

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-12-2001**

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

**ТЕР-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-12-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 12**

**КРОВЛИ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. КРОВЛИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 19 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.

**РАЗРАБОТАНЫ** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**СОГЛАСОВАНЫ** Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

**УТВЕРЖДЕНЫ** Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-12-2001

**Часть 12. КРОВЛИ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок 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</b>				<b>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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5805,41 5727,86 5521,81 5627,89	152,76 152,76 152,76 152,76	220,00 242,22 236,90 242,06	4,16 4,16 4,16 4,16	5432,65 5332,88 5132,15 5233,07	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7531,74 7422,56 7152,33 7292,68	250,25 250,25 250,25 250,25	404,91 441,09 426,37 435,14	15,35 15,35 15,35 15,35	6876,58 6731,22 6475,71 6607,29	27,26
<b>Устройство кровель скатных из наплаваемых материалов:</b>							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15095,65 14391,89 13471,20 13828,28	299,82 299,82 299,82 299,82	345,58 363,88 345,81 352,96	18,25 18,25 18,25 18,25	14450,25 13728,19 12825,57 13175,50	32,66
12-01-001-04	в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13714,88 13014,70 12133,03 12461,46	205,08 205,08 205,08 205,08	112,70 116,88 111,40 113,81	3,91 3,91 3,91 3,91	13397,10 12692,74 11816,55 12142,57	22,34
12-01-001-05	в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9426,64 8945,85 8340,62 8564,85	144,40 144,40 144,40 144,40	75,68 78,45 74,76 76,40	2,52 2,52 2,52 2,52	9206,56 8723,00 8121,46 8344,05	15,73
12-01-001-06	в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5139,16 4878,02 4549,21 4669,24	83,72 83,72 83,72 83,72	42,96 44,53 42,47 43,40	1,39 1,39 1,39 1,39	5012,48 4749,77 4423,02 4542,12	9,12

Номсра 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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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>	1971,42 1938,55 1862,82 1901,41	94,74 94,74 94,74 94,74	223,45 238,47 226,72 231,20	13,58 13,58 13,58 13,58	1653,23 1605,34 1541,36 1575,47	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 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	10395,48 10241,64 9871,11 10065,52	272,83 272,83 272,83 272,83	426,82 466,62 456,19 466,13	9,92 9,92 9,92 9,92	9695,83 9502,19 9142,09 9326,56	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>	10489,69 10333,29 9959,55 10155,71	269,34 269,34 269,34 269,34	412,03 451,34 441,82 451,45	8,79 8,79 8,79 8,79	9808,32 9612,61 9248,39 9434,92	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 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12709,55 12546,26 12107,53 12332,62	734,12 734,12 734,12 734,12	616,79 660,12 639,18 653,05	24,46 24,46 24,46 24,46	11358,64 11152,02 10734,23 10945,45	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>	17490,72 17265,80 16847,81 17057,31	455,42 455,42 455,42 455,42	734,41 782,10 752,15 768,81	31,27 31,27 31,27 31,27	16300,89 16028,28 15640,24 15833,08	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>	22016,93 20422,41 19193,00 19772,02	747,89 747,89 747,89 747,89	942,03 995,63 955,59 976,01	49,90 49,90 49,90 49,90	20327,01 18678,89 17489,52 18048,12	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	23465,33 22684,77 21478,82 21978,28	747,89 747,89 747,89 747,89	942,03 995,63 955,59 976,01	49,90 49,90 49,90 49,90	21775,41 20941,25 19775,34 20254,38	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i>	7691,94 7583,66	240,70 240,70	234,68 258,92	4,16 4,16	7216,56 7084,04	26,22

