

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

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

ТЕР-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ульяновск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-12-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Ульяновск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ульяновская область

ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли

Ульяновск, 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	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	4349,03	156,42	193,44	4,46	3999,17	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	5666,78	256,24	346,52	16,43	5064,02	27,26
Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	10650,30	307,00	253,46	19,54	10089,84	32,66
12-01-001-04	в три слоя	9561,39	210,00	65,99	4,19	9285,40	22,34
12-01-001-05	в два слоя	6549,76	147,86	44,14	2,70	6357,76	15,73
12-01-001-06	в один слой	3537,54	85,73	24,94	1,49	3426,87	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1427,84	97,01	182,02	14,54	1148,81	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	7428,37	279,37	376,23	10,62	6772,77	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	7519,82	275,80	364,63	9,41	6879,39	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	9967,95	751,72	528,18	26,19	8688,05	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	10472,73	466,33	608,08	33,48	9398,32	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	16332,82	765,82	787,42	53,44	14779,58	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	19820,20	765,82	787,42	53,44	18266,96	81,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	3336,63	246,47	207,39	4,46	2882,77	26,22
Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:							
12-01-002-08	в три слоя	9645,24	190,73	64,94	4,19	9389,57	20,29
12-01-002-09	в два слоя	6582,65	134,98	43,44	2,70	6404,23	14,36
12-01-002-10	в один слой	3558,79	79,34	23,54	1,49	3455,91	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1431,50	88,36	184,03	14,67	1159,11	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	6803,32	289,37	305,18	6,17	6208,77	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	5223,08	330,54	83,16	6,17	4809,38	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	4000,62	239,60	160,62	3,24	3600,40	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	7058,80	435,68	145,54	4,86	6477,58	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	10445,57	569,62	163,31	5,54	9712,64	62,05
Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	8194,44	325,89	99,29	9,59	7769,26	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	9312,83	479,29	96,12	9,05	8737,42	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	11783,70	618,64	103,68	9,59	11061,38	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	4512,80	131,14	183,68	3,11	4197,98	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2050,01	138,97	187,26	8,90	1723,78	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавливаемых материалов	9182,00	168,26	69,69	4,59	8944,05	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавливаемых материалов	4609,41	82,81	38,56	2,30	4488,04	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	12684,12	769,01	176,08	6,08	11739,03	81,81
--------------	---	----------	--------	--------	------	----------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	19371,91	817,61	74,59	5,94	18479,71	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	5085,10	413,94	161,51	14,99	4509,65	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5236,35	413,94	156,80	14,58	4665,61	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	3979,48	408,07	114,00	10,67	3457,41	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	278,12	15,72	0,84	0,00	261,56	1,82
Устройство кровель из черепицы:							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	6659,07	876,16	216,22	23,22	5566,69	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	18689,37	844,87	193,27	21,60	17651,23	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	19433,88	575,95	43,73	4,46	18814,20	63,5
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство кровель из оцинкованной стали:							
12-01-007-08	без настенных желобов	13164,96	824,01	59,24	6,75	12281,71	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	14478,34	894,30	63,19	7,29	13520,85	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	11202,89	649,29	147,75	15,12	10405,85	74,29
12-01-007-11	в один слой	8208,07	454,48	104,14	10,67	7649,45	52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов				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	6134,39	272,68	93,94	10,26	5767,77	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	1464,72	334,20	29,88	0,54	1100,64	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	1045,87	114,30	2,53	0,00	929,04	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	397,57	41,80	0,84	0,00	354,93	4,9
Таблица 12-01-009. Устройство желобов							
Измеритель: 100 м желобов							
Устройство желобов:							
12-01-009-01	настенных	18788,91	722,92	305,35	28,49	17760,64	84,75
12-01-009-02	подвесных	6682,36	267,93	23,63	2,16	6390,80	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	9770,62	961,76	24,44	2,70	8784,42	112,75
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	439,02	16,46	0,84	0,00	421,72	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	220,57	8,27	0,84	0,00	211,46	0,97
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	2317,43	59,10	57,67	3,92	2200,66	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	4124,17	179,30	130,27	7,83	3814,60	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	3873,86	128,21	125,42	7,83	3620,23	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	6652,50	433,09	126,41	7,43	6093,00	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	6355,51	335,32	121,56	7,43	5898,63	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3306,01	289,17	275,00	25,79	2741,84	33,9
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий							
Измеритель: 1 м ³ утеплителя							
Утепление покрытий:							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	535,38	31,75	28,63	3,26	475,00	4,07
12-01-014-02	керамзитом	217,44	23,71	33,54	3,83	160,19	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	248,94	23,71	33,54	3,83	191,69	3,04
12-01-014-04	перлитом	323,37	23,71	33,54	3,83	266,12	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	302,59	23,71	33,54	3,83	245,34	3,04
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Устройство пароизоляции:							
12-01-015-01	оклеечной в один слой	1630,96	164,59	73,01	2,43	1393,36	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1364,29	107,25	63,54	2,03	1193,50	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	791,03	68,52	30,47	1,76	692,04	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	1170,94	91,86	30,85	0,95	1048,23	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	909,81	40,99	20,45	0,41	848,37	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	236,72	38,98	3,37	0,00	194,37	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	116,74	24,47	3,37	0,00	88,90	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	1271,14	235,18	215,60	21,86	820,36	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	64,08	8,64	2,96	0,34	52,48	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	1859,33	145,67	124,32	14,19	1589,34	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	127,61	9,51	13,71	1,61	104,39	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	3972,29	221,02	33,67	2,69	3717,60	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	5950,44	527,53	247,72	9,59	5175,19	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	8297,94	629,05	340,06	14,31	7328,83	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	5490,07	482,22	227,90	10,26	4779,95	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	7542,66	587,22	305,84	13,77	6649,60	62,47

Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	1851,33	184,32	189,84	2,30	1477,17	22,56
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы							
Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-020-01 (101-9496)	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	14931,20 -	1634,38 -	623,60 -	22,68 -	12673,22 (II)	173,87 -
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин							
Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-021-01 (101-9091) (101-9123)	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин Мастика герметизирующая, (кг) Материалы рулонные кровельные, (м ²)	1508,29 - -	552,55 - -	94,53 - -	1,35 - -	861,21 (9) (128)	61,6 - -
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	9120,92	697,76	119,20	3,92	8303,96	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 (101-9496)	простая кровля Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	8809,78 -	332,90 -	118,82 -	10,67 -	8358,06 (II)	38,53 -
12-01-023-02 (101-9496)	средней сложности Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	9578,99 -	356,23 -	118,82 -	10,67 -	9103,94 (II)	41,23 -
12-01-023-03 (101-9496)	сложная кровля Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	10773,04 -	408,07 -	118,82 -	10,67 -	10246,15 (II)	47,23 -
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	133,58	2,07	0,00	0,00	131,51	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 м ² покрытия							
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	71,53	3,85	0,00	0,00	67,68	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	10217,76	390,01	177,39	1,76	9650,36	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	11636,03	539,16	204,17	2,16	10892,70	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	12219,24	640,89	216,23	2,30	11362,12	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	34605,12	719,10	259,08	1,89	33626,94	87,27
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	34980,46	843,72	277,77	1,89	33858,97	99,73
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-03	сложной кровле	35274,70	943,86	287,97	1,89	34042,87	106,53
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
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	5766,64	61,93	14,40	0,41	5690,31	6,99
12-01-028-02	бетона	5822,74	47,22	14,41	0,41	5761,11	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	8461,59	352,25	73,42	3,11	8035,92	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	6178,23	152,38	16,36	0,27	6009,49	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	531,99	9,33	0,00	0,00	522,66	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	1732,53	357,92	394,55	0,00	980,06	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	721,22	182,63	11,03	0,00	527,56	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