

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

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

ТЕР-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-12-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ленинградская область
ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли
Санкт-Петербург, 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	4929,57	296,69	230,47	8,09	4402,41	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	6587,14	486,05	402,72	29,85	5698,37	27,26
Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	14390,69	582,33	286,55	35,49	13521,81	32,66
12-01-001-04	в три слоя	13075,95	398,32	72,40	7,60	12605,23	22,34
12-01-001-05	в два слоя	8989,19	280,47	48,72	4,91	8660,00	15,73
12-01-001-06	в один слой	4901,90	162,61	27,48	2,70	4711,81	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1864,98	184,01	206,75	26,42	1474,22	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	8959,94	529,91	446,44	19,30	7983,59	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	9026,79	523,13	433,14	17,09	8070,52	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	11703,38	1425,87	620,45	47,59	9657,06	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	13284,10	884,55	720,34	60,83	11679,21	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	17186,50	1452,61	916,36	97,07	14817,53	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	20449,48	1452,61	916,36	97,07	18080,51	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	7015,52	467,50	247,01	8,09	6301,01	26,22
Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:							
12-01-002-08	в три слоя	13178,49	361,77	71,35	7,60	12745,37	20,29
12-01-002-09	в два слоя	9026,50	256,04	48,02	4,91	8722,44	14,36
12-01-002-10	в один слой	4928,66	150,49	26,08	2,70	4752,09	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1862,72	167,60	209,20	26,66	1485,92	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	8546,17	548,42	364,26	11,21	7633,49	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	12333,32	626,45	98,12	11,21	11608,75	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	4754,54	454,40	191,66	5,89	4108,48	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	7559,04	826,28	172,97	8,83	6559,79	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	10665,37	1080,29	196,45	10,06	9388,63	62,05
Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	11295,89	618,06	109,30	17,42	10568,53	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	11667,65	908,98	107,74	16,44	10650,93	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	13977,54	1173,26	117,03	17,42	12687,25	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	5333,69	248,54	219,42	5,64	4865,73	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2695,16	263,46	218,93	16,16	2212,77	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	12446,91	319,16	77,40	8,34	12050,35	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	6245,45	157,08	42,95	4,17	6045,42	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	13361,44	1458,67	209,73	11,04	11693,04	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	23345,17	1550,85	83,66	10,79	21710,66	86,98
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:							
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5414,95	784,29	190,08	27,23	4440,58	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5534,27	784,29	184,45	26,49	4565,53	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	3469,29	773,16	133,89	19,38	2562,24	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	237,43	29,79	1,20	0,00	206,44	1,82
Устройство кровель из черепицы:							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	9752,50	1661,52	248,14	42,19	7842,84	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	18727,94	1602,18	220,00	39,25	16905,76	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	17901,68	1092,20	50,65	8,09	16758,83	63,5
(201-9005)	<i>Конструкции металлические мелкие, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Устройство кровель из оцинкованной стали:							
12-01-007-08	без настенных желобов	14096,91	1562,62	67,19	12,27	12467,10	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	15405,94	1695,92	71,41	13,25	13638,61	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	14537,93	1230,99	161,06	27,47	13145,88	74,29
12-01-007-11	в один слой	10446,24	861,64	113,54	19,38	9471,06	52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	7396,88	516,64	100,72	18,64	6779,52	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 ципцовые 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	1957,31	633,19	30,53	0,98	1293,59	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 ципцовые 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	1096,31	216,68	3,60	0,00	876,03	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	394,28	79,23	1,20	0,00	313,85	4,9
Таблица 12-01-009. Устройство желобов							
Измеритель: 100 м желобов							
Устройство желобов:							
12-01-009-01	настенных	19906,41	1370,41	358,88	51,76	18177,12	84,75
12-01-009-02	подвесных	6678,24	507,90	27,96	3,92	6142,38	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 м ² покрытия							
12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	9626,82	1823,17	28,18	4,91	7775,47	112,75
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	401,79	31,21	1,20	0,00	369,38	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	202,02	15,68	1,20	0,00	185,14	0,97
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	4134,92	111,99	64,13	7,11	3958,80	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	5319,00	339,89	154,07	14,23	4825,04	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	4927,38	243,04	148,26	14,23	4536,08	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	4322,38	821,09	149,63	13,49	3351,66	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	3842,27	635,74	143,82	13,49	3062,71	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3744,59	548,16	322,83	46,85	2873,60	33,9
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий							
Измеритель: 1 м ³ утеплителя							
Утепление покрытий:							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	632,33	60,20	29,68	5,92	542,45	4,07
12-01-014-02	керамзитом	346,87	44,96	34,78	6,96	267,13	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	640,61	44,96	34,78	6,96	560,87	3,04
12-01-014-04	перлитом	434,43	44,96	34,78	6,96	354,69	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	338,07	44,96	34,78	6,96	258,33	3,04
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Устройство пароизоляции:							
12-01-015-01	оклеечной в один слой	2086,25	312,20	87,04	4,42	1687,01	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1668,98	203,44	75,92	3,68	1389,62	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	986,16	129,91	36,34	3,19	819,91	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
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-015-04	обмазочной в один слой	1471,80	174,15	36,43	1,72	1261,22	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	1065,86	77,71	24,32	0,74	963,83	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	367,66	73,90	4,80	0,00	288,96	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	282,54	46,40	4,80	0,00	231,34	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	1433,35	445,59	217,14	39,69	770,62	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	68,59	16,37	3,07	0,61	49,15	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	2678,09	276,08	128,93	25,77	2273,08	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	182,08	18,02	14,27	2,93	149,79	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	4296,04	418,88	36,51	4,88	3840,65	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	6546,63	1000,62	293,24	17,42	5252,77	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	8787,86	1193,18	402,67	26,00	7192,01	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	6194,21	914,68	268,38	18,64	5011,15	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	8227,71	1113,84	360,55	25,02	6753,32	62,47

Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	3413,43	349,23	229,98	4,17	2834,22	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы							
Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-020-01 (101-9496)	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	23440,06 -	3100,10 -	724,31 -	41,21 -	19615,65 (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 <i>Мастика герметизирующая, (кг)</i> <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i>	1876,69 - -	1047,20 - -	96,86 - -	2,45 - -	732,63 (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	9749,97	1323,52	135,07	7,11	8291,38	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 <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	8923,01 -	630,74 -	138,64 -	19,38 -	8153,63 (II)	38,53 -
12-01-023-02 (101-9496)	средней сложности <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	9677,74 -	674,94 -	138,64 -	19,38 -	8864,16 (II)	41,23 -
12-01-023-03 (101-9496)	сложная кровля <i>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)</i>	10873,90 -	773,16 -	138,64 -	19,38 -	9962,10 (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	131,82	3,92	0,00	0,00	127,90	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	75,99	7,30	0,00	0,00	68,69	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	11661,32	739,18	184,41	3,19	10737,73	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	13691,08	1021,59	212,44	3,92	12457,05	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	14514,21	1215,35	224,73	4,17	13074,13	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	33169,35	1363,16	264,69	3,43	31541,50	87,27
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	33650,05	1598,67	283,03	3,43	31768,35	99,73
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-03	сложной кровле	34033,39	1788,64	293,03	3,43	31951,72	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	5340,18	117,36	15,17	0,74	5207,65	6,99
12-01-028-02	бетона	5376,37	89,49	15,23	0,74	5271,65	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	8109,77	667,59	79,63	5,64	7362,55	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	5854,57	288,96	16,62	0,49	5548,99	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	495,59	17,68	0,00	0,00	477,91	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 12-01-030. 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	1952,27	678,49	390,60	0,00	883,18	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	862,69	346,20	10,92	0,00	505,57	21,41
(101-9068)	Геотекстиль, (м ²)	-	-	-	-	(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