

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

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

ТЕР–2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-12-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Республика Коми

ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли

Сыктывкар, 2014 – 22 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 223 от 22.01.2015.

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						16,64
	<i>зона 1</i>	5666,74	167,40	195,71	4,56	5303,63	
	<i>зона 2</i>	5744,00	175,39	199,92	4,78	5368,69	
	<i>зона 3</i>	5802,80	224,97	204,57	6,13	5373,26	
	<i>зона 4</i>	5909,82	243,61	217,87	6,64	5448,34	
	<i>зона 5</i>	5984,98	309,50	222,09	8,43	5453,39	
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике						27,26
	<i>зона 1</i>	7099,18	274,24	365,03	16,81	6459,91	
	<i>зона 2</i>	7209,31	287,32	376,45	17,63	6545,54	
	<i>зона 3</i>	7211,78	368,56	386,01	22,61	6457,21	
	<i>зона 4</i>	7431,27	399,09	424,02	24,48	6608,16	
	<i>зона 5</i>	7606,45	507,04	433,67	31,09	6665,74	
Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов:							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике						32,66
	<i>зона 1</i>	16519,84	328,56	306,71	19,99	15884,57	
	<i>зона 2</i>	16680,06	344,24	319,19	20,96	16016,63	
	<i>зона 3</i>	16707,17	441,56	331,17	26,88	15934,44	
	<i>зона 4</i>	17004,83	478,14	373,05	29,10	16153,64	
	<i>зона 5</i>	17203,93	607,48	385,94	36,97	16210,51	
12-01-001-04	в три слоя						22,34
	<i>зона 1</i>	15586,86	224,74	101,63	4,28	15260,49	
	<i>зона 2</i>	15710,49	235,46	105,29	4,49	15369,74	
	<i>зона 3</i>	15791,64	302,04	109,23	5,76	15380,37	
	<i>зона 4</i>	15965,90	327,06	121,10	6,23	15517,74	
	<i>зона 5</i>	16062,27	415,52	124,71	7,92	15522,04	
12-01-001-05	в два слоя						15,73
	<i>зона 1</i>	10704,75	158,24	67,71	2,76	10478,80	
	<i>зона 2</i>	10789,01	165,79	70,13	2,90	10553,09	
	<i>зона 3</i>	10846,09	212,67	72,83	3,72	10560,59	
	<i>зона 4</i>	10965,05	230,29	80,67	4,02	10654,09	
	<i>зона 5</i>	11032,70	292,58	83,15	5,11	10656,97	

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
12-01-001-06	в один слой <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5821,15 5866,03 5899,08 5963,07 6002,02	91,75 96,12 123,30 133,52 169,63	38,58 39,93 41,45 45,81 47,20	1,52 1,59 2,04 2,21 2,81	5690,82 5729,98 5734,33 5783,74 5785,19	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1584,17 1622,83 1568,80 1694,56 1795,87	103,82 108,77 139,53 151,08 191,95	199,87 208,41 215,37 244,51 252,42	14,89 15,60 20,00 21,66 27,52	1280,48 1305,65 1213,90 1298,97 1351,50	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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	8896,89 9030,71 9046,96 9293,88 9480,70	298,98 313,25 401,81 435,10 552,79	382,36 390,59 400,81 426,72 436,51	10,87 11,39 14,62 15,83 20,11	8215,55 8326,87 8244,34 8432,06 8491,40	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	8992,93 9126,04 9140,47 9385,05 9569,52	295,16 309,24 396,68 429,54 545,72	369,73 377,39 386,90 410,83 419,78	9,63 10,09 12,94 14,01 17,80	8328,04 8439,41 8356,89 8544,68 8604,02	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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	12615,55 12915,06 12118,46 12300,37 13677,30	804,50 842,88 1081,19 1170,76 1487,44	547,78 562,74 582,99 631,30 653,19	26,83 28,09 36,05 39,03 49,57	11263,27 11509,44 10454,28 10498,31 11536,67	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	12328,77 12641,89 13259,74 13335,34 13018,84	499,08 522,89 670,73 726,29 922,75	628,65 648,06 674,74 738,58 768,28	34,27 35,91 46,08 49,87 63,36	11201,04 11470,94 11914,27 11870,47 11327,81	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	20423,89 22126,69 21063,39 22570,34 22879,85	819,59 858,69 1101,47 1192,72 1515,34	830,02 857,36 893,15 983,85 1024,33	54,70 57,31 73,54 79,57 101,14	18774,28 20410,64 19068,77 20393,77 20340,18	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		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	
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке						81,47	
		зона 1	24182,59	819,59	830,02	54,70		22532,98
		зона 2	24695,05	858,69	857,36	57,31		22979,00
		зона 3	25031,19	1101,47	893,15	73,54		23036,57
		зона 4	25770,08	1192,72	983,85	79,57		23593,51
	зона 5	26158,13	1515,34	1024,33	101,14	23618,46		
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике						26,22	
		зона 1	4803,02	263,77	209,64	4,56		4329,61
		зона 2	4894,54	276,36	214,03	4,78		4404,15
		зона 3	4982,72	354,49	218,74	6,13		4409,49
		зона 4	5112,29	383,86	232,56	6,64		4495,87
	зона 5	5225,96	487,69	236,72	8,43	4501,55		
Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:								
12-01-002-08	в три слоя						20,29	
		зона 1	15734,15	204,12	99,25	4,28		15430,78
		зона 2	15858,01	213,86	102,85	4,49		15541,30
		зона 3	15933,09	274,32	106,73	5,76		15552,04
		зона 4	16106,46	297,05	118,41	6,23		15691,00
	зона 5	16194,74	377,39	122,00	7,92	15695,35		
12-01-002-09	в два слоя						14,36	
		зона 1	10764,03	144,46	66,12	2,76		10553,45
		зона 2	10848,10	151,35	68,50	2,90		10628,25
		зона 3	10901,09	194,15	71,16	3,72		10635,78
		зона 4	11019,02	210,23	78,87	4,02		10729,92
	зона 5	11081,27	267,10	81,35	5,11	10732,82		
12-01-002-10	в один слой						8,44	
		зона 1	5859,15	84,91	35,40	1,52		5738,84
		зона 2	5903,93	88,96	36,67	1,59		5778,30
		зона 3	5934,90	114,11	38,11	2,04		5782,68
		зона 4	5998,25	123,56	42,22	2,21		5832,47
	зона 5	6034,49	156,98	43,58	2,81	5833,93		
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике						9,4	
		зона 1	1588,18	94,56	201,84	15,02		1291,78
		зона 2	1626,59	99,08	210,41	15,74		1317,10
		зона 3	1569,98	127,09	217,53	20,19		1225,36
		зона 4	1695,01	137,62	246,78	21,85		1310,61
	зона 5	1792,85	174,84	254,87	27,76	1363,14		
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклотетки								
Измеритель: 100 м ² кровли								
Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклотетки:								
12-01-003-01	из битумной мастики						32,26	
		зона 1	7252,18	309,37	307,53	6,31		6635,28
		зона 2	7348,06	324,21	313,38	6,62		6710,47
		зона 3	7360,11	415,83	321,02	8,49		6623,26
		зона 4	7558,65	450,03	338,88	9,19		6769,74
	зона 5	7742,16	571,97	345,89	11,67	6824,30		