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	7311,94	240,70	253,52	4,16	6817,72	
	(зона: 4)	7451,23	240,70	259,03	4,16	6951,50	
<b>Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:</b>							
12-01-002-08	в три слоя						20,29
	(зона: 1)	13842,52	186,26	110,24	3,91	13546,02	
	(зона: 2)	13134,41	186,26	114,32	3,91	12833,83	
	(зона: 3)	12243,08	186,26	108,92	3,91	11947,90	
	(зона: 4)	12575,12	186,26	111,27	3,91	12277,59	
12-01-002-09	в два слоя						14,36
	(зона: 1)	9478,50	131,82	74,04	2,52	9272,64	
	(зона: 2)	8994,10	131,82	76,75	2,52	8785,53	
	(зона: 3)	8384,53	131,82	73,11	2,52	8179,60	
	(зона: 4)	8610,40	131,82	74,71	2,52	8403,87	
12-01-002-10	в один слой						8,44
	(зона: 1)	5172,40	77,48	39,68	1,39	5055,24	
	(зона: 2)	4908,85	77,48	41,11	1,39	4790,26	
	(зона: 3)	4577,35	77,48	39,17	1,39	4460,70	
	(зона: 4)	4698,32	77,48	40,02	1,39	4580,82	
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике						9,4
	(зона: 1)	1979,94	86,29	225,87	13,71	1667,78	
	(зона: 2)	1946,83	86,29	240,91	13,71	1619,63	
	(зона: 3)	1870,47	86,29	229,07	13,71	1555,11	
	(зона: 4)	1909,39	86,29	233,61	13,71	1589,49	
<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 мастики						32,26
	(зона: 1)	9875,12	282,28	343,84	5,76	9249,00	
	(зона: 2)	9734,61	282,28	377,63	5,76	9074,70	
	(зона: 3)	9406,03	282,28	370,44	5,76	8753,31	
	(зона: 4)	9577,03	282,28	378,62	5,76	8916,13	
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики						36,85
	(зона: 1)	13861,91	322,44	103,72	5,76	13435,75	
	(зона: 2)	13614,14	322,44	107,06	5,76	13184,64	
	(зона: 3)	13134,18	322,44	102,13	5,76	12709,61	
	(зона: 4)	13376,16	322,44	104,48	5,76	12949,24	
<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						26,1
	(зона: 1)	5385,73	233,86	180,93	3,03	4970,94	
	(зона: 2)	5314,09	233,86	199,50	3,03	4880,73	
	(зона: 3)	5127,24	233,86	195,61	3,03	4697,77	
	(зона: 4)	5224,25	233,86	199,88	3,03	4790,51	
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком						47,46
	(зона: 1)	8632,09	425,24	168,04	4,54	8038,81	
	(зона: 2)	8500,23	425,24	182,96	4,54	7892,03	
	(зона: 3)	8199,98	425,24	178,10	4,54	7596,64	

