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

gost.e-ecolog.ru

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 / 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	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
	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:						
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
	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	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
	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	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 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
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	4981,06	231,26	233,35	4,18	4516,45	26,22
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
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 м² 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 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
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	24671,77	767,16	81,42	5,57	23823,19	86,98

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	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
	Устройство кровель из черепицы:						
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 *(201-9005)*	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства *Конструкции металлические мелкие, (т)*	5085,86 -	540,39 -	49,02 -	4,18 -	4496,45 *(П)*	63,5 -
	Устройство кровель из оцинкованной стали:						
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
	Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:						
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 / 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 из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:							
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.)*	-	-	-	-	*(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	1580,54	312,92	29,32	0,51	1238,30	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)*	-

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	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

Таблица 12-01-009. Устройство желобов

Измеритель: **100 м желобов**

Устройство желобов:							
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
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	12980,05	900,87	27,88	2,53	12051,30	112,75
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
	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
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
	Измеритель: **100 м ограждения**						
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3240,75	55,36	59,49	3,67	3125,90	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	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
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий							
	Измеритель: **1 м³ утеплителя**						
	Утепление покрытий:						
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	шунгизитом	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
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции							
	Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**						
	Устройство пароизоляции:						
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 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
12-01-015-04	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 м² 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 м² 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 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
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	22438,66	1533,53	684,46	21,27	20220,67	173,87
(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	1664,87	517,44	93,61	1,27	1053,82	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	5892,76	654,71	122,93	3,67	5115,12	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	9509,97	311,71	131,88	10,00	9066,38	38,53
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-023-02	средней сложности	10278,85	333,55	131,88	10,00	9813,42	41,23
(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	11506,62	382,09	131,88	10,00	10992,65	47,23
(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	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
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	72,79	3,61	0,00	0,00	69,18	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	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
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	35638,38	673,72	251,96	1,77	34712,70	87,27
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	36032,52	790,86	269,51	1,77	34972,15	99,73
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-027-03	сложной кровле	36348,44	884,20	279,08	1,77	35185,16	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**						
	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	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
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	8858,11	329,87	75,08	2,91	8453,16	39,27
(101-4189)	*Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000х1000х1,4мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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		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 12-01-030. 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	1675,89	335,26	376,28	0,00	964,35	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	734,78	171,07	10,52	0,00	553,19	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 ... 4
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов ... 4
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов ... 5
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) ... 6
Таблица 12-01-009. Устройство желобов ... 6
Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали ... 7
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами ... 7
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами ... 7
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами ... 7
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий ... 7
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции ... 7
Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер ... 8
Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек ... 8
Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним ... 8
Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик ... 8
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы ... 9
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин ... 9
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля ... 9
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам ... 9
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием ... 9
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом ... 10
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски ... 10
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке ... 10
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков ... 10
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам ... 10
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию ... 11
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию ... 11

gost.e-ecolog.ru