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
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5716,12 5818,45 5841,81 6046,16 6246,39	353,39 370,34 475,00 514,06 653,35	87,51 90,49 95,61 105,20 111,25	6,31 6,62 8,49 9,19 11,67	5275,22 5357,62 5271,20 5426,90 5481,79	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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4864,48 5008,26 4963,48 4989,43 5277,18	256,30 268,57 344,52 372,97 473,98	161,67 164,85 168,57 178,48 181,77	3,32 3,48 4,46 4,83 6,13	4446,51 4574,84 4450,39 4437,98 4621,43	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	7967,37 8121,85 8139,82 8191,92 8563,06	466,06 488,36 626,47 678,20 861,87	148,14 151,70 156,11 167,51 171,92	4,98 5,21 6,69 7,24 9,20	7353,17 7481,79 7357,24 7346,21 7529,27	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	11549,70 11724,12 11787,41 11873,02 12303,29	609,33 638,49 819,06 886,69 1126,83	165,04 169,13 175,24 188,19 194,67	5,67 5,94 7,62 8,25 10,48	10775,33 10916,50 10793,11 10798,14 10981,79	62,05
Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	13312,28 13498,39 13486,88 13581,73 13907,73	348,61 365,30 468,60 507,30 644,68	133,45 139,74 145,29 166,64 172,55	9,81 10,28 13,19 14,28 18,14	12830,22 12993,35 12872,99 12907,79 13090,50	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	13360,99 13542,56 13578,38 13674,46 14065,10	512,70 537,24 689,17 746,08 948,13	123,00 128,62 134,30 153,33 159,57	9,26 9,70 12,45 13,47 17,12	12725,29 12876,70 12754,91 12775,05 12957,40	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	15976,61 16174,60 16256,02 16381,04 16831,55	661,77 693,44 889,55 963,00 1223,80	130,66 136,54 142,80 162,68 169,62	9,81 10,28 13,19 14,28 18,14	15184,18 15344,62 15223,67 15255,36 15438,13	67,39