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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8352,55	425,24	182,00	4,54	7745,31	
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками						62,05
	(зона: 1)	12291,34	555,97	193,91	5,17	11541,46	
	(зона: 2)	12095,60	555,97	209,22	5,17	11330,41	
	(зона: 3)	11665,37	555,97	202,91	5,17	10906,49	
	(зона: 4)	11882,94	555,97	207,54	5,17	11119,43	
<b>Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков						35,5
	(зона: 1)	11646,87	318,08	150,82	8,95	11177,97	
	(зона: 2)	11073,84	318,08	157,01	8,95	10598,75	
	(зона: 3)	10341,37	318,08	147,68	8,95	9875,61	
	(зона: 4)	10608,92	318,08	150,68	8,95	10140,16	
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком						52,21
	(зона: 1)	12373,38	467,80	141,54	8,45	11764,04	
	(зона: 2)	11882,30	467,80	146,93	8,45	11267,57	
	(зона: 3)	11207,30	467,80	138,33	8,45	10601,17	
	(зона: 4)	11470,65	467,80	141,21	8,45	10861,64	
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками						67,39
	(зона: 1)	15044,16	603,81	151,54	8,95	14288,81	
	(зона: 2)	14506,96	603,81	157,14	8,95	13746,01	
	(зона: 3)	13738,77	603,81	148,00	8,95	12986,96	
	(зона: 4)	14048,70	603,81	151,13	8,95	13293,76	
<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						13,22
	(зона: 1)	6344,45	127,97	205,62	2,90	6010,86	
	(зона: 2)	6257,31	127,97	227,41	2,90	5901,93	
	(зона: 3)	6031,97	127,97	223,38	2,90	5680,62	
	(зона: 4)	6149,23	127,97	228,26	2,90	5793,00	
12-01-005-02	слоем гравия						15,9
	(зона: 1)	2831,46	135,79	214,88	8,31	2480,79	
	(зона: 2)	2775,19	135,79	230,54	8,31	2408,86	
	(зона: 3)	2672,60	135,79	223,98	8,31	2312,83	
	(зона: 4)	2728,61	135,79	228,78	8,31	2364,04	
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавливаемых материалов						17,9
	(зона: 1)	13079,82	164,32	115,19	4,29	12800,31	
	(зона: 2)	12409,70	164,32	119,30	4,29	12126,08	
	(зона: 3)	11565,27	164,32	113,63	4,29	11287,32	
	(зона: 4)	11883,63	164,32	116,11	4,29	11603,20	
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавливаемых материалов						8,81
	(зона: 1)	6568,24	80,88	65,33	2,14	6422,03	
	(зона: 2)	6232,40	80,88	67,64	2,14	6083,88	
	(зона: 3)	5808,54	80,88	64,50	2,14	5663,16	
	(зона: 4)	5968,43	80,88	65,93	2,14	5821,62	

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 несучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несучтенных материалов	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<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						81,81
	(зона: 1)	15458,95	751,02	204,98	5,67	14502,95	
	(зона: 2)	15211,78	751,02	222,56	5,67	14238,20	
	(зона: 3)	14672,62	751,02	216,35	5,67	13705,25	
	(зона: 4)	14945,59	751,02	221,12	5,67	13973,45	
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала						86,98
	(зона: 1)	25373,26	798,48	115,49	5,55	24459,29	
	(зона: 2)	24416,45	798,48	119,66	5,55	23498,31	
	(зона: 3)	23084,13	798,48	113,36	5,55	22172,29	
	(зона: 4)	23616,75	798,48	115,80	5,55	22702,47	
<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						47,91
	(зона: 1)	7129,25	403,88	209,83	14,00	6515,54	
	(зона: 2)	6988,71	403,88	215,85	14,00	6368,98	
	(зона: 3)	6791,90	403,88	203,44	14,00	6184,58	
	(зона: 4)	6887,78	403,88	208,03	14,00	6275,87	
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством						47,91
	(зона: 1)	6422,13	403,88	203,57	13,62	5814,68	
	(зона: 2)	6299,72	403,88	209,42	13,62	5686,42	
	(зона: 3)	6111,01	403,88	197,39	13,62	5509,74	
	(зона: 4)	6202,27	403,88	201,83	13,62	5596,56	
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам						47,23
	(зона: 1)	4428,76	398,15	147,54	9,96	3883,07	
	(зона: 2)	4340,86	398,15	151,79	9,96	3790,92	
	(зона: 3)	4266,69	398,15	143,10	9,96	3725,44	
	(зона: 4)	4300,45	398,15	146,31	9,96	3755,99	
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)	256,13	15,34	1,33	0,00	239,46	
	(зона: 2)	251,72	15,34	1,34	0,00	235,04	
	(зона: 3)	242,81	15,34	1,27	0,00	226,20	
	(зона: 4)	247,27	15,34	1,31	0,00	230,62	
<b>Устройство кровель из черепицы:</b>							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))						96,6
	(зона: 1)	14057,05	855,88	286,10	21,69	12915,07	
	(зона: 2)	11807,98	855,88	296,48	21,69	10655,62	

