

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

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

ТЕР-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-12-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Москва 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область
ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли
Москва, 2015 – 14 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.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Министра России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

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
Раздел 1. КРОВЛИ							
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:							
12-01-001-01	на битумной мастике	5178,17	156,42	217,89	4,46	4803,86	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	6494,69	256,24	376,93	16,43	5861,52	27,26
Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов:							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	1968,15	307,00	255,50	19,54	1405,65	32,66
(101-9122)	<i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)</i>	-	-	-	-	(345)	-
12-01-001-04	в три слоя	544,28	210,00	64,49	4,19	269,79	22,34
(101-9121)	<i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)</i>	-	-	-	-	(115)	-
(101-9122)	<i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)</i>	-	-	-	-	(226)	-
12-01-001-05	в два слоя	373,40	147,86	43,21	2,70	182,33	15,73
(101-9121)	<i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)</i>	-	-	-	-	(115)	-
(101-9122)	<i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)</i>	-	-	-	-	(113)	-
12-01-001-06	в один слой	201,63	85,73	24,43	1,49	91,47	9,12
(101-9121)	<i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)</i>	-	-	-	-	(115)	-
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1420,02	97,01	187,15	14,54	1135,86	10,32
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5116,16	279,37	419,08	10,62	4417,71	29,72
(101-9123)	<i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	-	-	-	-	(460)	-

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
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-002-02 (101-9123)	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	5211,23 -	275,80 -	407,92 -	9,41 -	4527,51 (460)	29,34 -
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:							
12-01-002-03 (101-9123)	из раствора цементного <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	7633,41 -	751,72 -	564,10 -	26,19 -	6317,59 (460)	79,97 -
12-01-002-04 (101-9123)	из асфальтобетона песчаного <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	8192,35 -	466,33 -	641,15 -	33,48 -	7084,87 (460)	49,61 -
12-01-002-05 (101-9123)	из плит бетонных на кварцевом песке <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	14007,19 -	765,82 -	813,52 -	53,44 -	12427,85 (460)	81,47 -
12-01-002-06 (101-9123) (101-9141)	из плит армоцементных на кварцевом песке <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i> <i>Плиты армоцементные, (м²)</i>	6856,99 - -	765,82 - -	813,52 - -	53,44 - -	5277,65 - (102)	81,47 - -
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	4270,85	246,47	234,42	4,46	3789,96	26,22
Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:							
12-01-002-08 (101-9121) (101-9122)	в три слоя <i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)</i> <i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)</i>	527,61 - -	190,73 - -	63,44 - -	4,19 - -	273,44 (115) (230)	20,29 - -
12-01-002-09 (101-9121) (101-9122)	в два слоя <i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)</i> <i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)</i>	359,82 - -	134,98 - -	42,51 - -	2,70 - -	182,33 (114) (116)	14,36 - -
12-01-002-10 (101-9121)	в один слой <i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)</i>	193,84 -	79,34 -	23,03 -	1,49 -	91,47 (116)	8,44 -
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1423,53	88,36	189,14	14,67	1146,03	9,4
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:							
12-01-003-01	из битумной мастики	6706,48	289,37	344,20	6,17	6072,91	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	5105,90	330,54	83,20	6,17	4692,16	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 (101-9123)	до 600 мм без фартуков <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	2737,35 -	239,60 -	181,70 -	3,24 -	2316,05 (252)	26,1 -

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-004-02 (101-9123)	более 600 мм с одним фартуком Материалы рулонные кровельные, (м ²)	6165,18	435,68	160,55	4,86	5568,95	47,46
		-	-	-	-	(189)	-
12-01-004-03 (101-9123)	более 600 мм с двумя фартуками Материалы рулонные кровельные, (м ²)	9590,55	569,62	178,46	5,54	8842,47	62,05
		-	-	-	-	(189)	-
Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-04 (101-9123)	до 600 мм без фартуков Материалы рулонные кровельные, (м ²)	884,24	325,89	95,39	9,59	462,96	35,5
		-	-	-	-	(252)	-
12-01-004-05 (101-9123)	более 600 мм с одним фартуком Материалы рулонные кровельные, (м ²)	3874,45	479,29	92,65	9,05	3302,51	52,21
		-	-	-	-	(189)	-
12-01-004-06 (101-9123)	более 600 мм с двумя фартуками Материалы рулонные кровельные, (м ²)	6373,25	618,64	100,10	9,59	5654,51	67,39
		-	-	-	-	(189)	-