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 12-01-005. Защита ендов							
Измеритель: 100 м ендовы							
Защита ендов:							
12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике						13,22
	зона 1	5504,67	140,13	184,33	3,18	5180,21	
	зона 2	5579,43	146,87	187,74	3,33	5244,82	
	зона 3	5631,93	188,52	191,69	4,27	5251,72	
	зона 4	5734,89	203,98	202,21	4,63	5328,70	
	зона 5	5798,61	259,24	205,56	5,88	5333,81	
12-01-005-02	слоем гравия						15,9
	зона 1	2264,68	148,67	194,58	9,11	1921,43	
	зона 2	2314,63	155,82	199,57	9,54	1959,24	
	зона 3	2227,28	199,86	206,24	12,24	1821,18	
	зона 4	2387,72	216,40	222,22	13,25	1949,10	
	зона 5	2532,35	274,91	229,30	16,83	2028,14	
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов						17,9
	зона 1	14892,67	180,07	102,67	4,70	14609,93	
	зона 2	15012,01	188,67	106,37	4,92	14716,97	
	зона 3	15079,21	242,01	110,64	6,32	14726,56	
	зона 4	15245,62	262,06	122,66	6,84	14860,90	
	зона 5	15324,94	332,94	126,76	8,69	14865,24	
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов						8,81
	зона 1	7478,66	88,63	58,00	2,35	7332,03	
	зона 2	7538,75	92,86	60,02	2,46	7385,87	
	зона 3	7572,26	119,11	62,44	3,16	7390,71	
	зона 4	7656,20	128,98	68,95	3,42	7458,27	
	зона 5	7695,56	163,87	71,23	4,34	7460,46	
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						81,81
	зона 1	14250,42	823,01	179,15	6,22	13248,26	
	зона 2	14407,63	862,28	183,55	6,52	13361,80	
	зона 3	14668,56	1106,07	189,24	8,36	13373,25	
	зона 4	14913,41	1197,70	203,35	9,05	13512,36	
	зона 5	15249,95	1521,67	209,15	11,50	13519,13	
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала						86,98
	зона 1	26837,60	875,02	101,16	6,08	25861,42	
	зона 2	27058,70	916,77	105,23	6,37	26036,70	
	зона 3	27340,96	1175,97	109,79	8,18	26055,20	
	зона 4	27673,48	1273,39	123,30	8,85	26276,79	
	зона 5	28029,10	1617,83	128,03	11,24	26283,24	

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
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						47,91
	зона 1	5370,27	442,69	171,60	15,34	4755,98	
	зона 2	5589,72	463,77	178,88	16,07	4947,07	
	зона 3	5562,64	595,04	189,70	20,62	4777,90	
	зона 4	5909,10	643,91	214,23	22,32	5050,96	
	зона 5	6135,37	818,30	227,23	28,36	5089,84	
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством						47,91
	зона 1	5663,57	442,69	166,65	14,93	5054,23	
	зона 2	5883,36	463,77	173,72	15,64	5245,87	
	зона 3	5855,60	595,04	184,21	20,07	5076,35	
	зона 4	6203,63	643,91	208,04	21,72	5351,68	
	зона 5	6429,36	818,30	220,64	27,59	5390,42	
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам						47,23
	зона 1	5103,30	436,41	121,24	10,92	4545,65	
	зона 2	5230,12	457,19	126,37	11,44	4646,56	
	зона 3	5371,98	586,60	133,96	14,68	4651,42	
	зона 4	5558,09	634,77	151,25	15,89	4772,07	
	зона 5	5750,50	806,69	160,36	20,18	4783,45	
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						1,82
	зона 1	287,18	16,82	0,74	0,00	269,62	
	зона 2	289,30	17,62	0,76	0,00	270,92	
	зона 3	294,63	22,60	0,85	0,00	271,18	
	зона 4	298,09	24,46	0,89	0,00	272,74	
	зона 5	304,84	31,09	1,01	0,00	272,74	
Устройство кровель из черепицы:							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))						96,6
	зона 1	8637,42	937,02	238,70	23,77	7461,70	
	зона 2	9045,33	982,42	250,92	24,91	7811,99	
	зона 3	9204,11	1260,63	264,13	31,96	7679,35	
	зона 4	10093,31	1363,99	306,20	34,59	8423,12	
	зона 5	10495,99	1733,97	322,21	43,95	8439,81	
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)						93,15
	зона 1	19944,58	903,56	215,61	22,11	18825,41	
	зона 2	20213,92	947,34	227,11	23,17	19039,47	
	зона 3	20346,76	1215,61	238,55	29,73	18892,60	
	зона 4	21054,38	1315,28	278,29	32,18	19460,81	
	зона 5	21433,73	1672,04	292,19	40,88	19469,50	

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
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства						63,5
	<i>зона 1</i>	20124,31	615,95	47,56	4,56	19460,80	
	<i>зона 2</i>	20200,81	645,80	49,82	4,78	19505,19	
	<i>зона 3</i>	20390,88	828,68	52,58	6,13	19509,62	
	<i>зона 4</i>	20522,10	896,62	60,30	6,64	19565,18	
	<i>зона 5</i>	20771,91	1139,83	63,64	8,43	19568,44	
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство кровель из оцинкованной стали:							
12-01-007-08	без настенных желобов						90,85
	<i>зона 1</i>	13674,27	881,25	66,48	6,91	12726,54	
	<i>зона 2</i>	13788,42	923,94	70,11	7,24	12794,37	
	<i>зона 3</i>	13935,94	1185,59	73,57	9,29	12676,78	
	<i>зона 4</i>	14642,89	1282,80	86,17	10,06	13273,92	
	<i>зона 5</i>	14872,00	1630,76	90,37	12,78	13150,87	
12-01-007-09	с настенными желобами						98,6
	<i>зона 1</i>	15106,54	956,42	71,07	7,46	14079,05	
	<i>зона 2</i>	15229,89	1002,76	74,95	7,82	14152,18	
	<i>зона 3</i>	15400,41	1286,73	78,59	10,03	14035,09	
	<i>зона 4</i>	16123,32	1392,23	92,08	10,86	14639,01	
	<i>зона 5</i>	16382,58	1769,87	96,50	13,80	14516,21	
Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:							
12-01-007-10	в два слоя						74,29
	<i>зона 1</i>	16630,03	694,61	200,31	15,48	15735,11	
	<i>зона 2</i>	16928,18	728,04	210,27	16,22	15989,87	
	<i>зона 3</i>	16897,68	933,83	218,19	20,81	15745,66	
	<i>зона 4</i>	16994,71	1011,09	252,22	22,52	15731,40	
	<i>зона 5</i>	17632,77	1284,47	260,68	28,62	16087,62	
12-01-007-11	в один слой						52
	<i>зона 1</i>	11901,84	486,20	141,00	10,92	11274,64	
	<i>зона 2</i>	12153,42	509,60	148,00	11,44	11495,82	
	<i>зона 3</i>	12056,23	653,64	153,58	14,68	11249,01	
	<i>зона 4</i>	12077,95	707,72	177,51	15,89	11192,72	
	<i>зона 5</i>	12630,07	899,08	183,47	20,18	11547,52	