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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	11549,28	855,88	277,10	21,69	10416,30	
	(зона: 4)	12834,30	855,88	282,89	21,69	11695,53	
12-01-007-06	полимернаполненной (полимер-песчаной)						93,15
	(зона: 1)	21158,69	825,31	256,28	20,18	20077,10	
	(зона: 2)	20192,39	825,31	266,09	20,18	19100,99	
	(зона: 3)	18994,89	825,31	248,21	20,18	17921,37	
	(зона: 4)	19496,10	825,31	253,27	20,18	18417,52	
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства						63,5
	(зона: 1)	20307,59	562,61	57,26	4,16	19687,72	
	(зона: 2)	19291,47	562,61	59,16	4,16	18669,70	
	(зона: 3)	18015,14	562,61	55,50	4,16	17397,03	
	(зона: 4)	18492,50	562,61	56,69	4,16	17873,20	
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (м)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство кровель из оцинкованной стали:</b>							
12-01-007-08	без настенных желобов						90,85
	(зона: 1)	16327,53	804,93	78,87	6,31	15443,73	
	(зона: 2)	16047,27	804,93	81,98	6,31	15160,36	
	(зона: 3)	15474,91	804,93	76,36	6,31	14593,62	
	(зона: 4)	15759,82	804,93	77,90	6,31	14876,99	
12-01-007-09	с настенными желобами						98,6
	(зона: 1)	17849,43	873,60	83,73	6,81	16892,10	
	(зона: 2)	17542,81	873,60	87,06	6,81	16582,15	
	(зона: 3)	16916,97	873,60	81,11	6,81	15962,26	
	(зона: 4)	17228,54	873,60	82,73	6,81	16272,21	
<b>Комплекс работ по наплаваемым рулонным материалам для зданий шириной от 12 до 24 метров:</b>							
12-01-007-10	в два слоя						74,29
	(зона: 1)	15078,57	634,44	225,01	14,12	14219,12	
	(зона: 2)	14449,37	634,44	234,76	14,12	13580,17	
	(зона: 3)	13595,99	634,44	220,24	14,12	12741,31	
	(зона: 4)	13926,68	634,44	224,58	14,12	13067,66	
12-01-007-11	в один слой						52
	(зона: 1)	10921,90	444,08	158,35	9,96	10319,47	
	(зона: 2)	10495,97	444,08	165,19	9,96	9886,70	
	(зона: 3)	9903,32	444,08	154,98	9,96	9304,26	
	(зона: 4)	10134,47	444,08	158,04	9,96	9532,35	
<b>Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:</b>							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов						31,56
	(зона: 1)	10572,86	266,05	134,15	9,58	10172,66	
	(зона: 2)	10124,98	266,05	141,01	9,58	9717,92	
	(зона: 3)	9897,19	266,05	129,74	9,58	9501,40	
	(зона: 4)	9992,67	266,05	132,03	9,58	9594,59	
(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)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	2319,21	326,07	51,74	0,50	1941,40	
	(зона: 2)	2235,36	326,07	54,69	0,50	1854,60	
	(зона: 3)	2189,22	326,07	49,86	0,50	1813,29	
	(зона: 4)	2207,88	326,07	50,74	0,50	1831,07	
(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						13,4
	(зона: 1)	1200,29	111,62	3,98	0,00	1084,69	
	(зона: 2)	1180,43	111,62	4,02	0,00	1064,79	
	(зона: 3)	1140,40	111,62	3,80	0,00	1024,98	
	(зона: 4)	1160,43	111,62	3,92	0,00	1044,89	
12-01-008-02	без водосточных труб						4,9
	(зона: 1)	431,03	40,82	1,33	0,00	388,88	
	(зона: 2)	423,90	40,82	1,34	0,00	381,74	
	(зона: 3)	409,56	40,82	1,27	0,00	367,47	
	(зона: 4)	416,74	40,82	1,31	0,00	374,61	
<b>Таблица 12-01-009 Устройство желобов.</b>							
Измеритель: 100 м желобов							
<b>Устройство желобов:</b>							
12-01-009-01	настенных						84,75
	(зона: 1)	23438,55	705,97	395,70	26,61	22336,88	
	(зона: 2)	23039,99	705,97	407,08	26,61	21926,94	
	(зона: 3)	22196,97	705,97	383,75	26,61	21107,25	