Таблица 12-01-005. Защита ендов

Измеритель: 100 м ендовы

Защита ендов:

12-01-005-01 (101-9123)	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике Материалы рулонные кровельные, (м ²)	2780,98	131,14	209,04	3,11	2440,80	13,22
		-	-	-	-	(345)	-
12-01-005-02	слоем гравия	2044,43	138,97	201,10	8,90	1704,36	15,9
12-01-005-03 (101-9123)	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавливаемых материалов Материалы рулонные кровельные, (м ²)	509,32	168,26	68,11	4,59	272,95	17,9
		-	-	-	-	(345)	-
12-01-005-04 (101-9123)	дополнительным одним слоем рулонных наплавливаемых материалов Материалы рулонные кровельные, (м ²)	260,69	82,81	37,81	2,30	140,07	8,81
		-	-	-	-	(173)	-

Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов

Измеритель: 100 м деформационных швов

12-01-006-01 (101-9123)	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике Материалы рулонные кровельные, (м ²)	11001,55	769,01	193,50	6,08	10039,04	81,81
		-	-	-	-	(345)	-
12-01-006-02 (101-9123)	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала Материалы рулонные кровельные, (м ²)	9412,13	817,61	72,45	5,94	8522,07	86,98
		-	-	-	-	(345)	-

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 12-01-007. Устройство кровель различных типов							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:							
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	4919,02	413,94	156,70	14,99	4348,38	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5238,47	413,94	152,11	14,58	4672,42	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	4335,70	408,07	110,55	10,67	3817,08	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	272,17	15,72	0,87	0,00	255,58	1,82
Устройство кровель из черепицы:							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	6675,36	876,16	207,51	23,22	5591,69	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	18662,15	844,87	184,89	21,60	17632,39	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	19409,98	575,95	42,15	4,46	18791,88	63,5
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство кровель из оцинкованной стали:							
12-01-007-08	без настенных желобов	13372,22	824,01	56,58	6,75	12491,63	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	14737,63	894,30	60,29	7,29	13783,04	98,6
Комплекс работ по устройству кровель из наплавливаемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:							
12-01-007-10	в два слоя	3802,37	649,29	141,35	15,12	3011,73	74,29
(101-9121)	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м ²)	-	-	-	-	(114)	-
(101-9122)	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м ²)	-	-	-	-	(164)	-
12-01-007-11	в один слой	3481,43	454,48	99,63	10,67	2927,32	52
(101-9121)	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м ²)	-	-	-	-	(164)	-

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
Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	6195,88	272,68	89,01	10,26	5834,19	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 ²)	-	-	-	-	(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 "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-007-13	при уклоне кровли более 10 градусов	1476,35	334,20	29,11	0,54	1113,04	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 ²)	-	-	-	-	(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 "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)							
Измеритель: 100 м ² фасада (без вычета проемов)							
Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):							
12-01-008-01	включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	1056,47	114,30	2,62	0,00	939,55	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	401,74	41,80	0,87	0,00	359,07	4,9
Таблица 12-01-009. Устройство желобов							
Измеритель: 100 м желобов							
Устройство желобов:							
12-01-009-01	настенных	18952,91	722,92	296,16	28,49	17933,83	84,75
12-01-009-02	подвесных	6746,91	267,93	22,95	2,16	6456,03	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 ² покрытия							
12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	9875,73	961,76	23,38	2,70	8890,59	112,75
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	444,13	16,46	0,87	0,00	426,80	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	223,14	8,27	0,87	0,00	214,00	0,97
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3147,39	59,10	55,38	3,92	3032,91	6,67
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами Измеритель: 100 м ² утепляемого покрытия Утепление покрытий плитами:							
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	5283,04	179,30	135,97	7,83	4967,77	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	5036,80	128,21	130,27	7,83	4778,32	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	4711,58	433,09	132,25	7,43	4146,24	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	4418,66	335,32	126,55	7,43	3956,79	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3362,41	289,17	266,63	25,79	2806,61	33,9
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий Измеритель: 1 м ³ утеплителя Утепление покрытий:							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	917,74	31,75	27,62	3,26	858,37	4,07
12-01-014-02	керамзитом	227,75	23,71	32,34	3,83	171,70	3,04
12-01-014-03	пунгизитом	416,54	23,71	32,34	3,83	360,49	3,04
12-01-014-04	перлитом	437,14	23,71	32,34	3,83	381,09	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	303,25	23,71	32,34	3,83	247,20	3,04
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности Устройство пароизоляции:							
12-01-015-01	оклеочной в один слой	1784,95	164,59	80,36	2,43	1540,00	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1522,68	107,25	70,09	2,03	1345,34	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	950,71	68,52	31,79	1,76	850,40	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	1158,21	91,86	34,36	0,95	1031,99	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	901,54	40,99	23,22	0,41	837,33	4,69