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			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
Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов						31,56
	зона 1	4517,24	291,61	106,00	10,50	4119,63	
	зона 2	5900,86	305,50	111,90	11,00	5483,46	
	зона 3	5492,04	391,98	115,81	14,12	4984,25	
	зона 4	7128,97	424,17	136,45	15,28	6568,35	
	зона 5	6840,37	539,04	141,16	19,42	6160,17	
(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 ²)	-	-	-	-	(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						38,68
	зона 1	1171,58	357,40	28,50	0,55	785,68	
	зона 2	1449,56	374,42	29,09	0,58	1046,05	
	зона 3	1460,75	480,41	29,60	0,74	950,74	
	зона 4	1804,46	519,86	31,44	0,80	1253,16	
	зона 5	1867,78	660,65	31,90	1,02	1175,23	
(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 ²)	-	-	-	-	(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)	-

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 12-01-008. 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						13,4
	зона 1	1107,56	122,21	2,22	0,00	983,13	
	зона 2	1117,23	128,10	2,27	0,00	986,86	
	зона 3	1154,06	164,28	2,56	0,00	987,22	
	зона 4	1172,49	177,82	2,68	0,00	991,99	
	зона 5	1221,13	225,92	3,04	0,00	992,17	
12-01-008-02	без водосточных труб						4,9
	зона 1	420,90	44,69	0,74	0,00	375,47	
	зона 2	424,46	46,84	0,76	0,00	376,86	
	зона 3	437,91	60,07	0,85	0,00	376,99	
	зона 4	444,67	65,02	0,89	0,00	378,76	
	зона 5	462,45	82,61	1,01	0,00	378,83	
Таблица 12-01-009. Устройство желобов Измеритель: 100 м желобов							
Устройство желобов:							
12-01-009-01	настенных						84,75
	зона 1	18663,25	772,92	324,63	29,16	17565,70	
	зона 2	19761,43	810,21	338,38	30,55	18612,84	
	зона 3	18612,39	1039,04	358,75	39,20	17214,60	
	зона 4	20549,15	1124,63	405,08	42,43	19019,44	
	зона 5	20353,24	1428,89	429,54	53,91	18494,81	
12-01-009-02	подвесных						31,41
	зона 1	7071,59	286,46	25,12	2,21	6760,01	
	зона 2	7112,79	300,28	26,23	2,32	6786,28	
	зона 3	7201,72	385,09	27,84	2,97	6788,79	
	зона 4	7270,74	416,81	31,56	3,22	6822,37	
	зона 5	7386,73	529,57	33,50	4,09	6823,66	
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						112,75
	зона 1	10350,99	1028,28	27,56	2,76	9295,15	
	зона 2	10436,48	1077,89	29,23	2,90	9329,36	
	зона 3	10745,62	1382,32	30,75	3,72	9332,55	
	зона 4	10908,99	1496,19	36,51	4,02	9376,29	
	зона 5	11317,25	1900,97	38,39	5,11	9377,89	