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
	(зона: 4)	22615,52	705,97	392,36	26,61	21517,19	
12-01-009-02	подвесных						31,41
	(зона: 1)	7883,66	261,65	31,23	2,02	7590,78	
	(зона: 2)	7745,30	261,65	32,15	2,02	7451,50	
	(зона: 3)	7464,83	261,65	30,24	2,02	7172,94	
	(зона: 4)	7604,80	261,65	30,93	2,02	7312,22	
<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						112,75
	(зона: 1)	10613,96	939,21	34,51	2,52	9640,24	
	(зона: 2)	10438,51	939,21	35,94	2,52	9463,36	
	(зона: 3)	10082,05	939,21	33,25	2,52	9109,59	
	(зона: 4)	10259,63	939,21	33,95	2,52	9286,47	
<b>Таблица 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами.</b> Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала						1,93
	(зона: 1)	475,28	16,08	1,33	0,00	457,87	
	(зона: 2)	466,88	16,08	1,34	0,00	449,46	
	(зона: 3)	450,01	16,08	1,27	0,00	432,66	
	(зона: 4)	458,45	16,08	1,31	0,00	441,06	
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01						0,97
	(зона: 1)	238,84	8,08	1,33	0,00	229,43	
	(зона: 2)	234,64	8,08	1,34	0,00	225,22	
	(зона: 3)	226,15	8,08	1,27	0,00	216,80	
	(зона: 4)	230,40	8,08	1,31	0,00	221,01	
<b>Таблица 12-01-012 Ограждение кровель перилами.</b> Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами						6,67
	(зона: 1)	5112,32	57,70	76,70	3,66	4977,92	
	(зона: 2)	5025,08	57,70	80,80	3,66	4886,58	
	(зона: 3)	4837,01	57,70	75,40	3,66	4703,91	
	(зона: 4)	4929,97	57,70	77,02	3,66	4795,25	
<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						21,02
	(зона: 1)	6524,38	175,10	158,67	7,31	6190,61	
	(зона: 2)	6425,54	175,10	168,24	7,31	6082,20	
	(зона: 3)	6201,85	175,10	161,38	7,31	5865,37	
	(зона: 4)	6313,84	175,10	164,96	7,31	5973,78	
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01						15,03
	(зона: 1)	6148,55	125,20	153,43	7,31	5869,92	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6049,75	125,20	162,33	7,31	5762,22	
	(зона: 3)	5827,53	125,20	155,52	7,31	5546,81	
	(зона: 4)	5938,68	125,20	158,97	7,31	5654,51	
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой						45,54
	(зона: 1)	11468,14	423,07	153,74	6,94	10891,33	
	(зона: 2)	11152,98	423,07	163,15	6,94	10566,76	
	(зона: 3)	10966,40	423,07	156,59	6,94	10386,74	
	(зона: 4)	11049,65	423,07	160,06	6,94	10466,52	
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03						35,26
	(зона: 1)	11046,71	327,57	148,50	6,94	10570,64	
	(зона: 2)	10731,59	327,57	157,24	6,94	10246,78	
	(зона: 3)	10546,48	327,57	150,73	6,94	10068,18	
	(зона: 4)	10628,90	327,57	154,08	6,94	10147,25	
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо						33,9
	(зона: 1)	4054,75	282,39	355,80	24,09	3416,56	
	(зона: 2)	4002,33	282,39	366,06	24,09	3353,88	
	(зона: 3)	3855,98	282,39	345,10	24,09	3228,49	
	(зона: 4)	3926,43	282,39	352,83	24,09	3291,21	
<p><b>Таблица 12-01-014 Утепление покрытий.</b> Измеритель: 1 м<sup>3</sup> утеплителя</p> <p><b>Утепление покрытий:</b></p>							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном						4,07
	(зона: 1)	1406,83	31,01	30,85	3,05	1344,97	
	(зона: 2)	1378,11	31,01	31,59	3,05	1315,51	
	(зона: 3)	1359,75	31,01	30,42	3,05	1298,32	
	(зона: 4)	1367,70	31,01	30,91	3,05	1305,78	
12-01-014-02	керамзитом						3,04
	(зона: 1)	333,76	23,16	36,25	3,58	274,35	
	(зона: 2)	328,63	23,16	37,13	3,58	268,34	
	(зона: 3)	315,22	23,16	35,73	3,58	256,33	
	(зона: 4)	321,80	23,16	36,31	3,58	262,33	
12-01-014-03	шунгизитом						3,04
	(зона: 1)	298,30	23,16	36,25	3,58	238,89	
	(зона: 2)	286,50	23,16	37,13	3,58	226,21	
	(зона: 3)	269,38	23,16	35,73	3,58	210,49	
	(зона: 4)	275,79	23,16	36,31	3,58	216,32	
12-01-014-04	перлитом						3,04
	(зона: 1)	490,87	23,16	36,25	3,58	431,46	
	(зона: 2)	469,06	23,16	37,13	3,58	408,77	
	(зона: 3)	457,07	23,16	35,73	3,58	398,18	
	(зона: 4)	462,18	23,16	36,31	3,58	402,71	
12-01-014-05	вермикулитом						3,04
	(зона: 1)	1155,77	23,16	36,25	3,58	1096,36	
	(зона: 2)	1098,98	23,16	37,13	3,58	1038,69	
	(зона: 3)	1070,67	23,16	35,73	3,58	1011,78	
	(зона: 4)	1082,79	23,16	36,31	3,58	1023,32	