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

Измеритель: 100 м² кровли

Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:

12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением	231,92	38,98	3,49	0,00	189,45	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	117,96	24,47	3,49	0,00	90,00	2,8

Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек

Измеритель: 100 м² стяжки

Устройство выравнивающих стяжек:

12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм	1270,05	235,18	202,95	21,86	831,92	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	64,52	8,64	2,86	0,34	53,02	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	1885,80	145,67	119,93	14,19	1620,20	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	128,47	9,51	13,18	1,61	105,78	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	4967,19	221,02	34,59	2,69	4711,58	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	6699,20	527,53	271,44	9,59	5900,23	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	9258,73	629,05	369,80	14,31	8259,88	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	6102,81	482,22	247,09	10,26	5373,50	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	8364,83	587,22	331,34	13,77	7446,27	62,47

Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2156,61	184,32	215,70	2,30	1756,59	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы							
Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	8039,05	1634,38	650,89	22,68	5753,78	173,87
(101-9495)	Металлочерепица, (м ²)	-	-	-	-	(126)	-
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин							
Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-021-01	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин	1510,99	552,55	90,71	1,35	867,73	61,6
(101-9091)	Мастика герметизирующая, (кг)	-	-	-	-	(9)	-
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные, (м ²)	-	-	-	-	(128)	-
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля							
Измеритель: 100 м ² обрешетки							
12-01-022-01	Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН	10083,72	697,76	117,44	3,92	9268,52	74,23
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:							
12-01-023-01	простая кровля	995,13	332,90	115,25	10,67	546,98	38,53
(101-9495)	Металлочерепица, (м ²)	-	-	-	-	(122)	-
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-023-02	средней сложности	1393,78	356,23	115,25	10,67	922,30	41,23
(101-9495)	Металлочерепица, (м ²)	-	-	-	-	(128)	-
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-023-03	сложная кровля	1831,77	408,07	115,25	10,67	1308,45	47,23
(101-9495)	Металлочерепица, (м ²)	-	-	-	-	(140)	-
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием Измеритель: 1 м ² покрытия							
12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием	136,95	2,07	0,00	0,00	134,88	0,22
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом Измеритель: 1 м ² покрытия							
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	75,14	3,85	0,00	0,00	71,29	0,4
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:							
12-01-026-01	простой кровле	10271,54	390,01	176,85	1,76	9704,68	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	11687,69	539,16	203,27	2,16	10945,26	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	12271,13	640,89	215,01	2,30	11415,23	70,66
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:							
12-01-027-01	простой кровле	37881,81	719,10	255,85	1,89	36906,86	87,27
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	38317,05	843,72	274,00	1,89	37199,33	99,73
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-027-03	сложной кровле	38670,75	943,86	283,90	1,89	37442,99	106,53
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из:							
12-01-028-01	металлического листа	5911,06	61,93	9,51	0,41	5839,62	6,99
12-01-028-02	бетона	5968,02	47,22	9,58	0,41	5911,22	5,33

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 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам							
Измеритель: 100 м примыканий							
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:							
12-01-029-01 (101-4189)	высотой до 450 мм с одним фартуком <i>Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)</i>	8671,77	352,25	64,08	3,11	8255,44 (II)	39,27
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	6371,07	152,38	8,86	0,27	6209,83	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	545,70	9,33	0,00	0,00	536,37	1,04
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию							
Измеритель: 10 м ² примыканий							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	1430,98	357,92	38,52	0,00	1034,54	41,96
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию							
Измеритель: 10 м ² примыканий							
12-01-031-01 (101-9068)	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию <i>Геотекстиль, (м²)</i>	724,07	182,63	1,08	0,00	540,36 (10)	21,41

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