

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-12-2001**

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

**ТЕР–2001**

**БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Белгород 2014

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-12-2001**

**БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**Издание официальное**

**Белгород 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область**  
**ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли**  
Белгород, 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

### 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	5005,78	146,76	217,65	4,18	4641,37	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	6354,65	240,43	387,22	15,40	5727,00	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	12854,78	288,06	278,63	18,32	12288,09	32,66
12-01-001-04	в три слоя	11898,11	197,04	70,60	3,92	11630,47	22,34
12-01-001-05	в два слоя	8174,34	138,74	47,28	2,53	7988,32	15,73
12-01-001-06	в один слой	4447,83	80,44	26,65	1,39	4340,74	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1456,88	91,02	202,03	13,63	1163,83	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	8431,55	262,13	419,18	9,96	7750,24	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	8525,06	258,78	406,24	8,82	7860,04	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	10280,23	705,34	581,74	24,56	8993,15	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	9988,94	437,56	681,50	31,40	8869,88	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	19850,11	718,57	868,90	50,10	18262,64	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	21290,35	718,57	868,90	50,10	19702,88	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			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
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	4981,06	231,26	233,35	4,18	4516,45	26,22
<b>Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:</b>							
12-01-002-08	в три слоя	12008,81	178,96	69,57	3,92	11760,28	20,29
12-01-002-09	в два слоя	8218,09	126,66	46,59	2,53	8044,84	14,36
12-01-002-10	в один слой	4476,93	74,44	25,27	1,39	4377,22	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1460,09	82,91	204,23	13,76	1172,95	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	6938,22	270,98	339,80	5,78	6327,44	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	6144,80	309,54	89,76	5,78	5745,50	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	4418,90	224,72	180,53	3,04	4013,65	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	8443,90	408,63	163,41	4,56	7871,86	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	13044,71	534,25	183,58	5,19	12326,88	62,05

**Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:**

12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	10102,71	305,66	109,37	8,99	9687,68	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	11487,64	449,53	106,19	8,48	10931,92	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	14824,72	580,23	114,64	8,99	14129,85	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	5248,54	122,81	206,50	2,91	4919,23	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2081,89	130,38	204,57	8,34	1746,94	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	11362,15	157,88	74,96	4,30	11129,31	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	5704,92	77,70	41,35	2,15	5585,87	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	16057,74	721,56	197,75	5,70	15138,43	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	24671,77	767,16	81,42	5,57	23823,19	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	5151,10	387,59	180,47	14,05	4583,04	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5083,95	387,59	175,19	13,67	4521,17	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	3152,77	382,09	127,30	10,00	2643,38	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	310,01	14,72	0,97	0,00	294,32	1,82
<b>Устройство кровель из черепицы:</b>							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	7340,90	822,07	243,13	21,78	6275,70	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	19728,42	792,71	217,59	20,26	18718,12	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	5085,86	540,39	49,02	4,18	4496,45	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	17507,15	773,13	66,78	6,33	16667,24	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	19264,11	839,09	71,18	6,84	18353,84	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	13675,93	609,18	163,16	14,18	12903,59	74,29
12-01-007-11	в один слой	10050,69	426,40	115,00	10,00	9509,29	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	6848,27	255,32	103,21	9,62	6489,74	31,56
(101-3180)	Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9134)	Ондулин (листы волнистые), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(101-9135)	Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9136)	Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9137)	Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлекс", (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-007-13	при уклоне кровли более 10 градусов	1580,54	312,92	29,32	0,51	1238,30	38,68
(101-3180)	Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9134)	Ондулин (листы волнистые), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(101-9135)	Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9136)	Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9137)	Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлекс", (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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	1340,44	107,07	2,91	0,00	1230,46	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	528,19	39,15	0,97	0,00	488,07	4,9
<b>Таблица 12-01-009. Устройство желобов</b>							
Измеритель: 100 м желобов							
<b>Устройство желобов:</b>							
12-01-009-01	настенных	25098,60	677,15	341,04	26,71	24080,41	84,75
12-01-009-02	подвесных	8531,13	250,97	26,50	2,03	8253,66	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
<b>Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	12980,05	900,87	27,88	2,53	12051,30	112,75
<b>Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами</b> Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	596,79	15,42	0,97	0,00	580,40	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	299,79	7,75	0,97	0,00	291,07	0,97
<b>Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами</b> Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3240,75	55,36	59,49	3,67	3125,90	6,67
<b>Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> утепляемого покрытия							
<b>Утепление покрытий плитами:</b>							
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	4694,83	167,95	145,93	7,34	4380,95	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	4191,70	120,09	140,47	7,34	3931,14	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	4757,75	406,22	141,62	6,96	4209,91	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	4210,78	314,52	136,16	6,96	3760,10	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	4107,46	270,86	307,06	24,18	3529,54	33,9
<b>Таблица 12-01-014. Утепление покрытий</b> Измеритель: 1 м <sup>3</sup> утеплителя							
<b>Утепление покрытий:</b>							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	563,97	29,75	27,05	3,06	507,17	4,07
12-01-014-02	керамзитом	211,67	22,22	31,77	3,59	157,68	3,04
12-01-014-03	пунгзитом	485,47	22,22	31,77	3,59	431,48	3,04
12-01-014-04	перлитом	433,00	22,22	31,77	3,59	379,01	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	301,22	22,22	31,77	3,59	247,23	3,04
<b>Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
<b>Устройство пароизоляции:</b>							
12-01-015-01	оклеечной в один слой	2088,32	154,44	81,95	2,28	1851,93	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1560,31	100,64	71,43	1,90	1388,24	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	1042,54	64,29	34,15	1,65	944,10	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	1335,84	86,18	34,58	0,89	1215,08	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	812,84	38,46	22,99	0,38	751,39	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	490,26	36,57	3,88	0,00	449,81	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	117,53	22,96	3,88	0,00	90,69	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	1026,04	220,21	198,51	20,49	607,32	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	46,86	8,09	2,79	0,32	35,98	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	1123,45	136,42	117,65	13,31	869,38	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	77,15	8,90	13,28	1,51	54,97	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	2649,41	206,98	33,55	2,52	2408,88	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	6369,27	494,98	278,99	8,99	5595,30	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	8837,93	590,23	382,86	13,42	7864,84	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	5723,75	452,47	256,21	9,62	5015,07	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	7902,68	550,99	343,83	12,91	7007,86	62,47