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
<b>Таблица 12-01-015 Устройство пароизоляции.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
<b>Устройство пароизоляции:</b>							
12-01-015-01	оклеечной в один слой						17,51
	(зона: 1)	2289,93	160,74	84,68	2,27	2044,51	
	(зона: 2)	2265,87	160,74	91,97	2,27	2013,16	
	(зона: 3)	2198,49	160,74	89,50	2,27	1948,25	
	(зона: 4)	2232,93	160,74	91,48	2,27	1980,71	
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01						11,41
	(зона: 1)	1892,97	104,74	74,13	1,89	1714,10	
	(зона: 2)	1868,77	104,74	80,58	1,89	1683,45	
	(зона: 3)	1803,07	104,74	78,36	1,89	1619,97	
	(зона: 4)	1836,55	104,74	80,10	1,89	1651,71	
12-01-015-03	прокладочной в один слой						7,84
	(зона: 1)	1110,32	66,95	37,44	1,64	1005,93	
	(зона: 2)	1094,80	66,95	39,57	1,64	988,28	
	(зона: 3)	1055,69	66,95	37,96	1,64	950,78	
	(зона: 4)	1075,30	66,95	38,82	1,64	969,53	
12-01-015-04	обмазочной в один слой						10,51
	(зона: 1)	1652,93	89,76	34,68	0,88	1528,49	
	(зона: 2)	1633,59	89,76	38,03	0,88	1505,80	
	(зона: 3)	1587,36	89,76	37,19	0,88	1460,41	
	(зона: 4)	1610,85	89,76	37,99	0,88	1483,10	
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04						4,69
	(зона: 1)	1260,99	40,05	22,87	0,38	1198,07	
	(зона: 2)	1241,45	40,05	25,31	0,38	1176,09	
	(зона: 3)	1197,01	40,05	24,84	0,38	1132,12	
	(зона: 4)	1219,53	40,05	25,37	0,38	1154,11	
<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						4,46
	(зона: 1)	364,09	38,09	5,31	0,00	320,69	
	(зона: 2)	363,43	38,09	5,36	0,00	319,98	
	(зона: 3)	361,71	38,09	5,06	0,00	318,56	
	(зона: 4)	362,59	38,09	5,23	0,00	319,27	
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной						2,8
	(зона: 1)	284,28	23,91	5,31	0,00	255,06	
	(зона: 2)	279,65	23,91	5,36	0,00	250,38	
	(зона: 3)	269,99	23,91	5,06	0,00	241,02	
	(зона: 4)	274,84	23,91	5,23	0,00	245,70	
<b>Таблица 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стяжки							
<b>Устройство выравнивающих стяжек:</b>							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1089,14 1084,19 1053,22 1068,62	229,46 229,46 229,46 229,46	229,73 236,30 228,48 232,28	20,41 20,41 20,41 20,41	629,95 618,43 595,28 606,88	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	50,97 50,33 48,76 49,53	8,43 8,43 8,43 8,43	3,18 3,26 3,14 3,19	0,31 0,31 0,31 0,31	39,36 38,64 37,19 37,91	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4067,70 4014,47 3981,57 3995,75	142,10 142,10 142,10 142,10	134,18 137,44 132,30 134,44	13,24 13,24 13,24 13,24	3791,42 3734,93 3707,17 3719,21	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	275,54 272,25 269,82 270,81	9,28 9,28 9,28 9,28	15,24 15,68 14,99 15,23	1,51 1,51 1,51 1,51	251,02 247,29 245,55 246,30	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4938,70 4831,79 4746,63 4785,78	215,60 215,60 215,60 215,60	36,21 38,17 37,13 37,79	2,51 2,51 2,51 2,51	4686,89 4578,02 4493,90 4532,39	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 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	7169,27 7077,77 6833,37 6957,95	515,18 515,18 515,18 515,18	291,72 317,35 307,35 314,00	8,95 8,95 8,95 8,95	6362,37 6245,24 6010,84 6128,77	56,12
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>	9754,19 9627,06 9290,66 9461,68	614,33 614,33 614,33 614,33	403,74 437,39 422,78 431,97	13,37 13,37 13,37 13,37	8736,12 8575,34 8253,55 8415,38	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>	6791,89 6702,89 6470,34	470,93 470,93 470,93	268,54 290,92 281,27	9,58 9,58 9,58	6052,42 5941,04 5718,14	51,3