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
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала						1,93
	<i>зона 1</i>	464,53	17,60	0,74	0,00	446,19	
	<i>зона 2</i>	467,04	18,45	0,76	0,00	447,83	
	<i>зона 3</i>	472,49	23,66	0,85	0,00	447,98	
	<i>зона 4</i>	476,58	25,61	0,89	0,00	450,08	
	<i>зона 5</i>	483,70	32,54	1,01	0,00	450,15	
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01						0,97
	<i>зона 1</i>	233,31	8,85	0,74	0,00	223,72	
	<i>зона 2</i>	234,57	9,27	0,76	0,00	224,54	
	<i>зона 3</i>	237,36	11,89	0,85	0,00	224,62	
	<i>зона 4</i>	239,43	12,87	0,89	0,00	225,67	
	<i>зона 5</i>	243,07	16,35	1,01	0,00	225,71	
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами						6,67
	<i>зона 1</i>	3765,99	63,16	63,11	4,01	3639,72	
	<i>зона 2</i>	3873,28	66,23	65,26	4,20	3741,79	
	<i>зона 3</i>	3900,31	84,98	68,14	5,39	3747,19	
	<i>зона 4</i>	4041,10	91,98	75,24	5,83	3873,88	
	<i>зона 5</i>	4070,22	116,86	78,58	7,41	3874,78	
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						21,02
	<i>зона 1</i>	6056,75	191,70	135,24	8,02	5729,81	
	<i>зона 2</i>	6184,20	200,95	139,63	8,40	5843,62	
	<i>зона 3</i>	6254,15	257,71	145,69	10,78	5850,75	
	<i>зона 4</i>	6431,38	278,94	160,18	11,66	5992,26	
	<i>зона 5</i>	6514,69	354,40	167,02	14,82	5993,27	
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01						15,03
	<i>зона 1</i>	5781,15	137,07	130,44	8,02	5513,64	
	<i>зона 2</i>	5902,39	143,69	134,76	8,40	5623,94	
	<i>зона 3</i>	5955,72	184,27	140,77	10,78	5630,68	
	<i>зона 4</i>	6122,31	199,45	155,08	11,66	5767,78	
	<i>зона 5</i>	6183,97	253,41	161,90	14,82	5768,66	
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой						45,54
	<i>зона 1</i>	5631,94	463,14	131,03	7,60	5037,77	
	<i>зона 2</i>	5791,90	485,46	135,23	7,96	5171,21	
	<i>зона 3</i>	5945,21	622,99	141,05	10,22	5181,17	
	<i>зона 4</i>	6175,99	673,99	154,89	11,06	5347,11	
	<i>зона 5</i>	6367,73	856,61	161,44	14,05	5349,68	

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
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03						35,26
	<i>зона 1</i>	5306,42	358,59	126,23	7,60	4821,60	
	<i>зона 2</i>	5457,77	375,87	130,36	7,96	4951,54	
	<i>зона 3</i>	5579,58	482,36	136,13	10,22	4961,09	
	<i>зона 4</i>	5794,26	521,85	149,78	11,06	5122,63	
	<i>зона 5</i>	5944,63	663,24	156,32	14,05	5125,07	
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо						33,9
	<i>зона 1</i>	5043,10	309,17	292,59	26,40	4441,34	
	<i>зона 2</i>	4917,66	324,08	304,99	27,66	4288,59	
	<i>зона 3</i>	4751,40	415,61	323,26	35,49	4012,53	
	<i>зона 4</i>	5387,47	449,85	365,07	38,41	4572,55	
	<i>зона 5</i>	5489,64	571,55	387,00	48,80	4531,09	
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий							
Измеритель: 1 м ³ утеплителя							
Утепление покрытий:							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном						4,07
	<i>зона 1</i>	1289,55	33,94	33,82	3,34	1221,79	
	<i>зона 2</i>	1242,12	35,61	35,07	3,50	1171,44	
	<i>зона 3</i>	997,63	45,67	36,22	4,49	915,74	
	<i>зона 4</i>	933,27	49,41	40,31	4,85	843,55	
	<i>зона 5</i>	1370,66	62,80	41,68	6,17	1266,18	
12-01-014-02	керамзитом						3,04
	<i>зона 1</i>	499,20	25,35	39,63	3,92	434,22	
	<i>зона 2</i>	484,83	26,60	41,11	4,11	417,12	
	<i>зона 3</i>	499,41	34,11	42,47	5,27	422,83	
	<i>зона 4</i>	510,61	36,91	47,31	5,71	426,39	
	<i>зона 5</i>	540,88	46,91	48,92	7,25	445,05	
12-01-014-03	шунгизитом						3,04
	<i>зона 1</i>	506,52	25,35	39,63	3,92	441,54	
	<i>зона 2</i>	517,70	26,60	41,11	4,11	449,99	
	<i>зона 3</i>	529,09	34,11	42,47	5,27	452,51	
	<i>зона 4</i>	546,75	36,91	47,31	5,71	462,53	
	<i>зона 5</i>	558,89	46,91	48,92	7,25	463,06	
12-01-014-04	перлитом						3,04
	<i>зона 1</i>	491,05	25,35	39,63	3,92	426,07	
	<i>зона 2</i>	497,83	26,60	41,11	4,11	430,12	
	<i>зона 3</i>	507,95	34,11	42,47	5,27	431,37	
	<i>зона 4</i>	520,49	36,91	47,31	5,71	436,27	
	<i>зона 5</i>	532,42	46,91	48,92	7,25	436,59	
12-01-014-05	вермикулитом						3,04
	<i>зона 1</i>	349,01	25,35	39,63	3,92	284,03	
	<i>зона 2</i>	354,48	26,60	41,11	4,11	286,77	
	<i>зона 3</i>	364,55	34,11	42,47	5,27	287,97	
	<i>зона 4</i>	375,72	36,91	47,31	5,71	291,50	
	<i>зона 5</i>	387,79	46,91	48,92	7,25	291,96	

