,84	463,75	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	382,11	31,31	49,62	4,84	301,18	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	2183,26	217,30	110,36	3,07	1855,60	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1862,97	141,60	96,29	2,56	1625,08	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	1177,77	90,47	45,91	2,22	1041,39	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	1385,87	121,29	46,59	1,19	1217,99	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	1072,63	54,12	31,03	0,51	987,48	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	280,93	51,47	5,11	0,00	224,35	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	144,44	32,31	5,11	0,00	107,02	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	1542,34	310,31	308,98	27,59	923,05	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	74,09	11,40	4,38	0,42	58,31	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	2298,64	192,12	183,87	17,92	1922,65	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	158,39	12,54	20,47	2,04	125,38	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	5120,76	291,49	50,13	3,40	4779,14	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	8158,92	696,45	377,80	12,11	7084,67	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	11278,17	830,48	518,24	18,07	9929,45	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	7433,95	636,63	346,74	12,96	6450,58	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	10189,75	775,25	465,20	17,39	8949,30	62,47

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

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2617,24	243,20	285,07	2,90	2088,97	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	27485,95 -	2157,73 -	894,86 -	28,64 -	24433,36 (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 <i>Мастика герметизирующая, (кг)</i> <i>Материалы рулонные кровельные, (м<sup>2</sup>)</i>	1795,69 - -	728,73 - -	131,29 - -	1,71 - -	935,67 (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	12663,31	921,19	170,02	4,94	11572,10	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 <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	11978,49 -	439,24 -	177,80 -	13,47 -	11361,45 (II)	38,53 -
12-01-023-02 (101-9496)	средней сложности <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	12999,61 -	470,02 -	177,80 -	13,47 -	12351,79 (II)	41,23 -
12-01-023-03 (101-9496)	сложная кровля <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	14599,01 -	538,42 -	177,80 -	13,47 -	13882,79 (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	142,11	2,73	0,00	0,00	139,38	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	81,87	5,08	0,00	0,00	76,79	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	12013,44	514,51	248,48	2,22	11250,45	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	13735,62	711,23	286,97	2,73	12737,42	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	14445,79	846,51	304,30	2,90	13294,98	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	42925,77	949,50	363,68	2,39	41612,59	87,27
(104-9100)	<i>Плиты теплоизоляционные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	43447,43	1112,99	390,12	2,39	41944,32	99,73
(104-9100)	<i>Плиты теплоизоляционные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-03	сложной кровле	43871,34	1245,34	404,54	2,39	42221,46	106,53
(104-9100)	<i>Плиты теплоизоляционные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(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	7362,88	81,71	20,25	0,51	7260,92	6,99
12-01-028-02	бетона	7432,73	62,31	20,03	0,51	7350,39	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	10824,29	464,56	103,99	3,92	10255,74	39,27
(101-4189)	<i>Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	7933,82	201,26	22,64	0,34	7709,92	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	679,32	12,30	0,00	0,00	667,02	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<p><b>Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию</b></p> <p>Измеритель: <b>10 м<sup>2</sup> примыканий</b></p>							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	2267,22	472,47	537,75	0,00	1257,00	41,96
<p><b>Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию</b></p> <p>Измеритель: <b>10 м<sup>2</sup> примыканий</b></p>							
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	920,91	241,08	15,03	0,00	664,80	21,41
(101-9068)	Геотекстиль, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(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