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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6588,43	470,93	287,29	9,58	5830,21	
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла						62,47
	(зона: 1)	9123,22	573,47	361,04	12,86	8188,71	
	(зона: 2)	9002,31	573,47	390,81	12,86	8038,03	
	(зона: 3)	8687,71	573,47	377,77	12,86	7736,47	
	(зона: 4)	8847,43	573,47	385,89	12,86	7888,07	
<b>Таблица 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик.</b> Измеритель: 1 т мастики							
12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик						22,56
	(зона: 1)	3118,11	179,80	213,01	2,14	2725,30	
	(зона: 2)	3079,85	179,80	233,84	2,14	2666,21	
	(зона: 3)	2968,07	179,80	230,24	2,14	2558,03	
	(зона: 4)	3025,44	179,80	235,52	2,14	2610,12	
<b>Таблица 12-01-020 Устройство кровель различных типов из металлочерепицы.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы						173,87
	(зона: 1)	33532,31	1596,13	638,93	21,18	31297,25	
	(зона: 2)	32147,74	1596,13	662,55	21,18	29889,06	
	(зона: 3)	30342,42	1596,13	626,78	21,18	28119,51	
	(зона: 4)	31037,41	1596,13	640,79	21,18	28800,49	
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коьки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<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	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин						61,6
	(зона: 1)	1579,28	539,00	132,87	1,26	907,41	
	(зона: 2)	1569,35	539,00	139,57	1,26	890,78	
	(зона: 3)	1528,26	539,00	131,81	1,26	857,45	
	(зона: 4)	1547,56	539,00	134,45	1,26	874,11	
(101-9091)	Мастика герметизирующая, (кг)	-	-	-	-	(9)	-
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(128)	-
<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 ЮТА-КОН						74,23
	(зона: 1)	11034,27	681,43	127,18	3,66	10225,66	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10607,06	681,43	132,49	3,66	9793,14	
	(зона: 3)	10002,70	681,43	123,43	3,66	9197,84	
	(зона: 4)	10248,19	681,43	126,30	3,66	9440,46	