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 12-01-015. Устройство пароизоляции							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Устройство пароизоляции:							
12-01-015-01	оклеочной в один слой						17,51
	зона 1	1968,88	176,15	74,10	2,49	1718,63	
	зона 2	2001,67	184,56	75,86	2,61	1741,25	
	зона 3	2058,65	236,74	78,20	3,34	1743,71	
	зона 4	2112,06	256,35	83,82	3,62	1771,89	
	зона 5	2184,36	325,69	86,20	4,60	1772,47	
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01						11,41
	зона 1	1675,82	114,78	64,47	2,07	1496,57	
	зона 2	1701,88	120,26	66,02	2,17	1515,60	
	зона 3	1739,96	154,26	68,06	2,79	1517,64	
	зона 4	1781,36	167,04	73,02	3,02	1541,30	
	зона 5	1829,07	212,23	75,09	3,83	1541,75	
12-01-015-03	прокладочной в один слой						7,84
	зона 1	1051,03	73,30	31,39	1,80	946,34	
	зона 2	1067,78	76,83	32,38	1,88	958,57	
	зона 3	1092,35	98,55	33,89	2,42	959,91	
	зона 4	1118,80	106,70	37,14	2,61	974,96	
	зона 5	1149,47	135,55	38,85	3,32	975,07	
12-01-015-04	обмазочной в один слой						10,51
	зона 1	1282,60	98,27	31,40	0,97	1152,93	
	зона 2	1303,13	103,00	32,09	1,01	1168,04	
	зона 3	1334,61	132,11	32,86	1,30	1169,64	
	зона 4	1366,82	143,04	35,06	1,41	1188,72	
	зона 5	1406,92	181,72	35,78	1,79	1189,42	
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04						4,69
	зона 1	995,37	43,85	20,65	0,41	930,87	
	зона 2	1009,39	45,96	21,05	0,43	942,38	
	зона 3	1023,99	58,95	21,48	0,56	943,56	
	зона 4	1044,72	63,83	22,75	0,60	958,14	
	зона 5	1062,91	81,09	23,11	0,77	958,71	
Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:							
12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением						4,46
	зона 1	260,82	41,70	2,95	0,00	216,17	
	зона 2	266,40	43,71	3,02	0,00	219,67	
	зона 3	279,56	56,06	3,42	0,00	220,08	
	зона 4	288,75	60,70	3,57	0,00	224,48	
	зона 5	305,77	77,11	4,05	0,00	224,61	
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной						2,8
	зона 1	135,11	26,18	2,95	0,00	105,98	
	зона 2	138,60	27,44	3,02	0,00	108,14	
	зона 3	146,97	35,20	3,42	0,00	108,35	
	зона 4	152,78	38,11	3,57	0,00	111,10	
	зона 5	163,66	48,41	4,05	0,00	111,20	

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 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек							
Измеритель: 100 м ² стяжки							
Устройство выравнивающих стяжек:							
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм						27,22
	зона 1	1631,91	251,51	247,18	22,37	1133,22	
	зона 2	1892,47	263,49	255,83	23,44	1373,15	
	зона 3	1581,92	338,07	263,81	30,05	980,04	
	зона 4	1415,23	365,84	291,94	32,53	757,45	
	зона 5	2062,40	464,92	301,23	41,36	1296,25	
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01						1
	зона 1	85,67	9,24	3,50	0,34	72,93	
	зона 2	101,73	9,68	3,63	0,36	88,42	
	зона 3	78,62	12,42	3,75	0,46	62,45	
	зона 4	65,38	13,44	4,16	0,50	47,78	
	зона 5	105,07	17,08	4,30	0,64	83,69	
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм						16,24
	зона 1	2124,01	155,74	146,90	14,52	1821,37	
	зона 2	2228,61	163,21	152,35	15,21	1913,05	
	зона 3	2508,30	209,33	157,38	19,52	2141,59	
	зона 4	2459,39	226,55	175,24	21,12	2057,60	
	зона 5	2236,48	287,94	181,19	26,85	1767,35	
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03						1,06
	зона 1	145,35	10,17	16,24	1,65	118,94	
	зона 2	152,61	10,65	16,91	1,73	125,05	
	зона 3	171,50	13,66	17,47	2,22	140,37	
	зона 4	169,16	14,79	19,68	2,40	134,69	
	зона 5	154,37	18,79	20,35	3,05	115,23	
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов						24,64
	зона 1	5640,62	236,30	37,87	2,75	5366,45	
	зона 2	5738,33	247,63	39,02	2,88	5451,68	
	зона 3	5818,41	317,61	40,09	3,70	5460,71	
	зона 4	5954,55	343,73	43,78	4,00	5567,04	
	зона 5	6053,34	436,87	44,96	5,09	5571,51	
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						56,12
	зона 1	7534,85	564,57	255,25	9,81	6715,03	
	зона 2	7744,88	591,50	262,42	10,28	6890,96	
	зона 3	7796,83	758,74	270,06	13,19	6768,03	
	зона 4	7926,41	821,60	293,55	14,28	6811,26	
	зона 5	8341,34	1043,83	301,35	18,14	6996,16	