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

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2207,06	172,81	212,87	2,15	1821,38	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 <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	22438,66	1533,53	684,46	21,27	20220,67	173,87
		-	-	-	-	(II)	-
<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>	1664,87	517,44	93,61	1,27	1053,82	61,6
		-	-	-	-	(9)	-
		-	-	-	-	(128)	-
<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	5892,76	654,71	122,93	3,67	5115,12	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>	9509,97	311,71	131,88	10,00	9066,38	38,53
		-	-	-	-	(II)	-
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>	10278,85	333,55	131,88	10,00	9813,42	41,23
		-	-	-	-	(II)	-
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>	11506,62	382,09	131,88	10,00	10992,65	47,23
		-	-	-	-	(II)	-
<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	132,79	1,94	0,00	0,00	130,85	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
<p><b>Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом</b></p> <p>Измеритель: 1 м<sup>2</sup> покрытия</p>							
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	72,79	3,61	0,00	0,00	69,18	0,4
<p><b>Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли</p> <p>Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:</p>							
12-01-026-01	простой кровле	10938,65	365,70	174,83	1,65	10398,12	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	12624,81	505,38	201,19	2,03	11918,24	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	13289,71	601,32	212,87	2,15	12475,52	70,66
<p><b>Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли</p> <p>Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:</p>							
12-01-027-01 (104-9100)	простой кровле Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	35638,38 -	673,72 -	251,96 -	1,77 -	34712,70 (II)	87,27 -
12-01-027-02 (104-9100)	кровле средней сложности Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	36032,52 -	790,86 -	269,51 -	1,77 -	34972,15 (II)	99,73 -
12-01-027-03 (104-9100)	сложной кровле Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	36348,44 -	884,20 -	279,08 -	1,77 -	35185,16 (II)	106,53 -
<p><b>Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли</p> <p>Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из:</p>							
12-01-028-01	металлического листа	6001,59	58,02	14,35	0,38	5929,22	6,99
12-01-028-02	бетона	6060,25	44,24	14,39	0,38	6001,62	5,33
<p><b>Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам</b></p> <p>Измеритель: 100 м примыканий</p> <p>Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:</p>							
12-01-029-01 (101-4189)	высотой до 450 мм с одним фартуком Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	8858,11 -	329,87 -	75,08 -	2,91 -	8453,16 (II)	39,27 -
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	6373,59	142,97	15,87	0,25	6214,75	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	555,19	8,74	0,00	0,00	546,45	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
<b>Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию</b>							
Измеритель: 10 м <sup>2</sup> примыканий							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	1675,89	335,26	376,28	0,00	964,35	41,96
<b>Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию</b>							
Измеритель: 10 м <sup>2</sup> примыканий							
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	734,78	171,07	10,52	0,00	553,19	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 бегона 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