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 2011

gost.e-ecolog.ru

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 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. КРОВЛИ. Московская область.
Москва 2011 – 11 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 элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Московская область

ТЕР-12-2001

Часть 12. Кровли

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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	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 наплавляемых 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)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(345,00)*	-
12-01-001-04	в три слоя	544,28	210,00	64,49	4,19	269,79	22,34
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(115,00)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(226,00)*	-
12-01-001-05	в два слоя	373,40	147,86	43,21	2,70	182,33	15,73
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(115,00)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(113,00)*	-
12-01-001-06	в один слои	201,63	85,73	24,43	1,49	91,47	9,12
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(115,00)*	-
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 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	5116,16	279,37	419,08	10,62	4417,71	29,72
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(460,00)*	-
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5211,23	275,80	407,92	9,41	4527,51	29,34
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(460,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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	7633,41	751,72	564,10	26,19	6317,59	79,97
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(460,00)*	-
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	8192,35	466,33	641,15	33,48	7084,87	49,61
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(460,00)*	-
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	14007,19	765,82	813,52	53,44	12427,85	81,47
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(460,00)*	-
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	6856,99	765,82	813,52	53,44	5277,65	81,47
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(460,00)*	-
(101-9141)	*Плиты армоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(102,00)*	-
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	в три слоя	527,61	190,73	63,44	4,19	273,44	20,29
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(115,00)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(230,00)*	-
12-01-002-09	в два слоя	359,82	134,98	42,51	2,70	182,33	14,36
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(114,00)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(116,00)*	-
12-01-002-10	в один слой	193,84	79,34	23,03	1,49	91,47	8,44
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(116,00)*	-
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1423,53	88,36	189,14	14,67	1146,03	9,40

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	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	до 600 мм без фартуков	2737,35	239,60	181,70	3,24	2316,05	26,10
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(252,00)*	-
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	6165,18	435,68	160,55	4,86	5568,95	47,46
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(189,00)*	-
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	9590,55	569,62	178,46	5,54	8842,47	62,05
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(189,00)*	-
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:						
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	884,24	325,89	95,39	9,59	462,96	35,50
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(252,00)*	-
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	3874,45	479,29	92,65	9,05	3302,51	52,21
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(189,00)*	-
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	6373,25	618,64	100,10	9,59	5654,51	67,39
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(189,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
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	2780,98	131,14	209,04	3,11	2440,80	13,22
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(345,00)*	-
12-01-005-02	слоем гравия	2044,43	138,97	201,10	8,90	1704,36	15,90
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	509,32	168,26	68,11	4,59	272,95	17,90
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(345,00)*	-
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	260,69	82,81	37,81	2,30	140,07	8,81
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(173,00)*	-
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	11001,55	769,01	193,50	6,08	10039,04	81,81
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(345,00)*	-
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	9412,13	817,61	72,45	5,94	8522,07	86,98
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(345,00)*	-
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	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	96,60
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	63,50
(201-9005)	*Конструкции металлические мелкие (т)*	-	-	-	-	*П*	-
	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	98,60
	Комплекс работ по наплавляемым рулонным материалам 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 (м2)*	-	-	-	-	*(114,00)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (м2)*	-	-	-	-	*(164,00)*	-
12-01-007-11	в один слой	3481,43	454,48	99,63	10,67	2927,32	52,00
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (м2)*	-	-	-	-	*(164,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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 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.)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-3181)	*Короб карнизный универсальный типа "Ондулин" (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-3182)	*Заполнитель карниза типа "Ондулин" (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-9134)	*Волнистые целлюлозно-битумные кровельные листы типа "Ондулин" (м2)*	-	-	-	-	*(135,00)*	-
(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	1476,35	334,20	29,11	0,54	1113,04	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)	*Волнистые целлюлозно-битумные кровельные листы типа "Ондулин" (м2)*	-	-	-	-	*(135,00)*	-
(101-9135)	*Элементы ендовы типа "Ондулин" (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-9136)	*Элементы коньковые типа "Ондулин" (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-9137)	*Элементы щипцовые типа "Ондулин" (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-9139)	*Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш" (м)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-9159)	*Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками (100 шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
ТАБЛИЦА 12-01-008	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 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	13,40
12-01-008-02	без водосточных труб	401,74	41,80	0,87	0,00	359,07	4,90
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
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	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