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
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	10488,86 10763,73 10855,59 11075,97 11539,76	673,22 705,34 904,76 979,71 1244,71	350,99 361,21 372,58 406,11 418,01	14,65 15,35 19,69 21,32 27,08	9464,65 9697,18 9578,25 9690,15 9877,04	66,92
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	6958,28 7169,44 7207,57 7336,88 7732,37	516,08 540,70 693,58 751,03 954,18	236,16 243,09 250,53 273,39 281,15	10,50 11,00 14,12 15,28 19,42	6206,04 6385,65 6263,46 6312,46 6497,04	51,3
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	9544,80 9809,70 9887,12 10092,22 10536,65	628,45 658,43 844,59 914,56 1161,94	316,66 325,94 336,13 366,71 377,37	14,10 14,77 18,95 20,51 26,06	8599,69 8825,33 8706,40 8810,95 8997,34	62,47
Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик							
Измеритель: 1 т мастики							
12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2417,29 2463,94 2531,98 2605,05 2689,25	197,17 206,65 265,08 286,74 364,34	186,83 189,52 194,68 202,38 207,14	2,35 2,46 3,16 3,42 4,34	2033,29 2067,77 2072,22 2115,93 2117,77	22,56
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы							
Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	22480,04 23054,54 23209,38 24460,93 24898,93	1749,13 1832,59 2350,72 2545,46 3233,98	559,48 571,51 597,93 634,01 663,36	23,22 24,33 31,21 33,78 42,92	20171,43 20650,44 20260,73 21281,46 21001,59	173,87
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин Измеритель: 100 м ² кровли							
12-01-021-01	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин						61,6
	<i>зона 1</i>	1603,47	590,74	91,57	1,38	921,16	
	<i>зона 2</i>	1638,63	619,08	94,28	1,45	925,27	
	<i>зона 3</i>	1815,89	794,02	96,15	1,86	925,72	
	<i>зона 4</i>	1894,58	859,32	104,39	2,01	930,87	
	<i>зона 5</i>	2128,97	1092,17	105,73	2,56	931,07	
(101-9091)	Мастика герметизирующая, (кг)	-	-	-	-	(9)	-
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные, (м ²)	-	-	-	-	(128)	-
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						74,23
	<i>зона 1</i>	10529,49	746,75	125,46	4,01	9657,28	
	<i>зона 2</i>	10571,72	782,38	128,20	4,20	9661,14	
	<i>зона 3</i>	10799,09	1003,59	134,36	5,39	9661,14	
	<i>зона 4</i>	10896,82	1086,73	142,39	5,83	9667,70	
	<i>зона 5</i>	11197,61	1380,68	149,23	7,41	9667,70	
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	простая кровля						38,53
	<i>зона 1</i>	10512,04	356,02	125,72	10,92	10030,30	
	<i>зона 2</i>	10557,54	372,97	130,93	11,44	10053,64	
	<i>зона 3</i>	10673,16	478,54	138,54	14,68	10056,08	
	<i>зона 4</i>	10761,60	517,84	156,05	15,89	10087,71	
	<i>зона 5</i>	10912,17	658,09	165,15	20,18	10088,93	
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-023-02	средней сложности						41,23
	<i>зона 1</i>	11383,95	380,97	125,72	10,92	10877,26	
	<i>зона 2</i>	11431,92	399,11	130,93	11,44	10901,88	
	<i>зона 3</i>	11555,06	512,08	138,54	14,68	10904,44	
	<i>зона 4</i>	11647,22	554,13	156,05	15,89	10937,04	
	<i>зона 5</i>	11807,68	704,21	165,15	20,18	10938,32	
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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
12-01-023-03	сложная кровля						47,23
	<i>зона 1</i>	12765,63	436,41	125,72	10,92	12203,50	
	<i>зона 2</i>	12818,67	457,19	130,93	11,44	12230,55	
	<i>зона 3</i>	12958,49	586,60	138,54	14,68	12233,35	
	<i>зона 4</i>	13060,07	634,77	156,05	15,89	12269,25	
	<i>зона 5</i>	13242,49	806,69	165,15	20,18	12270,65	
(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 м ² покрытия							
12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием						0,22
	<i>зона 1</i>	147,70	2,21	0,00	0,00	145,49	
	<i>зона 2</i>	148,02	2,32	0,00	0,00	145,70	
	<i>зона 3</i>	148,69	2,97	0,00	0,00	145,72	
	<i>зона 4</i>	149,19	3,22	0,00	0,00	145,97	
	<i>зона 5</i>	150,07	4,09	0,00	0,00	145,98	
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						0,4
	<i>зона 1</i>	76,01	4,12	0,00	0,00	71,89	
	<i>зона 2</i>	76,38	4,31	0,00	0,00	72,07	
	<i>зона 3</i>	77,62	5,53	0,00	0,00	72,09	
	<i>зона 4</i>	78,31	5,99	0,00	0,00	72,32	
	<i>зона 5</i>	79,94	7,61	0,00	0,00	72,33	
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						48,63
	<i>зона 1</i>	10335,79	416,76	194,19	1,80	9724,84	
	<i>зона 2</i>	10431,24	437,18	199,87	1,88	9794,19	
	<i>зона 3</i>	10395,33	560,70	202,84	2,42	9631,79	
	<i>зона 4</i>	11242,35	606,90	219,91	2,61	10415,54	
	<i>зона 5</i>	11241,13	771,27	222,95	3,32	10246,91	
12-01-026-02	кровле средней сложности						63,73
	<i>зона 1</i>	11686,25	576,12	224,87	2,21	10885,26	
	<i>зона 2</i>	11803,08	604,16	231,31	2,32	10967,61	
	<i>зона 3</i>	11765,37	774,96	234,98	2,97	10755,43	
	<i>зона 4</i>	12858,71	838,69	254,33	3,22	11765,69	
	<i>зона 5</i>	12869,36	1065,57	258,04	4,09	11545,75	

