

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-12-2001**

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

**ТЕР-2001**

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Екатеринбург 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-12-2001**

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**Издание официальное**

**Екатеринбург 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область**  
**ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли**  
Екатеринбург, 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

### 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
<b>Раздел 1. КРОВЛИ</b>							
<b>Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:</b>							
12-01-001-01	на битумной мастике	5742,15	220,48	333,69	6,28	5187,98	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	7327,10	361,20	651,35	23,15	6314,55	27,26
<b>Устройство кровель скатных из наплавяемых материалов:</b>							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	16823,75	432,75	490,54	27,53	15900,46	32,66
12-01-001-04	в три слоя	15730,15	296,01	113,56	5,90	15320,58	22,34
12-01-001-05	в два слоя	10807,21	208,42	75,52	3,81	10523,27	15,73
12-01-001-06	в один слой	5883,64	120,84	41,97	2,09	5720,83	9,12
12-01-001-07	Защита ковra скатных кровель гравием на битумной мастике	1757,64	136,74	371,27	20,49	1249,63	10,32
<b>Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:</b>							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	8997,44	393,79	627,41	14,97	7976,24	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	9105,45	388,76	604,95	13,26	8111,74	29,34
<b>Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:</b>							
12-01-002-03	из раствора цементного	12511,57	1059,60	879,90	36,92	10572,07	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	12563,77	657,33	1069,67	47,19	10836,77	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	20481,80	1079,48	1366,81	75,30	18035,51	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	22965,50	1079,48	1366,81	75,30	20519,21	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	6772,32	347,42	357,04	6,28	6067,86	26,22
<b>Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:</b>							
12-01-002-08	в три слоя	15872,32	268,84	112,25	5,90	15491,23	20,29
12-01-002-09	в два слоя	10863,51	190,27	74,65	3,81	10598,59	14,36
12-01-002-10	в один слой	5921,43	111,83	40,22	2,09	5769,38	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1758,73	124,55	373,63	20,69	1260,55	9,4
<b>Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:</b>							
12-01-003-01	из битумной мастике	8217,95	407,44	498,46	8,69	7312,05	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастике	6428,38	465,42	131,84	8,69	5831,12	36,85
<b>Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам</b>							
Измеритель: 100 м примыканий							
<b>Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	4906,65	337,73	271,14	4,57	4297,78	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	9807,45	614,13	250,34	6,85	8942,98	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	15147,80	802,93	276,94	7,80	14067,93	62,05
<b>Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	13543,10	459,37	208,19	13,51	12875,54	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	14891,38	675,60	194,06	12,75	14021,72	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	18799,26	872,03	206,10	13,51	17721,13	67,39
<b>Таблица 12-01-005. Защита ендов</b>							
Измеритель: 100 м ендовы							
<b>Защита ендов:</b>							
12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	5512,43	184,68	308,19	4,38	5019,56	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2374,95	195,89	303,87	12,54	1875,19	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	15012,11	237,18	119,33	6,47	14655,60	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	7534,93	116,73	64,35	3,24	7353,85	8,81
<b>Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов</b>							
Измеритель: 100 м деформационных швов							
12-01-006-01	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	18607,16	1083,98	302,87	8,56	17220,31	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	31350,67	1152,49	137,98	8,37	30060,20	86,98
<b>Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:</b>							
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	6217,18	583,06	296,04	21,12	5338,08	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	6397,67	583,06	287,46	20,55	5527,15	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	4691,84	574,79	208,61	15,03	3908,44	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	298,06	22,15	1,09	0,00	274,82	1,82
<b>Устройство кровель из черепицы:</b>							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	7960,74	1234,55	456,22	32,73	6269,97	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	20880,29	1190,46	421,40	30,45	19268,43	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	20931,22	811,53	87,09	6,28	20032,60	63,5
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство кровель из оцинкованной стали:</b>							
12-01-007-08	без настенных желобов	19583,41	1161,06	131,89	9,52	18290,46	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	21659,44	1260,11	140,85	10,28	20258,48	98,6
<b>Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:</b>							
12-01-007-10	в два слоя	17791,83	915,25	324,67	21,31	16551,91	74,29
12-01-007-11	в один слой	12950,06	640,64	228,53	15,03	12080,89	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
<b>Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:</b>							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	5932,32	384,09	217,68	14,46	5330,55	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), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(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	1531,90	470,74	44,17	0,76	1016,99	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), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(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)	-
<b>Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> фасада (без вычета проемов)							
<b>Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):</b>							
12-01-008-01	включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	1583,57	160,93	3,28	0,00	1419,36	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	617,76	58,85	1,09	0,00	557,82	4,9
<b>Таблица 12-01-009. Устройство желобов</b>							
Измеритель: 100 м желобов							
<b>Устройство желобов:</b>							
12-01-009-01	настенных	27464,46	1017,85	559,04	40,15	25887,57	84,75
12-01-009-02	подвесных	10044,44	377,23	44,35	3,04	9622,86	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
<b>Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	15322,30	1354,13	58,83	3,81	13909,34	112,75
<b>Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами</b>							
Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	694,97	23,18	1,09	0,00	670,70	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	348,74	11,65	1,09	0,00	336,00	0,97
<b>Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами</b>							
Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3887,52	83,24	92,33	5,52	3711,95	6,67
<b>Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> утепляемого покрытия							
Утепление покрытий плитами:							
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	6456,17	252,45	230,67	11,04	5973,05	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	5833,46	180,51	222,66	11,04	5430,29	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	4559,47	610,24	223,19	10,47	3726,04	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	3870,94	472,48	215,18	10,47	3183,28	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	4706,26	407,14	503,74	36,35	3795,38	33,9
<b>Таблица 12-01-014. Утепление покрытий</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> утеплителя							
Утепление покрытий:							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	759,12	44,73	40,20	4,60	674,19	4,07
12-01-014-02	керамзитом	352,39	33,41	47,63	5,40	271,35	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	434,20	33,41	47,63	5,40	353,16	3,04
12-01-014-04	перлитом	490,42	33,41	47,63	5,40	409,38	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	345,79	33,41	47,63	5,40	264,75	3,04
<b>Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
Устройство пароизоляции:							
12-01-015-01	оклеечной в один слой	2502,81	232,01	124,27	3,43	2146,53	17,51
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1847,51	151,18	109,22	2,85	1587,11	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	1204,92	96,59	52,86	2,47	1055,47	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	1640,81	129,48	52,49	1,33	1458,84	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	992,09	57,78	34,88	0,57	899,43	4,69
<b>Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:</b>							
12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением	602,08	54,95	4,37	0,00	542,76	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	135,53	34,50	4,37	0,00	96,66	2,8
<b>Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стяжки							
<b>Устройство выравнивающих стяжек:</b>							
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм	1706,82	331,27	291,83	30,79	1083,72	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	84,94	12,17	4,10	0,47	68,67	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	2143,28	205,11	175,66	20,00	1762,51	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	149,41	13,39	21,51	2,28	114,51	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	5496,68	311,20	49,21	3,79	5136,27	24,64
<b>Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним</b>							
Измеритель: 100 м периметра фонарей по наружному обводу стаканов							
<b>Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием:</b>							
12-01-018-01	из железобетонных плит с применением органического стекла	7287,75	743,59	450,10	13,51	6094,06	56,12
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	9791,99	886,69	618,32	20,17	8286,98	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	6743,67	679,73	414,68	14,46	5649,26	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	9009,72	827,73	555,04	19,41	7626,95	62,47
<b>Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик</b>							
Измеритель: 1 т мастики							
12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2786,53	259,67	294,47	3,24	2232,39	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
<b>Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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>	23523,39 -	2303,78 -	1048,53 -	31,97 -	20171,08 (II)	173,87 -
<b>Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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, (м<sup>2</sup>)</i>	2117,43 - -	778,01 - -	127,26 - -	1,90 - -	1212,16 (9) (128)	61,6 - -
<b>Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрешетки							
12-01-022-01	Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН	10882,44	983,55	141,05	5,52	9757,84	74,23
<b>Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
<b>Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:</b>							
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>	10466,54 -	468,91 -	215,51 -	15,03 -	9782,12 (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>	11343,80 -	501,77 -	215,51 -	15,03 -	10626,52 (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>	12728,45 -	574,79 -	215,51 -	15,03 -	11938,15 (II)	47,23 -
<b>Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> покрытия							
12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием	117,22	2,92	0,00	0,00	114,30	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
<p><b>Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом</b></p> <p>Измеритель: 1 м<sup>2</sup> покрытия</p>							
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	69,55	5,42	0,00	0,00	64,13	0,4
<p><b>Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли</p> <p>Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:</p>							
12-01-026-01	простой кровле	14033,33	549,03	229,29	2,47	13255,01	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	15762,39	759,02	262,56	3,04	14740,81	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	16504,15	903,03	278,15	3,24	15322,97	70,66
<p><b>Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли</p> <p>Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:</p>							
12-01-027-01	простой кровле	48416,91	1013,20	337,27	2,66	47066,44	87,27
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности	49063,49	1187,78	358,93	2,66	47516,78	99,73
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
12-01-027-03	сложной кровле	49594,15	1329,49	370,74	2,66	47893,92	106,53
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<p><b>Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли</p> <p>Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из:</p>							
12-01-028-01	металлического листа	7930,60	87,24	18,77	0,57	7824,59	6,99
12-01-028-02	бетона	7988,33	66,52	20,02	0,57	7901,79	5,33
<p><b>Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам</b></p> <p>Измеритель: 100 м примыканий</p> <p>Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:</p>							
12-01-029-01	высотой до 450 мм с одним фартуком	11524,03	495,98	105,17	4,38	10922,88	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	8142,25	214,70	22,15	0,38	7905,40	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	743,60	13,14	0,00	0,00	730,46	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
<b>Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию</b>							
Измеритель: 10 м <sup>2</sup> примыканий							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	2326,26	503,94	493,06	0,00	1329,26	41,96
<b>Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию</b>							
Измеритель: 10 м <sup>2</sup> примыканий							
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	1034,71	257,13	13,78	0,00	763,80	21,41
(101-9068)	Геотекстиль, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(10)	-

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

## 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