ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-12-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли
Кемерово, 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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. КРОВЛИ						
	Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных						
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:						
12-01-001-01	на битумной мастике	7120,00	188,03	224,16	5,35	6707,81	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	9396,31	308,04	419,78	19,73	8668,49	27,26
	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:						
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	3063,48	369,06	332,14	23,46	2362,28	32,66
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(345)*	-
12-01-001-04	в три слоя	665,93	252,44	84,34	5,03	329,15	22,34
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(226)*	-
12-01-001-05	в два слоя	456,69	177,75	56,49	3,24	222,45	15,73
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(113)*	-
12-01-001-06	в один слой	246,36	103,06	31,70	1,78	111,60	9,12
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	2387,09	116,62	237,34	17,46	2033,13	10,32
	Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов						
	Измеритель: **100 м² 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	12122,37	335,84	435,54	12,76	11350,99	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	12200,95	331,54	418,94	11,29	11450,47	29,34

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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	из раствора цементного	15324,57	903,66	641,20	31,46	13779,71	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	15573,77	560,59	778,72	40,20	14234,46	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	20805,91	920,61	1007,20	64,14	18878,10	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	25170,49	920,61	1007,20	64,14	23242,68	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	4094,80	296,29	238,78	5,35	3559,73	26,22
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
12-01-002-08	в три слоя	646,18	229,28	83,29	5,03	333,61	20,29
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(230)*	-
12-01-002-09	в два слоя	440,51	162,27	55,79	3,24	222,45	14,36
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(114)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(116)*	-
12-01-002-10	в один слой	237,27	95,37	30,30	1,78	111,60	8,44
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(116)*	-
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	2398,15	106,22	240,03	17,62	2051,90	9,4

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

Измеритель: **100 м² кровли**

	Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:						
12-01-003-01	из битумной мастики	9995,02	347,44	345,68	7,40	9301,90	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	6046,79	396,87	108,00	7,40	5541,92	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	6412,99	287,88	184,18	3,89	5940,93	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	8685,52	523,48	173,94	5,84	7988,10	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	11847,94	684,41	199,57	6,65	10963,96	62,05
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:						
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	1126,15	391,57	138,19	11,51	596,39	35,5
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(252)*	-
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	3874,69	575,88	134,35	10,86	3164,46	52,21
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(189)*	-
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	6173,46	743,31	145,03	11,51	5285,12	67,39
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(189)*	-

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 12-01-005. Защита ендов							
	Измеритель: **100 м ендовы**						
	Защита ендов:						
12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	7335,63	157,45	208,44	3,73	6969,74	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	3439,12	167,11	221,58	10,69	3050,43	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	625,55	202,27	90,27	5,51	333,01	17,9
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(345)*	-
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	319,87	99,55	49,43	2,76	170,89	8,81
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(173)*	-
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	14576,92	924,45	212,13	7,29	13440,34	81,81
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	9088,87	982,87	100,68	7,13	8005,32	86,98
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(345)*	-
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:						
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	6531,20	497,31	230,67	17,99	5803,22	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	6750,89	497,31	223,91	17,51	6029,67	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	6352,00	490,25	162,62	12,81	5699,13	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	253,34	18,89	1,23	0,00	233,22	1,82
	Устройство кровель из черепицы:						
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	6829,06	1052,94	316,02	27,88	5460,10	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	17364,89	1015,34	283,93	25,94	16065,62	93,15

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
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	24971,58	692,15	63,25	5,35	24216,18	63,5
(201-9005)	*Конструкции металлические мелкие, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство кровель из оцинкованной стали:						
12-01-007-08	без настенных желобов	12214,64	990,27	87,38	8,11	11136,99	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	13473,91	1074,74	93,11	8,75	12306,06	98,6
	Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:						
12-01-007-10	в два слоя	4153,99	780,79	207,52	18,16	3165,68	74,29
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(114)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(164)*	-
12-01-007-11	в один слой	3755,47	546,52	146,25	12,81	3062,70	52
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(164)*	-
	Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:						
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	5436,83	327,59	131,73	12,32	4977,51	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	1381,98	401,50	30,90	0,65	949,58	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)*	-

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 12-01-008. 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	1017,92	137,35	3,69	0,00	876,88	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	378,74	50,23	1,23	0,00	327,28	4,9

Таблица 12-01-009. Устройство желобов

Измеритель: **100 м желобов**

	Устройство желобов:						
12-01-009-01	настенных	17007,96	868,69	435,75	34,20	15703,52	84,75
12-01-009-02	подвесных	6255,07	321,95	34,01	2,59	5899,11	31,41

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

Измеритель: **100 м² покрытия**

12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	9288,39	1155,69	37,04	3,24	8095,66	112,75

Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами

Измеритель: **1 колпак**

12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	406,44	19,78	1,23	0,00	385,43	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	204,73	9,94	1,23	0,00	193,56	0,97

Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами

Измеритель: **100 м ограждения**

12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3309,20	70,97	73,72	4,70	3164,51	6,67

Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами

Измеритель: **100 м² утепляемого покрытия**

	Утепление покрытий плитами:						
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	5380,66	215,46	169,20	9,40	4996,00	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	5107,49	154,06	164,01	9,40	4789,42	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	5112,11	520,52	163,66	8,92	4427,93	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	4782,85	403,02	158,47	8,92	4221,36	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3190,93	347,48	392,29	30,96	2451,16	33,9

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 12-01-014. Утепление покрытий							
	Измеритель: **1 м³ утеплителя**						
	Утепление покрытий:						
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	694,48	38,14	30,43	3,92	625,91	4,07
12-01-014-02	керамзитом	447,26	28,48	35,83	4,60	382,95	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	375,34	28,48	35,83	4,60	311,03	3,04
12-01-014-04	перлитом	396,99	28,48	35,83	4,60	332,68	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	311,88	28,48	35,83	4,60	247,57	3,04
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции							
	Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**						
	Устройство пароизоляции:						
12-01-015-01	оклеечной в один слой	2426,21	197,86	87,61	2,92	2140,74	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	2133,78	128,93	76,30	2,43	1928,55	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	1136,86	82,40	39,71	2,11	1014,75	7,84
12-01-015-04	обмазочной в один слой	1904,62	110,46	36,02	1,13	1758,14	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	1618,54	49,29	23,29	0,49	1545,96	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	258,36	46,87	4,92	0,00	206,57	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	130,59	29,43	4,92	0,00	96,24	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	1608,35	282,54	225,16	26,25	1100,65	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	84,51	10,38	3,13	0,40	71,00	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	2153,23	174,90	132,53	17,04	1845,80	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	147,60	11,42	15,36	1,94	120,82	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	10054,43	265,37	35,68	3,23	9753,38	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	8840,50	634,16	301,75	11,51	7904,59	56,12

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
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	11885,40	756,20	419,20	17,18	10710,00	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	8006,85	579,69	280,91	12,32	7146,25	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	10781,70	705,91	377,56	16,53	9698,23	62,47

Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик

Измеритель: **1 т мастики**

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2327,41	221,54	215,25	2,76	1890,62	22,56

Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы

Измеритель: **100 м² кровли**

12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	12249,84	1964,73	794,28	27,23	9490,83	173,87
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(126)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин

Измеритель: **100 м² кровли**

12-01-021-01	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин	1577,29	663,43	117,94	1,62	795,92	61,6
(101-9091)	*Мастика герметизирующая, (кг)*	-	-	-	-	*(9)*	-
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(128)*	-

Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля

Измеритель: **100 м² обрешетки**

12-01-022-01	Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН	6681,80	838,80	164,82	4,70	5678,18	74,23

Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам

Измеритель: **100 м² кровли**

	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:						
12-01-023-01	простая кровля	1074,60	399,94	167,17	12,81	507,49	38,53
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(122)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-023-02	средней сложности	1414,84	427,97	167,17	12,81	819,70	41,23
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(128)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-023-03	сложная кровля	1789,47	490,25	167,17	12,81	1132,05	47,23
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(140)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием							
	Измеритель: **1 м² покрытия**						
12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием	137,31	2,49	0,00	0,00	134,82	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 м² покрытия**						
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	60,94	4,62	0,00	0,00	56,32	0,4
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:						
12-01-026-01	простой кровле	9357,40	468,31	203,68	2,11	8685,41	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	10644,47	647,50	241,44	2,59	9755,53	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	11188,67	770,19	258,83	2,76	10159,65	70,66
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:						
12-01-027-01	простой кровле	40592,52	863,97	295,28	2,27	39433,27	87,27
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	41043,53	1013,26	322,08	2,27	39708,19	99,73
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-027-03	сложной кровле	41411,44	1133,48	336,70	2,27	39941,26	106,53
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков							
	Измеритель: **100 м² 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	6511,40	74,37	17,49	0,49	6419,54	6,99
12-01-028-02	бетона	6551,33	56,71	17,48	0,49	6477,14	5,33
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	высотой до 450 мм с одним фартуком	9295,99	422,94	98,18	3,73	8774,87	39,27
(101-4189)	*Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000х1000х1,4мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	6875,11	183,12	18,63	0,32	6673,36	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	610,90	11,20	0,00	0,00	599,70	1,04
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию							
	Измеритель: **10 м² примыканий**						
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	1893,85	430,09	376,03	0,00	1087,73	41,96
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию							
	Измеритель: **10 м² примыканий**						
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	861,64	219,45	10,51	0,00	631,68	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 ... 5
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов ... 5
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов ... 5
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 ... 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 ... 8
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции ... 8
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 ... 9
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 ... 10
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 ... 11
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам ... 11
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

gost.e-ecolog.ru