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
12-01-026-03	сложной кровле						70,66
	зона 1	12256,91	685,40	238,76	2,35	11332,75	
	зона 2	12383,85	718,61	245,59	2,46	11419,65	
	зона 3	12362,99	922,11	249,53	3,16	11191,35	
	зона 4	13543,32	997,72	270,10	3,42	12275,50	
	зона 5	13581,33	1268,35	274,04	4,34	12038,94	

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						87,27
	зона 1	39947,97	768,85	307,14	1,93	38871,98	
	зона 2	40232,07	806,37	315,56	2,03	39110,14	
	зона 3	40488,54	1034,15	320,36	2,60	39134,03	
	зона 4	40898,82	1118,80	345,73	2,82	39434,29	
	зона 5	41218,13	1422,50	349,54	3,58	39446,09	
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-02	кровле средней сложности						99,73
	зона 1	40413,17	901,56	328,98	1,93	39182,63	
	зона 2	40707,19	945,44	337,95	2,03	39423,80	
	зона 3	41003,66	1212,72	342,99	2,60	39447,95	
	зона 4	41434,43	1312,45	369,99	2,82	39751,99	
	зона 5	41805,31	1667,49	373,92	3,58	39763,90	
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-03	сложной кровле						106,53
	зона 1	40791,64	1008,84	340,89	1,93	39441,91	
	зона 2	41093,83	1057,84	350,16	2,03	39685,83	
	зона 3	41422,75	1357,19	355,33	2,60	39710,23	
	зона 4	41870,01	1469,05	383,22	2,82	40017,74	
	зона 5	42283,38	1866,41	387,22	3,58	40029,75	
(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 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						6,99
	зона 1	6181,10	66,20	15,64	0,41	6099,26	
	зона 2	6206,77	69,41	16,06	0,43	6121,30	
	зона 3	6228,03	89,05	16,51	0,56	6122,47	
	зона 4	6265,70	96,39	17,84	0,60	6151,47	
	зона 5	6292,24	122,46	18,30	0,77	6151,48	
12-01-028-02	бетона						5,33
	зона 1	6244,46	50,48	15,52	0,41	6178,46	
	зона 2	6270,19	52,93	15,96	0,43	6201,30	
	зона 3	6287,18	67,90	16,41	0,56	6202,87	
	зона 4	6324,33	73,50	17,76	0,60	6233,07	
	зона 5	6344,67	93,38	18,21	0,77	6233,08	

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
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						39,27
	зона 1	9049,85	376,60	79,37	3,18	8593,88	
	зона 2	9099,66	394,66	81,70	3,33	8623,30	
	зона 3	9216,64	506,19	84,66	4,27	8625,79	
	зона 4	9299,86	547,82	91,96	4,63	8660,08	
	зона 5	9451,49	696,26	95,14	5,88	8660,09	
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука						16,8
	зона 1	6629,68	162,96	17,92	0,28	6448,80	
	зона 2	6657,63	170,86	18,43	0,29	6468,34	
	зона 3	6708,03	219,24	18,76	0,37	6470,03	
	зона 4	6753,79	237,22	20,33	0,40	6496,24	
	зона 5	6818,43	301,56	20,63	0,51	6496,24	
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02						1,04
	зона 1	571,13	9,97	0,00	0,00	561,16	
	зона 2	573,78	10,45	0,00	0,00	563,33	
	зона 3	576,86	13,41	0,00	0,00	563,45	
	зона 4	580,81	14,51	0,00	0,00	566,30	
	зона 5	584,74	18,44	0,00	0,00	566,30	
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию							
Измеритель: 10 м ² примыканий							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию						41,96
	зона 1	1864,28	382,68	431,83	0,00	1049,77	
	зона 2	1898,18	401,14	443,68	0,00	1053,36	
	зона 3	2016,01	514,43	447,88	0,00	1053,70	
	зона 4	2098,78	556,81	483,92	0,00	1058,05	
	зона 5	2251,65	707,45	486,15	0,00	1058,05	
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию							
Измеритель: 10 м ² примыканий							
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию						21,41
	зона 1	773,46	195,26	12,07	0,00	566,13	
	зона 2	785,64	204,68	12,40	0,00	568,56	
	зона 3	843,74	262,49	12,52	0,00	568,73	
	зона 4	869,35	284,11	13,52	0,00	571,72	
	зона 5	946,29	360,97	13,59	0,00	571,73	
(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	4
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки	5
Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам	6
Таблица 12-01-005. Защита ендов	7
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов	7
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов	8
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)	11
Таблица 12-01-009. Устройство желобов	11
Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	11
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами	12
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами	12
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами	12
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий	13
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции	14
Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	14
Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек	15
Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним	15
Таблица 12-01-019. Подготовка кровельных битумных мастик	16
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	16
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин	17
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля	17
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам	17
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием	18
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	18
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски	18
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке	19
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков	19
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам	20
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	20
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	20