**Таблица 12-01-023**

**Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

**Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:**

12-01-023-01	простая кровля						38,53
	(зона: 1)	23664,10	324,81	156,46	9,96	23182,83	
	(зона: 2)	22453,09	324,81	161,26	9,96	21967,02	
	(зона: 3)	20918,61	324,81	151,68	9,96	20442,12	
	(зона: 4)	21489,32	324,81	155,03	9,96	21009,48	
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коьпки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-023-02	средней сложности						41,23
	(зона: 1)	25266,87	347,57	156,46	9,96	24762,84	
	(зона: 2)	23974,85	347,57	161,26	9,96	23466,02	
	(зона: 3)	22336,19	347,57	151,68	9,96	21836,94	
	(зона: 4)	22945,96	347,57	155,03	9,96	22443,36	
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коьпки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-023-03	сложная кровля						47,23
	(зона: 1)	28012,21	398,15	156,46	9,96	27457,60	
	(зона: 2)	26578,26	398,15	161,26	9,96	26018,85	
	(зона: 3)	24762,28	398,15	151,68	9,96	24212,45	
	(зона: 4)	25438,03	398,15	155,03	9,96	24884,85	
(101-9496)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коьпки, 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<sup>2</sup> покрытия

12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием						0,22
	(зона: 1)	215,70	2,02	0,00	0,00	213,68	
	(зона: 2)	214,65	2,02	0,00	0,00	212,63	
	(зона: 3)	213,33	2,02	0,00	0,00	211,31	
	(зона: 4)	213,86	2,02	0,00	0,00	211,84	

**Таблица 12-01-025**

**Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом.**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> покрытия

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
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом						0,4
	(зона: 1)	85,96	3,76	0,00	0,00	82,20	
	(зона: 2)	81,16	3,76	0,00	0,00	77,40	
	(зона: 3)	78,52	3,76	0,00	0,00	74,76	
	(зона: 4)	80,21	3,76	0,00	0,00	76,45	

===== 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 стеклоткани. . . . .	5
Таблица 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам. . . . .	5
Таблица 12-01-005 Защита ендов. . . . .	6
Таблица 12-01-006 Устройство деформационных швов. . . . .	7
Таблица 12-01-007 Устройство кровель различных типов. . . . .	7
Таблица 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) . . . . .	9
Таблица 12-01-009 Устройство желобов. . . . .	9
Таблица 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10
Таблица 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами. . . . .	10
Таблица 12-01-012 Ограждение кровель перилами. . . . .	10
Таблица 12-01-013 Утепление покрытий плитами. . . . .	10
Таблица 12-01-014 Утепление покрытий. . . . .	11
Таблица 12-01-015 Устройство пароизоляции. . . . .	12
Таблица 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. . . . .	12
Таблица 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек. . . . .	12
Таблица 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним. . . . .	13
Таблица 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик. . . . .	14
Таблица 12-01-020 Устройство кровель различных типов из металлочерепицы. . . . .	14
Таблица 12-01-021 Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин. . . . .	14
Таблица 12-01-022 Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля. . . . .	14
Таблица 12-01-023 Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам. . . . .	15
Таблица 12-01-024 Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием. . . . .	15
Таблица 12-01-025 Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом. . . . .	15