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
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	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	33,90
ТАБЛИЦА 12-01-014	**Утепление покрытий**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3 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	шунгизитом	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 м2 изолируемой поверхности**						
	Устройство пароизоляции:						
12-01-015-01	оклеечной 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
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	2,80
ТАБЛИЦА 12-01-017	**Устройство выравнивающих стяжек**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 стяжки**						
	Устройство выравнивающих стяжек:						
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм	1304,58	235,18	237,48	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	1,00
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

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
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	51,30
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
ТАБЛИЦА 12-01-020	**Устройство кровель различных типов из металлочерепицы**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 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 (м2)*	-	-	-	-	*(126,00)*	-
(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	1510,99	552,55	90,71	13,30	867,73	61,60
(101-9091)	*Мастика герметизирующая (кг)*	-	-	-	-	*(9,00)*	-
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные (м2)*	-	-	-	-	*(128,00)*	-
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	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 м2 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 (м2)*	-	-	-	-	*(122,00)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки , ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. (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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-023-02	средней сложности	1393,78	356,23	115,25	10,67	922,30	41,23
(101-9495)	*Металлочерепица (м2)*	-	-	-	-	*(128,00)*	-
(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	1831,77	408,07	115,25	10,67	1308,45	47,23
(101-9495)	*Металлочерепица (м2)*	-	-	-	-	*(140,00)*	-
(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-х слойным 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 м2 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	0,40
ТАБЛИЦА 12-01-026	**Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 кровли**						
12-01-026-01	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при простой кровле	10271,54	390,01	176,85	1,76	9704,68	48,63
12-01-026-02	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при кровле средней сложности	11687,69	539,16	203,27	2,16	10945,26	63,73
12-01-026-03	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при 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 м2 кровли**						
12-01-027-01	Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при простой кровле	37881,81	719,10	255,85	1,89	36906,86	87,27
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
12-01-027-02	Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при кровле средней сложности	38317,05	843,72	274,00	1,89	37199,33	99,73
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
12-01-027-03	Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при сложной кровле	38670,75	943,86	283,90	1,89	37442,99	106,53
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
ТАБЛИЦА 12-01-028	**Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 кровли**						
12-01-028-01	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию кроме бетонного со сваркой стыков	5351,20	61,93	12,01	0,41	5277,26	6,99
12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию бетонному со сваркой стыков	5453,80	47,22	7,08	0,41	5399,50	5,33
ТАБЛИЦА 12-01-029	**Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м примыканий**						
12-01-029-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам высотой до 450 мм с одним фартуком	7186,25	352,25	64,08	3,11	6769,92	39,27
(101-4189)	*Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм (кг)*	-	-	-	-	*П*	-
12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартука	4321,18	152,38	8,86	0,27	4159,94	16,80
12-01-029-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	526,00	9,33	0,00	0,00	516,67	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	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 м2 примыканий**						
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	724,07	182,63	1,08	0,00	540,36	21,41
(101-9068)	*Геотекстиль (м2)*	-	-	-	-	*(10,00)*	-

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.) . . . 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 . . . 6
ТАБЛИЦА 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами . . . 6
ТАБЛИЦА 12-01-012. Ограждение кровель перилами . . . 6
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 . . . 7
ТАБЛИЦА 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек . . . 7
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 . . . 8
ТАБЛИЦА 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин . . . 8
ТАБЛИЦА 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля . . . 8
ТАБЛИЦА 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам . . . 8
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 . . . 9
ТАБЛИЦА 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски 9
ТАБЛИЦА 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке . . . 9
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 . . . 10
ТАБЛИЦА 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию . . . 10

gost.e-ecolog.ru